



**VP**

**Pompe ad asse verticale**

Vertical axis pumps

Pompes à axe vertical

**CATALOGO GENERALE 2016**  
GENERAL CATALOGUE 2016  
CATALOGUE GENERAL 2016



**50Hz**



# CERTIFICATO

Nr 50 100 3634 - Rev. 04

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI  
THE QUALITY SYSTEM OF

**PENTAX S.p.A.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIALE DELL'INDUSTRIA 1  
I-37040 VERONELLA (VR)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2008**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione e fabbricazione di elettropompe e sistemi di pressurizzazione  
per acque. Commercializzazione di pompe sommerse e accessori per pompe  
(IAF 18, 29)

*Design and manufacture of electric pumps and pressure systems for water.  
Trade of submersed pumps and accessories for pumps (IAF 18, 29)*



Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Dal / From: **2015-11-01**

Ai / To: **2018-09-14**

Member degli Accordi di Mutua Riconoscimento  
EA, UK e LAC  
Signatory of EA, UK and LAC Mutual Recognition  
Agreements

*Andrea Coscia*  
Direttore Divisione Management Service

Data emissione / Printing Date  
**2015-11-02**

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-12-22

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RISERVA COMPLETO DEL SISTEMA DI  
GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE."  
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW  
OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it TÜV®



# CERTIFICATO

Nr 50 100 12552

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI  
THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF

**PENTAX S.p.A.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIA DELL'INDUSTRIA 1 I-37040 VERONELLA (VR)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 14001:2004**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione e fabbricazione di elettropompe e sistemi di pressurizzazione  
per acque mediante processi di lavaggio e impregnazione dei getti di ghisa,  
lavorazioni meccaniche, bilanciatura rotanti, assemblaggio, verniciatura,  
imballo e spedizione. Commercializzazione di pompe sommerse e accessori  
per pompe (IAF 18, 29)

*Design and manufacture of electric pumps and pressure system for water by  
processes of impregnation and cleaning of cast iron items, mechanical  
machining, impellers and motor shafts balancing, assembling, painting,  
packing and shipment. Trade of submersed pumps and accessories for  
pumps (IAF 18, 29)*

CERTIFICAZIONE RILASCIATA IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO TECNICO ACCREDIA RT-09  
CERTIFICATION ISSUED IN ACCORDANCE TO ACCREDIA TECHNICAL REGULATION RT-09



Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Dal / From: **2014-05-16**

Ai / To: **2017-05-15**

Member degli Accordi di Mutua Riconoscimento  
EA, UK e LAC  
Signatory of EA, UK and LAC Mutual Recognition  
Agreements

*Claus Spallinger*  
Direttore Systems & Compliance

Data emissione / Printing date:  
**2014-05-16**

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RISERVA COMPLETO DEL SISTEMA DI  
GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE."  
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW  
OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it TÜV®

<b>Note generali</b> .....	2	General marks.....	2	Notes generales.....	2
<b>Descrizione gruppo pompa</b> .....	3-4	Pump unit description.....	3-4	Description groupe pompe.....	3-4
<b>Descrizione delle sigle</b> .....	5	Letters description.....	5	Description des sigles.....	5

## Materiali - Materials - Materiels

<b>SU3-SU4-SU5-SU6-SU8-SU9-SU10-SU11-SU12</b> .....	6-7
<b>VF3-VF4-VF5-VF6-VF8-VF9-VF10</b> .....	8-9
<b>6"-8"-10"-12"-14"-16"-22"</b> .....	10-11
<b>LA3-LA4-LA5-LA6-LA8-LA10-LA12-LA14</b> .....	12-13
<b>E2-E3-E4-E5-E6-E7-E8-E9-E10</b> .....	14-15

## Prestazioni - Performances - Performances

<b>VP6A</b> .....	16-17	<b>VP10A</b> .....	46-49	<b>VP16A</b> .....	82-85
<b>VP6B</b> .....	18-19	<b>VP10B</b> .....	50-53	<b>VP16B</b> .....	86-89
<b>VP6C</b> .....	20-21	<b>VP10C</b> .....	54-57	<b>VP16C</b> .....	90-93
<b>VP6D</b> .....	22-23	<b>VP10D</b> .....	58-61	<b>VP16D</b> .....	94-97
<b>VP6E</b> .....	24-25	<b>VP12A</b> .....	62-65	<b>VP22-400</b> .....	98-101
<b>VP8B</b> .....	26-29	<b>VP12B</b> .....	66-69		
<b>VP8C</b> .....	30-33	<b>VP14A</b> .....	70-73		
<b>VP8D</b> .....	34-37	<b>VP14B</b> .....	74-77		
<b>VP8E</b> .....	38-41	<b>VP14C</b> .....	78-81		
<b>VP8F</b> .....	42-45				

## Dati tecnici - Technical data - Caractéristiques techniques

<b>Momento di inerzia "J"</b> .....	103
<b>Dimensioni d'ingombro e pesi</b> .....	104-109
<b>Profondità di installazione</b> .....	110-111
<b>Perdite di carico</b> .....	112-115
<b>Potenze assorbite</b> .....	116-117
<b>Potenze trasmissibili</b> .....	118
<b>Appendice tecnica</b> .....	119-120
Moment of inertia "J".....	103
Overall dimensions and weight.....	104-109
Installation depth.....	110-111
Head losses.....	112-115
Input power.....	116-117
Transmissible power.....	118
Technical appendix.....	119-120
Moment d'inertie "J".....	103
Dimensions d'encombrement et poids.....	104-109
Profondeur d'installation.....	110-111
Pertes de charge.....	112-115
Puissance absorbée.....	116-117
Puissance transmissible.....	118
Annexe technique.....	119-120

### **Corpo pompa**

E' formato da tanti stadi, ciascuno dei quali è costituito da una girante e un diffusore in ghisa, per le produzioni standard, o in bronzo, su richiesta. L'albero che attraversa tutti gli stadi è in acciaio inox. La sopportazione su ogni stadio viene assicurata da una serie di cuscinetti in gomma.

### **Linea d'asse**

E' formato da un tubo flangiato in acciaio zincato oppure in acciaio verniciato internamente ed esternamente, al cui interno ruota un albero in acciaio inox. All'estremità dell'albero è fissata una camicia ricoperta di cromo tenuta in guida da un cuscinetto in gomma bloccato dentro un supporto che viene stretto tra le flangie dei tubi. Gli alberi di ogni linea sono collegati mediante un manicotto filettato.

### **Comando per motore elettrico**

E' costituito da un supporto dotato di cuscinetti reggispira che viene interposto tra la base di erogazione ed il motore elettrico. Due semigiunti permettono la trasmissione del moto dal motore alla pompa. L'albero verticale può essere in acciaio al carbonio o in acciaio inox. Il comando è dotato di dispositivo contro l'inversione di rotazione.

### **Pump body**

It is formed by many stages that are made of an impeller and a diffuser in cast iron, for standard execution, or in bronze, on demand. The shaft passing through the stages is in stainless steel. Each stage is supported by a series of rubber bearings.

### **Axis-line**

It is made of a flanged pipe in painted (both externally and internally) or galvanized steel, into which it wheels a shaft in stainless steel with a chrome sleeve at its end. This chrome sleeve is guided by a rubber bearing which is fixed inside a support closed between the flanges of the pipe. The shafts of each axis line are connected through a threaded coupling.

### **Drive-head for electric motor**

It is made of a support that is equipped with thrust bearings placed between the discharge head and the electric motor. Two semi-joints enable the transmission of the motion from the motor to the pump. The vertical shaft can be made of carbon steel or stainless steel. The drive is equipped with device against rotation reversing.

### **Corps de pompe**

Il est formé de plusieurs étages constitués par un roue et un diffuseur en fonte, pour la production standard, ou en bronze, à la demande. L'arbre qui traverse tous les étages est en acier inoxydable. Une série de coussinets en caoutchouc assure le support sur chaque étage.

### **Ligne d'axe**

Elle est formée d'un tuyau à bride en acier verni à l'intérieur et à l'extérieur ou en acier galvanisé, dans le quel tourne en arbre en acier inoxydable. A la fin de ce dernier se trouve une chemise chromée en guide grâce à un coussinet en caoutchouc bloqué dans un support qui est serré entre la bride du tuyau. Les arbres de chaque ligne d'axe sont assemblés par un manchon fileté.

### **Commande pour moteur électrique**

Elle est constituée d'un support doté de paliers de butée et situé entre la base de refoulement et le moteur électrique. Deux semi-joints permettent la transmission du mouvement du moteur à la pompe. L'arbre vertical peut être en acier au carbone ou inoxydable. La commande est équipée d'un dispositif contre l'inversion de rotation.

**POMPE VERTICALI PER POZZI PROFONDI**  
**VERTICAL PUMPS FOR DEEP WELLS**  
**POMPES VERTICALES POUR PUITS PROFONDS**

**DESCRIZIONE**

Il gruppo pompa verticale è composto dai seguenti elementi:

- 1) COMANDO CON MOTORE ELETTRICO
- 2) LINEA D'ASSE
- 3) CORPO POMPA
- 4) VALVOLA DI FONDO
- 5) SUCCHERUOLA

**DESCRIPTION**

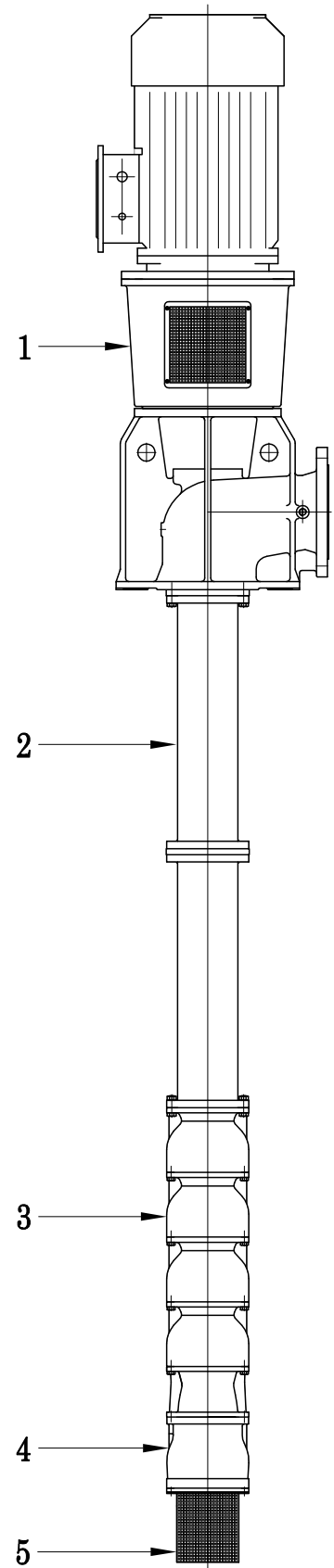
The vertical pump unit is composed by the following elements:

- 1) DRIVE BY ELECTRIC MOTOR
- 2) AXIS LINE
- 3) PUMP BODY
- 4) FOOT VALVE
- 5) STRAINER

**DESCRIPTION**

Le groupe pompe verticale est composé des suivants éléments:

- 1) COMMANDE PAR MOTEUR ELECTRIQUE
- 2) LIGNE D'AXE
- 3) CORPS POMPE
- 4) CLAPETS DE PIED
- 5) CREPINE



## POMPE VERTICALI PER POZZI PROFONDI

### VERTICAL PUMPS FOR DEEP WELLS

### POMPES VERTICALES POUR PUIITS PROFONDS

#### CORPO POMPA

- Contenuto massimo di sostanze solide : 40 g/ m<sup>3</sup>
- Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa : 4 minuti
- Le caratteristiche idrauliche di funzionamento sono state rilevate con acqua a 15° C, alla pressione atmosferica di 1 bar e vengono garantite secondo le norme ISO 9906 Grado2. Annesso A per le pompe costruite in serie e per quelle con potenza richiesta inferiore a 10 KW.
- Le caratteristiche idrauliche di catalogo non sono comprensive delle perdite di carico nelle valvole di fondo
- Vengono realizzate su richiesta pompe speciali e con metallurgie diverse.  
Per qualsiasi esigenza interpellate il nostro Ufficio Tecnico.

#### PUMP BODY

- Max. contents of solid : 40 g/ m<sup>3</sup>
- Max. working time with closed outlet : 4 minutes
- The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15° C, at the atmospheric pressure of 1 bar and they are guaranteed according to ISO 9906 Degree 2. Annex A for product line pumps and for pumps with required power lower than 10 KW.
- Hydraulic characteristics of catalogue do not include the loading losses in non-return valves
- On demand we may produce special pumps and with different metallurgy.  
For any requirement please contact our Technical Office.

#### CORPS DE POMPE

- Contenu max. de substances solides : 40 g/ m<sup>3</sup>
- Temps max. de fonctionnement à vanne fermée: 4 minutes
- Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15° C, et pression atmosphérique de 1 bar et elles sont garanties selon les Normes ISO 9906 Degrée 2. Annexe A pour pompes fabriquées en série ou pour pompes avec puissance nécessaire inférieure à 10 KW.
- Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes de charge dans les clapets de retenue
- Sur demande on peut réaliser des pompes spéciales et avec métallurgies différentes.  
Pour n'importe quelle exigence nous vous prions de consulter notre Bureau Technique.

#### CUERPO DE BOMBA

- Contenido maximo de substancias solidas: 40 g/m<sup>3</sup>
- Tiempo maximo de funcionamiento a impulsión cerrada: 4 minutos
- Las características idraulicas de funcionamiento han sido realizadas con agua a 15°C, a la presión atmosférica de 1 bar y están garantizadas según las normas ISO 9906 Grado 2. Anexo A para bombas construidas en serie y para bombas con potencia requerida inferior a 10 KW.
- Las características hidráulicas del catálogo no contemplan las pérdidas de carga ni las válvulas de retención.
- Bajo pedido, se pueden fabricar bombas especiales con materiales diversos.  
Para cualquier consulta, rogamos contacten con nuestra Oficina Técnica.

1 GRUPPI DI COMANDO

1.1 PER MOTORE ELETTRICO

es. Tipo E3/4

E = Comando per motore elettrico  
3 = Grandezza  
4 = Per linea d'asse da 4 pollici

1 DRIVE UNITS

1.1 FOR ELECTRIC MOTOR

ex. Type E3/4

E = Drive for electric motor  
3 = Size  
4 = For 4 inches axis line

1 GROUPES DE COMMANDE

1.1 POUR MOTEUR ELECTRIQUE

ex. Type E3/4

E = Commande pour moteur électrique  
3 = Grandeur  
4 = Pour ligne d'axe de 4 pouces

2 LINEA D'ASSE

es. Tipo LA6/30

L = Linea  
A = Asse  
6 = Ø nominale del tubo in pollici  
30 = Ø dell'albero in mm

2 AXIS LINE

ex. Type LA6/30

L = Line  
A = Axis  
6 = Nominal Ø of the pipe in inches  
30 = Ø of the shaft in mm

2 LIGNE D'AXE

ex. Type LA6/30

L = Ligne  
A = Axe  
6 = Ø nominal du tuyau en pouces  
30 = Ø de l'arbre en mm

3 CORPO POMPA

es. Tipo VP10A/3

10 = Per pozzi da 10 pollici  
A = Campo di portata  
3 = Numero dei giranti

3 PUMP BODY

ex. Type VP10A/3

10 = For 10 inches wells  
A = Delivery field  
3 = Number of impellers

3 CORPS POMPE

ex. Type VP10A/3

10 = Pour puits de 10 pouces  
A = Champs de débit  
3 = Numéro des roues

4 VALVOLA DI FONDO

es. Tipo VF 3

V = Valvola  
F = Di fondo  
3 = Ø nominale in pollici

4 FOOT VALVE

ex. Type VF 3

V = Valve  
F = Foot  
3 = Nominal Ø in inches

4 CLAPET DE PIED

ex. Type VF 3

V = Clapet  
F = De pied  
3 = Ø nominal en pouces

5 SUCCHERUOLA

es. Tipo SU 3

SU = Succheruola  
3 = Ø nominale in pollici

5 STRAINER

ex. Type SU 3

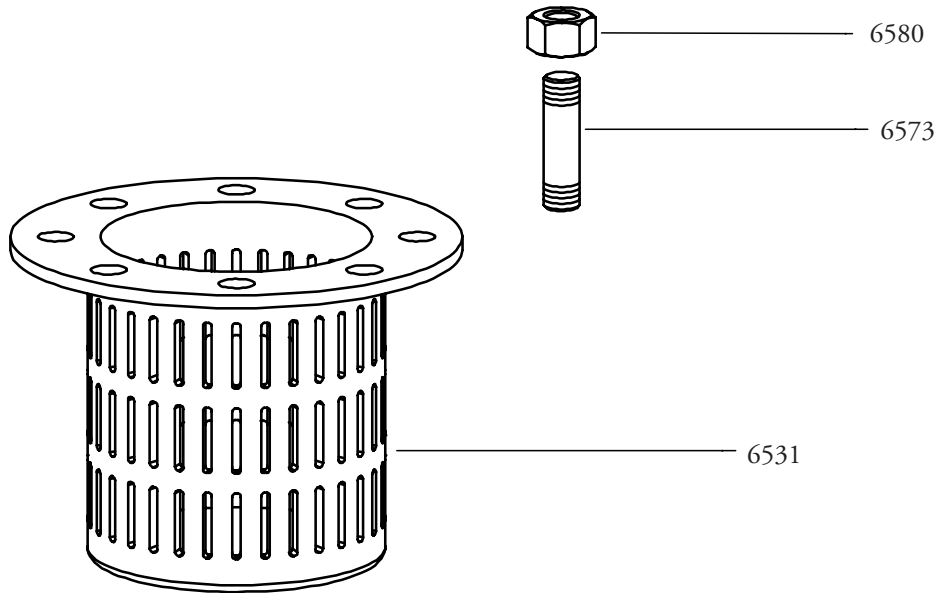
SU = Strainer  
3 = Nominal Ø in inches

5 CREPINE

ex. Type SU 3

SU = Crépine  
3 = Ø nominal en pouces

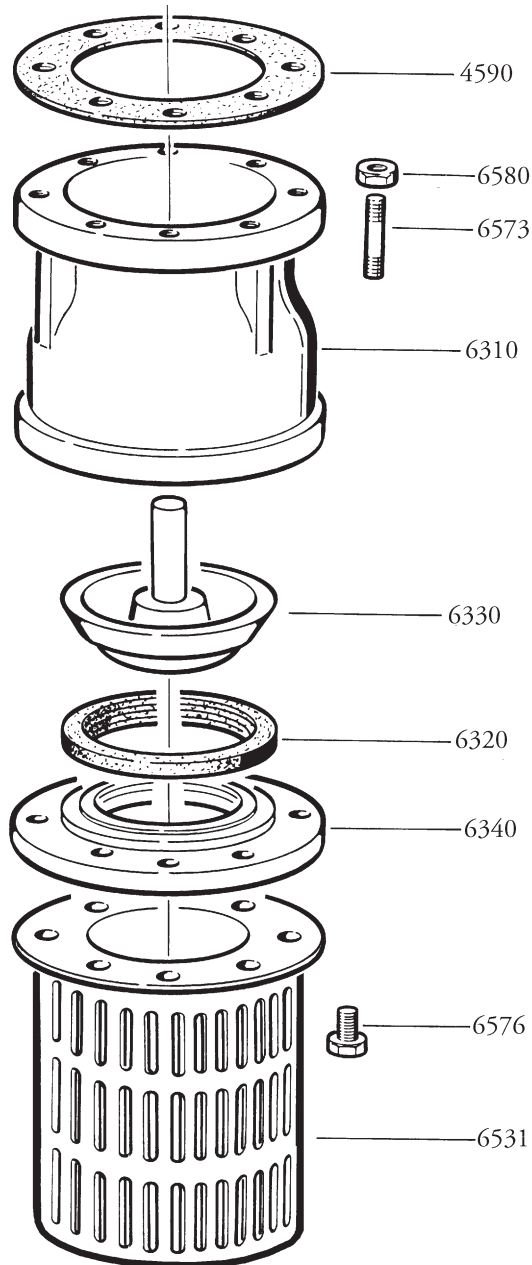
SUCCHERUOLA  
STRAINER  
CREPINE



# SU3-SU4-SU5-SU6-SU8-SU9-SU10-SU11-SU12

RIF. REF. REF.	DENOMINAZIONE MATERIALE	DENOMINATION MATERIAL	DENOMINATION MATERIEL
6531	<b>Succheruola / Acciaio</b>	Strainer / Steel	Crépine / Acier
6573	<b>Vite / Acciaio</b>	Screw / Steel	Vis / Acier
6580	<b>Dado / Acciaio</b>	Nut / Steel	Ecrou / Acier

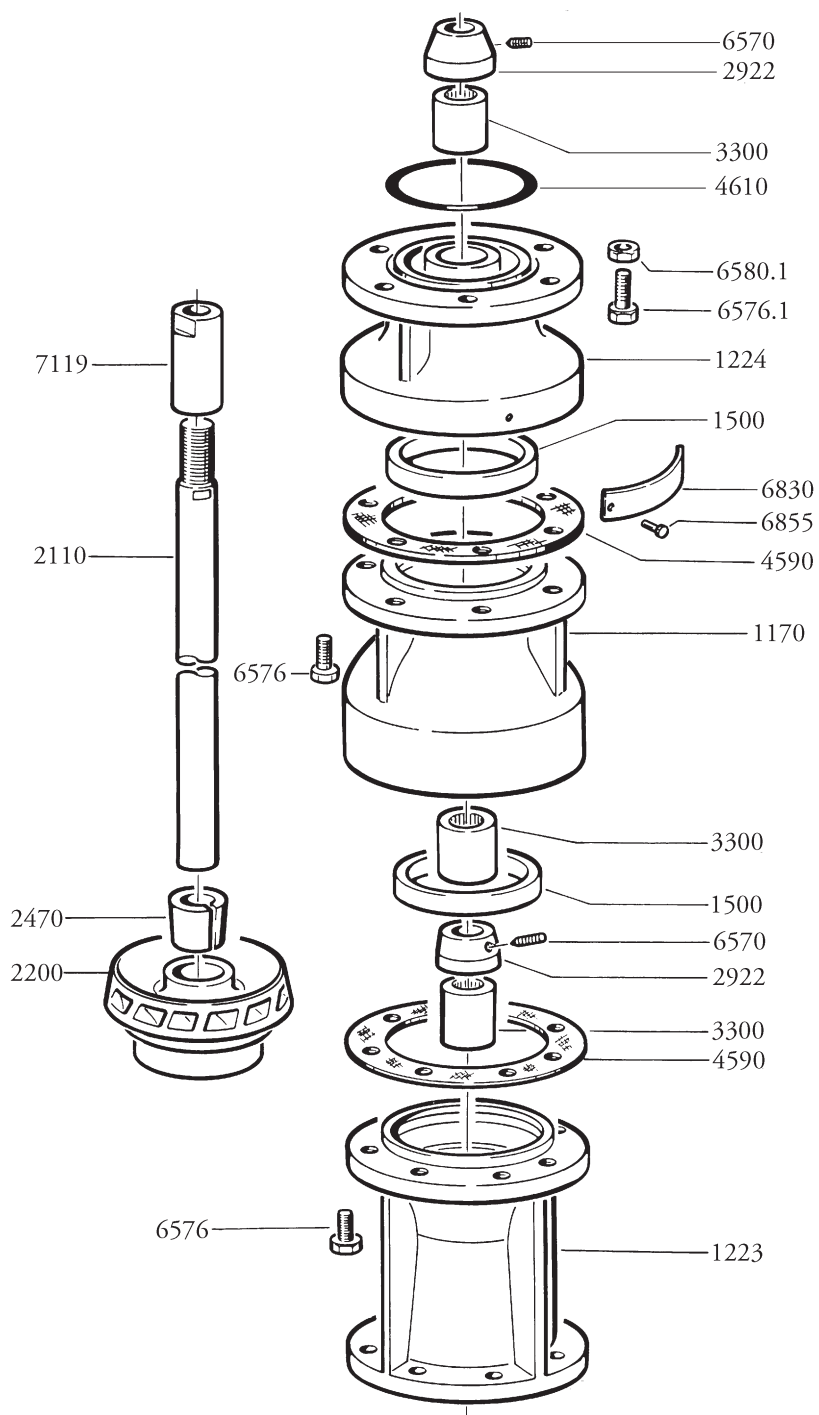
VALVOLA DI FONDO  
FOOT VALVE  
CLAPET DE PIED



# VF3-VF4-VF5-VF6-VF8-VF9-VF10

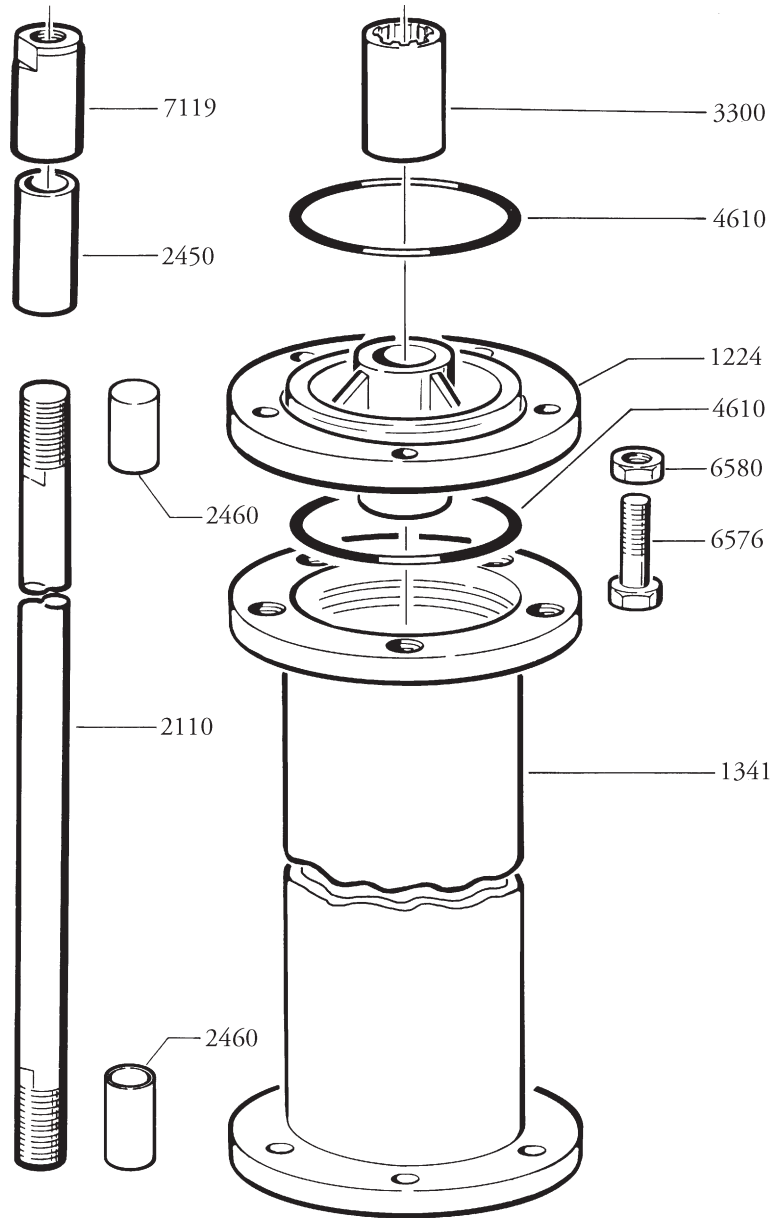
<b>RIF. REF. REF.</b>	<b>DENOMINAZIONE MATERIALE</b>	<b>DENOMINATION MATERIAL</b>	<b>DENOMINATION MATERIEL</b>
4590	<b>Guarnizione / Gomma</b>	Gland / Rubber	Garniture / Caoutchouc
6310	<b>Corpo valvola / Ghisa</b>	Valve Body / Cast iron	Corps du Clapet / Fonte
6320	<b>Sede valvola / Gomma</b>	Valve Housing / Rubber	Logement Clapet / Caoutchouc
6330	<b>Valvola / Acciaio</b>	Valve / Steel	Clapet / Acier
6340	<b>Anello valvola / Ghisa</b>	Valve Ring / Cast iron	Bague Clapet / Fonte
6531	<b>Succheruola / Acciaio</b>	Strainer / Steel	Crépine / Acier
6573	<b>Vite / Acciaio</b>	Screw / Steel	Vis / Acier
6576	<b>Vite / Acciaio</b>	Screw / Steel	Vis / Acier
6580	<b>Dado / Acciaio</b>	Nut / Steel	Ecrou / Acier

**CORPO POMPA**  
**BOWL ASSEMBLY**  
**CORPS POMPE**



# 6"-8"-10"-12"-14"-16"-22"

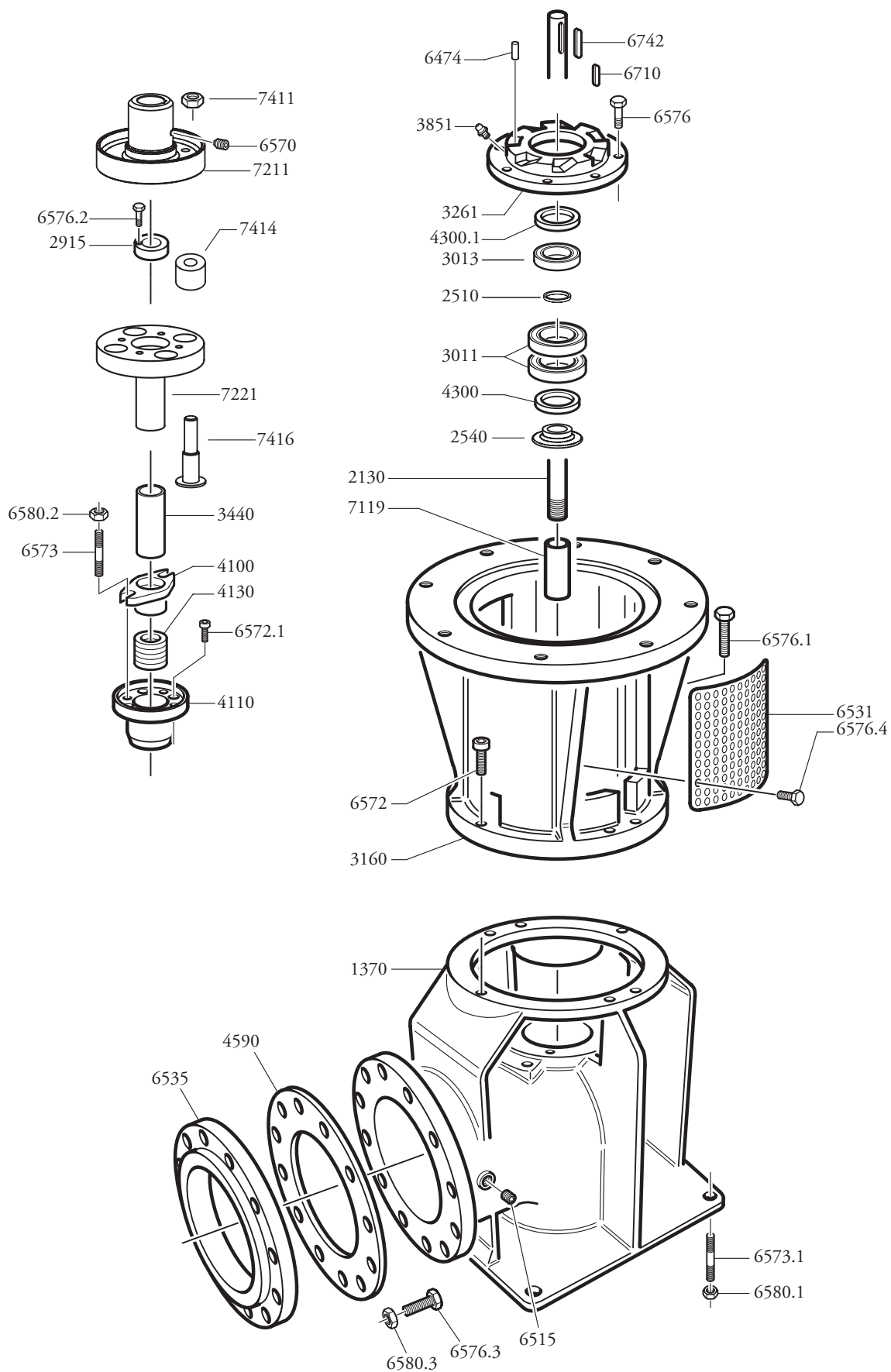
RIF. REF. REF.	DENOMINAZIONE MATERIALE	DENOMINATION MATERIAL	DENOMINATION MATERIEL
1170	Diffusore / Ghisa	Diffuser / Cast iron	Diffuseur / Fonte
1223	Supporto / Ghisa	Support / Cast iron	Support / Fonte
1224	Supporto / Ghisa	Support / Cast iron	Support / Fonte
1500	Anello / Gomma	Ring / Rubber	Bague / Caoutchouc
2110	Albero / Acciaio	Shaft / Steel	Arbre / Acier
2200	Girante / Ghisa	Impeller / Cast iron	Roue / Fonte
2470	Bussola / Acciaio	Bushing / Steel	Douille / Acier
2922	Parasabbia / Ottone	Sand guard / Brass	Para-sable / Laiton
3300	Cuscinetto / Acciaio-gomma	Bearing / Steel-rubber	Coussinet / Acier-caoutchouc
4590	Guarnizione / Guarnital	Gland / Paper	Garniture / Papier
4610	Anello O-Ring / Gomma	OR - Ring / Rubber	Bague OR / Caoutchouc
6570	Grano / Acciaio	Screw / Steel	Vis / Acier
6576	Vite / Acciaio	Screw / Steel	Vis / Acier
6576.1	Vite / Acciaio	Screw / Steel	Vis / Acier
6580.1	Dado / Acciaio	Nut / Steel	Ecrou / Acier
6830	Targhetta / Ottone	Label / Brass	Etiquette / Laiton
6855	Rivetto / Ottone	Pin / Brass	Rivet / Laiton
7119	Manicotto / Ghisa	Coupling / Cast iron	Manchon / Fonte



# LA3-LA4-LA5-LA6-LA8-LA10-LA12-LA14

RIF. REF. REF.	DENOMINAZIONE MATERIALE	DENOMINATION MATERIAL	DENOMINATION MATERIEL
1224	Supporto / Ghisa	Support / Cast iron	Support / Fonte
1341	Tubo completo / Acciaio	Column Tube / Steel	Tuyau complet / Acier
2110	Albero / Acciaio	Shaft / Steel	Arbre / Acier
2450	Bussola cromata / Ottone cromato	Bushing / Ch. brass	Douille / Laiton ch.
2460	Coprifiletto / Gomma	Thred-cover / Rubber	Couvre-filet / Caoutchouc
3300	Cuscinetto / Acciaio-gomma	Bearing / Steel-rubber	Coussinet / Acier-caoutchouc
4610	Anello O-Ring / Gomma	OR - Ring / Rubber	Bague OR / Caoutchouc
6576	Vite / Acciaio	Screw / Steel	Vis / Acier
6580	Dado / Acciaio	Nut / Steel	Ecrou / Acier
7119	Manicotto / Acciaio	Coupling / Steel	Manchon / Acier

COMANDO CON MOTORE ELETTRICO  
 ELECTRIC MOTOR DRIVE UNITS  
 COMMANDE MOTEUR ELECTRIQUE



# E2-E3-E4-E5-E6-E7-E8-E9-E10

RIF. REF. REF.	DENOMINAZIONE MATERIALE	DENOMINATION MATERIAL	DENOMINATION MATERIEL
1370	<b>Base/Ghisa</b>	Support/Cast iron	Support/Fonte
2130	<b>Albero/Acciaio</b>	Shaft/Steel	Arbre/Acier
2510	<b>Distanziale/Acciaio</b>	Spacer/Steel	Entretoise/Acier
2540	<b>Paraspruzzi/Gomma</b>	Splash guard/Rubber	Eclaboussure/Caoutchouc
2915	<b>Ghiera reg./Acciaio</b>	Adjusting nut/Steel	Vis enreg./Acier
3011	<b>Cuscinetto/Acciaio</b>	Bearing/Steel	Coussinet/Acier
3013	<b>Cuscinetto/Acciaio</b>	Bearing/Steel	Coussinet/Acier
3160	<b>Lanterna/Ghisa</b>	Adapter/Cast iron	Adapteur/Fonte
3261	<b>Coperchio scatola cuscinetti</b>	Bearing support/Cast iron	Couvercle support/Fonte
3440	<b>Bussola cromata/Ottone cromato</b>	Bushing/Ch. brass	Douille/Laiton ch.
3851	<b>Ingrassatore/Acciaio</b>	Grease nipple/Steel	Graisseur/Acier
4100	<b>Premitreccia/Ghisa</b>	Stuffing box/Cast iron	Presse-étoupe/Fonte
4110	<b>Scatola baderna/Ghisa</b>	Gland packing box/Cast iron	Boîte baderne/Fonte
4130	<b>Baderna</b>	Gland packing	Baderne
4300	<b>Anello tenuta/Gomma</b>	Seal ring/Rubber	Bague étanch./Caoutchouc
4300.1	<b>Anello tenuta/Gomma</b>	Seal ring/Rubber	Bague étanch./Caoutchouc
4590	<b>Guarnizione/Gomma</b>	Gland/Rubber	Garniture/Caoutchouc
6474	<b>Spina/Acciaio</b>	Pin/Steel	Epine/Acier
6531	<b>Rete di protezione/Acciaio</b>	Protection grid/Steel	Crèpine de protection/Acier
6535	<b>Controflangia/Acciaio</b>	Counterflange/Steel	Contrebride/Acier
6570	<b>Grano/Acciaio</b>	Screw/Steel	Vis/Acier
6572	<b>Vite/Acciaio</b>	Screw/Steel	Vis/Acier
6572.1	<b>Vite/Acciaio</b>	Screw/Steel	Vis/Acier
6573	<b>Prigioniero/Acciaio</b>	Strud/Steel	Goujon/Acier
6573.1	<b>Prigioniero/Acciaio</b>	Strud/Steel	Goujon/Acier
6576	<b>Vite/Acciaio</b>	Screw/Steel	Vis/Acier
6576.1-4	<b>Vite/Acciaio</b>	Screw/Steel	Vis/Acier
6580.1-3	<b>Dado/Acciaio</b>	Nut/Steel	Ecrou/Acier
6710	<b>Linguetta/Acciaio</b>	Key/Steel	Clavette/Acier
6742	<b>Linguetta/Acciaio</b>	Key/Steel	Clavette/Acier
7119	<b>Manicotto/Ghisa</b>	Coupling/Cast iron	Manchon/Fonte
7211	<b>Giunto motore/Ghisa</b>	Motor coupling/Cast iron	Joint moteur/Fonte
7221	<b>Giunto pompa/Ghisa</b>	Pump coupling/Cast iron	Joint pompe/Fonte
7411	<b>Dado/Acciaio</b>	Nut/Steel	Ecrou/Acier
7414	<b>Tasselli/Gomma</b>	Dowel/Rubber	Tampon/ Caoutchouc
7416	<b>Spinotto per giunto/Acciaio</b>	Joint pin/Steel	Epine joint/Acier

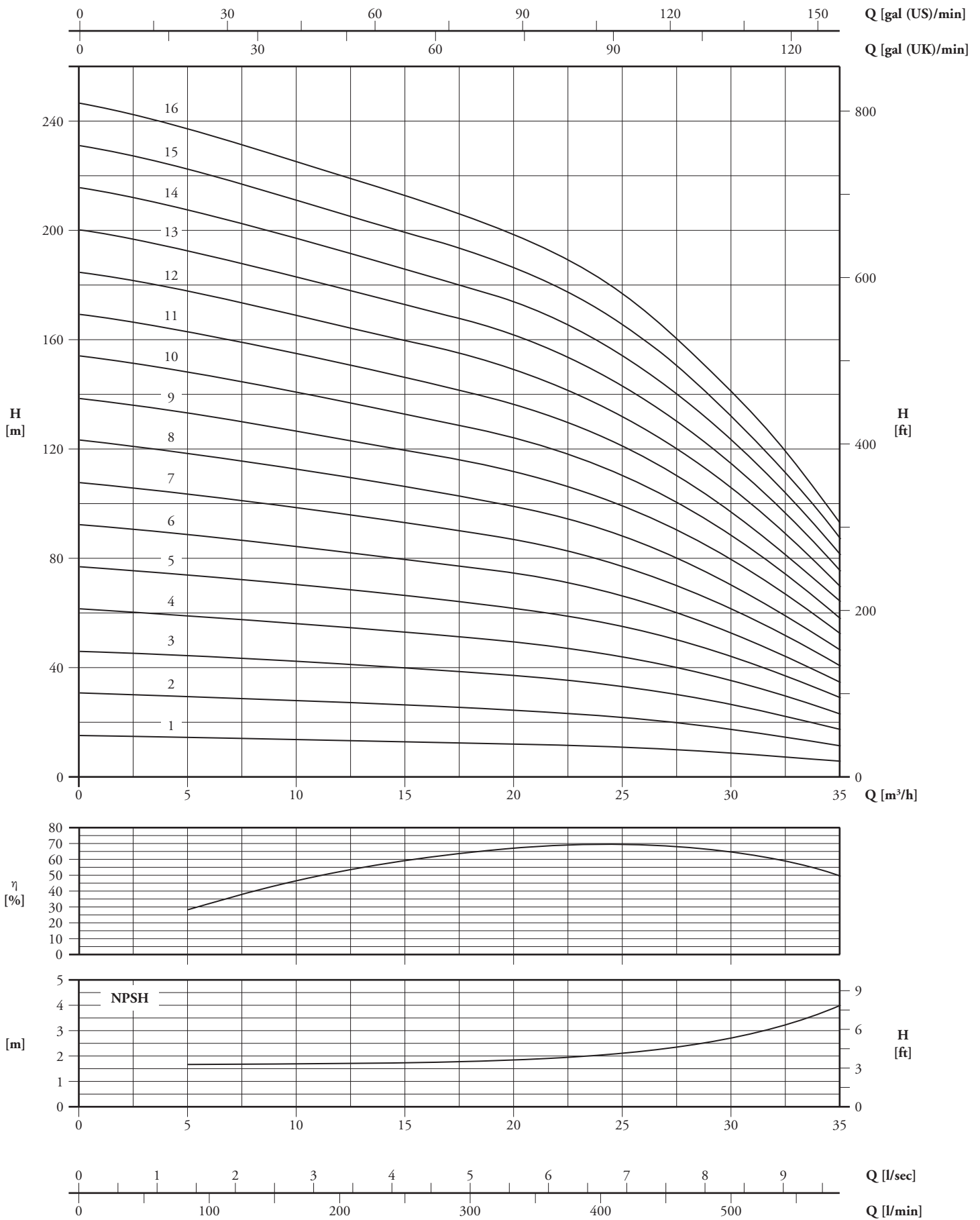
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	32,5	35
	l/sec	0	1,39	2,78	4,17	5,56	6,94	8,33	9,03	9,72
	l/min	0	83,3	167	250	333	417	500	542	583
VP 6A / 1	<b>m</b>	<b>15,4</b>	<b>14,9</b>	<b>14,1</b>	<b>13,3</b>	<b>12,4</b>	<b>11,1</b>	<b>8,8</b>	<b>7,4</b>	<b>5,8</b>
	kW	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
VP 6A / 2	<b>m</b>	<b>30,8</b>	<b>29,7</b>	<b>28,1</b>	<b>26,6</b>	<b>24,8</b>	<b>22,1</b>	<b>17,6</b>	<b>14,8</b>	<b>11,6</b>
	kW	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1
VP 6A / 3	<b>m</b>	<b>46,2</b>	<b>44,6</b>	<b>42,2</b>	<b>39,9</b>	<b>37,2</b>	<b>33,2</b>	<b>26,4</b>	<b>22,2</b>	<b>17,4</b>
	kW	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,3	3,2	3,2
VP 6A / 4	<b>m</b>	<b>61,6</b>	<b>59,4</b>	<b>56,2</b>	<b>53,2</b>	<b>49,6</b>	<b>44,2</b>	<b>35,2</b>	<b>29,6</b>	<b>23,2</b>
	kW	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,3	4,4	4,3	4,2
VP 6A / 5	<b>m</b>	<b>77,0</b>	<b>74,3</b>	<b>70,3</b>	<b>66,5</b>	<b>62,0</b>	<b>55,3</b>	<b>44,0</b>	<b>37,0</b>	<b>29,0</b>
	kW	3,2	3,7	4,1	4,6	5,1	5,4	5,5	5,4	5,3
VP 6A / 6	<b>m</b>	<b>92,4</b>	<b>89,1</b>	<b>84,3</b>	<b>79,8</b>	<b>74,4</b>	<b>66,3</b>	<b>52,8</b>	<b>44,4</b>	<b>34,8</b>
	kW	3,8	4,4	5,0	5,6	6,1	6,5	6,6	6,5	6,3
VP 6A / 7	<b>m</b>	<b>107,8</b>	<b>104,0</b>	<b>98,4</b>	<b>93,1</b>	<b>86,8</b>	<b>77,4</b>	<b>61,6</b>	<b>51,8</b>	<b>40,6</b>
	kW	4,4	5,1	5,8	6,5	7,1	7,6	7,7	7,6	7,4
VP 6A / 8	<b>m</b>	<b>123,2</b>	<b>118,8</b>	<b>112,4</b>	<b>106,4</b>	<b>99,2</b>	<b>88,4</b>	<b>70,4</b>	<b>59,2</b>	<b>46,4</b>
	kW	5,0	5,8	6,6	7,4	8,2	8,7	8,8	8,7	8,4
VP 6A / 9	<b>m</b>	<b>138,6</b>	<b>133,7</b>	<b>126,5</b>	<b>119,7</b>	<b>111,6</b>	<b>99,5</b>	<b>79,2</b>	<b>66,6</b>	<b>52,2</b>
	kW	5,7	6,6	7,4	8,3	9,2	9,8	9,9	9,7	9,5
VP 6A / 10	<b>m</b>	<b>154,0</b>	<b>148,5</b>	<b>140,5</b>	<b>133,0</b>	<b>124,0</b>	<b>110,5</b>	<b>88,0</b>	<b>74,0</b>	<b>58,0</b>
	kW	6,3	7,3	8,3	9,3	10,2	10,9	11,0	10,8	10,6
VP 6A / 11	<b>m</b>	<b>169,4</b>	<b>163,4</b>	<b>154,6</b>	<b>146,3</b>	<b>136,4</b>	<b>121,6</b>	<b>96,8</b>	<b>81,4</b>	<b>63,8</b>
	kW	6,9	8,0	9,1	10,2	11,2	11,9	12,0	11,9	11,6
VP 6A / 12	<b>m</b>	<b>184,8</b>	<b>178,2</b>	<b>168,6</b>	<b>159,6</b>	<b>148,8</b>	<b>132,6</b>	<b>105,6</b>	<b>88,8</b>	<b>69,6</b>
	kW	7,6	8,8	9,9	11,1	12,2	13,0	13,1	13,0	12,7
VP 6A / 13	<b>m</b>	<b>200,2</b>	<b>193,1</b>	<b>182,7</b>	<b>172,9</b>	<b>161,2</b>	<b>143,7</b>	<b>114,4</b>	<b>96,2</b>	<b>75,4</b>
	kW	8,2	9,5	10,7	12,0	13,3	14,1	14,2	14,1	13,7
VP 6A / 14	<b>m</b>	<b>215,6</b>	<b>207,9</b>	<b>196,7</b>	<b>186,2</b>	<b>173,6</b>	<b>154,7</b>	<b>123,2</b>	<b>103,6</b>	<b>81,2</b>
	kW	8,8	10,2	11,6	13,0	14,3	15,2	15,3	15,2	14,8
VP 6A / 15	<b>m</b>	<b>231,0</b>	<b>222,8</b>	<b>210,8</b>	<b>199,5</b>	<b>186,0</b>	<b>165,8</b>	<b>132,0</b>	<b>111,0</b>	<b>87,0</b>
	kW	9,5	11,0	12,4	13,9	15,3	16,3	16,4	16,2	15,8
VP 6A / 16	<b>m</b>	<b>246,4</b>	<b>237,6</b>	<b>224,8</b>	<b>212,8</b>	<b>198,4</b>	<b>176,8</b>	<b>140,8</b>	<b>118,4</b>	<b>92,8</b>
	kW	10,1	11,7	13,2	14,8	16,3	17,4	17,5	17,3	16,9

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU3	VF3	LA 3/20	E 0/3	B 4/3	100
1,1	80						
1,5 - 2,2	90						
3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11 - 15 - 18,5	160	E 2/3	B 4/3	100			
		E 3/3	B 4/3	100			

**2850** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP6A**



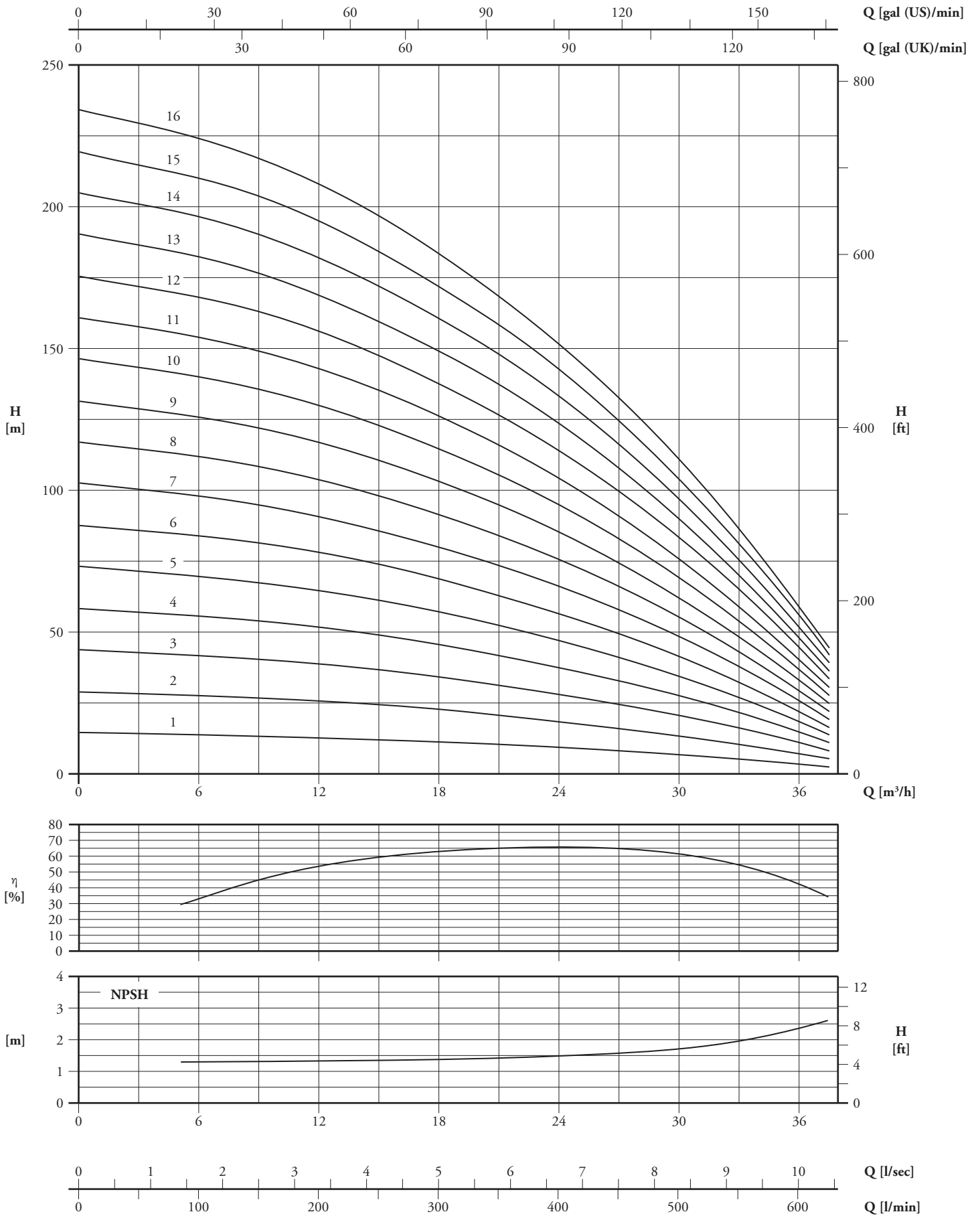
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	37,5
	l/sec	0	1,39	2,78	4,17	5,56	6,94	8,33	9,72	10,4
	l/min	0	83,3	167	250	333	417	500	583	625
VP 6B / 1	<b>m</b>	<b>14,6</b>	<b>14,1</b>	<b>13,4</b>	<b>12,3</b>	<b>10,9</b>	<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,8</b>
	kW	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
VP 6B / 2	<b>m</b>	<b>29,2</b>	<b>28,1</b>	<b>26,8</b>	<b>24,5</b>	<b>21,7</b>	<b>18,2</b>	<b>13,9</b>	<b>8,6</b>	<b>5,6</b>
	kW	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	1,9	1,8	1,6	1,5
VP 6B / 3	<b>m</b>	<b>43,8</b>	<b>42,2</b>	<b>40,2</b>	<b>36,8</b>	<b>32,6</b>	<b>27,3</b>	<b>20,9</b>	<b>12,9</b>	<b>8,4</b>
	kW	1,8	2,0	2,3	2,6	2,7	2,8	2,7	2,4	2,3
VP 6B / 4	<b>m</b>	<b>58,4</b>	<b>56,2</b>	<b>53,6</b>	<b>49,0</b>	<b>43,4</b>	<b>36,4</b>	<b>27,8</b>	<b>17,2</b>	<b>11,2</b>
	kW	2,4	2,6	3,0	3,4	3,7	3,8	3,6	3,2	3,1
VP 6B / 5	<b>m</b>	<b>73,0</b>	<b>70,3</b>	<b>67,0</b>	<b>61,3</b>	<b>54,3</b>	<b>45,5</b>	<b>34,8</b>	<b>21,5</b>	<b>14,0</b>
	kW	3,0	3,3	3,8	4,3	4,6	4,7	4,6	4,1	3,8
VP 6B / 6	<b>m</b>	<b>87,6</b>	<b>84,3</b>	<b>80,4</b>	<b>73,5</b>	<b>65,1</b>	<b>54,6</b>	<b>41,7</b>	<b>25,8</b>	<b>16,8</b>
	kW	3,5	4,0	4,5	5,1	5,5	5,6	5,5	4,9	4,6
VP 6B / 7	<b>m</b>	<b>102,2</b>	<b>98,4</b>	<b>93,8</b>	<b>85,8</b>	<b>76,0</b>	<b>63,7</b>	<b>48,7</b>	<b>30,1</b>	<b>19,6</b>
	kW	4,1	4,6	5,3	6,0	6,4	6,6	6,4	5,7	5,4
VP 6B / 8	<b>m</b>	<b>116,8</b>	<b>112,4</b>	<b>107,2</b>	<b>98,0</b>	<b>86,8</b>	<b>72,8</b>	<b>55,6</b>	<b>34,4</b>	<b>22,4</b>
	kW	4,7	5,3	6,0	6,8	7,3	7,5	7,3	6,5	6,1
VP 6B / 9	<b>m</b>	<b>131,4</b>	<b>126,5</b>	<b>120,6</b>	<b>110,3</b>	<b>97,7</b>	<b>81,9</b>	<b>62,6</b>	<b>38,7</b>	<b>25,2</b>
	kW	5,3	5,9	6,8	7,7	8,2	8,5	8,2	7,3	6,9
VP 6B / 10	<b>m</b>	<b>146,0</b>	<b>140,5</b>	<b>134,0</b>	<b>122,5</b>	<b>108,5</b>	<b>91,0</b>	<b>69,5</b>	<b>43,0</b>	<b>28,0</b>
	kW	5,9	6,6	7,6	8,6	9,2	9,4	9,1	8,1	7,7
VP 6B / 11	<b>m</b>	<b>160,6</b>	<b>154,6</b>	<b>147,4</b>	<b>134,8</b>	<b>119,4</b>	<b>100,1</b>	<b>76,5</b>	<b>47,3</b>	<b>30,8</b>
	kW	6,5	7,3	8,3	9,4	10,1	10,3	10,0	8,9	8,4
VP 6B / 12	<b>m</b>	<b>175,2</b>	<b>168,6</b>	<b>160,8</b>	<b>147,0</b>	<b>130,2</b>	<b>109,2</b>	<b>83,4</b>	<b>51,6</b>	<b>33,6</b>
	kW	7,1	7,9	9,1	10,3	11,0	11,3	10,9	9,7	9,2
VP 6B / 13	<b>m</b>	<b>189,8</b>	<b>182,7</b>	<b>174,2</b>	<b>159,3</b>	<b>141,1</b>	<b>118,3</b>	<b>90,4</b>	<b>55,9</b>	<b>36,4</b>
	kW	7,7	8,6	9,8	11,1	11,9	12,2	11,8	10,5	9,9
VP 6B / 14	<b>m</b>	<b>204,4</b>	<b>196,7</b>	<b>187,6</b>	<b>171,5</b>	<b>151,9</b>	<b>127,4</b>	<b>97,3</b>	<b>60,2</b>	<b>39,2</b>
	kW	8,3	9,2	10,6	12,0	12,8	13,2	12,7	11,3	10,7
VP 6B / 15	<b>m</b>	<b>219,0</b>	<b>210,8</b>	<b>201,0</b>	<b>183,8</b>	<b>162,8</b>	<b>136,5</b>	<b>104,3</b>	<b>64,5</b>	<b>42,0</b>
	kW	8,9	9,9	11,3	12,8	13,7	14,1	13,7	12,2	11,5
VP 6B / 16	<b>m</b>	<b>233,6</b>	<b>224,8</b>	<b>214,4</b>	<b>196,0</b>	<b>173,6</b>	<b>145,6</b>	<b>111,2</b>	<b>68,8</b>	<b>44,8</b>
	kW	9,4	10,6	12,1	13,7	14,6	15,0	14,6	13,0	12,2

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU3	VF3	LA 3/20	E 0/3	B 4/3	100
1,1	80						
1,5 - 2,2	90						
3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11 - 15 - 18,5	160	E 2/3	B 4/3	100			
					E 3/3	B 4/3	100

**2850** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP6B**



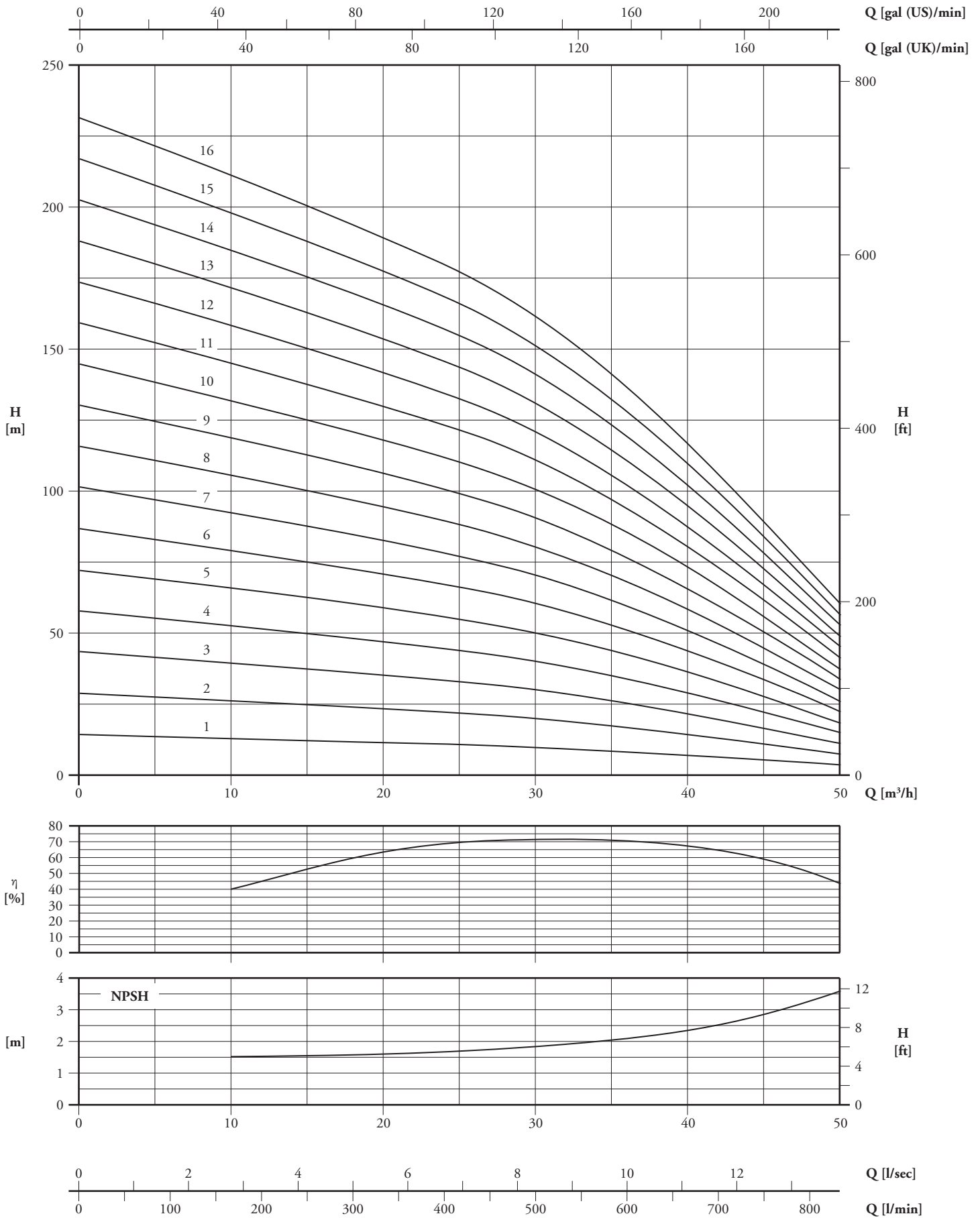
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m³/h	0	10	20	25	30	35	40	45	50
	l/sec	0	2,78	5,56	6,94	8,33	9,72	11,1	12,5	13,9
	l/min	0	167	333	417	500	583	667	750	833
VP 6C / 1	<b>m</b>	<b>14,5</b>	<b>13,2</b>	<b>11,8</b>	<b>11,1</b>	<b>10,1</b>	<b>8,8</b>	<b>7,3</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>
	kW	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
VP 6C / 2	<b>m</b>	<b>28,9</b>	<b>26,4</b>	<b>23,6</b>	<b>22,1</b>	<b>20,1</b>	<b>17,6</b>	<b>14,6</b>	<b>11,1</b>	<b>7,5</b>
	kW	1,6	1,8	2,1	2,2	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1
VP 6C / 3	<b>m</b>	<b>43,4</b>	<b>39,6</b>	<b>35,4</b>	<b>33,2</b>	<b>30,2</b>	<b>26,4</b>	<b>21,9</b>	<b>16,7</b>	<b>11,3</b>
	kW	2,3	2,7	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,2
VP 6C / 4	<b>m</b>	<b>57,8</b>	<b>52,8</b>	<b>47,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,2</b>	<b>35,2</b>	<b>29,2</b>	<b>22,2</b>	<b>15,0</b>
	kW	3,1	3,6	4,1	4,4	4,6	4,7	4,6	4,5	4,3
VP 6C / 5	<b>m</b>	<b>72,3</b>	<b>66,0</b>	<b>59,0</b>	<b>55,3</b>	<b>50,3</b>	<b>44,0</b>	<b>36,5</b>	<b>27,8</b>	<b>18,8</b>
	kW	3,9	4,6	5,1	5,5	5,8	5,9	5,8	5,7	5,4
VP 6C / 6	<b>m</b>	<b>86,7</b>	<b>79,2</b>	<b>70,8</b>	<b>66,3</b>	<b>60,3</b>	<b>52,8</b>	<b>43,8</b>	<b>33,3</b>	<b>22,5</b>
	kW	4,7	5,5	6,2	6,6	6,9	7,1	7,0	6,8	6,4
VP 6C / 7	<b>m</b>	<b>101,2</b>	<b>92,4</b>	<b>82,6</b>	<b>77,4</b>	<b>70,4</b>	<b>61,6</b>	<b>51,1</b>	<b>38,9</b>	<b>26,3</b>
	kW	5,5	6,4	7,2	7,7	8,1	8,3	8,1	7,9	7,5
VP 6C / 8	<b>m</b>	<b>115,6</b>	<b>105,6</b>	<b>94,4</b>	<b>88,4</b>	<b>80,4</b>	<b>70,4</b>	<b>58,4</b>	<b>44,4</b>	<b>30,0</b>
	kW	6,2	7,3	8,2	8,8	9,2	9,4	9,3	9,1	8,6
VP 6C / 9	<b>m</b>	<b>130,1</b>	<b>118,8</b>	<b>106,2</b>	<b>99,5</b>	<b>90,5</b>	<b>79,2</b>	<b>65,7</b>	<b>50,0</b>	<b>33,8</b>
	kW	7,0	8,2	9,2	9,9	10,4	10,6	10,4	10,2	9,6
VP 6C / 10	<b>m</b>	<b>144,5</b>	<b>132,0</b>	<b>118,0</b>	<b>110,5</b>	<b>100,5</b>	<b>88,0</b>	<b>73,0</b>	<b>55,5</b>	<b>37,5</b>
	kW	7,8	9,1	10,3	11,1	11,6	11,8	11,6	11,4	10,7
VP 6C / 11	<b>m</b>	<b>159,0</b>	<b>145,2</b>	<b>129,8</b>	<b>121,6</b>	<b>110,6</b>	<b>96,8</b>	<b>80,3</b>	<b>61,1</b>	<b>41,3</b>
	kW	8,6	10,0	11,3	12,2	12,7	13,0	12,8	12,5	11,8
VP 6C / 12	<b>m</b>	<b>173,4</b>	<b>158,4</b>	<b>141,6</b>	<b>132,6</b>	<b>120,6</b>	<b>105,6</b>	<b>87,6</b>	<b>66,6</b>	<b>45,0</b>
	kW	9,4	10,9	12,3	13,3	13,9	14,2	13,9	13,6	12,8
VP 6C / 13	<b>m</b>	<b>187,9</b>	<b>171,6</b>	<b>153,4</b>	<b>143,7</b>	<b>130,7</b>	<b>114,4</b>	<b>94,9</b>	<b>72,2</b>	<b>48,8</b>
	kW	10,1	11,8	13,3	14,4	15,0	15,3	15,1	14,8	13,9
VP 6C / 14	<b>m</b>	<b>202,3</b>	<b>184,8</b>	<b>165,2</b>	<b>154,7</b>	<b>140,7</b>	<b>123,2</b>	<b>102,2</b>	<b>77,7</b>	<b>52,5</b>
	kW	10,9	12,7	14,4	15,5	16,2	16,5	16,2	15,9	15,0
VP 6C / 15	<b>m</b>	<b>216,8</b>	<b>198,0</b>	<b>177,0</b>	<b>165,8</b>	<b>150,8</b>	<b>132,0</b>	<b>109,5</b>	<b>83,3</b>	<b>56,3</b>
	kW	11,7	13,7	15,4	16,6	17,3	17,7	17,4	17,0	16,1
VP 6C / 16	<b>m</b>	<b>231,2</b>	<b>211,2</b>	<b>188,8</b>	<b>176,8</b>	<b>160,8</b>	<b>140,8</b>	<b>116,8</b>	<b>88,8</b>	<b>60,0</b>
	kW	12,5	14,6	16,4	17,7	18,5	18,9	18,6	18,2	17,1

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU3	VF3	LA 3/20	E 0/3 E 1/3 E 2/3 E 3/3 E 4/3	B 4/3 B 4/3 B 4/3 B 4/3 B 4/3	100 100 100 100 100
1,5 - 2,2	90						
3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11 - 15 - 18,5	160						
22	180						

**2850** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP6C**



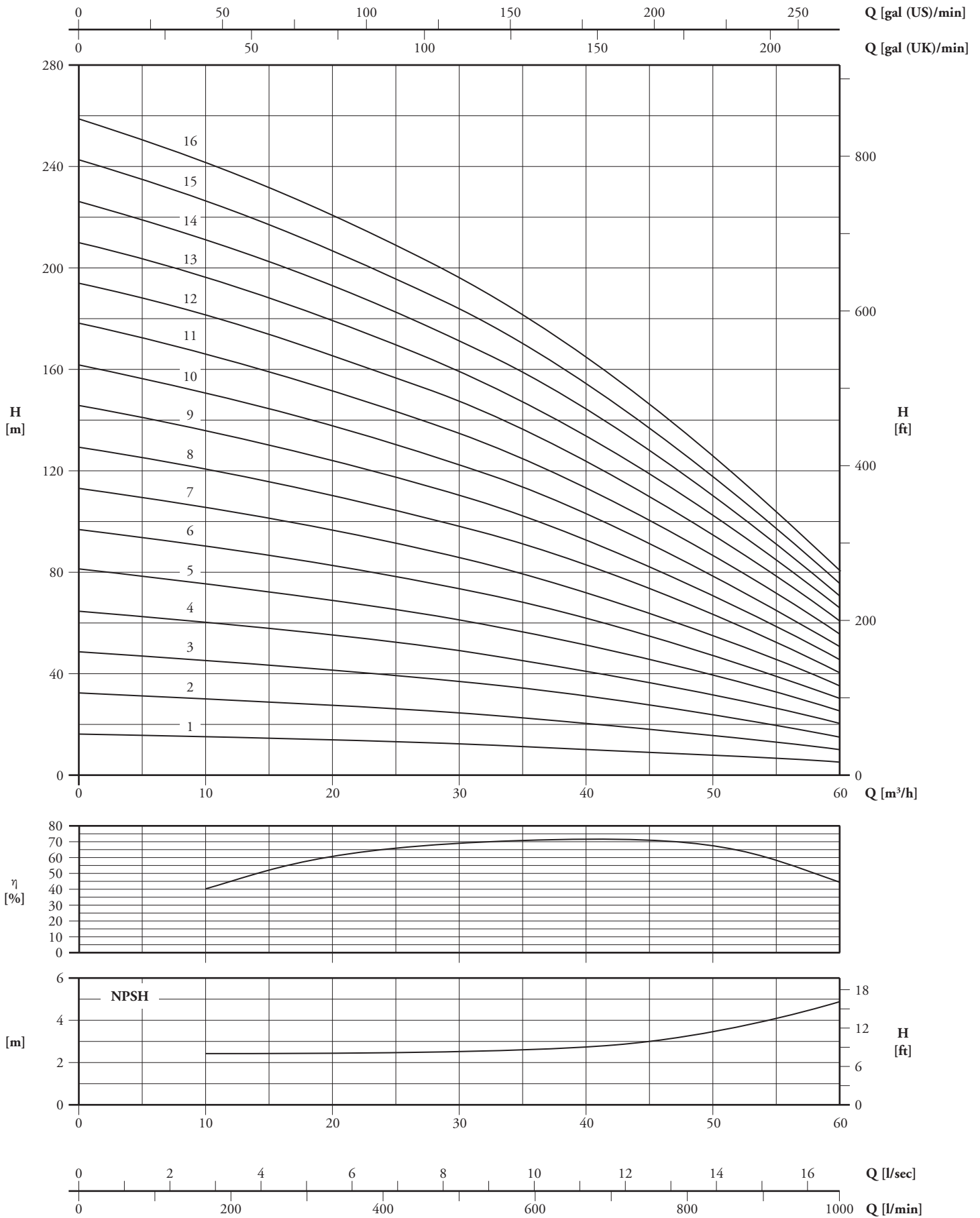
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	45	50	55	60
	l/sec	0	2,78	5,56	8,33	11,1	12,5	13,9	15,3	16,67
	l/min	0	167	333	500	667	750	833	917	1000
VP 6D / 1	<b>m</b>	<b>16,2</b>	<b>15,1</b>	<b>13,8</b>	<b>12,3</b>	<b>10,3</b>	<b>9,1</b>	<b>7,9</b>	<b>6,5</b>	<b>5,1</b>
	kW	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
VP 6D / 2	<b>m</b>	<b>32,3</b>	<b>30,2</b>	<b>27,5</b>	<b>24,5</b>	<b>20,6</b>	<b>18,2</b>	<b>15,7</b>	<b>13,0</b>	<b>10,1</b>
	kW	2,1	2,4	2,7	3,1	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3
VP 6D / 3	<b>m</b>	<b>48,5</b>	<b>45,3</b>	<b>41,3</b>	<b>36,8</b>	<b>30,9</b>	<b>27,3</b>	<b>23,6</b>	<b>19,5</b>	<b>15,2</b>
	kW	3,2	3,6	4,1	4,6	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0
VP 6D / 4	<b>m</b>	<b>64,6</b>	<b>60,4</b>	<b>55,0</b>	<b>49,0</b>	<b>41,2</b>	<b>36,4</b>	<b>31,4</b>	<b>26,0</b>	<b>20,2</b>
	kW	4,3	4,8	5,4	6,2	6,7	6,8	6,8	6,8	6,6
VP 6D / 5	<b>m</b>	<b>80,8</b>	<b>75,5</b>	<b>68,8</b>	<b>61,3</b>	<b>51,5</b>	<b>45,5</b>	<b>39,3</b>	<b>32,5</b>	<b>25,3</b>
	kW	5,4	6,0	6,8	7,7	8,4	8,5	8,6	8,5	8,3
VP 6D / 6	<b>m</b>	<b>96,9</b>	<b>90,6</b>	<b>82,5</b>	<b>73,5</b>	<b>61,8</b>	<b>54,6</b>	<b>47,1</b>	<b>39,0</b>	<b>30,3</b>
	kW	6,4	7,1	8,1	9,2	10,0	10,2	10,3	10,1	10,0
VP 6D / 7	<b>m</b>	<b>113,1</b>	<b>105,7</b>	<b>96,3</b>	<b>85,8</b>	<b>72,1</b>	<b>63,7</b>	<b>55,0</b>	<b>45,5</b>	<b>35,4</b>
	kW	7,5	8,3	9,5	10,8	11,7	11,9	12,0	11,8	11,6
VP 6D / 8	<b>m</b>	<b>129,2</b>	<b>120,8</b>	<b>110,0</b>	<b>98,0</b>	<b>82,4</b>	<b>72,8</b>	<b>62,8</b>	<b>52,0</b>	<b>40,4</b>
	kW	8,6	9,5	10,8	12,3	13,4	13,6	13,7	13,5	13,3
VP 6D / 9	<b>m</b>	<b>145,4</b>	<b>135,9</b>	<b>123,8</b>	<b>110,3</b>	<b>92,7</b>	<b>81,9</b>	<b>70,7</b>	<b>58,5</b>	<b>45,5</b>
	kW	9,6	10,7	12,2	13,9	15,0	15,3	15,4	15,2	14,9
VP 6D / 10	<b>m</b>	<b>161,5</b>	<b>151,0</b>	<b>137,5</b>	<b>122,5</b>	<b>103,0</b>	<b>91,0</b>	<b>78,5</b>	<b>65,0</b>	<b>50,5</b>
	kW	10,7	11,9	13,5	15,4	16,7	17,1	17,1	16,9	16,6
VP 6D / 11	<b>m</b>	<b>177,7</b>	<b>166,1</b>	<b>151,3</b>	<b>134,8</b>	<b>113,3</b>	<b>100,1</b>	<b>86,4</b>	<b>71,5</b>	<b>55,6</b>
	kW	11,8	13,1	14,9	16,9	18,4	18,8	18,8	18,6	18,3
VP 6D / 12	<b>m</b>	<b>193,8</b>	<b>181,2</b>	<b>165,0</b>	<b>147,0</b>	<b>123,6</b>	<b>109,2</b>	<b>94,2</b>	<b>78,0</b>	<b>60,6</b>
	kW	12,8	14,3	16,2	18,5	20,0	20,5	20,5	20,3	19,9
VP 6D / 13	<b>m</b>	<b>210,0</b>	<b>196,3</b>	<b>178,8</b>	<b>159,3</b>	<b>133,9</b>	<b>118,3</b>	<b>102,1</b>	<b>84,5</b>	<b>65,7</b>
	kW	13,9	15,5	17,6	20,0	21,7	22,2	22,2	22,0	21,6
VP 6D / 14	<b>m</b>	<b>226,1</b>	<b>211,4</b>	<b>192,5</b>	<b>171,5</b>	<b>144,2</b>	<b>127,4</b>	<b>109,9</b>	<b>91,0</b>	<b>70,7</b>
	kW	15,0	16,7	18,9	21,6	23,4	23,9	23,9	23,7	23,2
VP 6D / 15	<b>m</b>	<b>242,3</b>	<b>226,5</b>	<b>206,3</b>	<b>183,8</b>	<b>154,5</b>	<b>136,5</b>	<b>117,8</b>	<b>97,5</b>	<b>75,8</b>
	kW	16,1	17,9	20,3	23,1	25,1	25,6	25,7	25,4	24,9
VP 6D / 16	<b>m</b>	<b>258,4</b>	<b>241,6</b>	<b>220,0</b>	<b>196,0</b>	<b>164,8</b>	<b>145,6</b>	<b>125,6</b>	<b>104,0</b>	<b>80,8</b>
	kW	17,1	19,0	21,6	24,6	26,7	27,3	27,4	27,0	26,6

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU3	VF3	LA 3/20	E 0/3	B 4/3	100	
2,2	90				E 1/3	B 4/3	100	
3	100				E 2/3	B 4/3	100	
4	112				E 3/3	B 4/3	100	
5,5 - 7,5	132				E 4/3	B 4/3	100	
11 - 15 - 18,5	160				E 5/3	B 4/3	100	
22	180				LA 3/24	E 5/3	B 4/3	100
30	200							

**2850** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP6D**



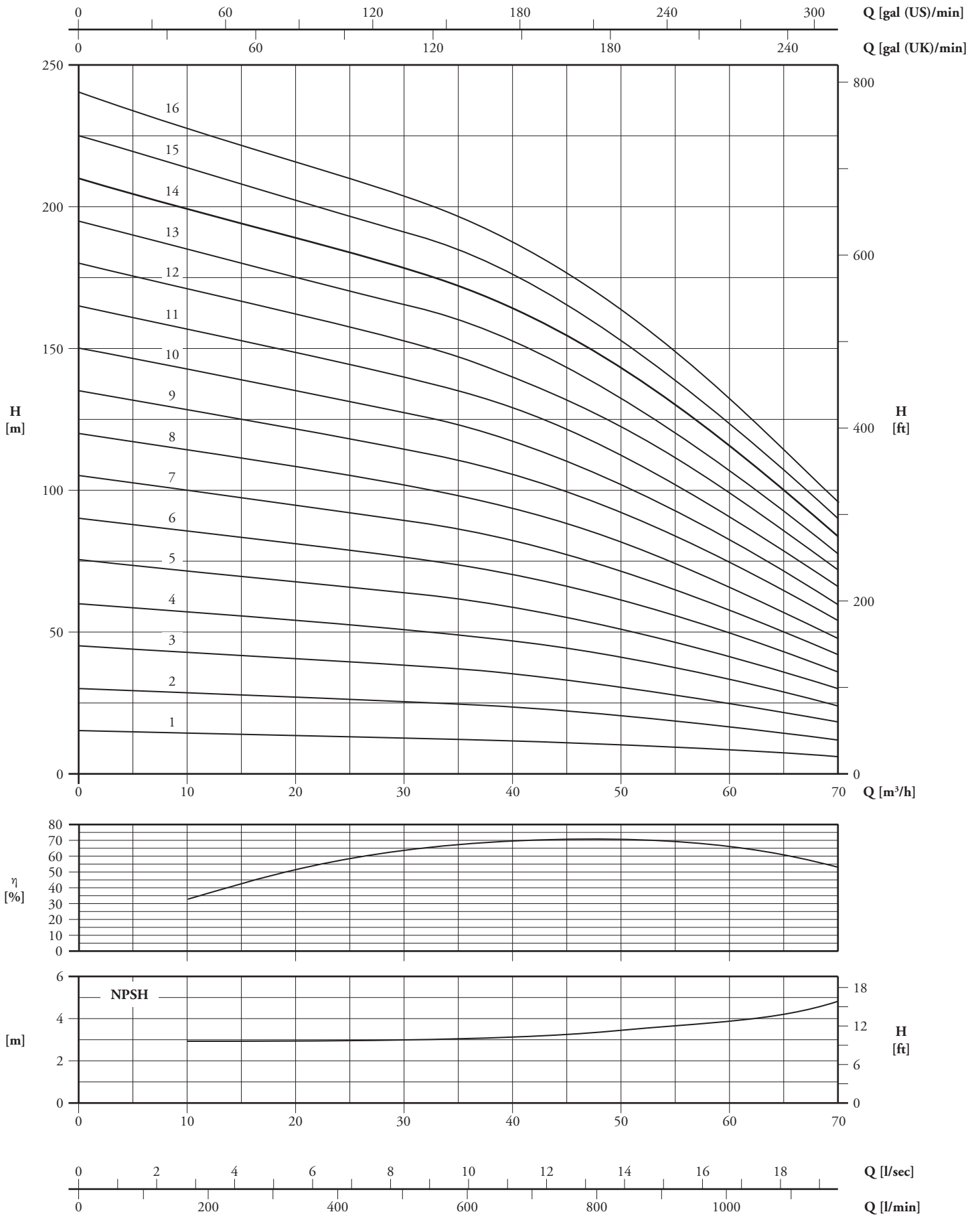
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	65	70
	l/sec	0	2,78	5,56	8,33	11,1	13,9	16,67	18,1	19,44
	l/min	0	167	333	500	667	833	1000	1083	1167
VP 6E / 1	<b>m</b>	<b>15,0</b>	<b>14,3</b>	<b>13,5</b>	<b>12,8</b>	<b>11,7</b>	<b>10,3</b>	<b>8,3</b>	<b>7,2</b>	<b>6,0</b>
	kW	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1
VP 6E / 2	<b>m</b>	<b>30,0</b>	<b>28,5</b>	<b>26,9</b>	<b>25,5</b>	<b>23,4</b>	<b>20,5</b>	<b>16,5</b>	<b>14,3</b>	<b>12,0</b>
	kW	2,2	2,4	2,9	3,3	3,7	4,0	4,0	4,1	4,1
VP 6E / 3	<b>m</b>	<b>45,0</b>	<b>42,8</b>	<b>40,4</b>	<b>38,3</b>	<b>35,1</b>	<b>30,8</b>	<b>24,8</b>	<b>21,5</b>	<b>18,0</b>
	kW	3,3	3,7	4,3	4,9	5,6	5,9	6,1	6,1	6,2
VP 6E / 4	<b>m</b>	<b>60,0</b>	<b>57,0</b>	<b>53,8</b>	<b>51,0</b>	<b>46,8</b>	<b>41,0</b>	<b>33,0</b>	<b>28,6</b>	<b>24,0</b>
	kW	4,4	4,9	5,7	6,6	7,4	7,9	8,1	8,2	8,3
VP 6E / 5	<b>m</b>	<b>75,0</b>	<b>71,3</b>	<b>67,3</b>	<b>63,8</b>	<b>58,5</b>	<b>51,3</b>	<b>41,3</b>	<b>35,8</b>	<b>30,0</b>
	kW	5,5	6,1	7,2	8,2	9,3	9,9	10,1	10,2	10,4
VP 6E / 6	<b>m</b>	<b>90,0</b>	<b>85,5</b>	<b>80,7</b>	<b>76,5</b>	<b>70,2</b>	<b>61,5</b>	<b>49,5</b>	<b>42,9</b>	<b>36,0</b>
	kW	6,6	7,3	8,6	9,8	11,1	11,9	12,1	12,2	12,4
VP 6E / 7	<b>m</b>	<b>105,0</b>	<b>99,8</b>	<b>94,2</b>	<b>89,3</b>	<b>81,9</b>	<b>71,8</b>	<b>57,8</b>	<b>50,1</b>	<b>42,0</b>
	kW	7,7	8,5	10,0	11,5	13,0	13,9	14,1	14,3	14,5
VP 6E / 8	<b>m</b>	<b>120,0</b>	<b>114,0</b>	<b>107,6</b>	<b>102,0</b>	<b>93,6</b>	<b>82,0</b>	<b>66,0</b>	<b>57,2</b>	<b>48,0</b>
	kW	8,8	9,8	11,4	13,1	14,8	15,8	16,2	16,3	16,6
VP 6E / 9	<b>m</b>	<b>135,0</b>	<b>128,3</b>	<b>121,1</b>	<b>114,8</b>	<b>105,3</b>	<b>92,3</b>	<b>74,3</b>	<b>64,4</b>	<b>54,0</b>
	kW	9,9	11,0	12,9	14,8	16,7	17,8	18,2	18,4	18,6
VP 6E / 10	<b>m</b>	<b>150,0</b>	<b>142,5</b>	<b>134,5</b>	<b>127,5</b>	<b>117,0</b>	<b>102,5</b>	<b>82,5</b>	<b>71,5</b>	<b>60,0</b>
	kW	11,0	12,2	14,3	16,4	18,5	19,8	20,2	20,4	20,7
VP 6E / 11	<b>m</b>	<b>165,0</b>	<b>156,8</b>	<b>148,0</b>	<b>140,3</b>	<b>128,7</b>	<b>112,8</b>	<b>90,8</b>	<b>78,7</b>	<b>66,0</b>
	kW	12,1	13,4	15,7	18,0	20,4	21,8	22,2	22,4	22,8
VP 6E / 12	<b>m</b>	<b>180,0</b>	<b>171,0</b>	<b>161,4</b>	<b>153,0</b>	<b>140,4</b>	<b>123,0</b>	<b>99,0</b>	<b>85,8</b>	<b>72,0</b>
	kW	13,2	14,6	17,2	19,7	22,2	23,8	24,2	24,5	24,8
VP 6E / 13	<b>m</b>	<b>195,0</b>	<b>185,3</b>	<b>174,9</b>	<b>165,8</b>	<b>152,1</b>	<b>133,3</b>	<b>107,3</b>	<b>93,0</b>	<b>78,0</b>
	kW	14,3	15,9	18,6	21,3	24,1	25,7	26,3	26,5	26,9
VP 6E / 14	<b>m</b>	<b>210,0</b>	<b>199,5</b>	<b>188,3</b>	<b>178,5</b>	<b>163,8</b>	<b>143,5</b>	<b>115,5</b>	<b>100,1</b>	<b>84,0</b>
	kW	15,4	17,1	20,0	23,0	25,9	27,7	28,3	28,6	29,0
VP 6E / 15	<b>m</b>	<b>225,0</b>	<b>213,8</b>	<b>201,8</b>	<b>191,3</b>	<b>175,5</b>	<b>153,8</b>	<b>123,8</b>	<b>107,3</b>	<b>90,0</b>
	kW	16,5	18,3	21,5	24,6	27,8	29,7	30,3	30,6	31,1
VP 6E / 16	<b>m</b>	<b>240,0</b>	<b>228,0</b>	<b>215,2</b>	<b>204,0</b>	<b>187,2</b>	<b>164,0</b>	<b>132,0</b>	<b>114,4</b>	<b>96,0</b>
	kW	17,6	19,5	22,9	26,2	29,6	31,7	32,3	32,6	33,1

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU3	VF3	LA 3/20	E 0/3	B 4/3	100	
2,2	90				E 1/3	B 4/3	100	
3	100				E 2/3	B 4/3	100	
4	112				E 3/3	B 4/3	100	
5,5 - 7,5	132				E 4/3	B 4/3	100	
11 - 15 - 18,5	160				E 5/3	B 4/3	100	
22	180				LA 3/24	E 5/3	B 4/3	100
30 - 37	200							

**2850** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP6E**



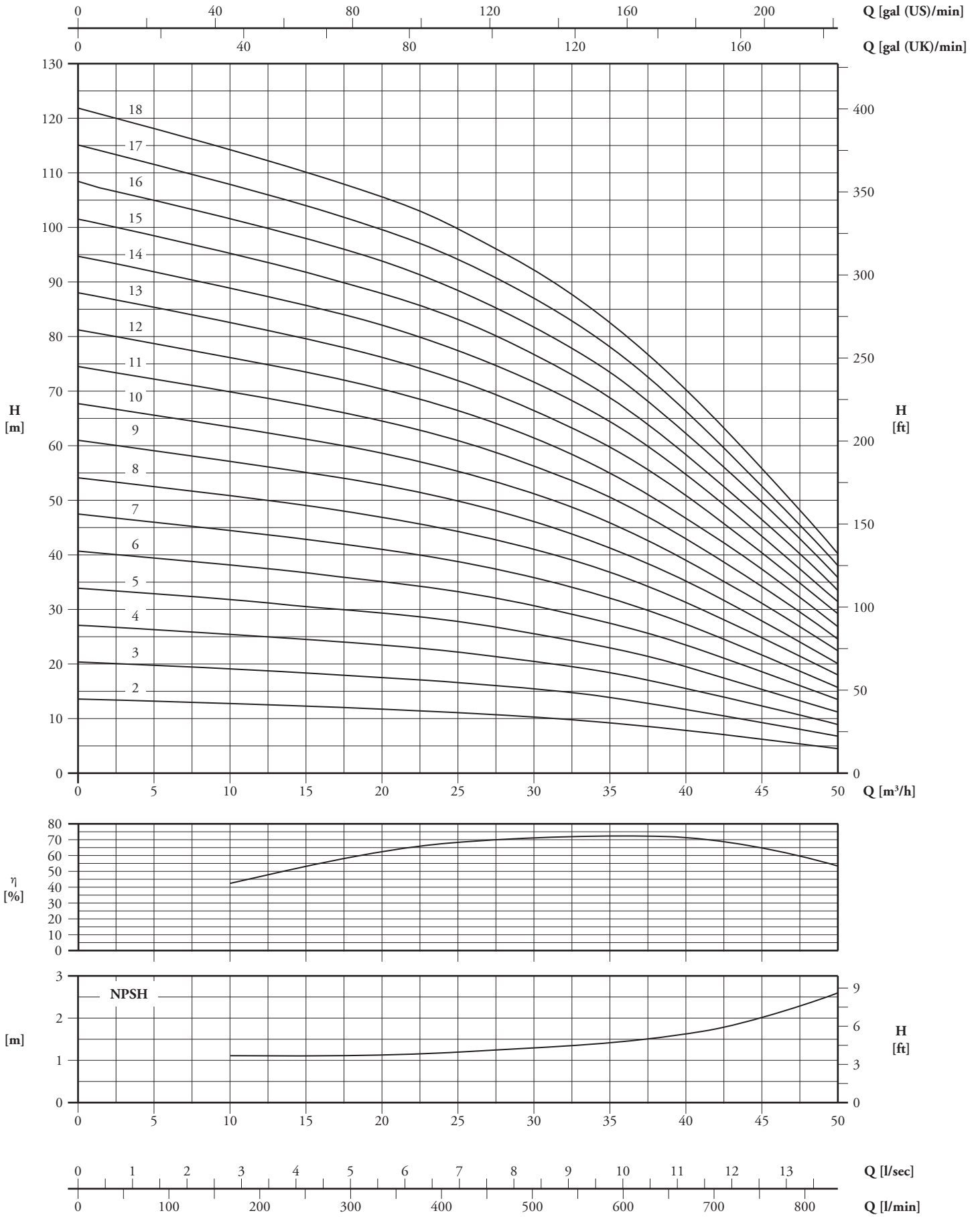
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	25	30	35	40	45	50
	l/sec	0	2,78	5,56	6,94	8,33	9,72	11,1	12,5	13,9
	l/min	0	167	333	417	500	583	667	750	833
VP 8B / 2	<b>m</b>	<b>13,6</b>	<b>12,7</b>	<b>11,8</b>	<b>11,1</b>	<b>10,3</b>	<b>9,2</b>	<b>7,8</b>	<b>6,2</b>	<b>4,5</b>
	kW	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
VP 8B / 3	<b>m</b>	<b>20,3</b>	<b>19,1</b>	<b>17,6</b>	<b>16,7</b>	<b>15,4</b>	<b>13,8</b>	<b>11,7</b>	<b>9,4</b>	<b>6,8</b>
	kW	0,9	1,2	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
VP 8B / 4	<b>m</b>	<b>27,1</b>	<b>25,4</b>	<b>23,5</b>	<b>22,2</b>	<b>20,5</b>	<b>18,4</b>	<b>15,6</b>	<b>12,5</b>	<b>9,0</b>
	kW	1,3	1,6	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,2
VP 8B / 5	<b>m</b>	<b>33,9</b>	<b>31,8</b>	<b>29,4</b>	<b>27,8</b>	<b>25,7</b>	<b>23,1</b>	<b>19,6</b>	<b>15,6</b>	<b>11,3</b>
	kW	1,6	2,0	2,5	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8
VP 8B / 6	<b>m</b>	<b>40,7</b>	<b>38,2</b>	<b>35,3</b>	<b>33,3</b>	<b>30,8</b>	<b>27,7</b>	<b>23,5</b>	<b>18,7</b>	<b>13,5</b>
	kW	1,9	2,4	3,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,5	3,4
VP 8B / 7	<b>m</b>	<b>47,5</b>	<b>44,5</b>	<b>41,2</b>	<b>38,9</b>	<b>35,9</b>	<b>32,3</b>	<b>27,4</b>	<b>21,8</b>	<b>15,8</b>
	kW	2,2	2,8	3,5	3,9	4,1	4,2	4,2	4,1	3,9
VP 8B / 8	<b>m</b>	<b>54,2</b>	<b>50,9</b>	<b>47,0</b>	<b>44,4</b>	<b>41,0</b>	<b>36,9</b>	<b>31,3</b>	<b>25,0</b>	<b>18,0</b>
	kW	2,5	3,3	4,0	4,4	4,7	4,8	4,8	4,7	4,5
VP 8B / 9	<b>m</b>	<b>61,0</b>	<b>57,2</b>	<b>52,9</b>	<b>50,0</b>	<b>46,2</b>	<b>41,5</b>	<b>35,2</b>	<b>28,1</b>	<b>20,3</b>
	kW	2,8	3,7	4,5	5,0	5,3	5,4	5,4	5,3	5,0
VP 8B / 10	<b>m</b>	<b>67,8</b>	<b>63,6</b>	<b>58,8</b>	<b>55,5</b>	<b>51,3</b>	<b>46,1</b>	<b>39,1</b>	<b>31,2</b>	<b>22,5</b>
	kW	3,2	4,1	5,0	5,5	5,9	6,0	6,0	5,9	5,6
VP 8B / 11	<b>m</b>	<b>74,6</b>	<b>70,0</b>	<b>64,7</b>	<b>61,1</b>	<b>56,4</b>	<b>50,7</b>	<b>43,0</b>	<b>34,3</b>	<b>24,8</b>
	kW	3,5	4,5	5,5	6,1	6,5	6,6	6,6	6,5	6,2
VP 8B / 12	<b>m</b>	<b>81,4</b>	<b>76,3</b>	<b>70,6</b>	<b>66,6</b>	<b>61,6</b>	<b>55,3</b>	<b>46,9</b>	<b>37,4</b>	<b>27,0</b>
	kW	3,8	4,9	6,0	6,6	7,0	7,2	7,2	7,0	6,7
VP 8B / 13	<b>m</b>	<b>88,1</b>	<b>82,7</b>	<b>76,4</b>	<b>72,2</b>	<b>66,7</b>	<b>59,9</b>	<b>50,8</b>	<b>40,6</b>	<b>29,3</b>
	kW	4,1	5,3	6,5	7,2	7,6	7,8	7,8	7,6	7,3
VP 8B / 14	<b>m</b>	<b>94,9</b>	<b>89,0</b>	<b>82,3</b>	<b>77,7</b>	<b>71,8</b>	<b>64,5</b>	<b>54,7</b>	<b>43,7</b>	<b>31,5</b>
	kW	4,4	5,7	7,0	7,7	8,2	8,4	8,4	8,2	7,9
VP 8B / 15	<b>m</b>	<b>101,7</b>	<b>95,4</b>	<b>88,2</b>	<b>83,3</b>	<b>77,0</b>	<b>69,2</b>	<b>58,7</b>	<b>46,8</b>	<b>33,8</b>
	kW	4,7	6,1	7,5	8,3	8,8	9,0	9,0	8,8	8,4
VP 8B / 16	<b>m</b>	<b>108,5</b>	<b>101,8</b>	<b>94,1</b>	<b>88,8</b>	<b>82,1</b>	<b>73,8</b>	<b>62,6</b>	<b>49,9</b>	<b>36,0</b>
	kW	5,0	6,5	8,0	8,8	9,4	9,6	9,6	9,4	9,0
VP 8B / 17	<b>m</b>	<b>115,3</b>	<b>108,1</b>	<b>100,0</b>	<b>94,4</b>	<b>87,2</b>	<b>78,4</b>	<b>66,5</b>	<b>53,0</b>	<b>38,3</b>
	kW	5,4	6,9	8,6	9,4	10,0	10,3	10,2	10,0	9,5
VP 8B / 18	<b>m</b>	<b>122,0</b>	<b>114,5</b>	<b>105,8</b>	<b>99,9</b>	<b>92,3</b>	<b>83,0</b>	<b>70,4</b>	<b>56,2</b>	<b>40,5</b>
	kW	5,7	7,3	9,1	9,9	10,6	10,9	10,8	10,6	10,1

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.						
1,5	90	SU4	VF4	LA 3/20	E 0/3	B 4/3	100
2,2 - 3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11 - 15	160						
					E 1/3	B 4/3	100
					E 2/3	B 4/3	100
					E 3/3	B 4/3	100

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8B**



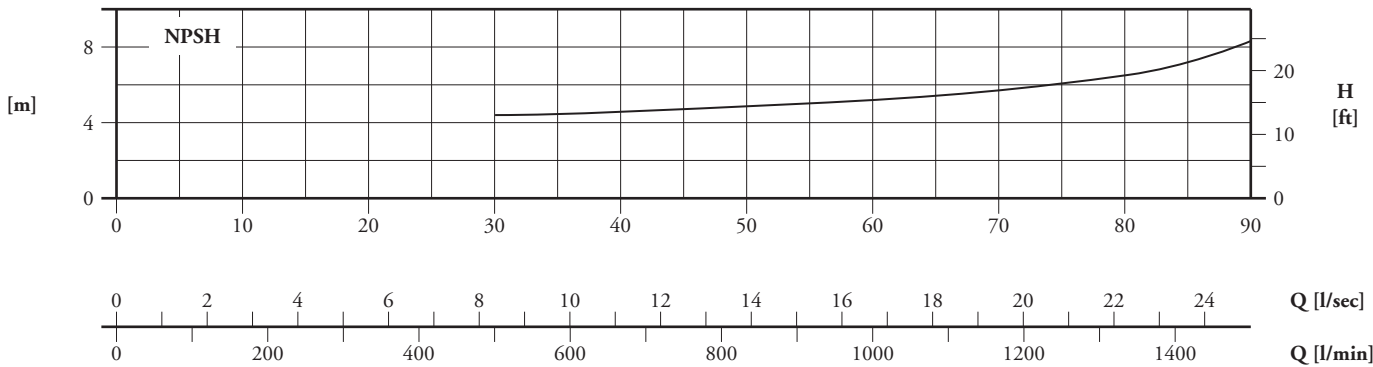
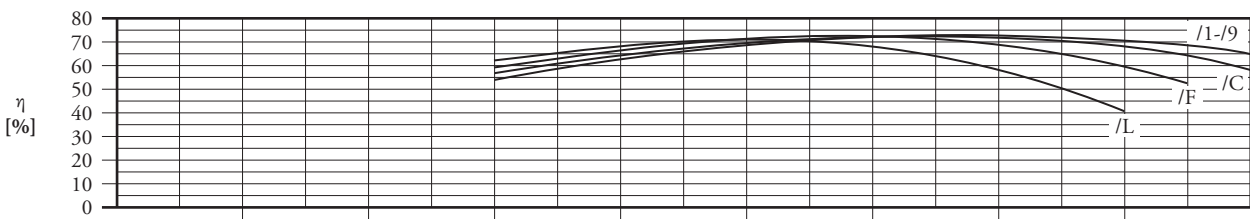
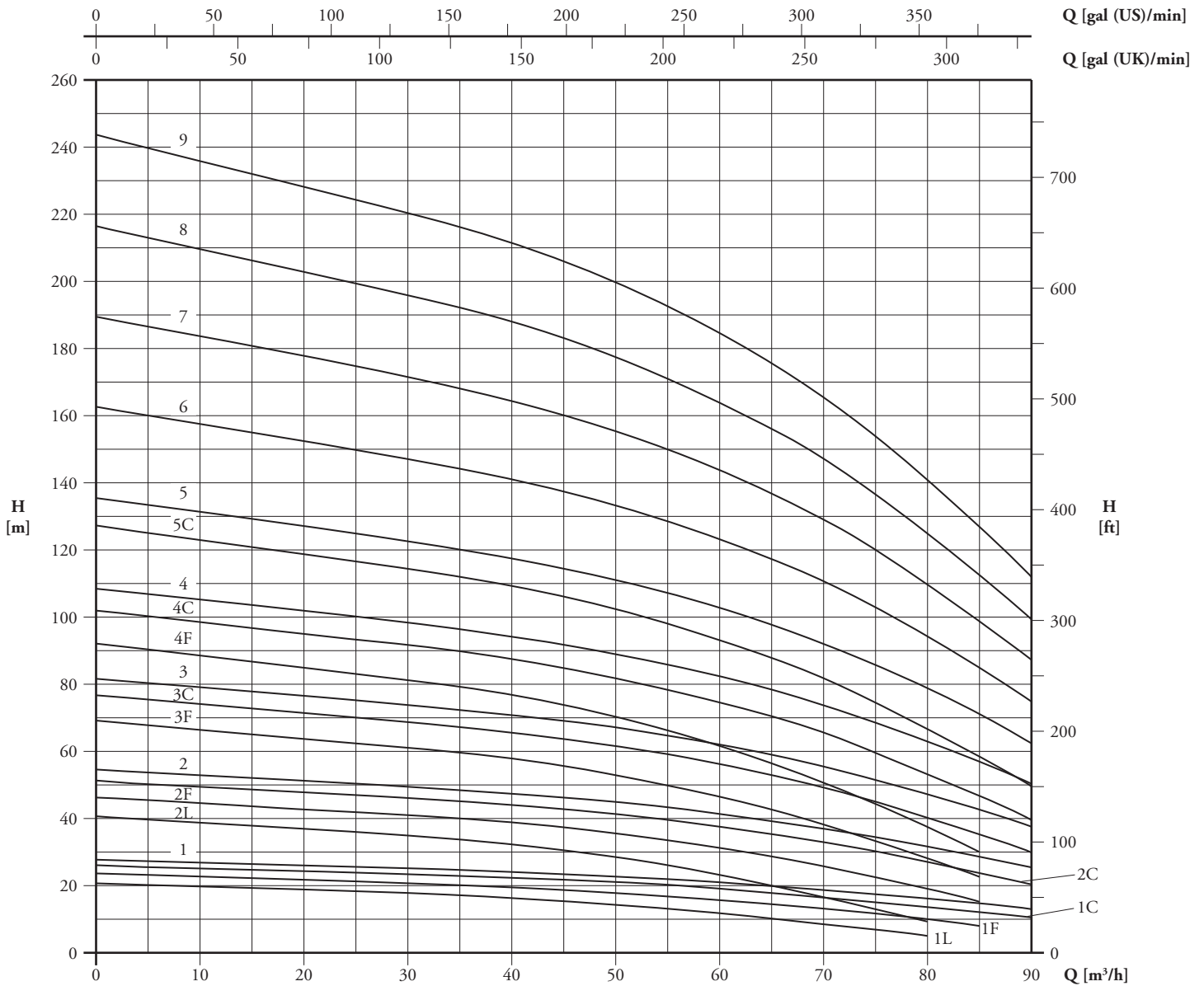
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	30	40	50	60	70	80	85	90
	l/sec	0	8,33	11,1	13,9	16,67	19,44	22,2	23,6	25
	l/min	0	500	667	833	1000	1167	1333	1417	1500
VP 8B / 1L	<b>m</b>	<b>20,0</b>	<b>17,3</b>	<b>15,9</b>	<b>14,0</b>	<b>11,3</b>	<b>8,0</b>	<b>4,5</b>		
	kW	1,4	2,3	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4		
VP 8B / 1F	<b>m</b>	<b>22,9</b>	<b>20,2</b>	<b>19,2</b>	<b>17,5</b>	<b>15,4</b>	<b>12,6</b>	<b>9,2</b>	<b>7,4</b>	
	kW	1,8	2,8	3,1	3,4	3,5	3,4	3,3	3,2	
VP 8B / 1C	<b>m</b>	<b>25,4</b>	<b>22,8</b>	<b>21,8</b>	<b>20,4</b>	<b>18,6</b>	<b>16,3</b>	<b>13,2</b>	<b>11,6</b>	<b>9,9</b>
	kW	2,3	3,3	3,7	4,0	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1
VP 8B / 1	<b>m</b>	<b>27,1</b>	<b>24,5</b>	<b>23,5</b>	<b>22,2</b>	<b>20,5</b>	<b>18,4</b>	<b>15,6</b>	<b>14,1</b>	<b>12,4</b>
	kW	2,5	3,6	4,0	4,4	4,7	4,8	4,8	4,8	4,7
VP 8B / 2L	<b>m</b>	<b>40,0</b>	<b>34,6</b>	<b>31,8</b>	<b>28,0</b>	<b>22,5</b>	<b>16,0</b>	<b>9,0</b>		
	kW	2,8	4,5	5,1	5,4	5,4	5,2	4,7		
VP 8B / 2F	<b>m</b>	<b>45,8</b>	<b>40,4</b>	<b>38,3</b>	<b>35,0</b>	<b>30,7</b>	<b>25,2</b>	<b>18,4</b>	<b>14,8</b>	
	kW	3,7	5,5	6,2	6,7	7,0	6,9	6,7	6,5	
VP 8B / 2C	<b>m</b>	<b>50,8</b>	<b>45,6</b>	<b>43,6</b>	<b>40,8</b>	<b>37,1</b>	<b>32,5</b>	<b>26,4</b>	<b>23,2</b>	<b>19,7</b>
	kW	4,5	6,6	7,3	8,0	8,5	8,6	8,4	8,3	8,1
VP 8B / 2	<b>m</b>	<b>54,1</b>	<b>49,0</b>	<b>46,9</b>	<b>44,4</b>	<b>41,0</b>	<b>36,8</b>	<b>31,2</b>	<b>28,2</b>	<b>24,8</b>
	kW	5,1	7,3	8,0	8,8	9,4	9,6	9,6	9,5	9,4
VP 8B / 3F	<b>m</b>	<b>68,7</b>	<b>60,6</b>	<b>57,5</b>	<b>52,5</b>	<b>46,1</b>	<b>37,8</b>	<b>27,6</b>	<b>22,2</b>	
	kW	5,5	8,3	9,4	10,1	10,4	10,3	10,0	9,7	
VP 8B / 3C	<b>m</b>	<b>76,2</b>	<b>68,4</b>	<b>65,4</b>	<b>61,2</b>	<b>55,7</b>	<b>48,8</b>	<b>39,6</b>	<b>34,8</b>	<b>29,6</b>
	kW	6,8	9,8	11,0	12,0	12,7	12,8	12,6	12,5	12,2
VP 8B / 3	<b>m</b>	<b>81,2</b>	<b>73,5</b>	<b>70,4</b>	<b>66,6</b>	<b>61,5</b>	<b>55,2</b>	<b>46,8</b>	<b>42,3</b>	<b>37,2</b>
	kW	7,6	10,9	12,1	13,3	14,1	14,5	14,4	14,3	14,1
VP 8B / 4F	<b>m</b>	<b>91,6</b>	<b>80,8</b>	<b>76,6</b>	<b>70,0</b>	<b>61,4</b>	<b>50,4</b>	<b>36,8</b>	<b>29,6</b>	
	kW	7,3	11,1	12,5	13,5	13,9	13,8	13,3	12,9	
VP 8B / 4C	<b>m</b>	<b>101,6</b>	<b>91,2</b>	<b>87,2</b>	<b>81,6</b>	<b>74,2</b>	<b>65,0</b>	<b>52,8</b>	<b>46,4</b>	<b>39,4</b>
	kW	9,0	13,1	14,7	16,0	16,9	17,1	16,8	16,6	16,3
VP 8B / 4	<b>m</b>	<b>108,2</b>	<b>98,0</b>	<b>93,8</b>	<b>88,8</b>	<b>82,0</b>	<b>73,6</b>	<b>62,4</b>	<b>56,4</b>	<b>49,6</b>
	kW	10,1	14,5	16,1	17,7	18,8	19,3	19,2	19,1	18,8
VP 8B / 5C	<b>m</b>	<b>127,0</b>	<b>114,0</b>	<b>109,0</b>	<b>102,0</b>	<b>92,8</b>	<b>81,3</b>	<b>66,0</b>	<b>58,0</b>	<b>49,3</b>
	kW	11,3	16,4	18,4	20,1	21,2	21,4	21,1	20,8	20,4
VP 8B / 5	<b>m</b>	<b>135,3</b>	<b>122,5</b>	<b>117,3</b>	<b>111,0</b>	<b>102,5</b>	<b>92,0</b>	<b>78,0</b>	<b>70,5</b>	<b>62,0</b>
	kW	12,7	18,2	20,1	22,1	23,5	24,1	24,0	23,9	23,5
VP 8B / 6	<b>m</b>	<b>162,3</b>	<b>147,0</b>	<b>140,7</b>	<b>133,2</b>	<b>123,0</b>	<b>110,4</b>	<b>93,6</b>	<b>84,6</b>	<b>74,4</b>
	kW	15,2	21,8	24,1	26,5	28,1	28,9	28,7	28,6	28,1
VP 8B / 7	<b>m</b>	<b>189,35</b>	<b>171,5</b>	<b>164,15</b>	<b>155,4</b>	<b>143,5</b>	<b>128,8</b>	<b>109,2</b>	<b>98,7</b>	<b>86,8</b>
	kW	17,71	25,41	28,14	30,94	32,83	33,74	33,53	33,39	32,83
VP 8B / 8	<b>m</b>	<b>216,4</b>	<b>196</b>	<b>187,6</b>	<b>177,6</b>	<b>164</b>	<b>147,2</b>	<b>124,8</b>	<b>112,8</b>	<b>99,2</b>
	kW	20,24	29,04	32,16	35,36	37,52	38,56	38,32	38,16	37,52
VP 8B / 9	<b>m</b>	<b>243,45</b>	<b>220,5</b>	<b>211,05</b>	<b>199,8</b>	<b>184,5</b>	<b>165,6</b>	<b>140,4</b>	<b>126,9</b>	<b>111,6</b>
	kW	22,77	32,67	36,18	39,78	42,21	43,38	43,11	42,93	42,21

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.							
3	100	SU4	VF4	LA 4/20	E 1/4	B 4/4	100	
4	112				E 2/4	B 4/4	100	
5,5 - 7,5	132				E 3/4	B 4/4	100	
11 - 15 - 18,5	160				E 4/4	B 4/4	100	
22	180				LA 4/24	E 5/4	B 4/4	100
30 - 37	200				LA 4/30	E 6/4	B 4/4	100
45	225							

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8B**

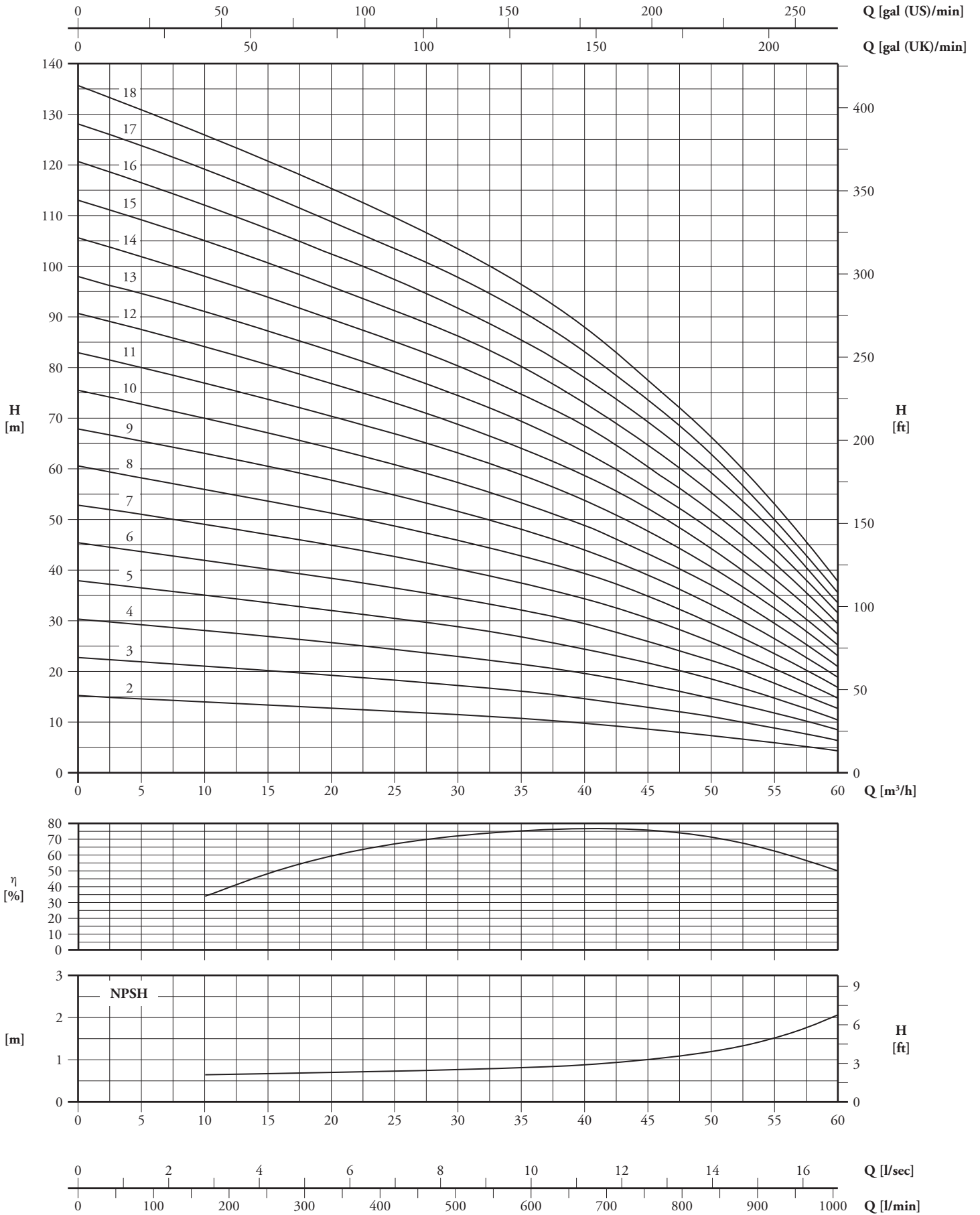


TIPO/TYPE/TYP	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	45	50	55	60
	l/sec	0	2,78	5,56	8,33	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7
	l/min	0	167	333	500	667	750	833	917	1000
VP 8C / 2	<b>m</b>	<b>15,1</b>	<b>14,0</b>	<b>12,8</b>	<b>11,5</b>	<b>9,8</b>	<b>8,6</b>	<b>7,4</b>	<b>5,9</b>	<b>4,2</b>
	kW	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
VP 8C / 3	<b>m</b>	<b>22,6</b>	<b>21,0</b>	<b>19,2</b>	<b>17,2</b>	<b>14,7</b>	<b>12,9</b>	<b>11,1</b>	<b>8,8</b>	<b>6,2</b>
	kW	1,6	1,6	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
VP 8C / 4	<b>m</b>	<b>30,2</b>	<b>28,0</b>	<b>25,6</b>	<b>23,0</b>	<b>19,6</b>	<b>17,2</b>	<b>14,8</b>	<b>11,8</b>	<b>8,3</b>
	kW	2,1	2,2	2,3	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7
VP 8C / 5	<b>m</b>	<b>37,7</b>	<b>35,1</b>	<b>32,0</b>	<b>28,7</b>	<b>24,5</b>	<b>21,5</b>	<b>18,5</b>	<b>14,7</b>	<b>10,4</b>
	kW	2,6	2,7	2,9	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
VP 8C / 6	<b>m</b>	<b>45,2</b>	<b>42,1</b>	<b>38,4</b>	<b>34,4</b>	<b>29,3</b>	<b>25,8</b>	<b>22,1</b>	<b>17,6</b>	<b>12,5</b>
	kW	3,1	3,3	3,5	3,9	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1
VP 8C / 7	<b>m</b>	<b>52,8</b>	<b>49,1</b>	<b>44,8</b>	<b>40,2</b>	<b>34,2</b>	<b>30,1</b>	<b>25,8</b>	<b>20,6</b>	<b>14,6</b>
	kW	3,6	3,8	4,1	4,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8
VP 8C / 8	<b>m</b>	<b>60,3</b>	<b>56,1</b>	<b>51,2</b>	<b>45,9</b>	<b>39,1</b>	<b>34,4</b>	<b>29,5</b>	<b>23,5</b>	<b>16,6</b>
	kW	4,1	4,4	4,7	5,2	5,6	5,6	5,6	5,6	5,4
VP 8C / 9	<b>m</b>	<b>67,9</b>	<b>63,1</b>	<b>57,6</b>	<b>51,7</b>	<b>44,0</b>	<b>38,7</b>	<b>33,2</b>	<b>26,5</b>	<b>18,7</b>
	kW	4,7	4,9	5,3	5,8	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1
VP 8C / 10	<b>m</b>	<b>75,4</b>	<b>70,1</b>	<b>64,0</b>	<b>57,4</b>	<b>48,9</b>	<b>43,0</b>	<b>36,9</b>	<b>29,4</b>	<b>20,8</b>
	kW	5,2	5,5	5,9	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	6,8
VP 8C / 11	<b>m</b>	<b>82,9</b>	<b>77,1</b>	<b>70,4</b>	<b>63,1</b>	<b>53,8</b>	<b>47,3</b>	<b>40,6</b>	<b>32,3</b>	<b>22,9</b>
	kW	5,7	6,0	6,4	7,1	7,7	7,7	7,7	7,7	7,5
VP 8C / 12	<b>m</b>	<b>90,5</b>	<b>84,1</b>	<b>76,8</b>	<b>68,9</b>	<b>58,7</b>	<b>51,6</b>	<b>44,3</b>	<b>35,3</b>	<b>25,0</b>
	kW	6,2	6,6	7,0	7,8	8,4	8,4	8,4	8,4	8,1
VP 8C / 13	<b>m</b>	<b>98,0</b>	<b>91,1</b>	<b>83,2</b>	<b>74,6</b>	<b>63,6</b>	<b>55,9</b>	<b>48,0</b>	<b>38,2</b>	<b>27,0</b>
	kW	6,7	7,1	7,6	8,4	9,1	9,1	9,2	9,1	8,8
VP 8C / 14	<b>m</b>	<b>105,6</b>	<b>98,1</b>	<b>89,6</b>	<b>80,4</b>	<b>68,5</b>	<b>60,2</b>	<b>51,7</b>	<b>41,2</b>	<b>29,1</b>
	kW	7,2	7,7	8,2	9,1	9,8	9,8	9,9	9,8	9,5
VP 8C / 15	<b>m</b>	<b>113,1</b>	<b>105,2</b>	<b>96,0</b>	<b>86,1</b>	<b>73,4</b>	<b>64,5</b>	<b>55,4</b>	<b>44,1</b>	<b>31,2</b>
	kW	7,8	8,2	8,8	9,7	10,5	10,5	10,6	10,5	10,2
VP 8C / 16	<b>m</b>	<b>120,6</b>	<b>112,2</b>	<b>102,4</b>	<b>91,8</b>	<b>78,2</b>	<b>68,8</b>	<b>59,0</b>	<b>47,0</b>	<b>33,3</b>
	kW	8,3	8,8	9,4	10,4	11,2	11,2	11,3	11,2	10,9
VP 8C / 17	<b>m</b>	<b>128,2</b>	<b>119,2</b>	<b>108,8</b>	<b>97,6</b>	<b>83,1</b>	<b>73,1</b>	<b>62,7</b>	<b>50,0</b>	<b>35,4</b>
	kW	8,8	9,3	9,9	11,0	11,8	12,0	12,0	11,8	11,5
VP 8C / 18	<b>m</b>	<b>135,7</b>	<b>126,2</b>	<b>115,2</b>	<b>103,3</b>	<b>88,0</b>	<b>77,4</b>	<b>66,4</b>	<b>52,9</b>	<b>37,4</b>
	kW	9,3	9,9	10,5	11,7	12,5	12,7	12,7	12,5	12,2

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.						
1,5	90	SU4	VF4	LA 3/20	E 0/3	B 4/3	100
2,2 - 3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11	160						
15		E 3/3	B 4/3	100			

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8C**



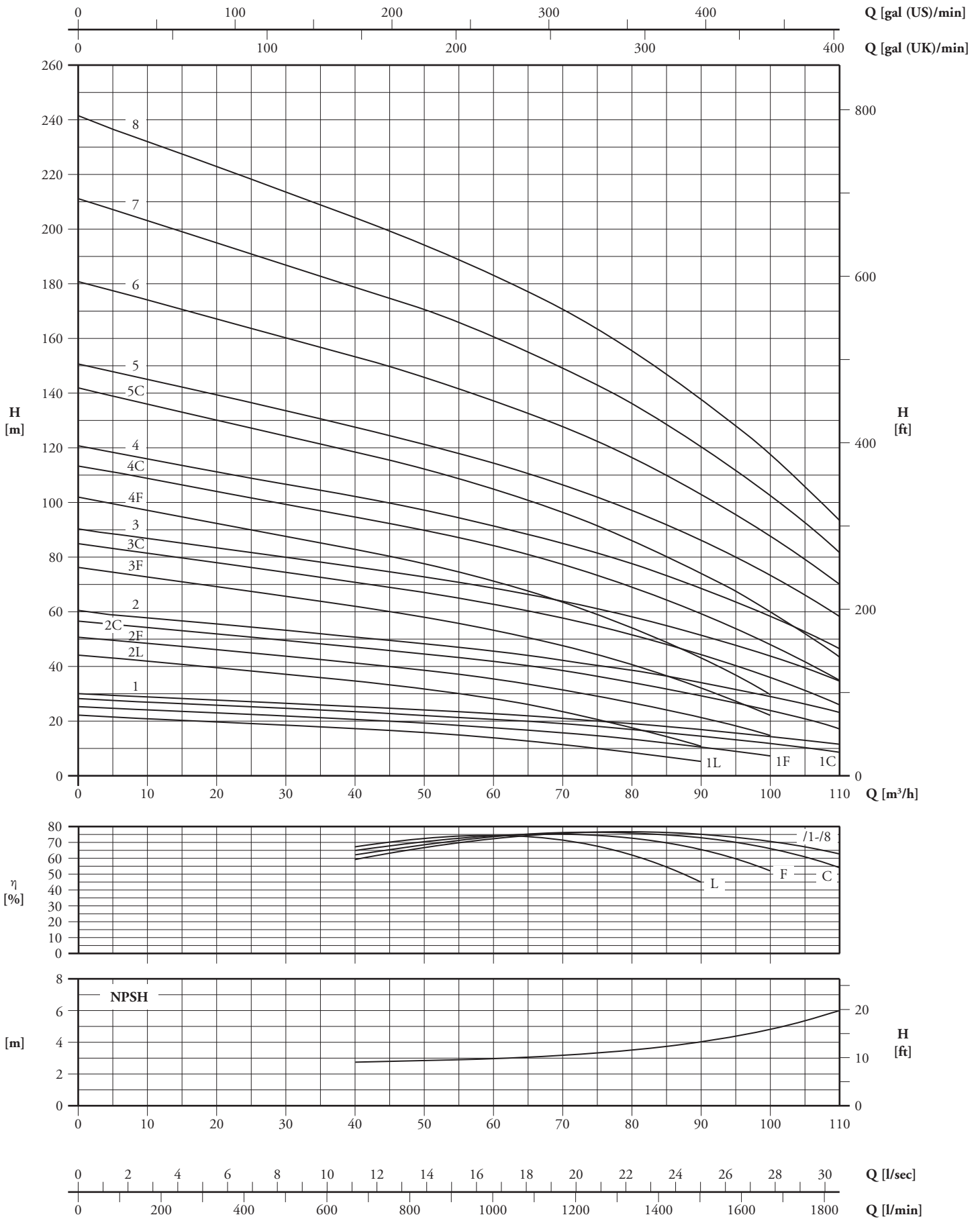
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	50	60	70	80	90	100	110
	l/sec	0	11,1	13,89	16,67	19,44	22,2	25	27,78	30,56
	l/min	0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833
VP 8C / 1L	<b>m</b>	<b>22,3</b>	<b>17,5</b>	<b>16,1</b>	<b>14,3</b>	<b>11,9</b>	<b>9,0</b>	<b>5,6</b>		
	kW	2,3	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	3,0		
VP 8C / 1F	<b>m</b>	<b>25,5</b>	<b>20,8</b>	<b>19,5</b>	<b>17,9</b>	<b>16,0</b>	<b>13,6</b>	<b>10,9</b>	<b>7,5</b>	
	kW	3,0	3,5	3,7	3,9	4,0	4,1	4,1	3,9	
VP 8C / 1C	<b>m</b>	<b>28,4</b>	<b>23,8</b>	<b>22,5</b>	<b>21,1</b>	<b>19,4</b>	<b>17,3</b>	<b>14,9</b>	<b>12,1</b>	<b>8,8</b>
	kW	3,7	4,2	4,4	4,7	4,9	5,0	5,0	5,0	4,9
VP 8C / 1	<b>m</b>	<b>30,2</b>	<b>25,6</b>	<b>24,4</b>	<b>23,0</b>	<b>21,4</b>	<b>19,5</b>	<b>17,2</b>	<b>14,7</b>	<b>11,7</b>
	kW	4,1	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6
VP 8C / 2L	<b>m</b>	<b>44,6</b>	<b>35,0</b>	<b>32,2</b>	<b>28,5</b>	<b>23,7</b>	<b>18,0</b>	<b>11,2</b>		
	kW	4,6	5,7	6,0	6,3	6,3	6,3	6,1		
VP 8C / 2F	<b>m</b>	<b>51,0</b>	<b>41,6</b>	<b>39,0</b>	<b>35,7</b>	<b>32,0</b>	<b>27,1</b>	<b>21,7</b>	<b>15,0</b>	
	kW	6,0	7,0	7,5	7,8	8,1	8,2	8,1	7,9	
VP 8C / 2C	<b>m</b>	<b>56,8</b>	<b>47,5</b>	<b>44,9</b>	<b>42,1</b>	<b>38,7</b>	<b>34,6</b>	<b>29,7</b>	<b>24,2</b>	<b>17,5</b>
	kW	7,3	8,4	8,9	9,4	9,7	10,0	10,0	10,0	9,7
VP 8C / 2	<b>m</b>	<b>60,4</b>	<b>51,2</b>	<b>48,7</b>	<b>45,9</b>	<b>42,7</b>	<b>39,0</b>	<b>34,4</b>	<b>29,4</b>	<b>23,4</b>
	kW	8,2	9,4	9,8	10,4	10,8	11,1	11,2	11,3	11,1
VP 8C / 3F	<b>m</b>	<b>76,5</b>	<b>62,4</b>	<b>58,5</b>	<b>53,6</b>	<b>48,0</b>	<b>40,7</b>	<b>32,6</b>	<b>22,5</b>	
	kW	8,9	10,5	11,2	11,8	12,1	12,2	12,2	11,8	
VP 8C / 3C	<b>m</b>	<b>85,2</b>	<b>71,3</b>	<b>67,4</b>	<b>63,2</b>	<b>58,1</b>	<b>51,9</b>	<b>44,6</b>	<b>36,3</b>	<b>26,3</b>
	kW	11,0	12,6	13,3	14,1	14,6	14,9	15,0	14,9	14,6
VP 8C / 3	<b>m</b>	<b>90,6</b>	<b>76,8</b>	<b>73,1</b>	<b>68,9</b>	<b>64,1</b>	<b>58,5</b>	<b>51,6</b>	<b>44,1</b>	<b>35,1</b>
	kW	12,4	14,0	14,8	15,6	16,2	16,7	16,9	16,9	16,7
VP 8C / 4F	<b>m</b>	<b>102,0</b>	<b>83,2</b>	<b>78,0</b>	<b>71,4</b>	<b>64,0</b>	<b>54,2</b>	<b>43,4</b>	<b>30,0</b>	
	kW	11,9	14,0	14,9	15,7	16,2	16,3	16,2	15,8	
VP 8C / 4C	<b>m</b>	<b>113,6</b>	<b>95,0</b>	<b>89,8</b>	<b>84,2</b>	<b>77,4</b>	<b>69,2</b>	<b>59,4</b>	<b>48,4</b>	<b>35,0</b>
	kW	14,6	16,8	17,8	18,8	19,5	19,9	20,0	19,9	19,4
VP 8C / 4	<b>m</b>	<b>120,8</b>	<b>102,4</b>	<b>97,4</b>	<b>91,8</b>	<b>85,4</b>	<b>78,0</b>	<b>68,8</b>	<b>58,8</b>	<b>46,8</b>
	kW	16,5	18,7	19,7	20,8	21,6	22,3	22,5	22,5	22,3
VP 8C / 5C	<b>m</b>	<b>142,0</b>	<b>118,8</b>	<b>112,3</b>	<b>105,3</b>	<b>96,8</b>	<b>86,5</b>	<b>74,3</b>	<b>60,5</b>	<b>43,8</b>
	kW	18,3	21,0	22,2	23,5	24,4	24,9	25,1	24,9	24,3
VP 8C / 5	<b>m</b>	<b>151,0</b>	<b>128,0</b>	<b>121,8</b>	<b>114,8</b>	<b>106,8</b>	<b>97,5</b>	<b>86,0</b>	<b>73,5</b>	<b>58,5</b>
	kW	20,6	23,4	24,6	26,0	27,1	27,9	28,1	28,2	27,9
VP 8C / 6	<b>m</b>	<b>181,2</b>	<b>153,6</b>	<b>146,1</b>	<b>137,7</b>	<b>128,1</b>	<b>117,0</b>	<b>103,2</b>	<b>88,2</b>	<b>70,2</b>
	kW	24,7	28,1	29,5	31,1	32,5	33,4	33,7	33,8	33,4
VP 8C / 7	<b>m</b>	<b>211,4</b>	<b>179,2</b>	<b>170,45</b>	<b>160,65</b>	<b>149,45</b>	<b>136,5</b>	<b>120,4</b>	<b>102,9</b>	<b>81,9</b>
	kW	28,84	32,76	34,44	36,33	37,87	38,99	39,34	39,41	38,99
VP 8C / 8	<b>m</b>	<b>241,6</b>	<b>204,8</b>	<b>194,8</b>	<b>183,6</b>	<b>170,8</b>	<b>156</b>	<b>137,6</b>	<b>117,6</b>	<b>93,6</b>
	kW	32,96	37,44	39,36	41,52	43,28	44,56	44,96	45,04	44,56

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU4	VF4	LA 4/20	E 1/4	B 4/3	100	
4	112				E 2/4	B 4/4	100	
5,5 - 7,5	132				E 3/4	B 4/4	100	
11 - 15 - 18,5	160				E 4/4	B 4/4	100	
22	180				LA 4/24	E 5/4	B 4/4	100
30 - 37	200				E 6/4	B 4/4	100	
45	225				LA 4/30	E 7/4	B 4/4	100
55	250							

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8C**



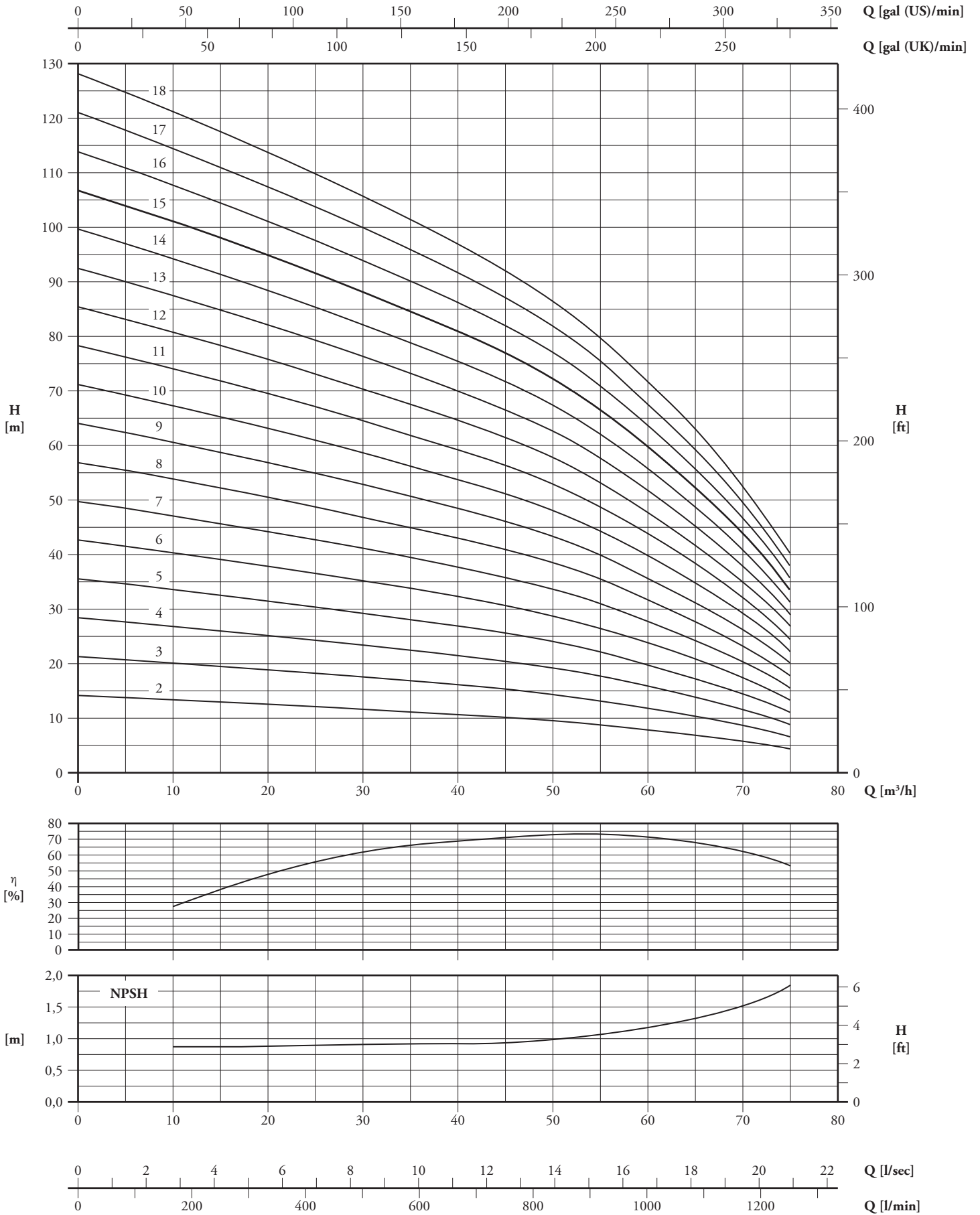
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	75
	l/sec	0	2,78	5,56	8,33	11,1	13,9	16,67	19,44	20,83
	l/min	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1250
VP 8D / 2	<b>m</b>	<b>14,3</b>	<b>13,5</b>	<b>12,7</b>	<b>11,8</b>	<b>10,8</b>	<b>9,7</b>	<b>8,0</b>	<b>5,9</b>	<b>4,5</b>
	kW	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7
VP 8D / 3	<b>m</b>	<b>21,4</b>	<b>20,3</b>	<b>19,0</b>	<b>17,6</b>	<b>16,2</b>	<b>14,5</b>	<b>12,0</b>	<b>8,8</b>	<b>6,8</b>
	kW	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	2,7	2,6
VP 8D / 4	<b>m</b>	<b>28,5</b>	<b>27,0</b>	<b>25,3</b>	<b>23,5</b>	<b>21,6</b>	<b>19,3</b>	<b>16,0</b>	<b>11,7</b>	<b>9,0</b>
	kW	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,7	3,6	3,5
VP 8D / 5	<b>m</b>	<b>35,7</b>	<b>33,8</b>	<b>31,7</b>	<b>29,4</b>	<b>27,0</b>	<b>24,2</b>	<b>20,0</b>	<b>14,7</b>	<b>11,3</b>
	kW	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,6	4,5	4,3
VP 8D / 6	<b>m</b>	<b>42,8</b>	<b>40,5</b>	<b>38,0</b>	<b>35,3</b>	<b>32,4</b>	<b>29,0</b>	<b>24,0</b>	<b>17,6</b>	<b>13,5</b>
	kW	3,7	4,0	4,3	4,7	5,1	5,4	5,5	5,3	5,2
VP 8D / 7	<b>m</b>	<b>49,9</b>	<b>47,3</b>	<b>44,3</b>	<b>41,2</b>	<b>37,8</b>	<b>33,8</b>	<b>28,0</b>	<b>20,5</b>	<b>15,8</b>
	kW	4,3	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,4	6,2	6,1
VP 8D / 8	<b>m</b>	<b>57,0</b>	<b>54,0</b>	<b>50,6</b>	<b>47,0</b>	<b>43,2</b>	<b>38,6</b>	<b>32,0</b>	<b>23,4</b>	<b>18,0</b>
	kW	4,9	5,3	5,7	6,2	6,8	7,2	7,3	7,1	6,9
VP 8D / 9	<b>m</b>	<b>64,2</b>	<b>60,8</b>	<b>57,0</b>	<b>52,9</b>	<b>48,6</b>	<b>43,5</b>	<b>36,0</b>	<b>26,4</b>	<b>20,3</b>
	kW	5,5	6,0	6,5	7,0	7,6	8,1	8,3	8,0	7,8
VP 8D / 10	<b>m</b>	<b>71,3</b>	<b>67,5</b>	<b>63,3</b>	<b>58,8</b>	<b>54,0</b>	<b>48,3</b>	<b>40,0</b>	<b>29,3</b>	<b>22,5</b>
	kW	6,1	6,6	7,2	7,8	8,5	9,0	9,2	8,9	8,7
VP 8D / 11	<b>m</b>	<b>78,4</b>	<b>74,3</b>	<b>69,6</b>	<b>64,7</b>	<b>59,4</b>	<b>53,1</b>	<b>44,0</b>	<b>32,2</b>	<b>24,8</b>
	kW	6,7	7,3	7,9	8,5	9,3	9,9	10,1	9,8	9,5
VP 8D / 12	<b>m</b>	<b>85,6</b>	<b>81,0</b>	<b>76,0</b>	<b>70,6</b>	<b>64,8</b>	<b>58,0</b>	<b>48,0</b>	<b>35,2</b>	<b>27,0</b>
	kW	7,4	8,0	8,6	9,3	10,2	10,8	11,0	10,7	10,4
VP 8D / 13	<b>m</b>	<b>92,7</b>	<b>87,8</b>	<b>82,3</b>	<b>76,4</b>	<b>70,2</b>	<b>62,8</b>	<b>52,0</b>	<b>38,1</b>	<b>29,3</b>
	kW	8,0	8,6	9,3	10,1	11,0	11,7	11,9	11,6	11,3
VP 8D / 14	<b>m</b>	<b>99,8</b>	<b>94,5</b>	<b>88,6</b>	<b>82,3</b>	<b>75,6</b>	<b>67,6</b>	<b>56,0</b>	<b>41,0</b>	<b>31,5</b>
	kW	8,6	9,3	10,1	10,9	11,8	12,6	12,8	12,5	12,1
VP 8D / 15	<b>m</b>	<b>107,0</b>	<b>101,3</b>	<b>95,0</b>	<b>88,2</b>	<b>81,0</b>	<b>72,5</b>	<b>60,0</b>	<b>44,0</b>	<b>33,8</b>
	kW	9,2	9,9	10,8	11,6	12,7	13,5	13,8	13,4	13,0
VP 8D / 16	<b>m</b>	<b>114,1</b>	<b>108,0</b>	<b>101,3</b>	<b>94,1</b>	<b>86,4</b>	<b>77,3</b>	<b>64,0</b>	<b>46,9</b>	<b>36,0</b>
	kW	9,8	10,6	11,5	12,4	13,5	14,4	14,7	14,3	13,9
VP 8D / 17	<b>m</b>	<b>121,2</b>	<b>114,8</b>	<b>107,6</b>	<b>100,0</b>	<b>91,8</b>	<b>82,1</b>	<b>68,0</b>	<b>49,8</b>	<b>38,3</b>
	kW	10,4	11,3	12,2	13,2	14,4	15,3	15,6	15,1	14,7
VP 8D / 18	<b>m</b>	<b>128,3</b>	<b>121,5</b>	<b>113,9</b>	<b>105,8</b>	<b>97,2</b>	<b>86,9</b>	<b>72,0</b>	<b>52,7</b>	<b>40,5</b>
	kW	11,0	11,9	12,9	14,0	15,2	16,2	16,5	16,0	15,6

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU5	VF5	LA 3/20	E 1/3	B 4/3	100
2,2 - 3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11	160			LA 3/24	E 3/3	B 4/3	100
15							
18,5	180	E 4/3	B 4/4	100			

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8D**



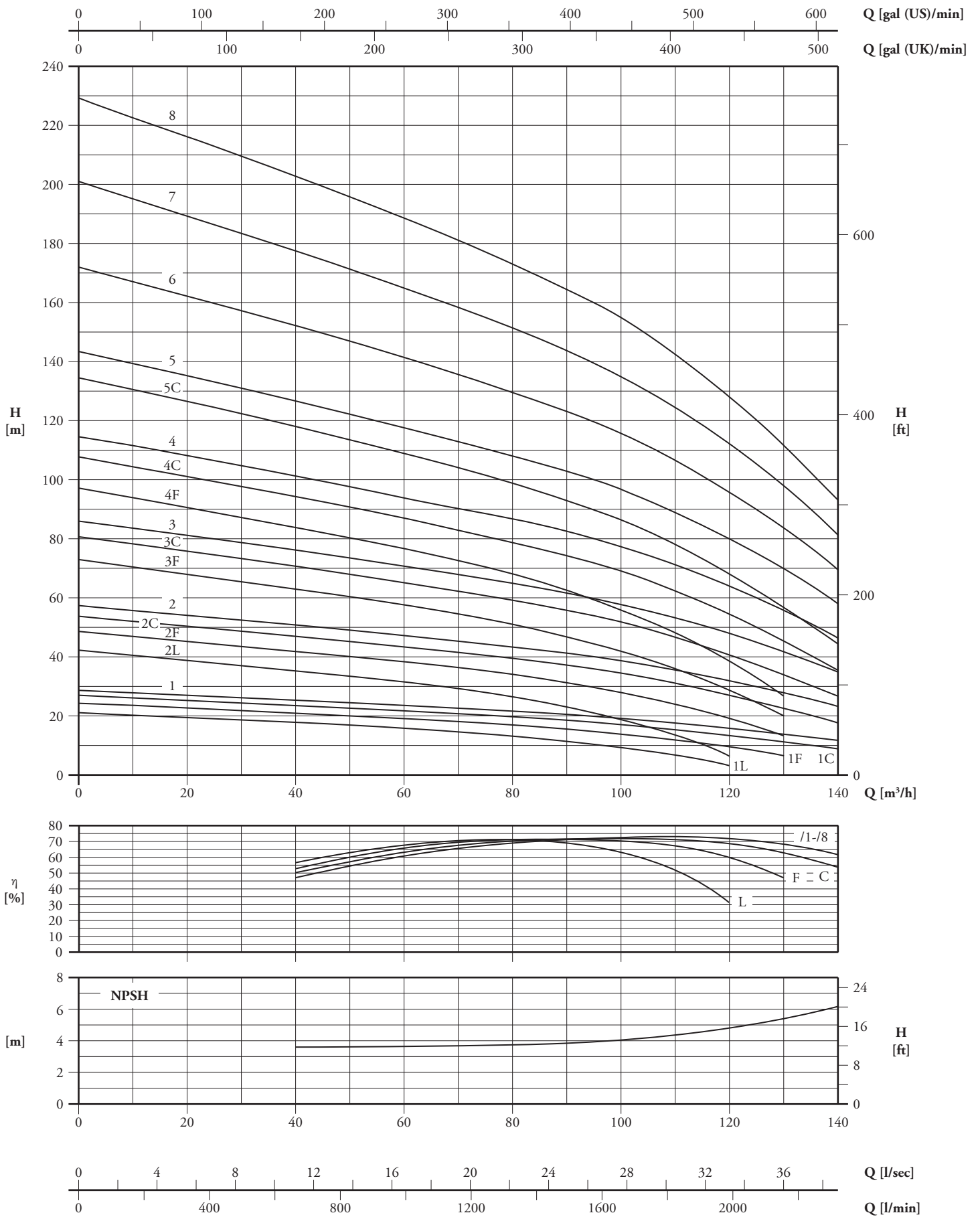
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	60	80	100	110	120	130	140
	l/sec	0	11,1	16,67	22,2	27,78	30,56	33,33	36,11	38,89
	l/min	0	667	1000	1333	1667	1833	2000	2167	2333
VP 8D / 1L	<b>m</b>	<b>21,1</b>	<b>17,7</b>	<b>15,8</b>	<b>13,3</b>	<b>9,4</b>	<b>6,9</b>	<b>3,3</b>		
	kW	2,8	3,4	3,8	4,1	4,1	3,9	3,6		
VP 8D / 1F	<b>m</b>	<b>24,3</b>	<b>21,0</b>	<b>19,2</b>	<b>17,1</b>	<b>13,9</b>	<b>12,0</b>	<b>9,6</b>	<b>6,7</b>	
	kW	3,6	4,3	4,7	5,2	5,3	5,3	5,2	5,0	
VP 8D / 1C	<b>m</b>	<b>26,9</b>	<b>23,6</b>	<b>21,7</b>	<b>19,8</b>	<b>17,3</b>	<b>15,6</b>	<b>13,7</b>	<b>11,4</b>	<b>8,9</b>
	kW	4,4	5,2	5,6	6,1	6,5	6,5	6,5	6,4	6,2
VP 8D / 1	<b>m</b>	<b>28,7</b>	<b>25,4</b>	<b>23,5</b>	<b>21,7</b>	<b>19,3</b>	<b>17,7</b>	<b>16,0</b>	<b>14,0</b>	<b>11,6</b>
	kW	4,9	5,7	6,2	6,8	7,2	7,3	7,3	7,3	7,1
VP 8D / 2L	<b>m</b>	<b>42,2</b>	<b>35,4</b>	<b>31,6</b>	<b>26,6</b>	<b>18,8</b>	<b>13,7</b>	<b>6,6</b>		
	kW	5,5	6,8	7,6	8,2	8,1	7,8	7,1		
VP 8D / 2F	<b>m</b>	<b>48,6</b>	<b>41,9</b>	<b>38,3</b>	<b>34,1</b>	<b>27,8</b>	<b>24,0</b>	<b>19,2</b>	<b>13,4</b>	
	kW	7,2	8,6	9,5	10,4	10,7	10,6	10,4	9,9	
VP 8D / 2C	<b>m</b>	<b>53,8</b>	<b>47,1</b>	<b>43,4</b>	<b>39,5</b>	<b>34,6</b>	<b>31,1</b>	<b>27,3</b>	<b>22,7</b>	<b>17,7</b>
	kW	8,8	10,3	11,2	12,2	13,0	13,0	13,0	12,8	12,4
VP 8D / 2C	<b>m</b>	<b>57,3</b>	<b>50,7</b>	<b>47,0</b>	<b>43,3</b>	<b>38,6</b>	<b>35,4</b>	<b>32,0</b>	<b>28,0</b>	<b>23,2</b>
	kW	9,8	11,5	12,4	13,5	14,4	14,6	14,7	14,5	14,3
VP 8D / 3F	<b>m</b>	<b>72,9</b>	<b>62,9</b>	<b>57,5</b>	<b>51,2</b>	<b>41,7</b>	<b>36,0</b>	<b>28,8</b>	<b>20,1</b>	
	kW	10,7	12,9	14,2	15,6	16,0	15,9	15,6	14,9	
VP 8D / 3C	<b>m</b>	<b>80,7</b>	<b>70,7</b>	<b>65,1</b>	<b>59,3</b>	<b>51,9</b>	<b>46,7</b>	<b>41,0</b>	<b>34,1</b>	<b>26,6</b>
	kW	13,1	15,5	16,8	18,4	19,4	19,6	19,4	19,2	18,6
VP 8D / 3C	<b>m</b>	<b>86,0</b>	<b>76,1</b>	<b>70,5</b>	<b>65,0</b>	<b>57,9</b>	<b>53,1</b>	<b>48,0</b>	<b>42,0</b>	<b>34,8</b>
	kW	14,7	17,2	18,6	20,3	21,6	21,9	22,0	21,8	21,4
VP 8D / 4F	<b>m</b>	<b>97,2</b>	<b>83,8</b>	<b>76,6</b>	<b>68,2</b>	<b>55,6</b>	<b>48,0</b>	<b>38,4</b>	<b>26,8</b>	
	kW	14,3	17,2	18,9	20,8	21,3	21,2	20,8	19,8	
VP 8D / 4C	<b>m</b>	<b>107,6</b>	<b>94,2</b>	<b>86,8</b>	<b>79,0</b>	<b>69,2</b>	<b>62,2</b>	<b>54,6</b>	<b>45,4</b>	<b>35,4</b>
	kW	17,5	20,6	22,4	24,5	25,9	26,1	25,9	25,6	24,8
VP 8D / 4	<b>m</b>	<b>114,6</b>	<b>101,4</b>	<b>94,0</b>	<b>86,6</b>	<b>77,2</b>	<b>70,8</b>	<b>64,0</b>	<b>56,0</b>	<b>46,4</b>
	kW	19,6	23,0	24,8	27,0	28,8	29,2	29,3	29,1	28,5
VP 8D / 5C	<b>m</b>	<b>134,5</b>	<b>117,8</b>	<b>108,5</b>	<b>98,8</b>	<b>86,5</b>	<b>77,8</b>	<b>68,3</b>	<b>56,8</b>	<b>44,3</b>
	kW	21,9	25,8	28,0	30,6	32,4	32,6	32,4	32,0	31,0
VP 8D / 5	<b>m</b>	<b>143,3</b>	<b>126,8</b>	<b>117,5</b>	<b>108,3</b>	<b>96,5</b>	<b>88,5</b>	<b>80,0</b>	<b>70,0</b>	<b>58,0</b>
	kW	24,5	28,7	31,0	33,8	36,1	36,6	36,7	36,4	35,7
VP 8D / 6	<b>m</b>	<b>171,9</b>	<b>152,1</b>	<b>141,0</b>	<b>129,9</b>	<b>115,8</b>	<b>106,2</b>	<b>96,0</b>	<b>84,0</b>	<b>69,6</b>
	kW	29,4	34,4	37,2	40,5	43,3	43,9	44,0	43,6	42,8
VP 8D / 7	<b>m</b>	<b>200,55</b>	<b>177,45</b>	<b>164,5</b>	<b>151,55</b>	<b>135,1</b>	<b>123,9</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>81,2</b>
	kW	34,3	40,18	43,4	47,25	50,47	51,17	51,31	50,89	49,91
VP 8D / 8	<b>m</b>	<b>229,2</b>	<b>202,8</b>	<b>188</b>	<b>173,2</b>	<b>154,4</b>	<b>141,6</b>	<b>128</b>	<b>112</b>	<b>92,8</b>
	kW	39,2	45,92	49,6	54	57,68	58,48	58,64	58,16	57,04

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU5	VF5	LA 5/20	E 1/5	B 6/5	150
4	112				E 2/5		150
5,5 - 7,5	132				E 3/5		150
11 - 15 - 18,5	160			LA 5/24	E 4/5	150	
22	180				E 5/5	150	
30 - 37	200				E 6/5	150	
45	225			LA 5/30	E 7/5	B 5/5	150
55	250				B 6/5	150	
75	280				B 6/5	150	

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8D**



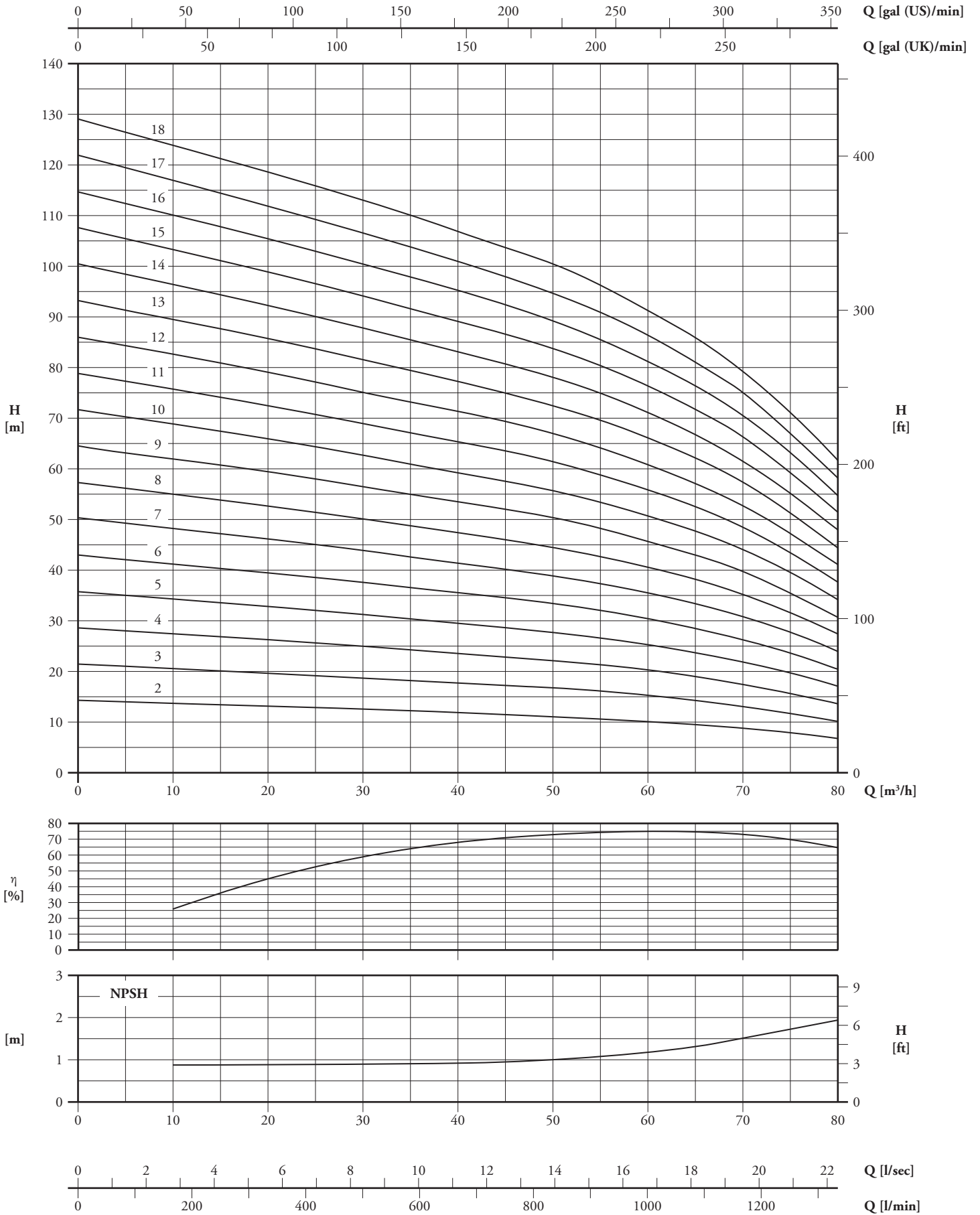
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80
	l/sec	0	2,78	5,56	8,33	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2
	l/min	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1333
VP 8E / 2	<b>m</b>	<b>14,4</b>	<b>13,8</b>	<b>13,2</b>	<b>12,6</b>	<b>11,9</b>	<b>11,2</b>	<b>10,2</b>	<b>8,9</b>	<b>6,9</b>
	kW	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,3	2,3
VP 8E / 3	<b>m</b>	<b>21,5</b>	<b>20,7</b>	<b>19,8</b>	<b>18,8</b>	<b>17,9</b>	<b>16,8</b>	<b>15,3</b>	<b>13,3</b>	<b>10,3</b>
	kW	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4	3,5	3,4
VP 8E / 4	<b>m</b>	<b>28,7</b>	<b>27,6</b>	<b>26,4</b>	<b>25,1</b>	<b>23,8</b>	<b>22,4</b>	<b>20,4</b>	<b>17,7</b>	<b>13,8</b>
	kW	2,6	2,9	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	4,6	4,6
VP 8E / 5	<b>m</b>	<b>35,9</b>	<b>34,5</b>	<b>33,1</b>	<b>31,4</b>	<b>29,8</b>	<b>28,0</b>	<b>25,5</b>	<b>22,2</b>	<b>17,2</b>
	kW	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7	5,8	5,7
VP 8E / 6	<b>m</b>	<b>43,1</b>	<b>41,3</b>	<b>39,7</b>	<b>37,7</b>	<b>35,7</b>	<b>33,6</b>	<b>30,5</b>	<b>26,6</b>	<b>20,6</b>
	kW	3,9	4,3	4,7	5,1	5,7	6,2	6,8	6,9	6,9
VP 8E / 7	<b>m</b>	<b>50,3</b>	<b>48,2</b>	<b>46,3</b>	<b>44,0</b>	<b>41,7</b>	<b>39,2</b>	<b>35,6</b>	<b>31,0</b>	<b>24,1</b>
	kW	4,6	5,0	5,5	6,0	6,6	7,3	8,0	8,1	8,0
VP 8E / 8	<b>m</b>	<b>57,4</b>	<b>55,1</b>	<b>52,9</b>	<b>50,2</b>	<b>47,6</b>	<b>44,8</b>	<b>40,7</b>	<b>35,4</b>	<b>27,5</b>
	kW	5,2	5,8	6,3	6,8	7,6	8,3	9,1	9,3	9,2
VP 8E / 9	<b>m</b>	<b>64,6</b>	<b>62,0</b>	<b>59,5</b>	<b>56,5</b>	<b>53,6</b>	<b>50,4</b>	<b>45,8</b>	<b>39,9</b>	<b>31,0</b>
	kW	5,9	6,5	7,1	7,7	8,5	9,4	10,3	10,4	10,3
VP 8E / 10	<b>m</b>	<b>71,8</b>	<b>68,9</b>	<b>66,1</b>	<b>62,8</b>	<b>59,5</b>	<b>56,0</b>	<b>50,9</b>	<b>44,3</b>	<b>34,4</b>
	kW	6,6	7,2	7,9	8,6	9,5	10,4	11,4	11,6	11,5
VP 8E / 11	<b>m</b>	<b>79,0</b>	<b>75,8</b>	<b>72,7</b>	<b>69,1</b>	<b>65,5</b>	<b>61,6</b>	<b>56,0</b>	<b>48,7</b>	<b>37,8</b>
	kW	7,2	7,9	8,7	9,4	10,4	11,4	12,5	12,7	12,6
VP 8E / 12	<b>m</b>	<b>86,2</b>	<b>82,7</b>	<b>79,3</b>	<b>75,4</b>	<b>71,4</b>	<b>67,2</b>	<b>61,1</b>	<b>53,2</b>	<b>41,3</b>
	kW	7,9	8,6	9,4	10,3	11,4	12,5	13,7	13,9	13,8
VP 8E / 13	<b>m</b>	<b>93,3</b>	<b>89,6</b>	<b>85,9</b>	<b>81,6</b>	<b>77,4</b>	<b>72,8</b>	<b>66,2</b>	<b>57,6</b>	<b>44,7</b>
	kW	8,5	9,4	10,2	11,1	12,3	13,5	14,8	15,0	14,9
VP 8E / 14	<b>m</b>	<b>100,5</b>	<b>96,5</b>	<b>92,5</b>	<b>87,9</b>	<b>83,3</b>	<b>78,4</b>	<b>71,3</b>	<b>62,0</b>	<b>48,2</b>
	kW	9,2	10,1	11,0	12,0	13,3	14,6	16,0	16,2	16,1
VP 8E / 15	<b>m</b>	<b>107,7</b>	<b>103,4</b>	<b>99,2</b>	<b>94,2</b>	<b>89,3</b>	<b>84,0</b>	<b>76,4</b>	<b>66,5</b>	<b>51,6</b>
	kW	9,8	10,8	11,8	12,8	14,2	15,6	17,1	17,4	17,2
VP 8E / 16	<b>m</b>	<b>114,9</b>	<b>110,2</b>	<b>105,8</b>	<b>100,5</b>	<b>95,2</b>	<b>89,6</b>	<b>81,4</b>	<b>70,9</b>	<b>55,0</b>
	kW	10,5	11,5	12,6	13,7	15,2	16,6	18,2	18,5	18,4
VP 8E / 17	<b>m</b>	<b>122,1</b>	<b>117,1</b>	<b>112,4</b>	<b>106,8</b>	<b>101,2</b>	<b>95,2</b>	<b>86,5</b>	<b>75,3</b>	<b>58,5</b>
	kW	11,1	12,2	13,4	14,5	16,1	17,7	19,4	19,7	19,5
VP 8E / 18	<b>m</b>	<b>129,2</b>	<b>124,0</b>	<b>119,0</b>	<b>113,0</b>	<b>107,1</b>	<b>100,8</b>	<b>91,6</b>	<b>79,7</b>	<b>61,9</b>
	kW	11,8	13,0	14,2	15,4	17,0	18,7	20,5	20,8	20,7

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU5	VF5	LA 3/20	E 1/3	B 4/3	100
2,2 - 3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11	160			LA 3/24	E 2/3	B 4/3	100
15					E 3/3	B 4/3	100
18,5					E 4/4	B 4/4	100
22							

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8E**



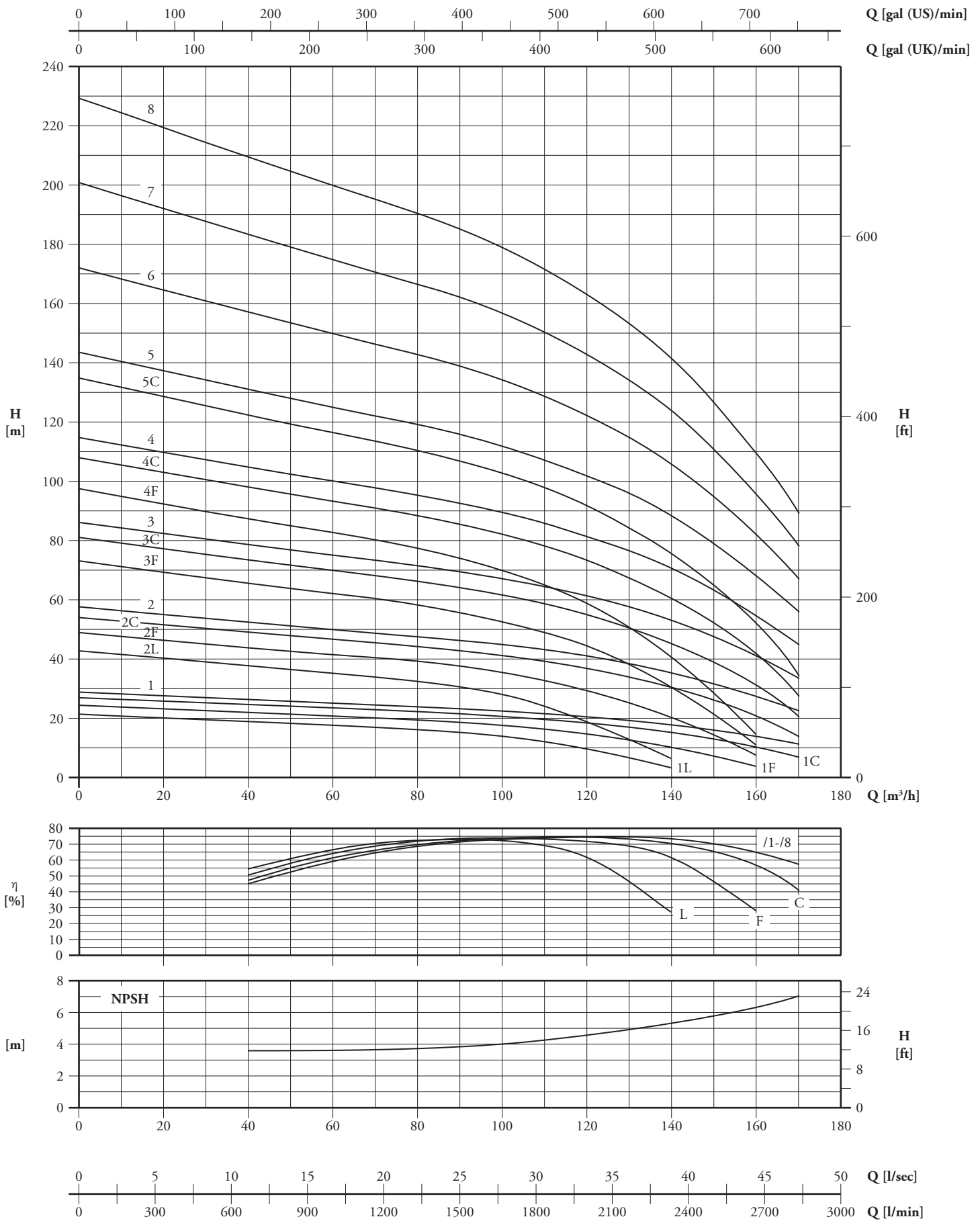
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	60	80	100	120	140	160	170
	l/sec	0	11,1	16,67	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4	47,2
	l/min	0	667	1000	1333	1667	2000	2333	2667	2833
VP 8E / 1L	<b>m</b>	<b>21,3</b>	<b>18,8</b>	<b>17,6</b>	<b>16,1</b>	<b>14,0</b>	<b>9,5</b>	<b>3,3</b>		
	kW	3,0	3,8	4,3	4,9	5,2	5,2	4,8		
VP 8E / 1F	<b>m</b>	<b>24,4</b>	<b>21,8</b>	<b>20,7</b>	<b>19,4</b>	<b>17,5</b>	<b>14,8</b>	<b>10,2</b>	<b>3,7</b>	
	kW	3,8	4,7	5,3	5,9	6,4	6,7	6,6	5,4	
VP 8E / 1C	<b>m</b>	<b>27,0</b>	<b>24,5</b>	<b>23,4</b>	<b>22,1</b>	<b>20,6</b>	<b>18,4</b>	<b>15,1</b>	<b>10,5</b>	<b>6,9</b>
	kW	4,7	5,7	6,2	6,9	7,6	8,1	8,2	8,1	7,8
VP 8E / 1	<b>m</b>	<b>28,7</b>	<b>26,2</b>	<b>25,0</b>	<b>23,8</b>	<b>22,4</b>	<b>20,4</b>	<b>17,7</b>	<b>13,7</b>	<b>11,2</b>
	kW	5,6	6,3	6,9	7,6	8,3	8,9	9,3	9,2	9,1
VP 8E / 2L	<b>m</b>	<b>42,6</b>	<b>37,6</b>	<b>35,2</b>	<b>32,2</b>	<b>28,0</b>	<b>19,0</b>	<b>6,6</b>		
	kW	5,9	7,5	8,6	9,7	10,4	10,4	9,5		
VP 8E / 2F	<b>m</b>	<b>48,8</b>	<b>43,6</b>	<b>41,4</b>	<b>38,7</b>	<b>35,0</b>	<b>29,5</b>	<b>20,4</b>	<b>7,4</b>	
	kW	7,6	9,4	10,5	11,8	12,9	13,4	13,3	10,7	
VP 8E / 2C	<b>m</b>	<b>54,0</b>	<b>49,0</b>	<b>46,7</b>	<b>44,2</b>	<b>41,1</b>	<b>36,7</b>	<b>30,2</b>	<b>21,0</b>	<b>13,8</b>
	kW	9,3	11,3	12,4	13,8	15,1	16,2	16,5	16,1	15,6
VP 8E / 2C	<b>m</b>	<b>57,4</b>	<b>52,4</b>	<b>50,0</b>	<b>47,6</b>	<b>44,8</b>	<b>40,8</b>	<b>35,4</b>	<b>27,4</b>	<b>22,4</b>
	kW	11,2	12,6	13,7	15,2	16,6	17,9	18,5	18,4	18,1
VP 8E / 3F	<b>m</b>	<b>73,2</b>	<b>65,4</b>	<b>62,1</b>	<b>58,1</b>	<b>52,5</b>	<b>44,3</b>	<b>30,6</b>	<b>11,1</b>	
	kW	11,5	14,2	15,8	17,7	19,3	20,2	19,9	16,1	
VP 8E / 3C	<b>m</b>	<b>81,0</b>	<b>73,5</b>	<b>70,1</b>	<b>66,3</b>	<b>61,7</b>	<b>55,1</b>	<b>45,3</b>	<b>31,5</b>	<b>20,7</b>
	kW	14,0	17,0	18,6	20,7	22,7	24,2	24,7	24,2	23,4
VP 8E / 3C	<b>m</b>	<b>86,1</b>	<b>78,6</b>	<b>75,0</b>	<b>71,4</b>	<b>67,2</b>	<b>61,2</b>	<b>53,1</b>	<b>41,1</b>	<b>33,6</b>
	kW	16,8	18,9	20,6	22,7	25,0	26,8	27,8	27,6	27,2
VP 8E / 4F	<b>m</b>	<b>97,6</b>	<b>87,2</b>	<b>82,8</b>	<b>77,4</b>	<b>70,0</b>	<b>59,0</b>	<b>40,8</b>	<b>14,8</b>	
	kW	15,3	18,9	21,0	23,6	25,8	26,9	26,5	21,4	
VP 8E / 4C	<b>m</b>	<b>108,0</b>	<b>98,0</b>	<b>93,4</b>	<b>88,4</b>	<b>82,2</b>	<b>73,4</b>	<b>60,4</b>	<b>42,0</b>	<b>27,6</b>
	kW	18,6	22,7	24,8	27,6	30,3	32,3	32,9	32,2	31,2
VP 8E / 4	<b>m</b>	<b>114,8</b>	<b>104,8</b>	<b>100,0</b>	<b>95,2</b>	<b>89,6</b>	<b>81,6</b>	<b>70,8</b>	<b>54,8</b>	<b>44,8</b>
	kW	22,4	25,2	27,4	30,3	33,3	35,7	37,0	36,8	36,3
VP 8E / 5C	<b>m</b>	<b>135,0</b>	<b>122,5</b>	<b>116,8</b>	<b>110,5</b>	<b>102,8</b>	<b>91,8</b>	<b>75,5</b>	<b>52,5</b>	<b>34,5</b>
	kW	23,3	28,4	31,0	34,6	37,9	40,4	41,2	40,3	39,0
VP 8E / 5	<b>m</b>	<b>143,5</b>	<b>131,0</b>	<b>125,0</b>	<b>119,0</b>	<b>112,0</b>	<b>102,0</b>	<b>88,5</b>	<b>68,5</b>	<b>56,0</b>
	kW	28,0	31,5	34,3	37,9	41,6	44,7	46,3	46,0	45,4
VP 8E / 6	<b>m</b>	<b>172,2</b>	<b>157,2</b>	<b>150,0</b>	<b>142,8</b>	<b>134,4</b>	<b>122,4</b>	<b>106,2</b>	<b>82,2</b>	<b>67,2</b>
	kW	33,6	37,8	41,2	45,5	49,9	53,6	55,6	55,1	54,4
VP 8E / 7	<b>m</b>	<b>200,9</b>	<b>183,4</b>	<b>175</b>	<b>166,6</b>	<b>156,8</b>	<b>142,8</b>	<b>123,9</b>	<b>95,9</b>	<b>78,4</b>
	kW	39,2	44,1	48,02	53,06	58,24	62,51	64,82	64,33	63,49
VP 8E / 8	<b>m</b>	<b>229,6</b>	<b>209,6</b>	<b>200</b>	<b>190,4</b>	<b>179,2</b>	<b>163,2</b>	<b>141,6</b>	<b>109,6</b>	<b>89,6</b>
	kW	44,8	50,4	54,88	60,64	66,56	71,44	74,08	73,52	72,56

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU5	VF5	LA 5/24	E 1/5	B 6/5	150
4	112				E 2/5	B 6/5	150
5,5 - 7,5	132				E 3/5	B 6/5	150
11 - 15 - 18,5	160				E 4/5	B 6/5	150
22	180				E 5/5	B 6/5	150
30 - 37	200				E 6/5	B 6/5	150
45	225			LA 5/30	E 7/5	B 6/5	150
55	250						
75 - 100	280						

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8E**



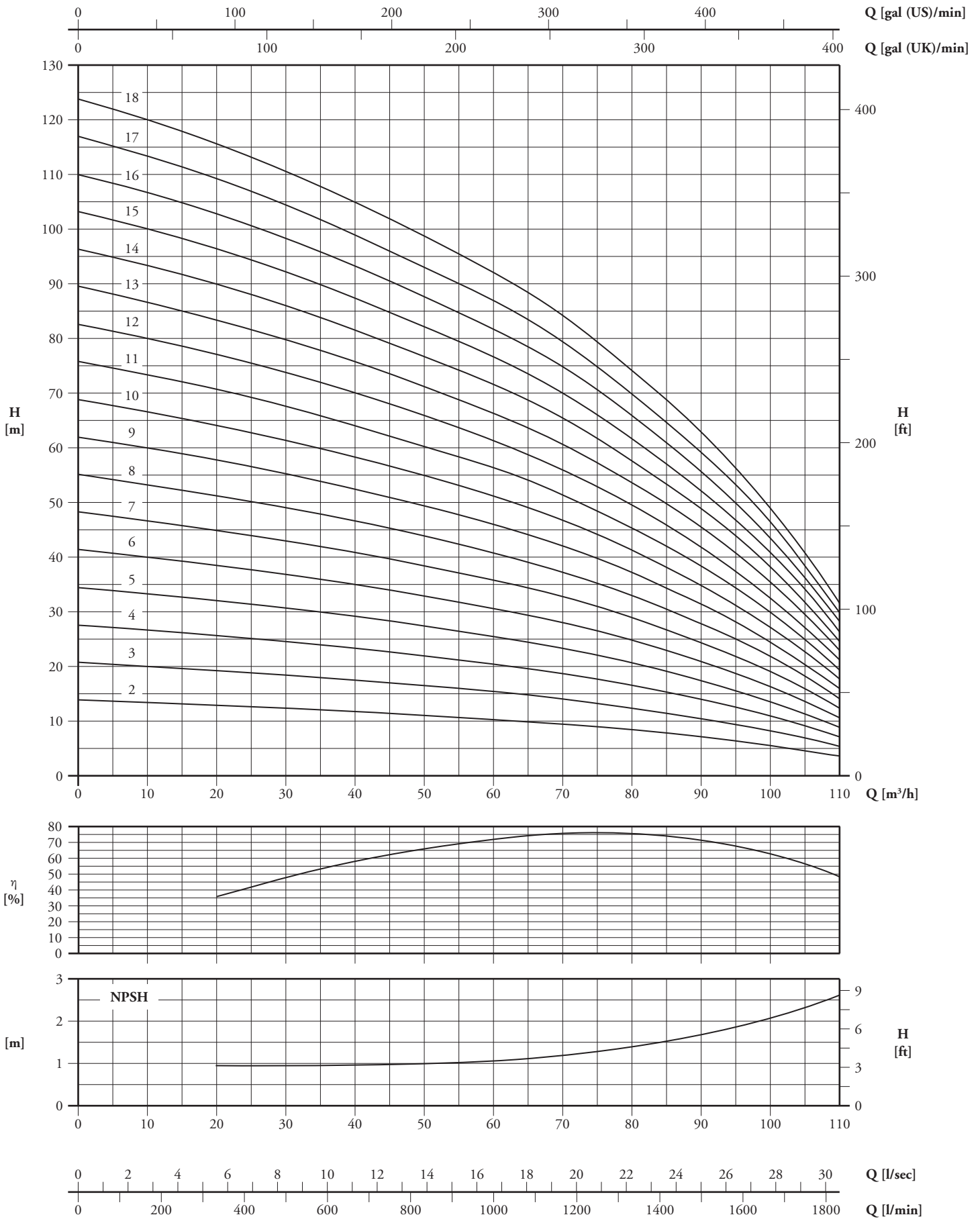
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	20	40	60	70	80	90	100	110
	l/sec	0	5,56	11,1	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6
	l/min	0	333	667	1000	1167	1333	1500	1667	1833
VP 8F / 2	<b>m</b>	<b>13,8</b>	<b>12,9</b>	<b>11,6</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>8,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,5</b>	<b>3,5</b>
	kW	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2
VP 8F / 3	<b>m</b>	<b>20,6</b>	<b>19,3</b>	<b>17,5</b>	<b>15,4</b>	<b>14,0</b>	<b>12,4</b>	<b>10,4</b>	<b>8,2</b>	<b>5,3</b>
	kW	2,7	3,0	3,2	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,3
VP 8F / 4	<b>m</b>	<b>27,5</b>	<b>25,7</b>	<b>23,3</b>	<b>20,5</b>	<b>18,7</b>	<b>16,5</b>	<b>13,9</b>	<b>10,9</b>	<b>7,0</b>
	kW	3,6	3,9	4,3	4,7	4,8	4,8	4,8	4,7	4,4
VP 8F / 5	<b>m</b>	<b>34,4</b>	<b>32,2</b>	<b>29,1</b>	<b>25,6</b>	<b>23,4</b>	<b>20,6</b>	<b>17,4</b>	<b>13,7</b>	<b>8,8</b>
	kW	4,5	4,9	5,4	5,8	6,0	6,0	6,0	5,9	5,5
VP 8F / 6	<b>m</b>	<b>41,3</b>	<b>38,6</b>	<b>34,9</b>	<b>30,7</b>	<b>28,0</b>	<b>24,7</b>	<b>20,9</b>	<b>16,4</b>	<b>10,6</b>
	kW	5,4	5,9	6,5	7,0	7,1	7,2	7,2	7,0	6,6
VP 8F / 7	<b>m</b>	<b>48,2</b>	<b>45,0</b>	<b>40,7</b>	<b>35,8</b>	<b>32,7</b>	<b>28,8</b>	<b>24,4</b>	<b>19,1</b>	<b>12,3</b>
	kW	6,3	6,9	7,5	8,2	8,3	8,4	8,4	8,2	7,7
VP 8F / 8	<b>m</b>	<b>55,0</b>	<b>51,4</b>	<b>46,6</b>	<b>41,0</b>	<b>37,4</b>	<b>33,0</b>	<b>27,8</b>	<b>21,8</b>	<b>14,1</b>
	kW	7,2	7,9	8,6	9,3	9,5	9,6	9,6	9,4	8,8
VP 8F / 9	<b>m</b>	<b>61,9</b>	<b>57,9</b>	<b>52,4</b>	<b>46,1</b>	<b>42,0</b>	<b>37,1</b>	<b>31,3</b>	<b>24,6</b>	<b>15,8</b>
	kW	8,1	8,9	9,7	10,5	10,7	10,8	10,8	10,5	9,9
VP 8F / 10	<b>m</b>	<b>68,8</b>	<b>64,3</b>	<b>58,2</b>	<b>51,2</b>	<b>46,7</b>	<b>41,2</b>	<b>34,8</b>	<b>27,3</b>	<b>17,6</b>
	kW	9,0	9,9	10,8	11,7	11,9	12,0	12,0	11,7	11,0
VP 8F / 11	<b>m</b>	<b>75,7</b>	<b>70,7</b>	<b>64,0</b>	<b>56,3</b>	<b>51,4</b>	<b>45,3</b>	<b>38,3</b>	<b>30,0</b>	<b>19,4</b>
	kW	9,9	10,8	11,8	12,8	13,1	13,2	13,1	12,9	12,0
VP 8F / 12	<b>m</b>	<b>82,6</b>	<b>77,2</b>	<b>69,8</b>	<b>61,4</b>	<b>56,0</b>	<b>49,4</b>	<b>41,8</b>	<b>32,8</b>	<b>21,1</b>
	kW	10,8	11,8	12,9	14,0	14,3	14,4	14,3	14,0	13,1
VP 8F / 13	<b>m</b>	<b>89,4</b>	<b>83,6</b>	<b>75,7</b>	<b>66,6</b>	<b>60,7</b>	<b>53,6</b>	<b>45,2</b>	<b>35,5</b>	<b>22,9</b>
	kW	11,7	12,8	14,0	15,1	15,5	15,6	15,5	15,2	14,2
VP 8F / 14	<b>m</b>	<b>96,3</b>	<b>90,0</b>	<b>81,5</b>	<b>71,7</b>	<b>65,4</b>	<b>57,7</b>	<b>48,7</b>	<b>38,2</b>	<b>24,6</b>
	kW	12,6	13,8	15,1	16,3	16,7	16,8	16,7	16,4	15,3
VP 8F / 15	<b>m</b>	<b>103,2</b>	<b>96,5</b>	<b>87,3</b>	<b>76,8</b>	<b>70,1</b>	<b>61,8</b>	<b>52,2</b>	<b>41,0</b>	<b>26,4</b>
	kW	13,5	14,8	16,1	17,5	17,9	18,0	17,9	17,6	16,4
VP 8F / 16	<b>m</b>	<b>110,1</b>	<b>102,9</b>	<b>93,1</b>	<b>81,9</b>	<b>74,7</b>	<b>65,9</b>	<b>55,7</b>	<b>43,7</b>	<b>28,2</b>
	kW	14,4	15,8	17,2	18,6	19,0	19,2	19,1	18,7	17,5
VP 8F / 17	<b>m</b>	<b>117,0</b>	<b>109,3</b>	<b>98,9</b>	<b>87,0</b>	<b>79,4</b>	<b>70,0</b>	<b>59,2</b>	<b>46,4</b>	<b>29,9</b>
	kW	15,3	16,7	18,3	19,8	20,2	20,4	20,3	19,9	18,6
VP 8F / 18	<b>m</b>	<b>123,8</b>	<b>115,7</b>	<b>104,8</b>	<b>92,2</b>	<b>84,1</b>	<b>74,2</b>	<b>62,6</b>	<b>49,1</b>	<b>31,7</b>
	kW	16,2	17,7	19,4	21,0	21,4	21,6	21,5	21,1	19,7

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU5	VF5	LA 4/20	E 1/4	B 4/4	100
3	100				E 2/4	B 4/4	100
4	112				E 3/4	B 4/4	100
5,5 - 7,5	132			LA 4/24	E 4/4	B 4/4	100
11	160				E 5/4	B 4/4	100
15					LA 4/30	E 1/4	B 4/4
18,5	180			E 2/4		B 4/4	100
22				E 3/4		B 4/4	100
30	200	E 4/4	B 4/4	100			

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8F**



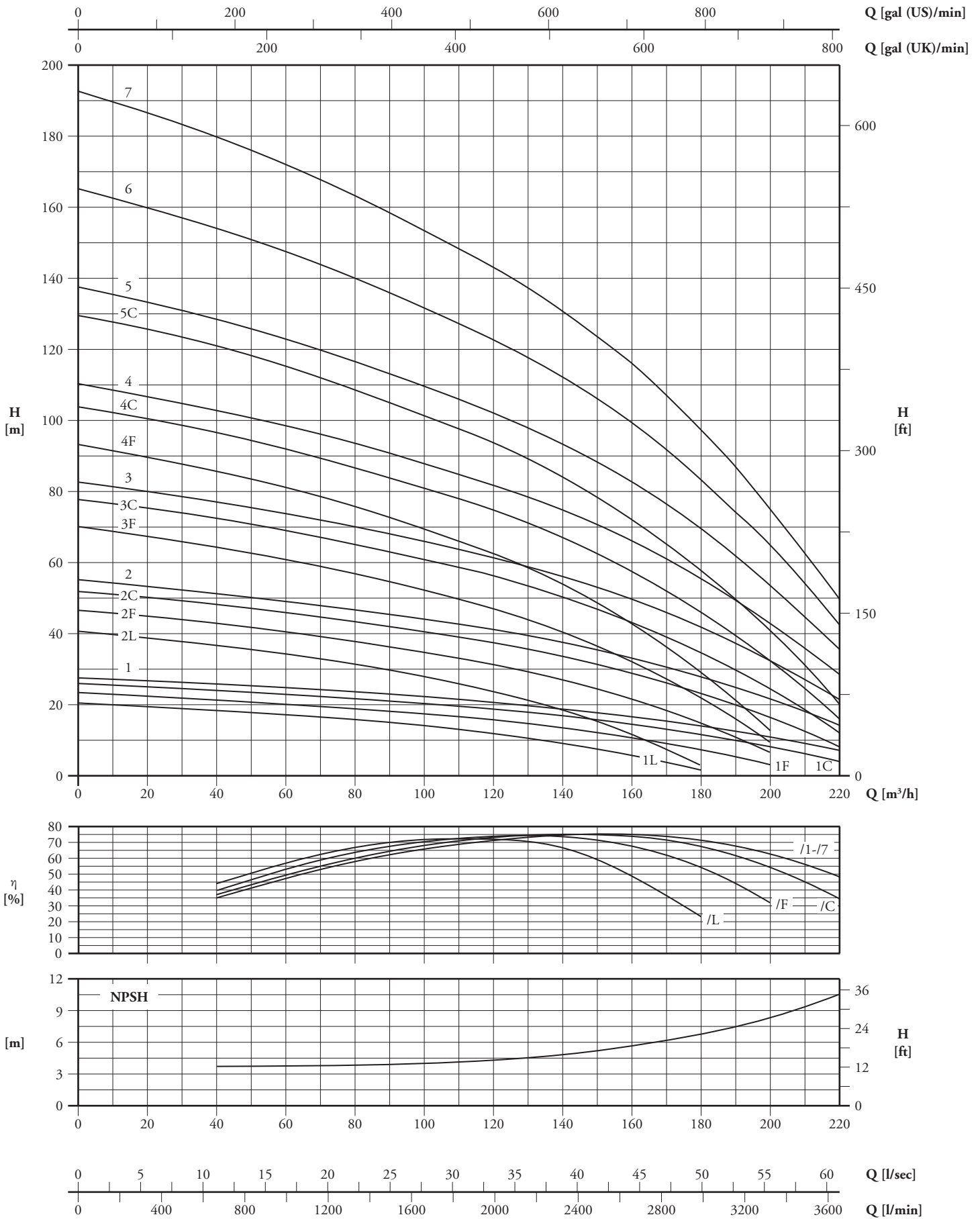
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	120	140	160	180	200	220
	l/sec	0	11,1	22,2	33,3	38,9	44,4	50	55,6	61,1
	l/min	0	667	1333	2000	2333	2667	3000	3333	3666
VP 8F / 1L	<b>m</b>	<b>20,3</b>	<b>18,4</b>	<b>15,7</b>	<b>11,9</b>	<b>9,2</b>	<b>5,7</b>	<b>1,4</b>		
	kW	4,1	4,6	5,1	5,4	5,3	5,0	3,4		
VP 8F / 1F	<b>m</b>	<b>23,3</b>	<b>21,5</b>	<b>18,9</b>	<b>15,7</b>	<b>13,5</b>	<b>10,7</b>	<b>7,3</b>	<b>3,2</b>	
	kW	5,2	5,8	6,5	7,0	7,0	6,9	6,7	5,2	
VP 8F / 1C	<b>m</b>	<b>25,9</b>	<b>24,2</b>	<b>21,6</b>	<b>18,7</b>	<b>16,7</b>	<b>14,4</b>	<b>11,5</b>	<b>8,2</b>	<b>4,0</b>
	kW	6,4	7,2	7,8	8,4	8,5	8,5	8,4	8,1	6,6
VP 8F / 1	<b>m</b>	<b>27,5</b>	<b>25,7</b>	<b>23,3</b>	<b>20,4</b>	<b>18,6</b>	<b>16,6</b>	<b>13,9</b>	<b>10,8</b>	<b>7,1</b>
	kW	7,2	7,9	8,6	9,3	9,5	9,6	9,6	9,4	8,8
VP 8F / 2L	<b>m</b>	<b>40,5</b>	<b>36,7</b>	<b>31,3</b>	<b>23,8</b>	<b>18,4</b>	<b>11,4</b>	<b>2,8</b>		
	kW	8,1	9,1	10,3	10,7	10,6	10,0	6,8		
VP 8F / 2F	<b>m</b>	<b>46,6</b>	<b>42,9</b>	<b>37,8</b>	<b>31,3</b>	<b>26,9</b>	<b>21,4</b>	<b>14,6</b>	<b>6,4</b>	
	kW	10,4	11,6	12,9	13,9	14,0	13,8	13,3	10,3	
VP 8F / 2C	<b>m</b>	<b>51,8</b>	<b>48,4</b>	<b>43,2</b>	<b>37,4</b>	<b>33,4</b>	<b>28,7</b>	<b>23,0</b>	<b>16,3</b>	<b>8,0</b>
	kW	12,8	14,4	15,5	16,7	17,0	17,1	16,9	16,1	13,1
VP 8F / 2C	<b>m</b>	<b>55,0</b>	<b>51,4</b>	<b>46,6</b>	<b>40,8</b>	<b>37,2</b>	<b>33,1</b>	<b>27,7</b>	<b>21,5</b>	<b>14,2</b>
	kW	14,4	15,8	17,2	18,6	19,0	19,2	19,1	18,7	17,5
VP 8F / 3F	<b>m</b>	<b>69,9</b>	<b>64,4</b>	<b>56,7</b>	<b>47,0</b>	<b>40,4</b>	<b>32,1</b>	<b>21,9</b>	<b>9,6</b>	
	kW	15,7	17,5	19,4	20,9	21,0	20,7	20,0	15,5	
VP 8F / 3C	<b>m</b>	<b>77,7</b>	<b>72,6</b>	<b>64,8</b>	<b>56,1</b>	<b>50,1</b>	<b>43,1</b>	<b>34,5</b>	<b>24,5</b>	<b>12,0</b>
	kW	19,2	21,6	23,3	25,1	25,6	25,6	25,3	24,2	19,7
VP 8F / 3C	<b>m</b>	<b>82,5</b>	<b>77,1</b>	<b>69,9</b>	<b>61,2</b>	<b>55,8</b>	<b>49,7</b>	<b>41,6</b>	<b>32,3</b>	<b>21,3</b>
	kW	21,6	23,6	25,9	28,0	28,6	28,8	28,7	28,1	26,3
VP 8F / 4F	<b>m</b>	<b>93,2</b>	<b>85,8</b>	<b>75,6</b>	<b>62,6</b>	<b>53,8</b>	<b>42,8</b>	<b>29,2</b>	<b>12,8</b>	
	kW	20,9	23,3	25,9	27,8	28,0	27,6	26,6	20,6	
VP 8F / 4C	<b>m</b>	<b>103,6</b>	<b>96,8</b>	<b>86,4</b>	<b>74,8</b>	<b>66,8</b>	<b>57,4</b>	<b>46,0</b>	<b>32,6</b>	<b>16,0</b>
	kW	25,6	28,8	31,1	33,5	34,1	34,2	33,7	32,2	26,2
VP 8F / 4	<b>m</b>	<b>110,0</b>	<b>102,8</b>	<b>93,2</b>	<b>81,6</b>	<b>74,4</b>	<b>66,2</b>	<b>55,4</b>	<b>43,0</b>	<b>28,4</b>
	kW	28,8	31,5	34,5	37,3	38,1	38,4	38,2	37,4	35,0
VP 8F / 5C	<b>m</b>	<b>129,5</b>	<b>121,0</b>	<b>108,0</b>	<b>93,5</b>	<b>83,5</b>	<b>71,8</b>	<b>57,5</b>	<b>40,8</b>	<b>20,0</b>
	kW	32,0	36,0	38,9	41,9	42,6	42,7	42,2	40,3	32,8
VP 8F / 5	<b>m</b>	<b>137,5</b>	<b>128,5</b>	<b>116,5</b>	<b>102,0</b>	<b>93,0</b>	<b>82,8</b>	<b>69,3</b>	<b>53,8</b>	<b>35,5</b>
	kW	36,0	39,4	43,1	46,6	47,6	48,0	47,8	46,8	43,8
VP 8F / 6	<b>m</b>	<b>165,0</b>	<b>154,2</b>	<b>139,8</b>	<b>122,4</b>	<b>111,6</b>	<b>99,3</b>	<b>83,1</b>	<b>64,5</b>	<b>42,6</b>
	kW	43,2	47,3	51,7	55,9	57,1	57,6	57,3	56,1	52,5
VP 8F / 7	<b>m</b>	<b>192,5</b>	<b>179,9</b>	<b>163,1</b>	<b>142,8</b>	<b>130,2</b>	<b>115,85</b>	<b>96,95</b>	<b>75,25</b>	<b>49,7</b>
	kW	50,4	55,16	60,34	65,24	66,64	67,2	66,85	65,45	61,25

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU5	VF5	LA 5/24	E 1/5	B 6/5	150
4	112				E 2/5	B 6/5	150
5,5 - 7,5	132				E 3/5	B 6/5	150
11 - 15 - 18,5	160				E 4/5	B 6/5	150
22	180				E 5/5	B 6/5	150
30 - 37	200				E 6/5	B 5/5	150
45	225			LA 5/30	E 7/5	B 6/5	150
55	250						
75	280						

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP8F**



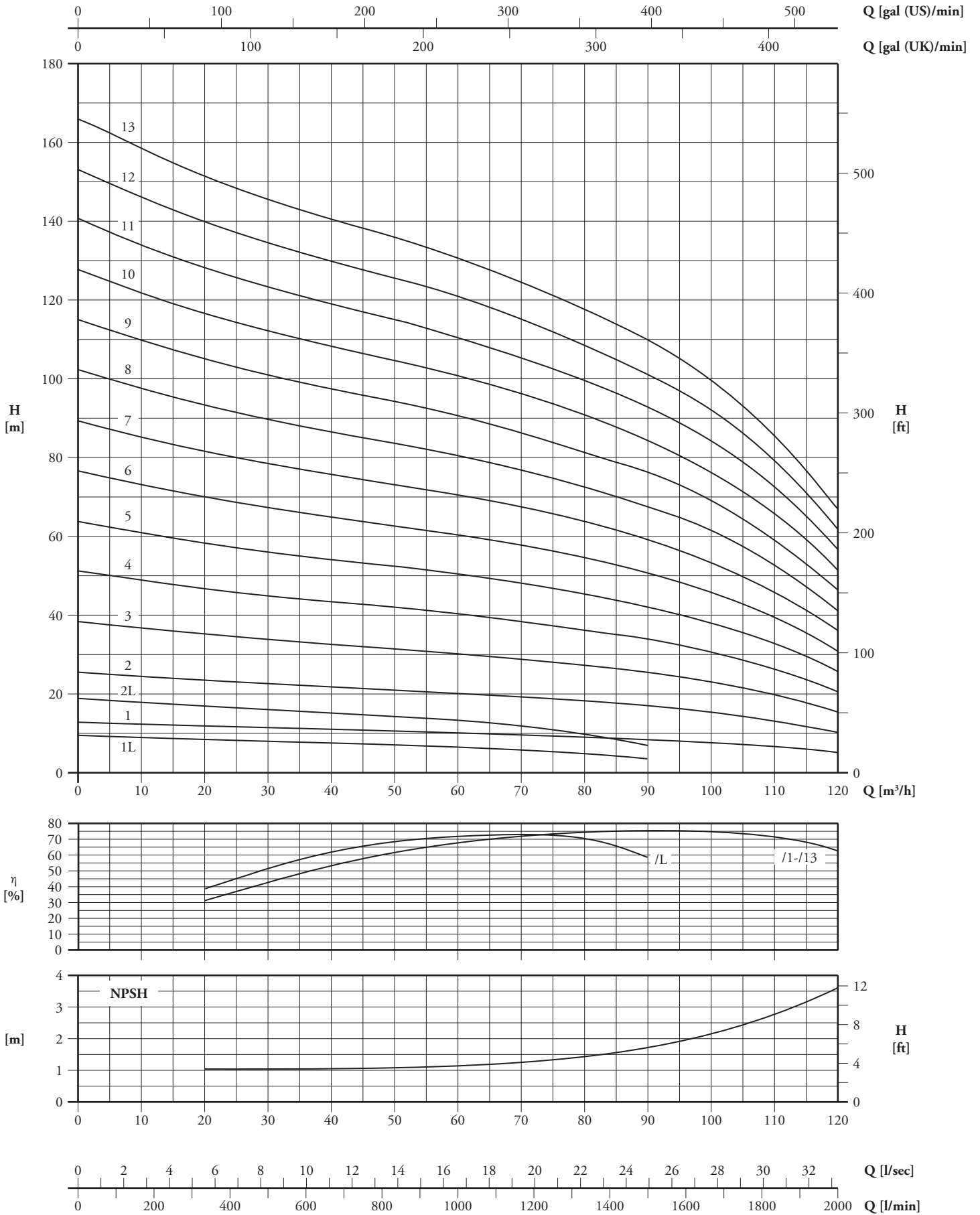
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	20	40	60	80	90	100	110	120
	l/sec	0	5,56	11,1	16,7	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3
	l/min	0	333	667	1000	1333	1500	1667	1833	2000
VP 10A / 1L	<b>m</b>	<b>9,4</b>	<b>8,4</b>	<b>7,6</b>	<b>6,6</b>	<b>5,0</b>	<b>3,5</b>			
	kW	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5			
VP 10A / 1	<b>m</b>	<b>12,8</b>	<b>11,7</b>	<b>10,9</b>	<b>10,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,6</b>	<b>5,2</b>
	kW	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7
VP 10A / 2L	<b>m</b>	<b>18,8</b>	<b>16,7</b>	<b>15,2</b>	<b>13,2</b>	<b>9,9</b>	<b>7,0</b>			
	kW	2,1	2,3	2,7	3,0	3,1	3,0			
VP 10A / 2	<b>m</b>	<b>25,6</b>	<b>23,3</b>	<b>21,7</b>	<b>20,1</b>	<b>18,1</b>	<b>16,9</b>	<b>15,4</b>	<b>13,2</b>	<b>10,3</b>
	kW	3,9	4,1	4,5	4,9	5,4	5,5	5,6	5,5	5,4
VP 10A / 3	<b>m</b>	<b>38,3</b>	<b>35,0</b>	<b>32,6</b>	<b>30,2</b>	<b>27,2</b>	<b>25,4</b>	<b>23,0</b>	<b>19,8</b>	<b>15,5</b>
	kW	5,8	6,1	6,7	7,3	8,0	8,3	8,3	8,3	8,0
VP 10A / 4	<b>m</b>	<b>51,1</b>	<b>46,6</b>	<b>43,4</b>	<b>40,3</b>	<b>36,2</b>	<b>33,8</b>	<b>30,7</b>	<b>26,4</b>	<b>20,6</b>
	kW	7,7	8,2	8,9	9,8	10,7	11,0	11,1	11,0	10,7
VP 10A / 5	<b>m</b>	<b>63,9</b>	<b>58,3</b>	<b>54,3</b>	<b>50,4</b>	<b>45,3</b>	<b>42,3</b>	<b>38,4</b>	<b>33,0</b>	<b>25,8</b>
	kW	9,7	10,2	11,2	12,2	13,4	13,8	13,9	13,8	13,4
VP 10A / 6	<b>m</b>	<b>76,7</b>	<b>69,9</b>	<b>65,1</b>	<b>60,4</b>	<b>54,3</b>	<b>50,7</b>	<b>46,1</b>	<b>39,6</b>	<b>30,9</b>
	kW	11,6	12,2	13,4	14,6	16,1	16,5	16,7	16,5	16,1
VP 10A / 7	<b>m</b>	<b>89,5</b>	<b>81,6</b>	<b>76,0</b>	<b>70,5</b>	<b>63,4</b>	<b>59,2</b>	<b>53,8</b>	<b>46,2</b>	<b>36,1</b>
	kW	13,5	14,3	15,6	17,1	18,8	19,3	19,5	19,3	18,8
VP 10A / 8	<b>m</b>	<b>102,2</b>	<b>93,2</b>	<b>86,8</b>	<b>80,6</b>	<b>72,4</b>	<b>67,6</b>	<b>61,4</b>	<b>52,8</b>	<b>41,2</b>
	kW	15,4	16,3	17,8	19,5	21,4	22,0	22,2	22,0	21,4
VP 10A / 9	<b>m</b>	<b>115,0</b>	<b>104,9</b>	<b>97,7</b>	<b>90,6</b>	<b>81,5</b>	<b>76,1</b>	<b>69,1</b>	<b>59,4</b>	<b>46,4</b>
	kW	17,4	18,4	20,1	22,0	24,1	24,8	25,0	24,8	24,1
VP 10A / 10	<b>m</b>	<b>127,8</b>	<b>116,5</b>	<b>108,5</b>	<b>100,7</b>	<b>90,5</b>	<b>84,5</b>	<b>76,8</b>	<b>66,0</b>	<b>51,5</b>
	kW	19,3	20,4	22,3	24,4	26,8	27,5	27,8	27,5	26,8
VP 10A / 11	<b>m</b>	<b>140,6</b>	<b>128,2</b>	<b>119,4</b>	<b>110,8</b>	<b>99,6</b>	<b>93,0</b>	<b>84,5</b>	<b>72,6</b>	<b>56,7</b>
	kW	21,2	22,4	24,5	26,8	29,5	30,3	30,6	30,3	29,5
VP 10A / 12	<b>m</b>	<b>153,4</b>	<b>139,8</b>	<b>130,2</b>	<b>120,8</b>	<b>108,6</b>	<b>101,4</b>	<b>92,2</b>	<b>79,2</b>	<b>61,8</b>
	kW	23,2	24,5	26,8	29,3	32,2	33,0	33,4	33,0	32,2
VP 10A / 13	<b>m</b>	<b>166,1</b>	<b>151,5</b>	<b>141,1</b>	<b>130,9</b>	<b>117,7</b>	<b>109,9</b>	<b>99,8</b>	<b>85,8</b>	<b>67,0</b>
	kW	25,1	26,5	29,0	31,7	34,8	35,8	36,1	35,8	34,8

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 4/20	E 1/4	B 4/4	100	
2,2 - 3	100							E 2/4
4	112							
5,5 - 7,5	132				LA 4/24	E 3/4	B 4/4	100
11	160							
15								
18,5								
22	180			LA 4/30	E 4/4	B 4/4	100	
30								200
37 - 45								
		E 6/4	B 4/4	100				

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10A**



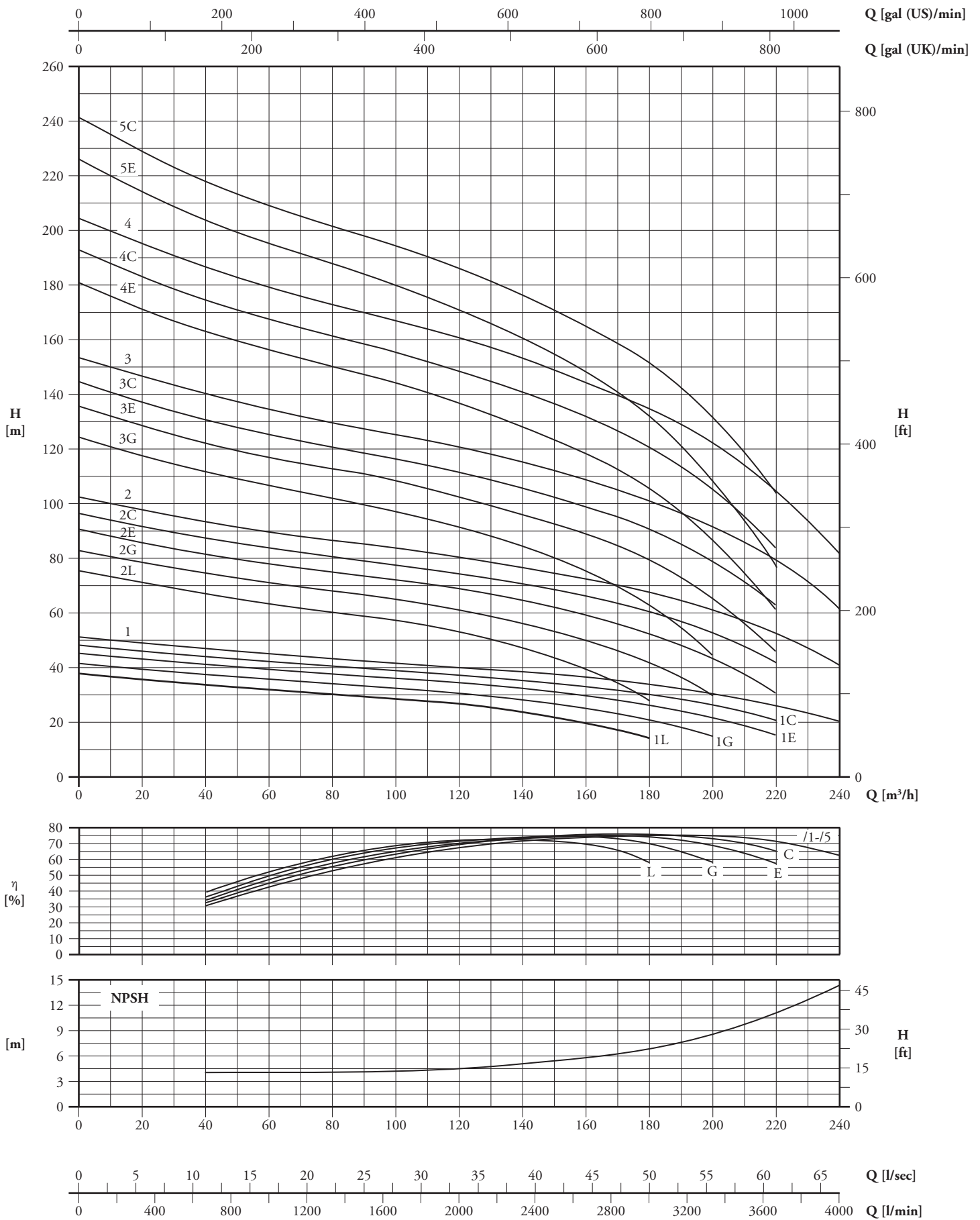
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	120	160	180	200	220	240
	l/sec	0	11,1	22,2	33,3	44,4	50	55,6	61,1	66,7
	l/min	0	667	1333	2000	2667	3000	3333	3667	4000
VP 10A / 1L	<b>m</b>	<b>37,8</b>	<b>33,4</b>	<b>30,3</b>	<b>26,6</b>	<b>19,8</b>	<b>14,2</b>			
	kW	8,6	9,4	10,7	12,1	12,4	12,9			
VP 10A / 1G	<b>m</b>	<b>41,5</b>	<b>37,2</b>	<b>34,1</b>	<b>30,5</b>	<b>25,2</b>	<b>20,9</b>	<b>15,0</b>		
	kW	10,3	11,1	12,5	14,0	14,9	14,7	14,2		
VP 10A / 1E	<b>m</b>	<b>45,3</b>	<b>40,7</b>	<b>37,7</b>	<b>34,2</b>	<b>29,7</b>	<b>26,5</b>	<b>21,8</b>	<b>15,5</b>	
	kW	12,1	13,0	14,4	16,0	17,4	17,5	17,3	16,6	
VP 10A / 1C	<b>m</b>	<b>48,3</b>	<b>43,6</b>	<b>40,4</b>	<b>37,3</b>	<b>33,0</b>	<b>30,3</b>	<b>26,4</b>	<b>21,0</b>	
	kW	13,6	14,6	15,9	17,7	19,4	19,7	19,7	19,2	
VP 10A / 1	<b>m</b>	<b>51,2</b>	<b>46,7</b>	<b>43,3</b>	<b>40,3</b>	<b>36,2</b>	<b>33,7</b>	<b>30,7</b>	<b>26,3</b>	<b>20,5</b>
	kW	15,3	16,3	17,7	19,5	21,4	22,0	22,2	22,0	21,4
VP 10A / 2L	<b>m</b>	<b>75,6</b>	<b>66,8</b>	<b>60,6</b>	<b>53,2</b>	<b>39,6</b>	<b>28,4</b>			
	kW	17,2	18,7	21,3	24,1	24,7	25,7			
VP 10A / 2G	<b>m</b>	<b>83,0</b>	<b>74,4</b>	<b>68,2</b>	<b>61,0</b>	<b>50,4</b>	<b>41,8</b>	<b>30,0</b>		
	kW	20,6	22,2	24,9	27,9	29,8	29,4	28,4		
VP 10A / 2E	<b>m</b>	<b>90,6</b>	<b>81,4</b>	<b>75,4</b>	<b>68,4</b>	<b>59,4</b>	<b>53,0</b>	<b>43,6</b>	<b>31,0</b>	
	kW	24,1	25,9	28,7	31,9	34,7	35,0	34,5	33,2	
VP 10A / 2C	<b>m</b>	<b>96,6</b>	<b>87,2</b>	<b>80,8</b>	<b>74,6</b>	<b>66,0</b>	<b>60,6</b>	<b>52,8</b>	<b>42,0</b>	
	kW	27,2	29,1	31,8	35,3	38,7	39,4	39,3	38,4	
VP 10A / 2	<b>m</b>	<b>102,4</b>	<b>93,4</b>	<b>86,6</b>	<b>80,6</b>	<b>72,4</b>	<b>67,4</b>	<b>61,4</b>	<b>52,6</b>	<b>41,0</b>
	kW	30,6	32,6	35,4	39,0	42,8	44,0	44,4	44,0	42,8
VP 10A / 3G	<b>m</b>	<b>124,5</b>	<b>111,6</b>	<b>102,3</b>	<b>91,5</b>	<b>75,6</b>	<b>62,7</b>	<b>45,0</b>		
	kW	30,9	33,3	37,4	41,9	44,7	44,1	42,6		
VP 10A / 3E	<b>m</b>	<b>135,9</b>	<b>122,1</b>	<b>113,1</b>	<b>102,6</b>	<b>89,1</b>	<b>79,5</b>	<b>65,4</b>	<b>46,5</b>	
	kW	36,2	38,9	43,1	47,9	52,1	52,5	51,8	49,8	
VP 10A / 3C	<b>m</b>	<b>144,9</b>	<b>130,8</b>	<b>121,2</b>	<b>111,9</b>	<b>99,0</b>	<b>90,9</b>	<b>79,2</b>	<b>63,0</b>	
	kW	40,8	43,7	47,7	53,0	58,1	59,1	59,0	57,6	
VP 10A / 3	<b>m</b>	<b>153,6</b>	<b>140,1</b>	<b>129,9</b>	<b>120,9</b>	<b>108,6</b>	<b>101,1</b>	<b>92,1</b>	<b>78,9</b>	<b>61,5</b>
	kW	45,9	48,9	53,1	58,5	64,2	66,0	66,6	66,0	64,2
VP 10A / 4E	<b>m</b>	<b>181,2</b>	<b>162,8</b>	<b>150,8</b>	<b>136,8</b>	<b>118,8</b>	<b>106,0</b>	<b>87,2</b>	<b>62,0</b>	
	kW	48,2	51,8	57,4	63,8	69,4	70,0	69,0	66,4	
VP 10A / 4C	<b>m</b>	<b>193,2</b>	<b>174,4</b>	<b>161,6</b>	<b>149,2</b>	<b>132,0</b>	<b>121,2</b>	<b>105,6</b>	<b>84,0</b>	
	kW	54,4	58,2	63,6	70,6	77,4	78,8	78,6	76,8	
VP 10A / 4	<b>m</b>	<b>204,8</b>	<b>186,8</b>	<b>173,2</b>	<b>161,2</b>	<b>144,8</b>	<b>134,8</b>	<b>122,8</b>	<b>105,2</b>	<b>82,0</b>
	kW	61,2	65,2	70,8	78,0	85,6	88,0	88,8	88,0	85,6
VP 10A / 5E	<b>m</b>	<b>226,5</b>	<b>203,5</b>	<b>188,5</b>	<b>171</b>	<b>148,5</b>	<b>132,5</b>	<b>109</b>	<b>77,5</b>	
	kW	60,25	64,75	71,75	79,75	86,75	87,5	86,25	83	
VP 10A / 5C	<b>m</b>	<b>241,5</b>	<b>218</b>	<b>202</b>	<b>186,5</b>	<b>165</b>	<b>151,5</b>	<b>132</b>	<b>105</b>	
	kW	68	72,75	79,5	88,25	96,75	98,5	98,25	96	
VP 10A / 5	<b>m</b>	<b>256</b>	<b>233,5</b>	<b>216,5</b>	<b>201,5</b>	<b>181</b>	<b>168,5</b>	<b>153,5</b>	<b>131,5</b>	<b>102,5</b>
	kW	76,5	81,5	88,5	97,5	107	110	111	110	107

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 6/24	E 3/6	B 6/6	150
15 - 18,5	160				E 4/6	B 6/6	150
22	180				E 5/6	B 6/6	150
30 - 37	200			LA 6/30	E 6/6	B 8/6	200
45	225				E 7/6	B 8/6	200
55	250						
75	280			LA 6/35	E 8/6	B 8/6	200
90	280						
110-132	315						

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10A**



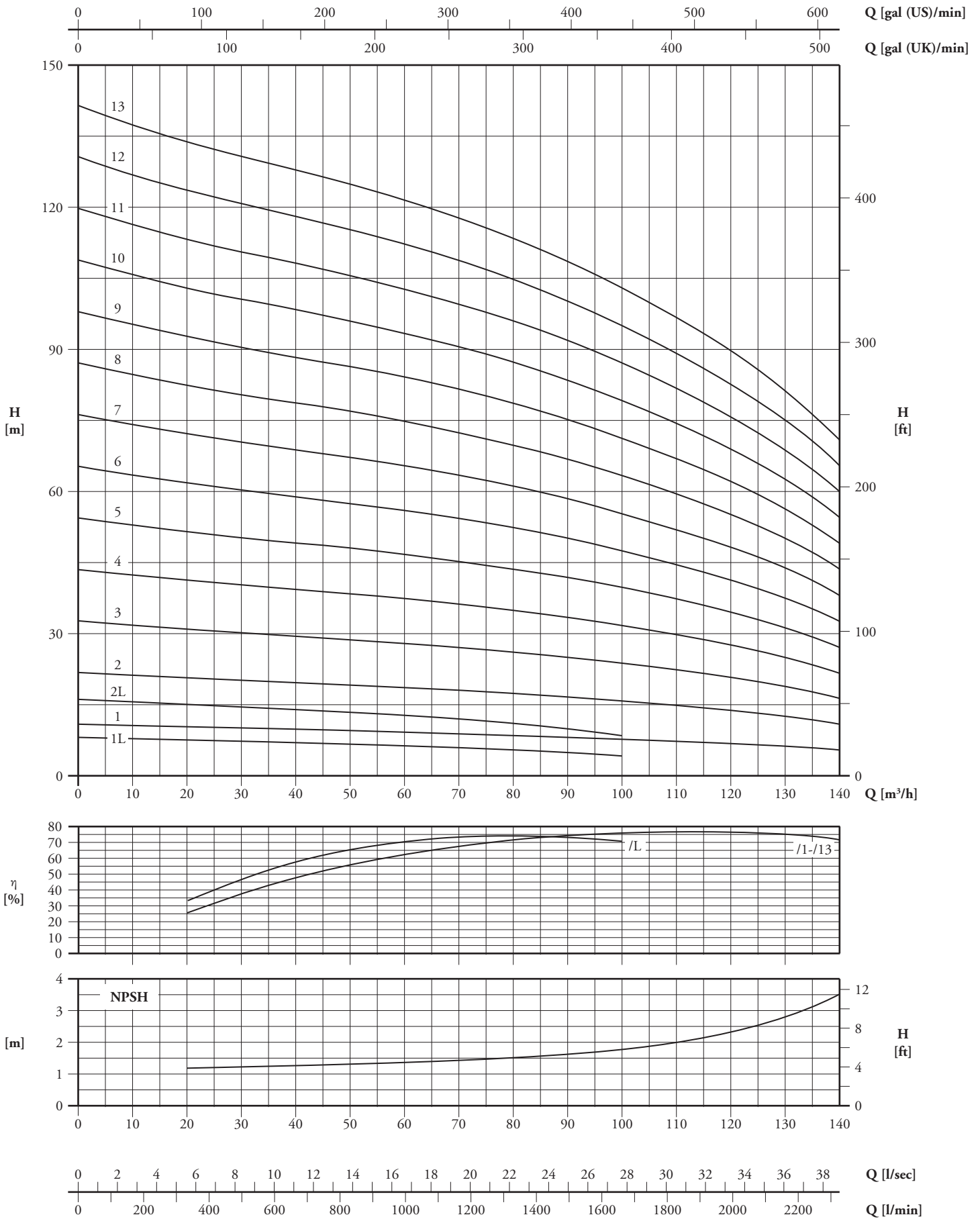
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	20	40	60	80	100	120	130	140
	l/sec	0	5,56	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3	36,1	38,9
	l/min	0	333	667	1000	1333	1667	2000	2167	2333
VP 10B / 1L	<b>m</b>	<b>8,1</b>	<b>7,5</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>5,5</b>	<b>4,3</b>			
	kW	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6			
VP 10B / 1	<b>m</b>	<b>10,9</b>	<b>10,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,3</b>	<b>8,7</b>	<b>7,9</b>	<b>6,9</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>
	kW	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9
VP 10B / 2L	<b>m</b>	<b>16,1</b>	<b>15,0</b>	<b>14,0</b>	<b>12,8</b>	<b>11,1</b>	<b>8,5</b>			
	kW	2,3	2,5	2,6	3,0	3,3	3,3			
VP 10B / 2	<b>m</b>	<b>21,8</b>	<b>20,6</b>	<b>19,7</b>	<b>18,7</b>	<b>17,5</b>	<b>15,8</b>	<b>13,8</b>	<b>12,5</b>	<b>10,9</b>
	kW	4,2	4,3	4,5	4,9	5,3	5,7	5,9	5,9	5,8
VP 10B / 3	<b>m</b>	<b>32,6</b>	<b>30,8</b>	<b>29,5</b>	<b>28,0</b>	<b>26,2</b>	<b>23,8</b>	<b>20,7</b>	<b>18,8</b>	<b>16,4</b>
	kW	6,3	6,5	6,8	7,3	8,0	8,6	8,8	8,8	8,7
VP 10B / 4	<b>m</b>	<b>43,5</b>	<b>41,1</b>	<b>39,3</b>	<b>37,3</b>	<b>34,9</b>	<b>31,7</b>	<b>27,6</b>	<b>25,0</b>	<b>21,8</b>
	kW	8,4	8,7	9,0	9,7	10,7	11,4	11,8	11,7	11,6
VP 10B / 5	<b>m</b>	<b>54,4</b>	<b>51,4</b>	<b>49,2</b>	<b>46,7</b>	<b>43,7</b>	<b>39,6</b>	<b>34,5</b>	<b>31,3</b>	<b>27,3</b>
	kW	10,5	10,9	11,3	12,2	13,4	14,3	14,7	14,7	14,5
VP 10B / 6	<b>m</b>	<b>65,3</b>	<b>61,7</b>	<b>59,0</b>	<b>56,0</b>	<b>52,4</b>	<b>47,5</b>	<b>41,4</b>	<b>37,5</b>	<b>32,7</b>
	kW	12,5	13,0	13,6	14,6	16,0	17,2	17,6	17,6	17,4
VP 10B / 7	<b>m</b>	<b>76,2</b>	<b>72,0</b>	<b>68,8</b>	<b>65,3</b>	<b>61,1</b>	<b>55,4</b>	<b>48,3</b>	<b>43,8</b>	<b>38,2</b>
	kW	14,6	15,2	15,8	17,0	18,7	20,0	20,6	20,5	20,3
VP 10B / 8	<b>m</b>	<b>87,0</b>	<b>82,2</b>	<b>78,6</b>	<b>74,6</b>	<b>69,8</b>	<b>63,4</b>	<b>55,2</b>	<b>50,0</b>	<b>43,6</b>
	kW	16,7	17,4	18,1	19,4	21,4	22,9	23,5	23,4	23,2
VP 10B / 9	<b>m</b>	<b>97,9</b>	<b>92,5</b>	<b>88,5</b>	<b>84,0</b>	<b>78,6</b>	<b>71,3</b>	<b>62,1</b>	<b>56,3</b>	<b>49,1</b>
	kW	18,8	19,5	20,3	21,9	24,0	25,7	26,5	26,4	26,1
VP 10B / 10	<b>m</b>	<b>108,8</b>	<b>102,8</b>	<b>98,3</b>	<b>93,3</b>	<b>87,3</b>	<b>79,2</b>	<b>69,0</b>	<b>62,5</b>	<b>54,5</b>
	kW	20,9	21,7	22,6	24,3	26,7	28,6	29,4	29,3	29,0
VP 10B / 11	<b>m</b>	<b>119,7</b>	<b>113,1</b>	<b>108,1</b>	<b>102,6</b>	<b>96,0</b>	<b>87,1</b>	<b>75,9</b>	<b>68,8</b>	<b>60,0</b>
	kW	23,0	23,9	24,9	26,7	29,4	31,5	32,3	32,2	31,9
VP 10B / 12	<b>m</b>	<b>130,6</b>	<b>123,4</b>	<b>118,0</b>	<b>112,0</b>	<b>104,8</b>	<b>95,0</b>	<b>82,8</b>	<b>75,0</b>	<b>65,4</b>
	kW	25,1	26,0	27,1	29,2	32,0	34,3	35,3	35,2	34,8
VP 10B / 13	<b>m</b>	<b>141,4</b>	<b>133,6</b>	<b>127,8</b>	<b>121,3</b>	<b>113,5</b>	<b>103,0</b>	<b>89,7</b>	<b>81,3</b>	<b>70,9</b>
	kW	27,2	28,2	29,4	31,6	34,7	37,2	38,2	38,1	37,7

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 5/20	E 1/5	B 6/5	150	
2,2 - 3	100							E 2/5
4	112							
5,5 - 7,5	132				LA 5/24	E 3/5	B 6/5	150
11	160							
15								
18,5	180			E 5/5		B 6/5	150	
22								
30	200			E 6/5	B 5/5	150		
37 - 45							225	

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10B**



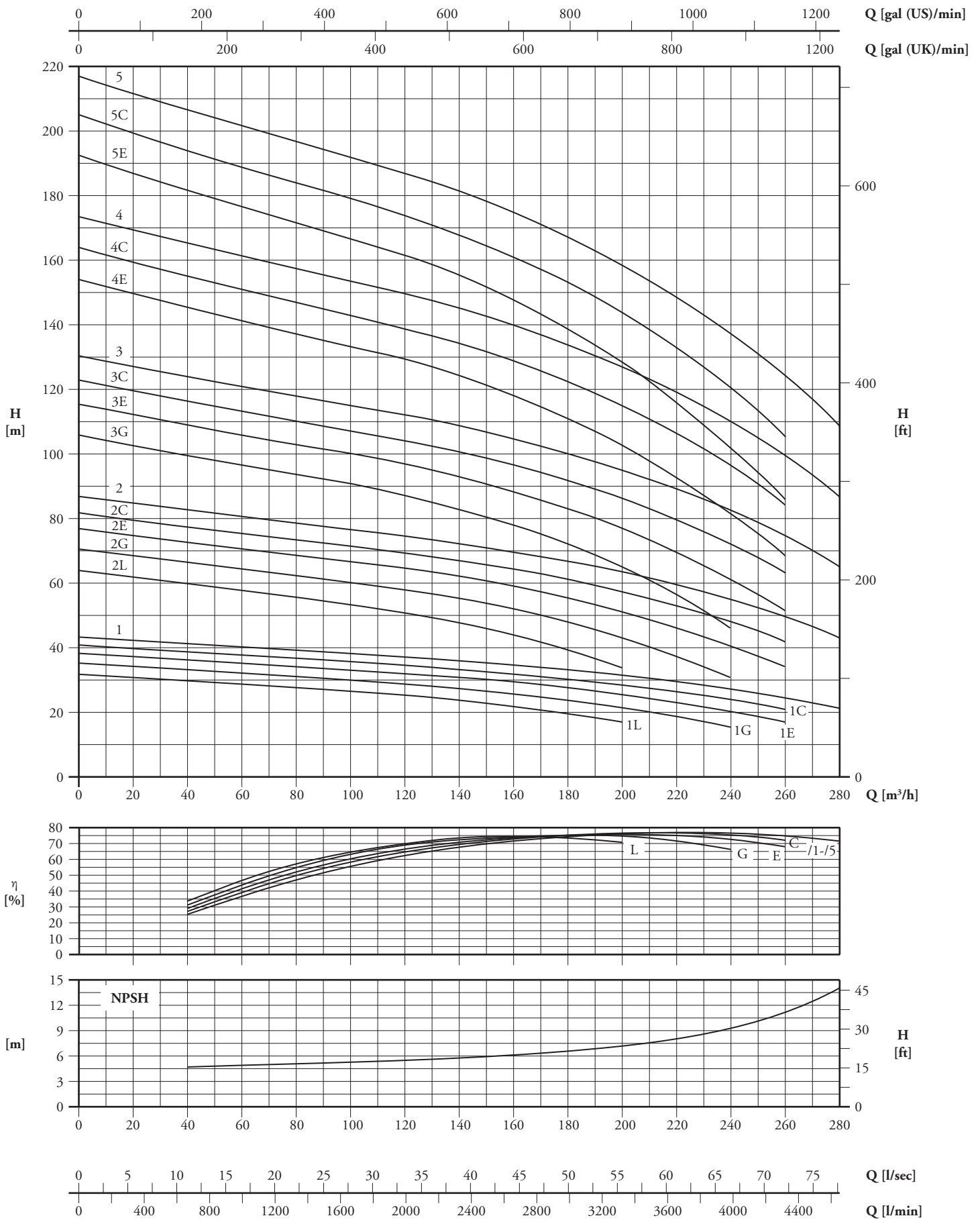
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	120	160	200	240	260	280
	l/sec	0	11,1	22,2	33,3	44,4	55,6	66,7	72,2	77,8
	l/min	0	667	1333	2000	2667	3333	4000	4333	4667
VP 10B / 1L	<b>m</b>	<b>32,1</b>	<b>29,9</b>	<b>28,0</b>	<b>25,5</b>	<b>22,2</b>	<b>17,1</b>			
	kW	9,4	9,8	10,6	12,0	13,1	13,1			
VP 10B / 1G	<b>m</b>	<b>35,3</b>	<b>33,2</b>	<b>31,3</b>	<b>29,1</b>	<b>26,0</b>	<b>21,8</b>	<b>15,5</b>		
	kW	11,2	11,7	12,4	13,8	15,3	15,8	15,3		
VP 10B / 1E	<b>m</b>	<b>38,5</b>	<b>36,3</b>	<b>34,3</b>	<b>32,3</b>	<b>29,5</b>	<b>25,7</b>	<b>20,4</b>	<b>17,2</b>	
	kW	13,2	13,7	14,4	15,8	17,5	18,5	18,4	17,9	
VP 10B / 1C	<b>m</b>	<b>41,0</b>	<b>38,7</b>	<b>36,8</b>	<b>34,7</b>	<b>32,2</b>	<b>28,8</b>	<b>24,1</b>	<b>21,1</b>	
	kW	14,9	15,4	16,2	17,6	19,4	20,6	21,0	20,7	
VP 10B / 1	<b>m</b>	<b>43,4</b>	<b>41,3</b>	<b>39,3</b>	<b>37,4</b>	<b>34,9</b>	<b>31,7</b>	<b>27,5</b>	<b>24,9</b>	<b>21,7</b>
	kW	16,7	17,3	18,0	19,4	21,3	22,9	23,6	23,5	23,2
VP 10B / 2L	<b>m</b>	<b>64,1</b>	<b>59,8</b>	<b>55,9</b>	<b>51,0</b>	<b>44,3</b>	<b>34,1</b>			
	kW	18,8	19,6	21,1	24,0	26,1	26,2			
VP 10B / 2G	<b>m</b>	<b>70,6</b>	<b>66,4</b>	<b>62,5</b>	<b>58,1</b>	<b>52,0</b>	<b>43,5</b>	<b>31,0</b>		
	kW	22,4	23,4	24,8	27,6	30,6	31,6	30,6		
VP 10B / 2E	<b>m</b>	<b>77,0</b>	<b>72,6</b>	<b>68,6</b>	<b>64,6</b>	<b>59,0</b>	<b>51,4</b>	<b>40,8</b>	<b>34,4</b>	
	kW	26,4	27,4	28,8	31,6	35,0	36,9	36,7	35,8	
VP 10B / 2C	<b>m</b>	<b>82,0</b>	<b>77,4</b>	<b>73,6</b>	<b>69,4</b>	<b>64,4</b>	<b>57,6</b>	<b>48,2</b>	<b>42,2</b>	
	kW	29,7	30,8	32,3	35,1	38,7	41,2	41,9	41,4	
VP 10B / 2	<b>m</b>	<b>86,8</b>	<b>82,6</b>	<b>78,6</b>	<b>74,8</b>	<b>69,8</b>	<b>63,4</b>	<b>55,0</b>	<b>49,8</b>	<b>43,4</b>
	kW	33,4	34,6	36,0	38,8	42,6	45,7	47,1	47,0	46,4
VP 10B / 3G	<b>m</b>	<b>105,9</b>	<b>99,6</b>	<b>93,8</b>	<b>87,2</b>	<b>78,0</b>	<b>65,3</b>	<b>46,5</b>		
	kW	33,6	35,1	37,2	41,4	45,9	47,4	45,9		
VP 10B / 3E	<b>m</b>	<b>115,5</b>	<b>108,9</b>	<b>102,9</b>	<b>96,9</b>	<b>88,5</b>	<b>77,1</b>	<b>61,2</b>	<b>51,6</b>	
	kW	39,6	41,1	43,2	47,4	52,5	55,4	55,1	53,7	
VP 10B / 3C	<b>m</b>	<b>123,0</b>	<b>116,1</b>	<b>110,4</b>	<b>104,1</b>	<b>96,6</b>	<b>86,4</b>	<b>72,3</b>	<b>63,3</b>	
	kW	44,6	46,2	48,5	52,7	58,1	61,8	62,9	62,1	
VP 10B / 3	<b>m</b>	<b>130,2</b>	<b>123,9</b>	<b>117,9</b>	<b>112,2</b>	<b>104,7</b>	<b>95,1</b>	<b>82,5</b>	<b>74,7</b>	<b>65,1</b>
	kW	50,1	51,9	54,0	58,2	63,9	68,6	70,7	70,5	69,6
VP 10B / 4E	<b>m</b>	<b>154,0</b>	<b>145,2</b>	<b>137,2</b>	<b>129,2</b>	<b>118,0</b>	<b>102,8</b>	<b>81,6</b>	<b>68,8</b>	
	kW	52,8	54,8	57,6	63,2	70,0	73,8	73,4	71,6	
VP 10B / 4C	<b>m</b>	<b>164,0</b>	<b>154,8</b>	<b>147,2</b>	<b>138,8</b>	<b>128,8</b>	<b>115,2</b>	<b>96,4</b>	<b>84,4</b>	
	kW	59,4	61,6	64,6	70,2	77,4	82,4	83,8	82,8	
VP 10B / 4	<b>m</b>	<b>173,6</b>	<b>165,2</b>	<b>157,2</b>	<b>149,6</b>	<b>139,6</b>	<b>126,8</b>	<b>110,0</b>	<b>99,6</b>	<b>86,8</b>
	kW	66,8	69,2	72,0	77,6	85,2	91,4	94,2	94,0	92,8
VP 10B / 5E	<b>m</b>	<b>192,5</b>	<b>181,5</b>	<b>171,5</b>	<b>161,5</b>	<b>147,5</b>	<b>128,5</b>	<b>102</b>	<b>86</b>	
	kW	66	68,5	72	79	87,5	92,25	91,75	89,5	
VP 10B / 5C	<b>m</b>	<b>205</b>	<b>193,5</b>	<b>184</b>	<b>173,5</b>	<b>161</b>	<b>144</b>	<b>120,5</b>	<b>105,5</b>	
	kW	74,25	77	80,75	87,75	96,75	103	104,75	103,5	
VP 10B / 5	<b>m</b>	<b>217</b>	<b>206,5</b>	<b>196,5</b>	<b>187</b>	<b>174,5</b>	<b>158,5</b>	<b>137,5</b>	<b>124,5</b>	<b>108,5</b>
	kW	83,5	86,5	90	97	106,5	114,25	117,75	117,5	116

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 6/24	E 3/6	B 6/6	150
15 - 18,5	160				E 4/6	B 6/6	150
22	180				E 5/6	B 6/6	150
30 - 37	200			LA 6/30	E 6/6	B 8/6	200
45	225				E 7/6	B 8/6	200
55	250						
75	280			LA 6/35	E 8/6	B 8/6	200
90	280						
110-132	315						

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10B**



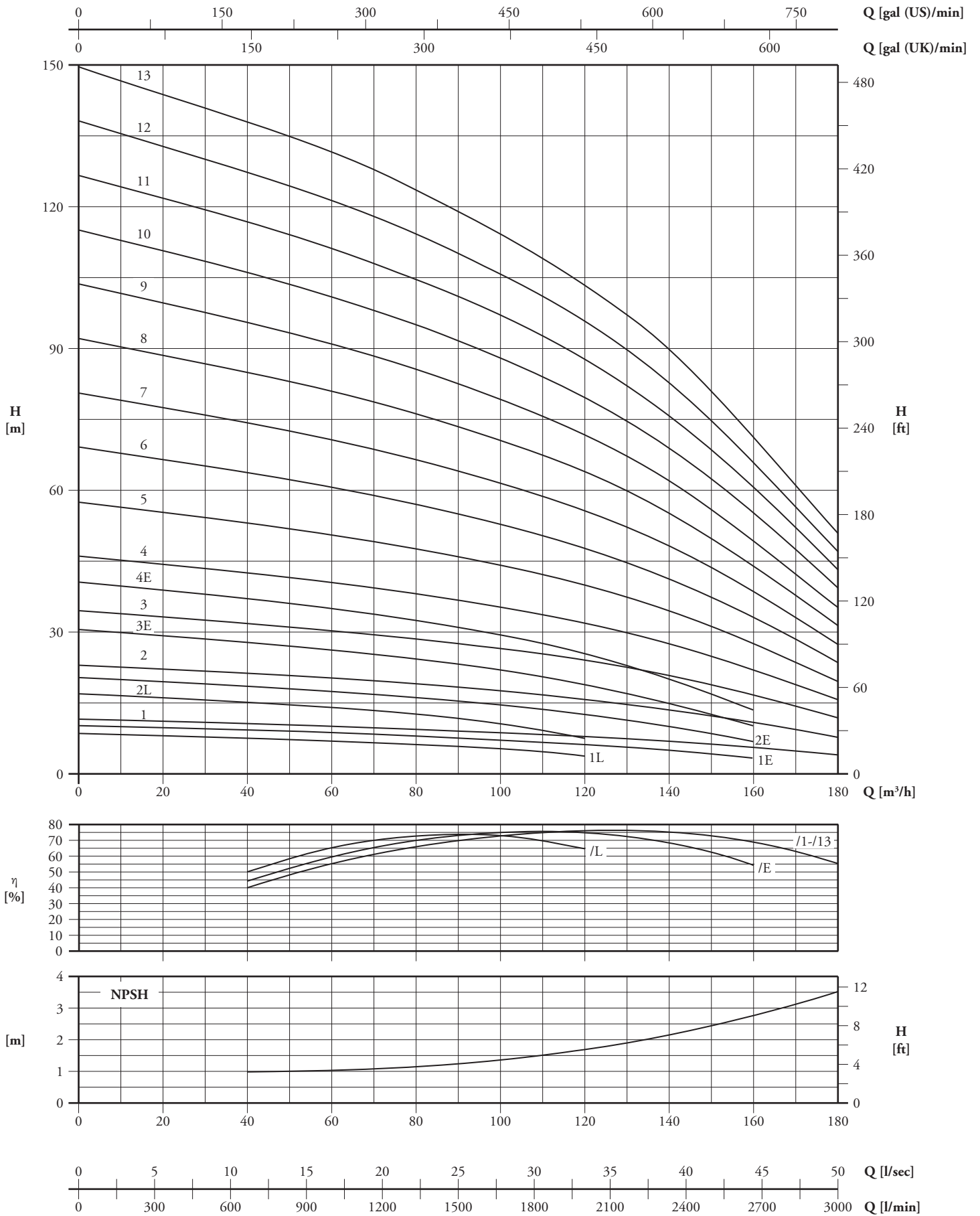
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	60	80	100	120	140	160	180
	l/sec	0	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4	50,0
	l/min	0	667	1000	1333	1667	2000	2333	2667	3000
VP 10C / 1L	<b>m</b>	<b>8,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,0</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>	<b>3,9</b>			
	kW	1,5	1,6	1,7	0,9	2,0	2,0			
VP 10C / 1E	<b>m</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>8,7</b>	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>6,3</b>	<b>5,0</b>	<b>3,4</b>	
	kW	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	
VP 10C / 1	<b>m</b>	<b>11,5</b>	<b>10,6</b>	<b>10,1</b>	<b>9,5</b>	<b>8,8</b>	<b>8,0</b>	<b>6,9</b>	<b>5,5</b>	<b>3,9</b>
	kW	2,7	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4
VP 10C / 2L	<b>m</b>	<b>16,9</b>	<b>15,1</b>	<b>13,9</b>	<b>12,5</b>	<b>10,6</b>	<b>7,7</b>			
	kW	3,0	3,3	3,5	1,7	3,9	3,9			
VP 10C / 2 E	<b>m</b>	<b>20,3</b>	<b>18,5</b>	<b>17,4</b>	<b>16,2</b>	<b>14,7</b>	<b>12,6</b>	<b>9,9</b>	<b>6,8</b>	
	kW	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,5	5,5	5,4	
VP 10C / 2	<b>m</b>	<b>23,0</b>	<b>21,2</b>	<b>20,2</b>	<b>19,0</b>	<b>17,6</b>	<b>15,9</b>	<b>13,8</b>	<b>10,9</b>	<b>7,8</b>
	kW	5,4	5,7	5,9	6,2	6,6	6,8	7,0	7,0	6,8
VP 10C / 3E	<b>m</b>	<b>30,5</b>	<b>27,8</b>	<b>26,2</b>	<b>24,3</b>	<b>22,0</b>	<b>18,9</b>	<b>14,9</b>	<b>10,2</b>	
	kW	6,4	6,8	7,1	7,5	8,0	8,2	8,3	8,1	
VP 10C / 3	<b>m</b>	<b>34,5</b>	<b>31,8</b>	<b>30,3</b>	<b>28,5</b>	<b>26,4</b>	<b>23,9</b>	<b>20,7</b>	<b>16,4</b>	<b>11,7</b>
	kW	8,1	8,6	8,9	9,3	9,8	10,2	10,5	10,5	10,3
VP 10C / 4E	<b>m</b>	<b>40,6</b>	<b>37,1</b>	<b>34,9</b>	<b>32,4</b>	<b>29,3</b>	<b>25,2</b>	<b>19,8</b>	<b>13,6</b>	
	kW	8,5	9,1	9,5	10,1	10,6	11,0	11,0	10,8	
VP 10C / 4	<b>m</b>	<b>46,0</b>	<b>42,4</b>	<b>40,4</b>	<b>38,0</b>	<b>35,2</b>	<b>31,8</b>	<b>27,6</b>	<b>21,8</b>	<b>15,6</b>
	kW	10,8	11,4	11,9	12,4	13,1	13,7	14,0	14,0	13,7
VP 10C / 5	<b>m</b>	<b>57,5</b>	<b>53,0</b>	<b>50,5</b>	<b>47,5</b>	<b>44,0</b>	<b>39,8</b>	<b>34,5</b>	<b>27,3</b>	<b>19,5</b>
	kW	13,5	14,3	14,8	15,5	16,4	17,1	17,5	17,5	17,1
VP 10C / 6	<b>m</b>	<b>69,0</b>	<b>63,6</b>	<b>60,6</b>	<b>57,0</b>	<b>52,8</b>	<b>47,7</b>	<b>41,4</b>	<b>32,7</b>	<b>23,4</b>
	kW	16,1	17,1	17,8	18,6	19,7	20,5	21,0	20,9	20,5
VP 10C / 7	<b>m</b>	<b>80,5</b>	<b>74,2</b>	<b>70,7</b>	<b>66,5</b>	<b>61,6</b>	<b>55,7</b>	<b>48,3</b>	<b>38,2</b>	<b>27,3</b>
	kW	18,8	20,0	20,8	21,7	22,9	23,9	24,5	24,4	23,9
VP 10C / 8	<b>m</b>	<b>92,0</b>	<b>84,8</b>	<b>80,8</b>	<b>76,0</b>	<b>70,4</b>	<b>63,6</b>	<b>55,2</b>	<b>43,6</b>	<b>31,2</b>
	kW	21,5	22,8	23,7	24,8	26,2	27,3	28,0	27,9	27,4
VP 10C / 9	<b>m</b>	<b>103,5</b>	<b>95,4</b>	<b>90,9</b>	<b>85,5</b>	<b>79,2</b>	<b>71,6</b>	<b>62,1</b>	<b>49,1</b>	<b>35,1</b>
	kW	24,2	25,7	26,7	27,9	29,5	30,7	31,5	31,4	30,8
VP 10C / 10	<b>m</b>	<b>115,0</b>	<b>106,0</b>	<b>101,0</b>	<b>95,0</b>	<b>88,0</b>	<b>79,5</b>	<b>69,0</b>	<b>54,5</b>	<b>39,0</b>
	kW	26,9	28,5	29,7	31,0	32,8	34,2	35,0	34,9	34,2
VP 10C / 11	<b>m</b>	<b>126,5</b>	<b>116,6</b>	<b>111,1</b>	<b>104,5</b>	<b>96,8</b>	<b>87,5</b>	<b>75,9</b>	<b>60,0</b>	<b>42,9</b>
	kW	29,6	31,4	32,6	34,1	36,0	37,6	38,5	38,4	37,6
VP 10C / 12	<b>m</b>	<b>138</b>	<b>127,2</b>	<b>121,2</b>	<b>114</b>	<b>105,6</b>	<b>95,4</b>	<b>82,8</b>	<b>65,4</b>	<b>46,8</b>
	kW	32,28	34,2	35,58	37,2	39,3	40,98	42	41,88	41,04
VP 10C / 13	<b>m</b>	<b>149,5</b>	<b>137,8</b>	<b>131,3</b>	<b>123,5</b>	<b>114,4</b>	<b>103,35</b>	<b>89,7</b>	<b>70,85</b>	<b>50,7</b>
	kW	34,97	37,05	38,545	40,3	42,575	44,395	45,5	45,37	44,46

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN		
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 6/24	E 1/6	B 6/6	150		
2,2 - 3	100								
4	112								
5,5 - 7,5	132								
11 - 15	160								
18,5	180								
22	180								
30	200								
37	225								
45	225								
55	250								
						LA 6/30	E 4/6	B 6/6	150
							E 5/6	B 6/6	150
				LA 6/35	E 6/6	B 8/6	200		
					E 7/6	B 8/6	200		

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10C**



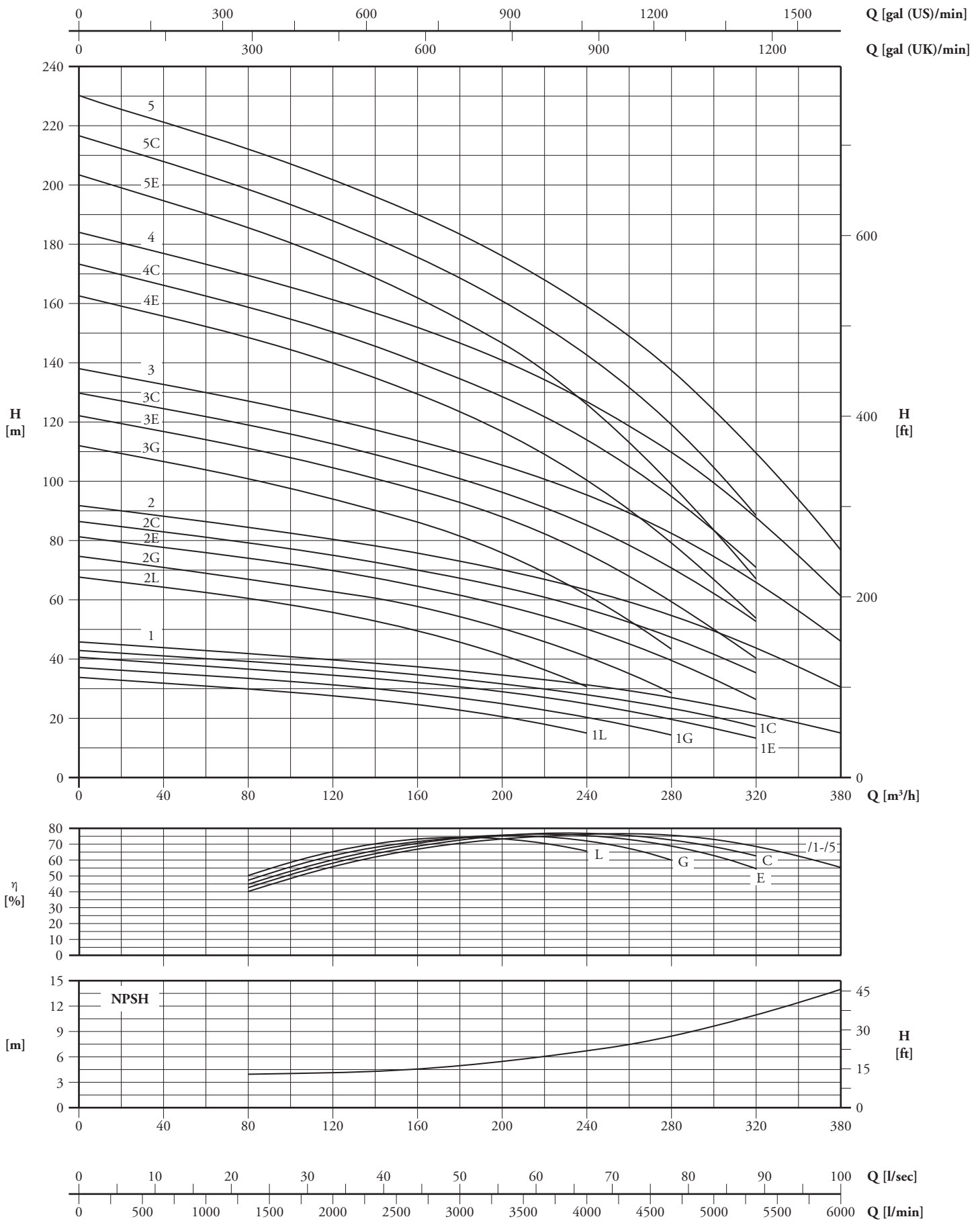
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	120	160	200	240	280	320	360
	l/sec	0	22,2	33,3	44,4	55,6	66,7	77,8	88,9	100
	l/min	0	1333	2000	2667	3333	4000	4667	5333	6000
VP 10C / 1L	<b>m</b>	<b>33,9</b>	<b>30,3</b>	<b>27,9</b>	<b>25,0</b>	<b>21,1</b>	<b>15,5</b>			
	kW	12,1	13,2	14,0	15,0	15,6	15,6			
VP 10C / 1G	<b>m</b>	<b>37,4</b>	<b>33,7</b>	<b>31,5</b>	<b>28,8</b>	<b>25,4</b>	<b>20,7</b>	<b>14,7</b>		
	kW	14,4	15,5	16,4	17,5	18,4	18,8	18,6		
VP 10C / 1E	<b>m</b>	<b>40,7</b>	<b>37,1</b>	<b>35,0</b>	<b>32,4</b>	<b>29,3</b>	<b>25,2</b>	<b>19,9</b>	<b>13,5</b>	
	kW	17,0	18,2	19,0	20,2	21,3	22,0	22,0	21,7	
VP 10C / 1C	<b>m</b>	<b>43,3</b>	<b>39,7</b>	<b>37,6</b>	<b>35,1</b>	<b>32,2</b>	<b>28,6</b>	<b>23,8</b>	<b>17,8</b>	
	kW	19,2	20,4	21,3	22,4	23,7	24,6	25,0	24,7	
VP 10C / 1	<b>m</b>	<b>46,0</b>	<b>42,4</b>	<b>40,4</b>	<b>38,0</b>	<b>35,2</b>	<b>31,8</b>	<b>27,5</b>	<b>21,9</b>	<b>15,4</b>
	kW	21,5	22,8	23,7	24,8	26,2	27,4	28,0	27,9	27,4
VP 10C / 2L	<b>m</b>	<b>67,8</b>	<b>60,6</b>	<b>55,7</b>	<b>49,9</b>	<b>42,2</b>	<b>31,0</b>			
	kW	24,1	26,3	27,9	29,9	31,1	31,1			
VP 10C / 2G	<b>m</b>	<b>74,8</b>	<b>67,4</b>	<b>63,0</b>	<b>57,5</b>	<b>50,7</b>	<b>41,4</b>	<b>29,3</b>		
	kW	28,8	31,0	32,8	35,0	36,7	37,6	37,2		
VP 10C / 2E	<b>m</b>	<b>81,4</b>	<b>74,2</b>	<b>70,0</b>	<b>64,8</b>	<b>58,6</b>	<b>50,4</b>	<b>39,8</b>	<b>27,0</b>	
	kW	33,9	36,3	38,0	40,3	42,5	44,0	44,0	43,3	
VP 10C / 2C	<b>m</b>	<b>86,6</b>	<b>79,4</b>	<b>75,2</b>	<b>70,2</b>	<b>64,4</b>	<b>57,2</b>	<b>47,6</b>	<b>35,6</b>	
	kW	38,3	40,7	42,5	44,7	47,3	49,1	50,0	49,4	
VP 10C / 2	<b>m</b>	<b>92,0</b>	<b>84,8</b>	<b>80,8</b>	<b>76,0</b>	<b>70,4</b>	<b>63,6</b>	<b>55,0</b>	<b>43,8</b>	<b>30,8</b>
	kW	43,0	45,6	47,4	49,6	52,4	54,7	56,0	55,8	54,8
VP 10C / 3G	<b>m</b>	<b>112,2</b>	<b>101,1</b>	<b>94,5</b>	<b>86,3</b>	<b>76,1</b>	<b>62,1</b>	<b>44,0</b>		
	kW	43,2	46,5	49,2	52,5	55,1	56,4	55,8		
VP 10C / 3E	<b>m</b>	<b>122,1</b>	<b>111,3</b>	<b>105,0</b>	<b>97,2</b>	<b>87,9</b>	<b>75,6</b>	<b>59,7</b>	<b>40,5</b>	
	kW	50,9	54,5	57,0	60,5	63,8	66,0	66,0	65,0	
VP 10C / 3C	<b>m</b>	<b>129,9</b>	<b>119,1</b>	<b>112,8</b>	<b>105,3</b>	<b>96,6</b>	<b>85,8</b>	<b>71,4</b>	<b>53,4</b>	
	kW	57,5	61,1	63,8	67,1	71,0	73,7	75,0	74,1	
VP 10C / 3	<b>m</b>	<b>138,0</b>	<b>127,2</b>	<b>121,2</b>	<b>114,0</b>	<b>105,6</b>	<b>95,4</b>	<b>82,5</b>	<b>65,7</b>	<b>46,2</b>
	kW	64,5	68,4	71,1	74,4	78,6	82,1	84,0	83,7	82,2
VP 10C / 4E	<b>m</b>	<b>162,8</b>	<b>148,4</b>	<b>140,0</b>	<b>129,6</b>	<b>117,2</b>	<b>100,8</b>	<b>79,6</b>	<b>54,0</b>	
	kW	67,8	72,6	76,0	80,6	85,0	88,0	88,0	86,6	
VP 10C / 4C	<b>m</b>	<b>173,2</b>	<b>158,8</b>	<b>150,4</b>	<b>140,4</b>	<b>128,8</b>	<b>114,4</b>	<b>95,2</b>	<b>71,2</b>	
	kW	76,6	81,4	85,0	89,4	94,6	98,2	100,0	98,8	
VP 10C / 4	<b>m</b>	<b>184,0</b>	<b>169,6</b>	<b>161,6</b>	<b>152,0</b>	<b>140,8</b>	<b>127,2</b>	<b>110,0</b>	<b>87,6</b>	<b>61,6</b>
	kW	86,0	91,2	94,8	99,2	104,8	109,4	112,0	111,6	109,6
VP 10C / 5E	<b>m</b>	<b>203,5</b>	<b>185,5</b>	<b>175</b>	<b>162</b>	<b>146,5</b>	<b>126</b>	<b>99,5</b>	<b>67,5</b>	
	kW	84,75	90,75	95	100,75	106,25	110	110	108,25	
VP 10C / 5C	<b>m</b>	<b>216,5</b>	<b>198,5</b>	<b>188</b>	<b>175,5</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>119</b>	<b>89</b>	
	kW	95,75	101,75	106,25	111,75	118,25	122,75	125	123,5	
VP 10C / 5	<b>m</b>	<b>230</b>	<b>212</b>	<b>202</b>	<b>190</b>	<b>176</b>	<b>159</b>	<b>137,5</b>	<b>109,5</b>	<b>77</b>
	kW	107,5	114	118,5	124	131	136,75	140	139,5	137

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 6/30	E 3/6	B 6/6	150
18,5	160				E 4/6	B 6/6	150
22	180				E 5/6	B 6/6	150
30 - 37	200				E 6/6	B 6/6	200
45	225				E 7/6	B 8/6	200
55	250						
75	280			LA 6/35	E 8/6	B 8/6	200
90	280						
110-132 - 160	315						

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10C**



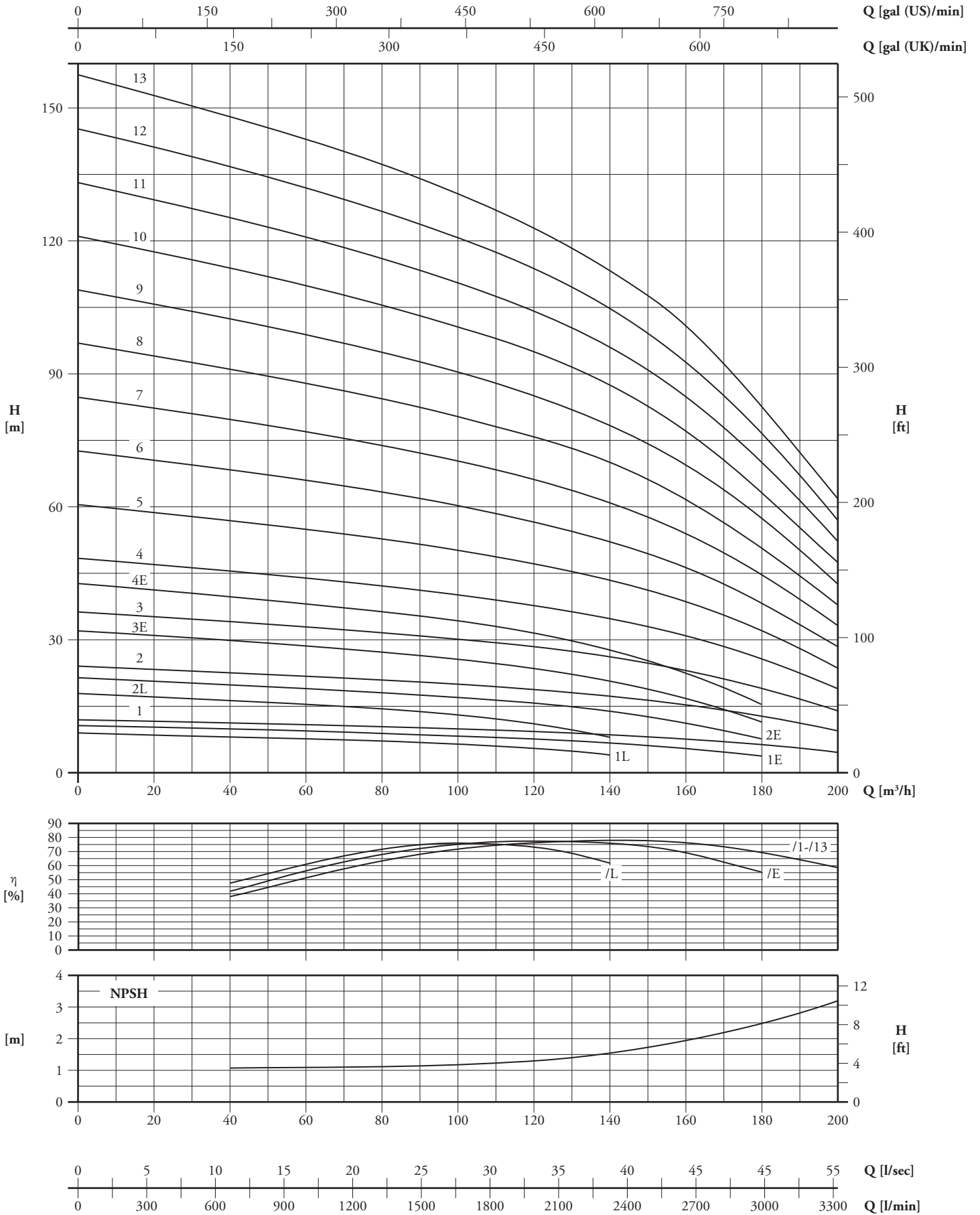
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	100	120	140	160	180	200
	l/sec	0	11,1	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4	50,0	55,6
	l/min	0	667	1333	1667	2000	2333	2667	3000	3333
VP 10D / 1L	<b>m</b>	<b>9,0</b>	<b>8,2</b>	<b>7,2</b>	<b>6,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,1</b>			
	kW	1,7	1,9	2,2	2,4	2,5	2,5			
VP 10D / 1E	<b>m</b>	<b>10,7</b>	<b>10,0</b>	<b>9,1</b>	<b>8,6</b>	<b>7,9</b>	<b>7,0</b>	<b>5,6</b>	<b>3,9</b>	
	kW	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	
VP 10D / 1	<b>m</b>	<b>12,1</b>	<b>11,4</b>	<b>10,6</b>	<b>10,1</b>	<b>9,5</b>	<b>8,7</b>	<b>7,8</b>	<b>6,4</b>	<b>4,8</b>
	kW	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,4	4,5	4,5
VP 10D / 2L	<b>m</b>	<b>17,9</b>	<b>16,4</b>	<b>14,5</b>	<b>13,1</b>	<b>11,2</b>	<b>8,2</b>			
	kW	3,4	3,8	4,4	4,7	5,0	5,0			
VP 10D / 2 E	<b>m</b>	<b>21,4</b>	<b>20,0</b>	<b>18,1</b>	<b>17,1</b>	<b>15,7</b>	<b>13,9</b>	<b>11,2</b>	<b>7,8</b>	
	kW	4,8	5,3	5,9	6,2	6,7	7,0	7,1	7,0	
VP 10D / 2	<b>m</b>	<b>24,2</b>	<b>22,8</b>	<b>21,1</b>	<b>20,1</b>	<b>18,9</b>	<b>17,5</b>	<b>15,5</b>	<b>12,7</b>	<b>9,5</b>
	kW	6,1	6,6	7,2	7,6	8,1	8,6	8,9	9,0	8,9
VP 10D / 3E	<b>m</b>	<b>32,1</b>	<b>29,9</b>	<b>27,2</b>	<b>25,7</b>	<b>23,6</b>	<b>20,9</b>	<b>16,8</b>	<b>11,7</b>	
	kW	7,3	7,9	8,8	9,4	10,0	10,5	10,6	10,5	
VP 10D / 3	<b>m</b>	<b>36,3</b>	<b>34,2</b>	<b>31,7</b>	<b>30,2</b>	<b>28,4</b>	<b>26,2</b>	<b>23,3</b>	<b>19,1</b>	<b>14,3</b>
	kW	9,2	9,9	10,9	11,5	12,1	12,8	13,3	13,5	13,4
VP 10D / 4E	<b>m</b>	<b>42,8</b>	<b>39,9</b>	<b>36,3</b>	<b>34,2</b>	<b>31,5</b>	<b>27,8</b>	<b>22,4</b>	<b>15,6</b>	
	kW	9,7	10,5	11,7	12,5	13,4	14,0	14,2	14,0	
VP 10D / 4	<b>m</b>	<b>48,4</b>	<b>45,6</b>	<b>42,2</b>	<b>40,2</b>	<b>37,8</b>	<b>34,9</b>	<b>31,0</b>	<b>25,4</b>	<b>19,0</b>
	kW	12,3	13,2	14,5	15,3	16,2	17,1	17,8	18,0	17,8
VP 10D / 5	<b>m</b>	<b>60,5</b>	<b>57,0</b>	<b>52,8</b>	<b>50,3</b>	<b>47,3</b>	<b>43,7</b>	<b>38,8</b>	<b>31,8</b>	<b>23,8</b>
	kW	15,4	16,6	18,1	19,1	20,2	21,4	22,2	22,5	22,3
VP 10D / 6	<b>m</b>	<b>72,6</b>	<b>68,4</b>	<b>63,3</b>	<b>60,3</b>	<b>56,7</b>	<b>52,4</b>	<b>46,5</b>	<b>38,1</b>	<b>28,5</b>
	kW	18,4	19,9	21,7	22,9	24,2	25,7	26,6	27,0	26,7
VP 10D / 7	<b>m</b>	<b>84,7</b>	<b>79,8</b>	<b>73,9</b>	<b>70,4</b>	<b>66,2</b>	<b>61,1</b>	<b>54,3</b>	<b>44,5</b>	<b>33,3</b>
	kW	21,5	23,2	25,3	26,7	28,3	30,0	31,1	31,5	31,2
VP 10D / 8	<b>m</b>	<b>96,8</b>	<b>91,2</b>	<b>84,4</b>	<b>80,4</b>	<b>75,6</b>	<b>69,8</b>	<b>62,0</b>	<b>50,8</b>	<b>38,0</b>
	kW	24,6	26,5	29,0	30,6	32,3	34,2	35,5	36,0	35,6
VP 10D / 9	<b>m</b>	<b>108,9</b>	<b>102,6</b>	<b>95,0</b>	<b>90,5</b>	<b>85,1</b>	<b>78,6</b>	<b>69,8</b>	<b>57,2</b>	<b>42,8</b>
	kW	27,6	29,8	32,6	34,4	36,4	38,5	40,0	40,5	40,1
VP 10D / 10	<b>m</b>	<b>121,0</b>	<b>114,0</b>	<b>105,5</b>	<b>100,5</b>	<b>94,5</b>	<b>87,3</b>	<b>77,5</b>	<b>63,5</b>	<b>47,5</b>
	kW	30,7	33,1	36,2	38,2	40,4	42,8	44,4	45,0	44,5
VP 10D / 11	<b>m</b>	<b>133,1</b>	<b>125,4</b>	<b>116,1</b>	<b>110,6</b>	<b>104,0</b>	<b>96,0</b>	<b>85,3</b>	<b>69,9</b>	<b>52,3</b>
	kW	33,8	36,4	39,8	42,0	44,4	47,1	48,8	49,5	49,0
VP 10D / 12	<b>m</b>	<b>145,2</b>	<b>136,8</b>	<b>126,6</b>	<b>120,6</b>	<b>113,4</b>	<b>104,76</b>	<b>93</b>	<b>76,2</b>	<b>57</b>
	kW	36,84	39,72	43,44	45,84	48,48	51,36	53,28	54	53,4
VP 10D / 13	<b>m</b>	<b>157,3</b>	<b>148,2</b>	<b>137,15</b>	<b>130,65</b>	<b>122,85</b>	<b>113,49</b>	<b>100,75</b>	<b>82,55</b>	<b>61,75</b>
	kW	39,91	43,03	47,06	49,66	52,52	55,64	57,72	58,5	57,85

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 6/24	E 1/6	B 6/6	150
3	100						
4	112						
5,5 - 7,5	132						
11 - 15	160						
18,5	180						
22	200			LA 6/30	E 4/6	B 6/6	150
30	225						
37	250						
45	250			LA 6/35	E 5/6	B 6/6	150
55	280						
75	280						
75	280						
					E 6/6	B 8/6	200
					E 7/6	B 8/6	200

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10D**



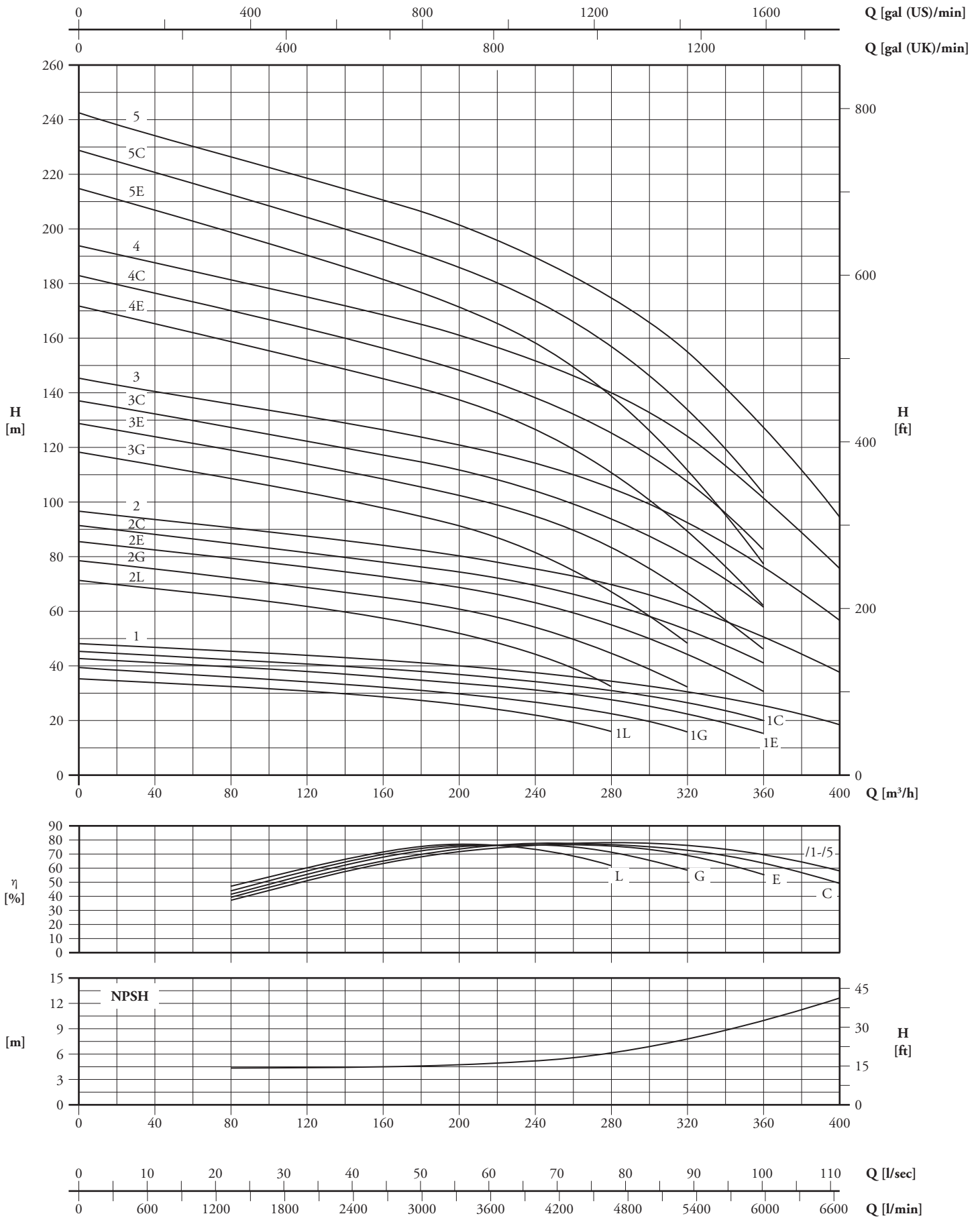
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	200	240	280	320	360	400
	l/sec	0	22,2	44,4	55,6	66,7	77,8	88,9	100	111
	l/min	0	1333	2667	3333	4000	4667	5333	6000	6667
VP 10D / 1L	<b>m</b>	<b>35,7</b>	<b>32,6</b>	<b>28,9</b>	<b>26,3</b>	<b>22,4</b>	<b>16,5</b>			
	kW	13,7	15,2	17,5	19,0	19,9	20,1			
VP 10D / 1G	<b>m</b>	<b>39,4</b>	<b>36,2</b>	<b>32,7</b>	<b>30,3</b>	<b>27,2</b>	<b>22,5</b>	<b>16,2</b>		
	kW	16,4	18,1	20,5	21,8	23,4	24,1	24,0		
VP 10D / 1E	<b>m</b>	<b>42,9</b>	<b>39,7</b>	<b>36,3</b>	<b>34,2</b>	<b>31,6</b>	<b>27,9</b>	<b>22,3</b>	<b>15,6</b>	
	kW	19,3	21,0	23,4	25,0	26,7	27,9	28,4	27,8	
VP 10D / 1C	<b>m</b>	<b>45,7</b>	<b>42,4</b>	<b>39,2</b>	<b>37,1</b>	<b>34,7</b>	<b>31,4</b>	<b>26,8</b>	<b>20,7</b>	
	kW	21,8	22,7	26,1	27,6	29,4	31,0	31,9	31,9	
VP 10D / 1	<b>m</b>	<b>48,4</b>	<b>45,3</b>	<b>42,1</b>	<b>40,2</b>	<b>37,8</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>25,5</b>	<b>19,0</b>
	kW	24,5	26,4	28,9	30,5	32,3	34,2	35,5	36,0	35,6
VP 10D / 2L	<b>m</b>	<b>71,4</b>	<b>65,2</b>	<b>57,8</b>	<b>52,6</b>	<b>44,8</b>	<b>33,0</b>			
	kW	27,3	30,4	35,0	37,9	39,8	40,1			
VP 10D / 2G	<b>m</b>	<b>78,8</b>	<b>72,4</b>	<b>65,4</b>	<b>60,6</b>	<b>54,4</b>	<b>45,0</b>	<b>32,4</b>		
	kW	32,8	36,1	41,0	43,6	46,7	48,1	47,9		
VP 10D / 2E	<b>m</b>	<b>85,8</b>	<b>79,4</b>	<b>72,6</b>	<b>68,4</b>	<b>63,2</b>	<b>55,7</b>	<b>44,6</b>	<b>31,2</b>	
	kW	38,6	42,0	46,8	49,9	53,4	55,8	56,8	55,6	
VP 10D / 2C	<b>m</b>	<b>91,4</b>	<b>84,8</b>	<b>78,3</b>	<b>74,2</b>	<b>69,4</b>	<b>62,7</b>	<b>53,6</b>	<b>41,4</b>	
	kW	43,6	45,4	52,1	55,2	58,8	62,0	63,8	63,8	
VP 10D / 2	<b>m</b>	<b>96,8</b>	<b>90,6</b>	<b>84,2</b>	<b>80,4</b>	<b>75,6</b>	<b>70,0</b>	<b>62,0</b>	<b>51,0</b>	<b>38,0</b>
	kW	49,0	52,8	57,8	61,0	64,6	68,4	70,9	72,0	71,2
VP 10D / 3G	<b>m</b>	<b>118,2</b>	<b>108,6</b>	<b>98,1</b>	<b>90,9</b>	<b>81,6</b>	<b>67,5</b>	<b>48,6</b>		
	kW	49,2	54,2	61,5	65,4	70,1	72,2	71,9		
VP 10D / 3E	<b>m</b>	<b>128,7</b>	<b>119,1</b>	<b>108,9</b>	<b>102,6</b>	<b>94,8</b>	<b>83,6</b>	<b>66,9</b>	<b>46,8</b>	
	kW	57,9	63,0	70,2	74,9	80,1	83,7	85,2	83,4	
VP 10D / 3C	<b>m</b>	<b>137,1</b>	<b>127,2</b>	<b>117,5</b>	<b>111,3</b>	<b>104,1</b>	<b>94,1</b>	<b>80,4</b>	<b>62,1</b>	
	kW	65,4	68,1	78,2	82,8	88,2	93,0	95,7	95,7	
VP 10D / 3	<b>m</b>	<b>145,2</b>	<b>135,9</b>	<b>126,3</b>	<b>120,6</b>	<b>113,4</b>	<b>105,0</b>	<b>93,0</b>	<b>76,5</b>	<b>57,0</b>
	kW	73,5	79,2	86,7	91,5	96,9	102,6	106,4	108,0	106,8
VP 10D / 4E	<b>m</b>	<b>171,6</b>	<b>158,8</b>	<b>145,2</b>	<b>136,8</b>	<b>126,4</b>	<b>111,4</b>	<b>89,2</b>	<b>62,4</b>	
	kW	77,2	84,0	93,6	99,8	106,8	111,6	113,6	111,2	
VP 10D / 4C	<b>m</b>	<b>182,8</b>	<b>169,6</b>	<b>156,6</b>	<b>148,4</b>	<b>138,8</b>	<b>125,4</b>	<b>107,2</b>	<b>82,8</b>	
	kW	87,2	90,8	104,2	110,4	117,6	124,0	127,6	127,6	
VP 10D / 4	<b>m</b>	<b>193,6</b>	<b>181,2</b>	<b>168,4</b>	<b>160,8</b>	<b>151,2</b>	<b>140,0</b>	<b>124,0</b>	<b>102,0</b>	<b>76,0</b>
	kW	98,0	105,6	115,6	122,0	129,2	136,8	141,8	144,0	142,4
VP 10D / 5E	<b>m</b>	<b>214,5</b>	<b>198,5</b>	<b>181,5</b>	<b>171</b>	<b>158</b>	<b>139,25</b>	<b>111,5</b>	<b>78</b>	
	kW	96,5	105	117	124,75	133,5	139,5	142	139	
VP 10D / 5C	<b>m</b>	<b>228,5</b>	<b>212</b>	<b>195,75</b>	<b>185,5</b>	<b>173,5</b>	<b>156,75</b>	<b>134</b>	<b>103,5</b>	
	kW	109	113,5	130,25	138	147	155	159,5	159,5	
VP 10D / 5	<b>m</b>	<b>242</b>	<b>226,5</b>	<b>210,5</b>	<b>201</b>	<b>189</b>	<b>175</b>	<b>155</b>	<b>127,5</b>	<b>95</b>
	kW	122,5	132	144,5	152,5	161,5	171	177,25	180	178

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN			
kW	Gr. / Size / Dim.	SU6	VF6	LA 6/30	E 4/6	B 6/6	150			
22	180				E 5/6	B 6/6	150			
30 - 37	200				E 6/6	B 8/6	200			
45	225				E 7/6	B 8/6	200			
55	250									
75	280									
90	280			LA 6/35	E 8/6	B 8/6	200			
110-132	315									
160 - 200								LA 8/40	E 8/8	B 8/8

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP10D**



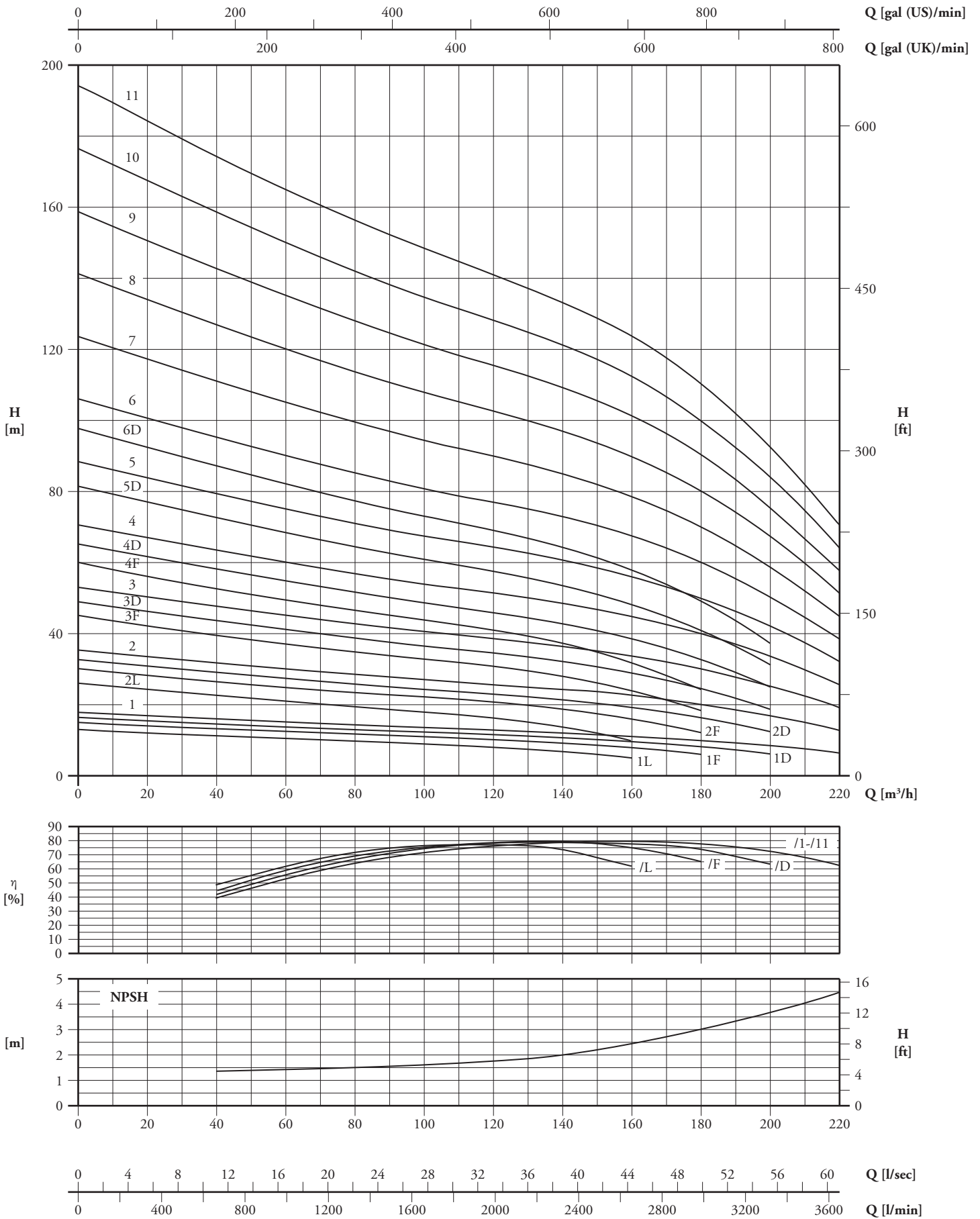
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	120	140	160	180	200	220
	l/sec	0	11,1	22,2	33,3	38,9	44,4	50,0	55,6	61,1
	l/min	0	667	1333	2000	2333	2667	3000	3333	3667
VP 12A / 1L	<b>m</b>	<b>13,0</b>	<b>11,2</b>	<b>9,8</b>	<b>8,2</b>	<b>6,8</b>	<b>5,0</b>			
	kW	2,2	2,5	3,0	3,5	3,6	3,5			
VP 12A / 1F	<b>m</b>	<b>15,0</b>	<b>13,2</b>	<b>11,7</b>	<b>10,3</b>	<b>9,3</b>	<b>8,0</b>	<b>6,1</b>		
	kW	2,8	3,2	3,7	4,3	4,5	4,6	4,5		
VP 12A / 1D	<b>m</b>	<b>16,3</b>	<b>14,5</b>	<b>12,9</b>	<b>11,5</b>	<b>10,7</b>	<b>9,7</b>	<b>8,2</b>	<b>6,3</b>	
	kW	3,3	3,7	4,2	4,9	5,2	5,3	5,4	5,3	
VP 12A / 1	<b>m</b>	<b>17,7</b>	<b>15,9</b>	<b>14,2</b>	<b>12,8</b>	<b>12,1</b>	<b>11,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,4</b>	<b>6,4</b>
	kW	3,9	4,3	4,8	5,5	5,9	6,1	6,3	6,3	6,2
VP 12A / 2L	<b>m</b>	<b>26,0</b>	<b>22,4</b>	<b>19,5</b>	<b>16,3</b>	<b>13,6</b>	<b>9,9</b>			
	kW	4,3	5,0	5,9	6,9	7,1	7,0			
VP 12A / 2F	<b>m</b>	<b>30,0</b>	<b>26,3</b>	<b>23,3</b>	<b>20,5</b>	<b>18,6</b>	<b>15,9</b>	<b>12,2</b>		
	kW	5,6	6,3	7,3	8,5	9,0	9,2	9,1		
VP 12A / 2D	<b>m</b>	<b>32,6</b>	<b>29,0</b>	<b>25,8</b>	<b>22,9</b>	<b>21,4</b>	<b>19,3</b>	<b>16,3</b>	<b>12,5</b>	
	kW	6,6	7,4	8,4	9,7	10,3	10,7	10,9	10,6	
VP 12A / 2	<b>m</b>	<b>35,3</b>	<b>31,7</b>	<b>28,4</b>	<b>25,6</b>	<b>24,2</b>	<b>22,5</b>	<b>20,0</b>	<b>16,8</b>	<b>12,8</b>
	kW	7,8	8,6	9,7	11,0	11,7	12,3	12,6	12,7	12,4
VP 12A / 3F	<b>m</b>	<b>45,0</b>	<b>39,5</b>	<b>35,0</b>	<b>30,8</b>	<b>27,9</b>	<b>23,9</b>	<b>18,3</b>		
	kW	8,5	9,5	11,0	12,8	13,5	13,8	13,6		
VP 12A / 3D	<b>m</b>	<b>48,9</b>	<b>43,5</b>	<b>38,7</b>	<b>34,4</b>	<b>32,1</b>	<b>29,0</b>	<b>24,5</b>	<b>18,8</b>	
	kW	9,9	11,0	12,6	14,6	15,5	16,0	16,3	16,0	
VP 12A / 3	<b>m</b>	<b>53,0</b>	<b>47,6</b>	<b>42,6</b>	<b>38,4</b>	<b>36,3</b>	<b>33,8</b>	<b>30,0</b>	<b>25,2</b>	<b>19,2</b>
	kW	11,6	12,8	14,5	16,4	17,6	18,4	18,9	19,0	18,6
VP 12A / 4F	<b>m</b>	<b>60,0</b>	<b>52,6</b>	<b>46,6</b>	<b>41,0</b>	<b>37,2</b>	<b>31,8</b>	<b>24,4</b>		
	kW	11,3	12,7	14,7	17,1	18,0	18,4	18,2		
VP 12A / 4D	<b>m</b>	<b>65,2</b>	<b>58,0</b>	<b>51,6</b>	<b>45,8</b>	<b>42,8</b>	<b>38,6</b>	<b>32,6</b>	<b>25,0</b>	
	kW	13,2	14,7	16,8	19,4	20,6	21,4	21,7	21,3	
VP 12A / 4	<b>m</b>	<b>70,6</b>	<b>63,4</b>	<b>56,8</b>	<b>51,2</b>	<b>48,4</b>	<b>45,0</b>	<b>40,0</b>	<b>33,6</b>	<b>25,6</b>
	kW	15,5	17,1	19,3	21,9	23,4	24,5	25,2	25,3	24,8
VP 12A / 5D	<b>m</b>	<b>81,5</b>	<b>72,5</b>	<b>64,5</b>	<b>57,3</b>	<b>53,5</b>	<b>48,3</b>	<b>40,8</b>	<b>31,3</b>	
	kW	16,5	18,4	21,0	24,3	25,8	26,7	27,2	26,6	
VP 12A / 5	<b>m</b>	<b>88,3</b>	<b>79,3</b>	<b>71,0</b>	<b>64,0</b>	<b>60,5</b>	<b>56,3</b>	<b>50,0</b>	<b>42,0</b>	<b>32,0</b>
	kW	19,4	21,4	24,2	27,4	29,3	30,7	31,5	31,7	31,0
VP 12A / 6D	<b>m</b>	<b>97,8</b>	<b>87,0</b>	<b>77,4</b>	<b>68,7</b>	<b>64,2</b>	<b>57,9</b>	<b>48,9</b>	<b>37,5</b>	
	kW	19,7	22,1	25,2	29,1	31,0	32,0	32,6	31,9	
VP 12A / 6	<b>m</b>	<b>105,9</b>	<b>95,1</b>	<b>85,2</b>	<b>76,8</b>	<b>72,6</b>	<b>67,5</b>	<b>60</b>	<b>50,4</b>	<b>38,4</b>
	kW	23,28	25,68	28,98	32,88	35,1	36,78	37,8	37,98	37,2
VP 12A / 7	<b>m</b>	<b>123,55</b>	<b>110,95</b>	<b>99,4</b>	<b>89,6</b>	<b>84,7</b>	<b>78,75</b>	<b>70</b>	<b>58,8</b>	<b>44,8</b>
	kW	27,16	29,96	33,81	38,36	40,95	42,91	44,1	44,31	43,4
VP 12A / 8	<b>m</b>	<b>141,2</b>	<b>126,8</b>	<b>113,6</b>	<b>102,4</b>	<b>96,8</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>67,2</b>	<b>51,2</b>
	kW	31,04	34,24	38,64	43,84	46,8	49,04	50,4	50,64	49,6
VP 12A / 9	<b>m</b>	<b>158,85</b>	<b>142,65</b>	<b>127,8</b>	<b>115,2</b>	<b>108,9</b>	<b>101,25</b>	<b>90</b>	<b>75,6</b>	<b>57,6</b>
	kW	34,92	38,52	43,47	49,32	52,65	55,17	56,7	56,97	55,8
VP 12A / 10	<b>m</b>	<b>176,5</b>	<b>158,5</b>	<b>142</b>	<b>128</b>	<b>121</b>	<b>112,5</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>64</b>
	kW	38,8	42,8	48,3	54,8	58,5	61,3	63	63,3	62
VP 12A / 11	<b>m</b>	<b>194,15</b>	<b>174,35</b>	<b>156,2</b>	<b>140,8</b>	<b>133,1</b>	<b>123,75</b>	<b>110</b>	<b>92,4</b>	<b>70,4</b>
	kW	42,68	47,08	53,13	60,28	64,35	67,43	69,3	69,63	68,2

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU8	VF8	LA 6/24	E 1/6	B 6/6	150
4	112				E 2/6	B 6/6	150
5,5 - 7,5	132				E 3/6	B 6/6	150
11 - 15	160			LA 6/30	E 4/6	B 6/6	150
18,5	180				E 5/6	B 6/6	150
22	200				E 6/6	B 8/6	200
30	225				LA 6/35	E 7/6	B 8/6
37	250						
45	280						
55							
75							

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP12A



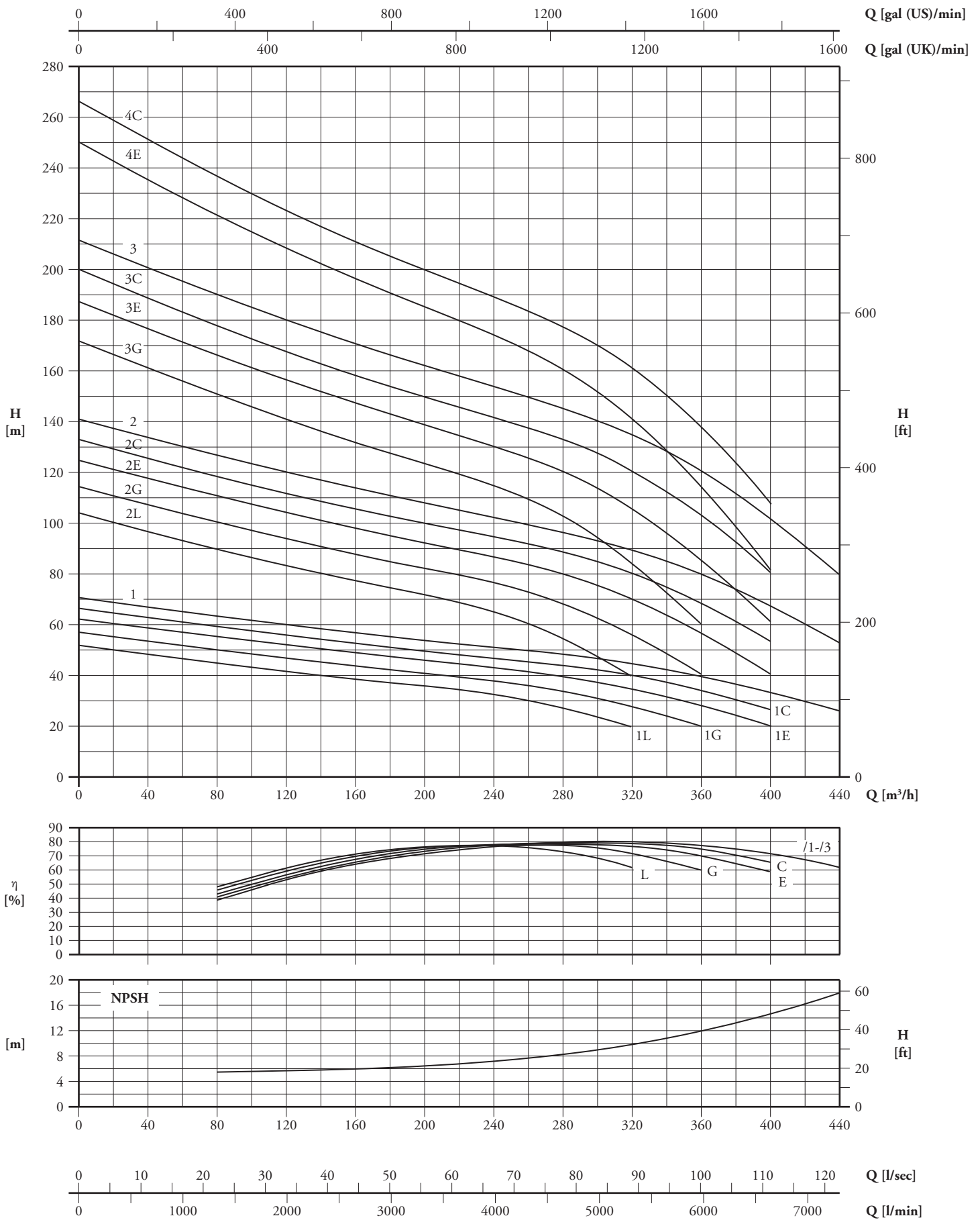
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	240	280	320	360	400	440
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	77,8	88,9	100	111	122
	l/min	0	1333	2667	4000	4667	5333	6000	6667	7333
VP 10A / 1L	<b>m</b>	<b>52,1</b>	<b>44,8</b>	<b>38,8</b>	<b>32,7</b>	<b>27,3</b>	<b>19,9</b>			
	kW	17,3	20,0	23,7	27,7	28,3	27,9			
VP 10A / 1G	<b>m</b>	<b>57,2</b>	<b>50,2</b>	<b>44,0</b>	<b>38,3</b>	<b>34,3</b>	<b>28,2</b>	<b>20,2</b>		
	kW	20,7	23,7	27,4	32,0	33,6	34,1	33,2		
VP 10A / 1E	<b>m</b>	<b>62,5</b>	<b>55,3</b>	<b>49,2</b>	<b>43,3</b>	<b>40,2</b>	<b>35,3</b>	<b>28,6</b>	<b>20,5</b>	
	kW	24,3	27,4	31,4	36,3	38,7	39,8	39,9	38,5	
VP 10A / 1C	<b>m</b>	<b>66,6</b>	<b>59,2</b>	<b>52,8</b>	<b>47,2</b>	<b>44,4</b>	<b>40,3</b>	<b>34,5</b>	<b>27,0</b>	
	kW	27,5	30,7	34,8	40,0	42,7	44,4	45,2	44,5	
VP 10A / 1	<b>m</b>	<b>70,5</b>	<b>63,3</b>	<b>57,0</b>	<b>51,2</b>	<b>48,3</b>	<b>45,1</b>	<b>40,1</b>	<b>33,5</b>	<b>26,6</b>
	kW	31,0	34,3	38,7	43,8	46,7	49,2	50,4	50,7	49,7
VP 10A / 2L	<b>m</b>	<b>104,2</b>	<b>89,6</b>	<b>77,6</b>	<b>65,4</b>	<b>54,6</b>	<b>39,8</b>			
	kW	34,6	40,0	47,4	55,4	56,6	55,8			
VP 10A / 2G	<b>m</b>	<b>114,4</b>	<b>100,4</b>	<b>88,0</b>	<b>76,6</b>	<b>68,6</b>	<b>56,4</b>	<b>40,4</b>		
	kW	41,4	47,4	54,8	64,0	67,2	68,2	66,4		
VP 10A / 2E	<b>m</b>	<b>125,0</b>	<b>110,6</b>	<b>98,4</b>	<b>86,6</b>	<b>80,4</b>	<b>70,6</b>	<b>57,2</b>	<b>41,0</b>	
	kW	48,6	54,8	62,8	72,6	77,4	79,6	79,8	77,0	
VP 10A / 2C	<b>m</b>	<b>133,2</b>	<b>118,4</b>	<b>105,6</b>	<b>94,4</b>	<b>88,8</b>	<b>80,6</b>	<b>69,0</b>	<b>54,0</b>	
	kW	55,0	61,4	69,6	80,0	85,4	88,8	90,4	89,0	
VP 10A / 2	<b>m</b>	<b>141,0</b>	<b>126,6</b>	<b>114,0</b>	<b>102,4</b>	<b>96,6</b>	<b>90,2</b>	<b>80,2</b>	<b>67,0</b>	<b>53,2</b>
	kW	62,0	68,6	77,4	87,6	93,4	98,4	100,8	101,4	99,4
VP 10A / 3G	<b>m</b>	<b>171,6</b>	<b>150,6</b>	<b>132,0</b>	<b>114,9</b>	<b>102,9</b>	<b>84,6</b>	<b>60,6</b>		
	kW	62,1	71,1	82,2	96,0	100,8	102,3	99,6		
VP 10A / 3E	<b>m</b>	<b>187,5</b>	<b>165,9</b>	<b>147,6</b>	<b>129,9</b>	<b>120,6</b>	<b>105,9</b>	<b>85,8</b>	<b>61,5</b>	
	kW	72,9	82,2	94,2	108,9	116,1	119,4	119,7	115,5	
VP 10A / 3C	<b>m</b>	<b>199,8</b>	<b>177,6</b>	<b>158,4</b>	<b>141,6</b>	<b>133,2</b>	<b>120,9</b>	<b>103,5</b>	<b>81,0</b>	
	kW	82,5	92,1	104,4	120,0	128,1	133,2	135,6	133,5	
VP 10A / 3	<b>m</b>	<b>211,5</b>	<b>189,9</b>	<b>171,0</b>	<b>153,6</b>	<b>144,9</b>	<b>135,3</b>	<b>120,3</b>	<b>100,5</b>	<b>79,8</b>
	kW	93,0	102,9	116,1	131,4	140,1	147,6	151,2	152,1	149,1
VP 10A / 4E	<b>m</b>	<b>250,0</b>	<b>221,2</b>	<b>196,8</b>	<b>173,2</b>	<b>160,8</b>	<b>141,2</b>	<b>114,4</b>	<b>82,0</b>	
	kW	97,2	109,6	125,6	145,2	154,8	159,2	159,6	154,0	
VP 10A / 4C	<b>m</b>	<b>266,4</b>	<b>236,8</b>	<b>211,2</b>	<b>188,8</b>	<b>177,6</b>	<b>161,2</b>	<b>138,0</b>	<b>108,0</b>	
	kW	110,0	122,8	139,2	160,0	170,8	177,6	180,8	178,0	

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.						
30 - 37	200	SU8	VF8	LA 8/30	E 5/8	B 8/8	200
45	225				E 6/8	B 8/8	200
55	250				E 7/8	B 8/8	200
75	280						
90	280			LA 8/35	E 8/8	B 8/8	200
110-132	315						
160 - 200							

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP12A**



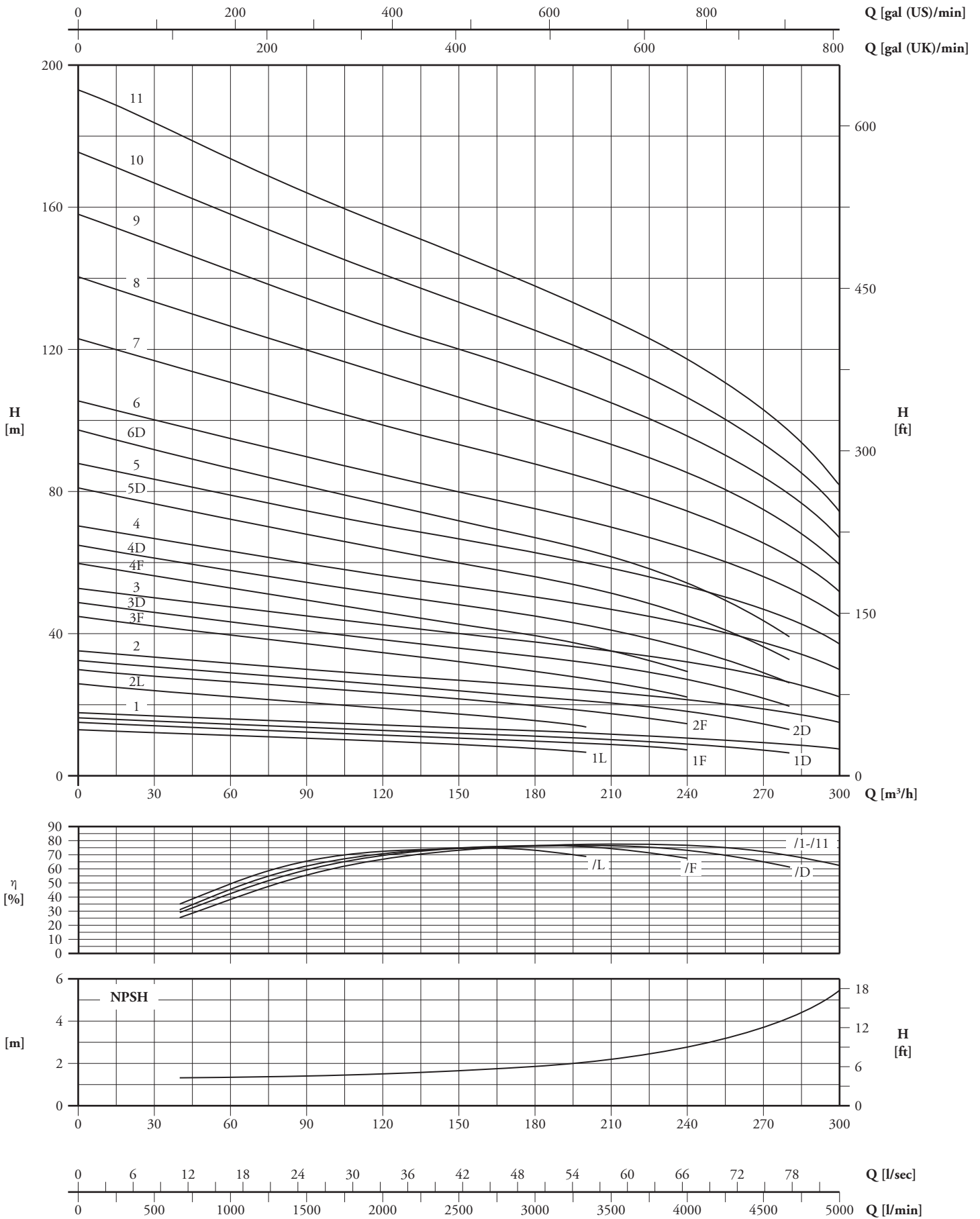
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	120	160	200	240	280	300
	l/sec	0	11,1	22,2	33,3	44,4	55,6	66,7	77,8	83,3
	l/min	0	667	1333	2000	2667	3333	4000	4667	5000
VP 12B / 1L	<b>m</b>	<b>12,9</b>	<b>11,8</b>	<b>10,6</b>	<b>9,5</b>	<b>8,5</b>	<b>6,8</b>			
	kW	2,9	3,3	3,8	4,3	4,9	5,4			
VP 12B / 1F	<b>m</b>	<b>14,9</b>	<b>13,7</b>	<b>12,6</b>	<b>11,5</b>	<b>10,4</b>	<b>9,2</b>	<b>7,4</b>		
	kW	3,8	4,3	4,7	5,4	6,0	6,6	7,1		
VP 12B / 1D	<b>m</b>	<b>16,2</b>	<b>15,0</b>	<b>13,9</b>	<b>12,8</b>	<b>11,7</b>	<b>10,6</b>	<b>9,1</b>	<b>6,6</b>	
	kW	4,5	5,0	5,5	6,1	6,8	7,5	8,1	8,1	
VP 12B / 1	<b>m</b>	<b>17,5</b>	<b>16,4</b>	<b>15,2</b>	<b>14,1</b>	<b>13,1</b>	<b>12,0</b>	<b>10,7</b>	<b>8,8</b>	<b>7,4</b>
	kW	5,2	5,8	6,3	7,0	7,8	8,5	9,1	9,7	9,5
VP 12B / 2L	<b>m</b>	<b>25,8</b>	<b>23,5</b>	<b>21,1</b>	<b>19,0</b>	<b>16,9</b>	<b>13,6</b>			
	kW	5,8	6,7	7,5	8,7	9,8	10,8			
VP 12B / 2F	<b>m</b>	<b>29,8</b>	<b>27,4</b>	<b>25,1</b>	<b>22,9</b>	<b>20,7</b>	<b>18,4</b>	<b>14,7</b>		
	kW	7,6	8,5	9,5	10,7	11,9	13,1	14,2		
VP 12B / 2D	<b>m</b>	<b>32,4</b>	<b>29,9</b>	<b>27,7</b>	<b>25,5</b>	<b>23,3</b>	<b>21,1</b>	<b>18,1</b>	<b>13,1</b>	
	kW	8,9	9,9	10,9	12,2	13,6	14,9	16,1	16,2	
VP 12B / 2	<b>m</b>	<b>35,1</b>	<b>32,8</b>	<b>30,3</b>	<b>28,2</b>	<b>26,1</b>	<b>23,9</b>	<b>21,3</b>	<b>17,6</b>	<b>14,8</b>
	kW	10,5	11,5	12,6	13,9	15,5	16,9	18,2	19,4	19,0
VP 12B / 3F	<b>m</b>	<b>44,7</b>	<b>41,1</b>	<b>37,7</b>	<b>34,4</b>	<b>31,1</b>	<b>27,6</b>	<b>22,1</b>		
	kW	11,4	12,8	14,2	16,1	17,9	19,7	21,2		
VP 12B / 3D	<b>m</b>	<b>48,6</b>	<b>44,9</b>	<b>41,6</b>	<b>38,3</b>	<b>35,0</b>	<b>31,7</b>	<b>27,2</b>	<b>19,7</b>	
	kW	13,4	14,9	16,4	18,4	20,3	22,4	24,2	24,2	
VP 12B / 3	<b>m</b>	<b>52,6</b>	<b>49,2</b>	<b>45,5</b>	<b>42,3</b>	<b>39,2</b>	<b>35,9</b>	<b>32,0</b>	<b>26,4</b>	<b>22,2</b>
	kW	15,7	17,3	18,9	20,9	23,3	25,4	27,4	29,0	28,6
VP 12B / 4F	<b>m</b>	<b>59,6</b>	<b>54,8</b>	<b>50,2</b>	<b>45,8</b>	<b>41,4</b>	<b>36,8</b>	<b>29,4</b>		
	kW	15,2	17,0	18,9	21,4	23,9	26,3	28,3		
VP 12B / 4D	<b>m</b>	<b>64,8</b>	<b>59,8</b>	<b>55,4</b>	<b>51,0</b>	<b>46,7</b>	<b>42,2</b>	<b>36,2</b>	<b>26,2</b>	
	kW	17,8	19,8	21,9	24,5	27,1	29,9	32,2	32,3	
VP 12B / 4	<b>m</b>	<b>70,2</b>	<b>65,6</b>	<b>60,7</b>	<b>56,4</b>	<b>52,2</b>	<b>47,8</b>	<b>42,6</b>	<b>35,2</b>	<b>29,6</b>
	kW	20,9	23,0	25,2	27,8	31,0	33,8	36,5	38,7	38,1
VP 12B / 5D	<b>m</b>	<b>81,0</b>	<b>74,8</b>	<b>69,3</b>	<b>63,8</b>	<b>58,4</b>	<b>52,8</b>	<b>45,3</b>	<b>32,8</b>	
	kW	22,3	24,8	27,4	30,6	33,9	37,4	40,3	40,4	
VP 12B / 5	<b>m</b>	<b>87,7</b>	<b>82,0</b>	<b>75,9</b>	<b>70,5</b>	<b>65,3</b>	<b>59,8</b>	<b>53,3</b>	<b>44,0</b>	<b>37,0</b>
	kW	26,2	28,8	31,5	34,8	38,8	42,3	45,6	48,4	47,6
VP 12B / 6D	<b>m</b>	<b>97,2</b>	<b>89,7</b>	<b>83,1</b>	<b>76,5</b>	<b>70,0</b>	<b>63,3</b>	<b>54,3</b>	<b>39,3</b>	
	kW	26,8	29,7	32,8	36,7	40,7	44,8	48,3	48,5	
VP 12B / 6	<b>m</b>	<b>105,24</b>	<b>98,4</b>	<b>91,02</b>	<b>84,6</b>	<b>78,3</b>	<b>71,7</b>	<b>63,9</b>	<b>52,8</b>	<b>44,4</b>
	kW	31,38	34,5	37,8	41,7	46,5	50,7	54,72	58,08	57,12
VP 12B / 7	<b>m</b>	<b>122,78</b>	<b>114,8</b>	<b>106,19</b>	<b>98,7</b>	<b>91,35</b>	<b>83,65</b>	<b>74,55</b>	<b>61,6</b>	<b>51,8</b>
	kW	36,61	40,25	44,1	48,65	54,25	59,15	63,84	67,76	66,64
VP 12B / 8	<b>m</b>	<b>140,32</b>	<b>131,2</b>	<b>121,36</b>	<b>112,8</b>	<b>104,4</b>	<b>95,6</b>	<b>85,2</b>	<b>70,4</b>	<b>59,2</b>
	kW	41,84	46	50,4	55,6	62	67,6	72,96	77,44	76,16
VP 12B / 9	<b>m</b>	<b>157,86</b>	<b>147,6</b>	<b>136,53</b>	<b>126,9</b>	<b>117,45</b>	<b>107,55</b>	<b>95,85</b>	<b>79,2</b>	<b>66,6</b>
	kW	47,07	51,75	56,7	62,55	69,75	76,05	82,08	87,12	85,68
VP 12B / 10	<b>m</b>	<b>175,4</b>	<b>164</b>	<b>151,7</b>	<b>141</b>	<b>130,5</b>	<b>119,5</b>	<b>106,5</b>	<b>88</b>	<b>74</b>
	kW	52,3	57,5	63	69,5	77,5	84,5	91,2	96,8	95,2
VP 12B / 11	<b>m</b>	<b>192,94</b>	<b>180,4</b>	<b>166,87</b>	<b>155,1</b>	<b>143,55</b>	<b>131,45</b>	<b>117,15</b>	<b>96,8</b>	<b>81,4</b>
	kW	57,53	63,25	69,3	76,45	85,25	92,95	100,32	106,48	104,72

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU8	VF8	LA 6/24	E 2/6	B 6/6	150
5,5 - 7,5	132				E 3/6	B 6/6	150
11 - 15	160				E 4/6	B 6/6	150
18,5	180			LA 6/30	E 5/6	B 6/6	150
22					E 6/6	B 8/6	200
30	200				LA 6/35	E 7/6	B 8/6
37	225			E 7/8		B 8/8	200
45				250		E 8/8	B 8/8
55	280			LA 8/40			
75							
90							
110	315						

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP12B



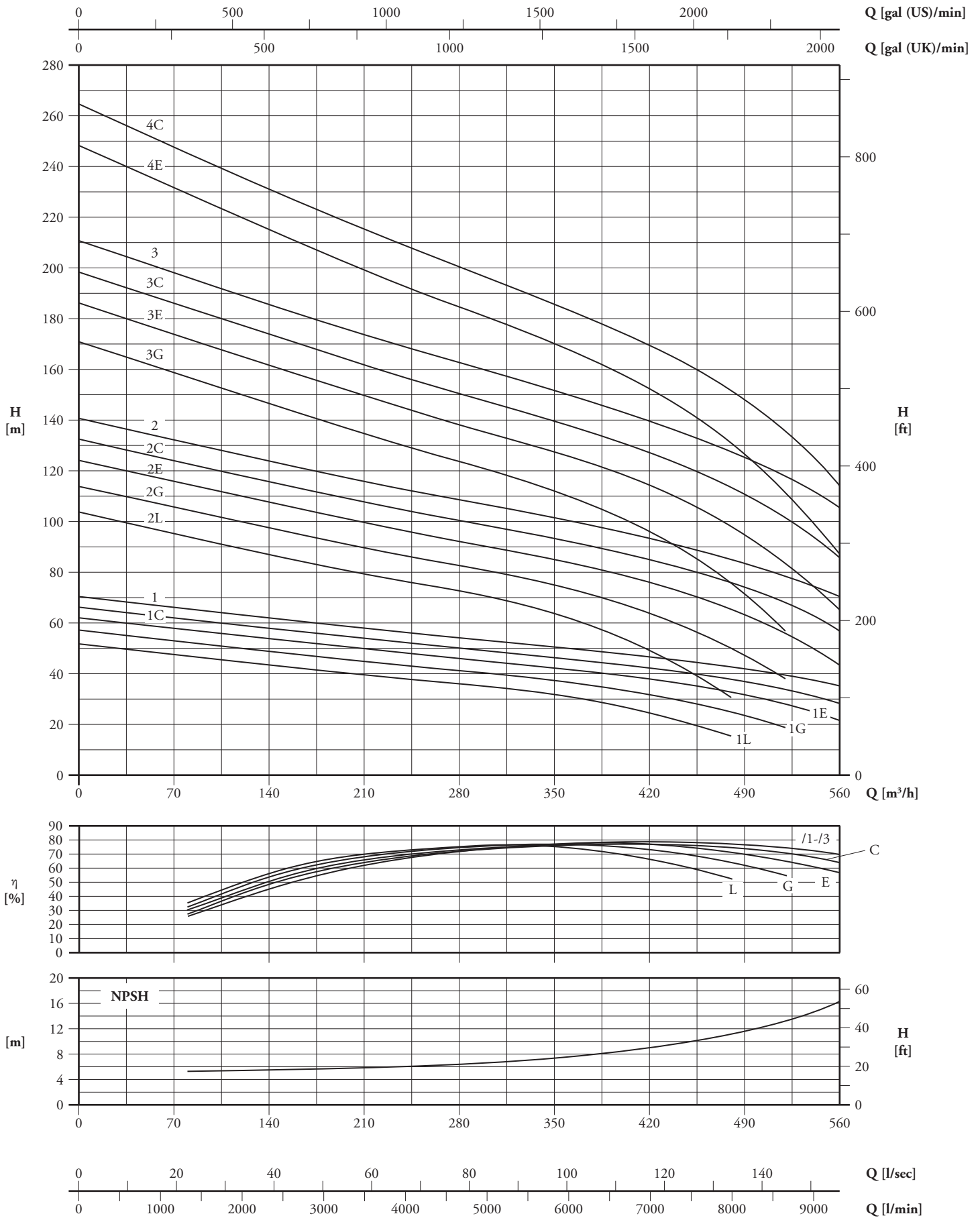
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	240	320	400	480	520	560
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	88,9	111	133	144	156
	l/min	0	1333	2667	4000	5333	6667	8000	8667	9333
VP 12B / 1L	<b>m</b>	<b>51,7</b>	<b>47,0</b>	<b>42,3</b>	<b>38,1</b>	<b>33,8</b>	<b>27,3</b>	<b>15,5</b>		
	kW	23,3	26,6	30,1	34,8	39,2	42,9	40,4		
VP 12B / 1G	<b>m</b>	<b>56,9</b>	<b>52,3</b>	<b>47,6</b>	<b>43,3</b>	<b>39,0</b>	<b>33,9</b>	<b>25,0</b>	<b>19,0</b>	
	kW	28,1	31,3	35,1	40,0	45,0	49,3	51,3	49,1	
VP 12B / 1E	<b>m</b>	<b>62,0</b>	<b>57,3</b>	<b>52,7</b>	<b>48,2</b>	<b>44,0</b>	<b>39,5</b>	<b>32,8</b>	<b>27,8</b>	<b>21,7</b>
	kW	33,0	36,7	40,7	45,7	50,9	56,0	60,3	60,6	58,2
VP 12B / 1C	<b>m</b>	<b>66,1</b>	<b>61,3</b>	<b>56,7</b>	<b>52,2</b>	<b>47,9</b>	<b>43,7</b>	<b>38,0</b>	<b>33,8</b>	<b>28,5</b>
	kW	37,3	41,1	45,2	50,4	56,0	61,7	66,5	68,7	68,0
VP 12B / 1	<b>m</b>	<b>70,2</b>	<b>65,4</b>	<b>60,7</b>	<b>56,2</b>	<b>52,1</b>	<b>47,7</b>	<b>42,7</b>	<b>39,3</b>	<b>35,1</b>
	kW	41,9	46,0	50,3	55,5	61,7	67,6	72,8	75,2	77,3
VP 12B / 2L	<b>m</b>	<b>103,4</b>	<b>94,0</b>	<b>84,6</b>	<b>76,2</b>	<b>67,6</b>	<b>54,6</b>	<b>31,0</b>		
	kW	46,6	53,2	60,2	69,6	78,4	85,8	80,8		
VP 12B / 2G	<b>m</b>	<b>113,8</b>	<b>104,6</b>	<b>95,2</b>	<b>86,6</b>	<b>78,0</b>	<b>67,8</b>	<b>50,0</b>	<b>38,0</b>	
	kW	56,2	62,6	70,2	80,0	90,0	98,6	102,6	98,2	
VP 12B / 2E	<b>m</b>	<b>124,0</b>	<b>114,6</b>	<b>105,4</b>	<b>96,4</b>	<b>88,0</b>	<b>79,0</b>	<b>65,6</b>	<b>55,6</b>	<b>43,4</b>
	kW	66,0	73,4	81,4	91,4	101,8	112,0	120,6	121,2	116,4
VP 12B / 2C	<b>m</b>	<b>132,2</b>	<b>122,6</b>	<b>113,4</b>	<b>104,4</b>	<b>95,8</b>	<b>87,4</b>	<b>76,0</b>	<b>67,6</b>	<b>57,0</b>
	kW	74,6	82,2	90,4	100,8	112,0	123,4	133,0	137,4	136,0
VP 12B / 2	<b>m</b>	<b>140,4</b>	<b>130,8</b>	<b>121,4</b>	<b>112,4</b>	<b>104,2</b>	<b>95,4</b>	<b>85,4</b>	<b>78,6</b>	<b>70,2</b>
	kW	83,8	92,0	100,6	111,0	123,4	135,2	145,6	150,4	154,6
VP 12B / 3G	<b>m</b>	<b>170,7</b>	<b>156,9</b>	<b>142,8</b>	<b>129,9</b>	<b>117,0</b>	<b>101,7</b>	<b>75,0</b>	<b>57,0</b>	
	kW	84,3	93,9	105,3	120,0	135,0	147,9	153,9	147,3	
VP 12B / 3E	<b>m</b>	<b>186,0</b>	<b>171,9</b>	<b>158,1</b>	<b>144,6</b>	<b>132,0</b>	<b>118,5</b>	<b>98,4</b>	<b>83,4</b>	<b>65,1</b>
	kW	99,0	110,1	122,1	137,1	152,7	168,0	180,9	181,8	174,6
VP 12B / 3C	<b>m</b>	<b>198,3</b>	<b>183,9</b>	<b>170,1</b>	<b>156,6</b>	<b>143,7</b>	<b>131,1</b>	<b>114,0</b>	<b>101,4</b>	<b>85,5</b>
	kW	111,9	123,3	135,6	151,2	168,0	185,1	199,5	206,1	204,0
VP 12B / 3	<b>m</b>	<b>210,6</b>	<b>196,2</b>	<b>182,1</b>	<b>168,6</b>	<b>156,3</b>	<b>143,1</b>	<b>128,1</b>	<b>117,9</b>	<b>105,3</b>
	kW	125,7	138,0	150,9	166,5	185,1	202,8	218,4	225,6	231,9
VP 12B / 4E	<b>m</b>	<b>248,0</b>	<b>229,2</b>	<b>210,8</b>	<b>192,8</b>	<b>176,0</b>	<b>158,0</b>	<b>131,2</b>	<b>111,2</b>	<b>86,8</b>
	kW	132,0	146,8	162,8	182,8	203,6	224,0	241,2	242,4	232,8
VP 12B / 4C	<b>m</b>	<b>264,4</b>	<b>245,2</b>	<b>226,8</b>	<b>208,8</b>	<b>191,6</b>	<b>174,8</b>	<b>152,0</b>	<b>135,2</b>	<b>114,0</b>
	kW	149,2	164,4	180,8	201,6	224,0	246,8	266,0	274,8	272,0

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU8	VF8	LA 8/35	E 5/8	B 8/8	200
37	200				E 6/8	B 8/8	200
45	225				E 7/8	B 8/8	200
55	250						
75	280						
90	280						
110-132	315			E 8/8	B 8/8	200	
160 - 200							
250 - 315							LA 8/45

**2900** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP12B**



TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	120	140	160	180	200	220
	l/sec	0	11,1	22,2	33,3	38,9	44,4	50,0	55,6	61,1
	l/min	0	667	1333	2000	2333	2667	3000	3333	3667
VP 14A / 1L	<b>m</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,1</b>	<b>5,3</b>	<b>4,8</b>	<b>3,9</b>			
	kW	1,6	1,7	1,9	2,3	2,4	2,4			
VP 14A / 1F	<b>m</b>	<b>9,3</b>	<b>8,3</b>	<b>7,4</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,0</b>		
	kW	2,1	2,2	2,5	2,9	3,1	3,2	3,2		
VP 14A / 1D	<b>m</b>	<b>10,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,2</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,0</b>	<b>5,2</b>	
	kW	2,5	2,6	2,9	3,3	3,5	3,7	3,8	3,8	
VP 14A / 1	<b>m</b>	<b>11,0</b>	<b>10,0</b>	<b>9,1</b>	<b>8,2</b>	<b>7,8</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>
	kW	3,0	3,0	3,3	3,8	4,0	4,2	4,4	4,5	4,4
VP 14A / 2L	<b>m</b>	<b>15,9</b>	<b>13,9</b>	<b>12,1</b>	<b>10,6</b>	<b>9,5</b>	<b>7,9</b>			
	kW	3,2	3,3	3,8	4,6	4,8	4,7			
VP 14A / 2F	<b>m</b>	<b>18,6</b>	<b>16,5</b>	<b>14,7</b>	<b>13,1</b>	<b>12,4</b>	<b>11,4</b>	<b>9,9</b>		
	kW	4,3	4,4	5,0	5,8	6,2	6,4	6,4		
VP 14A / 2D	<b>m</b>	<b>20,3</b>	<b>18,2</b>	<b>16,3</b>	<b>14,7</b>	<b>13,9</b>	<b>13,2</b>	<b>12,0</b>	<b>10,4</b>	
	kW	5,0	5,2	5,8	6,6	7,0	7,4	7,6	7,5	
VP 14A / 2	<b>m</b>	<b>22,0</b>	<b>19,9</b>	<b>18,1</b>	<b>16,4</b>	<b>15,5</b>	<b>14,8</b>	<b>14,0</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>
	kW	5,9	6,0	6,6	7,5	8,0	8,4	8,8	8,9	8,8
VP 14A / 3F	<b>m</b>	<b>27,9</b>	<b>24,8</b>	<b>22,1</b>	<b>19,7</b>	<b>18,6</b>	<b>17,1</b>	<b>14,9</b>		
	kW	6,4	6,6	7,5	8,7	9,3	9,6	9,6		
VP 14A / 3D	<b>m</b>	<b>30,4</b>	<b>27,2</b>	<b>24,5</b>	<b>22,1</b>	<b>20,9</b>	<b>19,7</b>	<b>18,1</b>	<b>15,6</b>	
	kW	7,5	7,8	8,6	9,9	10,5	11,1	11,4	11,3	
VP 14A / 3	<b>m</b>	<b>33,0</b>	<b>29,9</b>	<b>27,2</b>	<b>24,6</b>	<b>23,3</b>	<b>22,2</b>	<b>21,1</b>	<b>19,0</b>	<b>16,5</b>
	kW	8,9	9,1	10,0	11,3	12,0	12,6	13,2	13,4	13,2
VP 14A / 4F	<b>m</b>	<b>37,2</b>	<b>33,1</b>	<b>29,4</b>	<b>26,3</b>	<b>24,8</b>	<b>22,8</b>	<b>19,8</b>		
	kW	8,5	8,8	10,0	11,6	12,4	12,8	12,8		
VP 14A / 4D	<b>m</b>	<b>40,6</b>	<b>36,3</b>	<b>32,7</b>	<b>29,4</b>	<b>27,9</b>	<b>26,3</b>	<b>24,1</b>	<b>20,8</b>	
	kW	10,0	10,3	11,5	13,2	14,1	14,8	15,2	15,0	
VP 14A / 4	<b>m</b>	<b>44,0</b>	<b>39,8</b>	<b>36,2</b>	<b>32,8</b>	<b>31,1</b>	<b>29,6</b>	<b>28,1</b>	<b>25,3</b>	<b>22,0</b>
	kW	11,8	12,1	13,3	15,1	16,0	16,9	17,6	17,8	17,6
VP 14A / 5D	<b>m</b>	<b>50,7</b>	<b>45,4</b>	<b>40,9</b>	<b>36,8</b>	<b>34,9</b>	<b>32,9</b>	<b>30,1</b>	<b>26,0</b>	
	kW	12,6	12,9	14,4	16,5	17,6	18,6	19,0	18,8	
VP 14A / 5	<b>m</b>	<b>55,0</b>	<b>49,8</b>	<b>45,3</b>	<b>41,0</b>	<b>38,9</b>	<b>37,0</b>	<b>35,1</b>	<b>31,7</b>	<b>27,5</b>
	kW	14,8	15,1	16,6	18,9	20,0	21,1	22,0	22,3	22,0
VP 14A / 6D	<b>m</b>	<b>60,8</b>	<b>54,5</b>	<b>49,0</b>	<b>44,1</b>	<b>41,8</b>	<b>39,5</b>	<b>36,1</b>	<b>31,2</b>	
	kW	15,1	15,5	17,3	19,8	21,1	22,3	22,8	22,6	
VP 14A / 6	<b>m</b>	<b>66</b>	<b>59,7</b>	<b>54,3</b>	<b>49,2</b>	<b>46,62</b>	<b>44,4</b>	<b>42,12</b>	<b>37,98</b>	<b>33</b>
	kW	17,7	18,12	19,92	22,62	23,94	25,29	26,4	26,76	26,43
VP 14A / 7	<b>m</b>	<b>77</b>	<b>69,65</b>	<b>63,35</b>	<b>57,4</b>	<b>54,39</b>	<b>51,8</b>	<b>49,14</b>	<b>44,31</b>	<b>38,5</b>
	kW	20,65	21,14	23,24	26,39	27,93	29,505	30,8	31,22	30,835
VP 14A / 8	<b>m</b>	<b>88</b>	<b>79,6</b>	<b>72,4</b>	<b>65,6</b>	<b>62,16</b>	<b>59,2</b>	<b>56,16</b>	<b>50,64</b>	<b>44</b>
	kW	23,6	24,16	26,56	30,16	31,92	33,72	35,2	35,68	35,24
VP 14A / 9	<b>m</b>	<b>99</b>	<b>89,55</b>	<b>81,45</b>	<b>73,8</b>	<b>69,93</b>	<b>66,6</b>	<b>63,18</b>	<b>56,97</b>	<b>49,5</b>
	kW	26,55	27,18	29,88	33,93	35,91	37,935	39,6	40,14	39,645
VP 14A / 10	<b>m</b>	<b>110</b>	<b>99,5</b>	<b>90,5</b>	<b>82</b>	<b>77,7</b>	<b>74</b>	<b>70,2</b>	<b>63,3</b>	<b>55</b>
	kW	29,5	30,2	33,2	37,7	39,9	42,15	44	44,6	44,05
VP 12B / 11	<b>m</b>	<b>192,94</b>	<b>180,4</b>	<b>166,87</b>	<b>155,1</b>	<b>143,55</b>	<b>131,45</b>	<b>117,15</b>	<b>96,8</b>	<b>81,4</b>
	kW	57,53	63,25	69,3	76,45	85,25	92,95	100,32	106,48	104,72

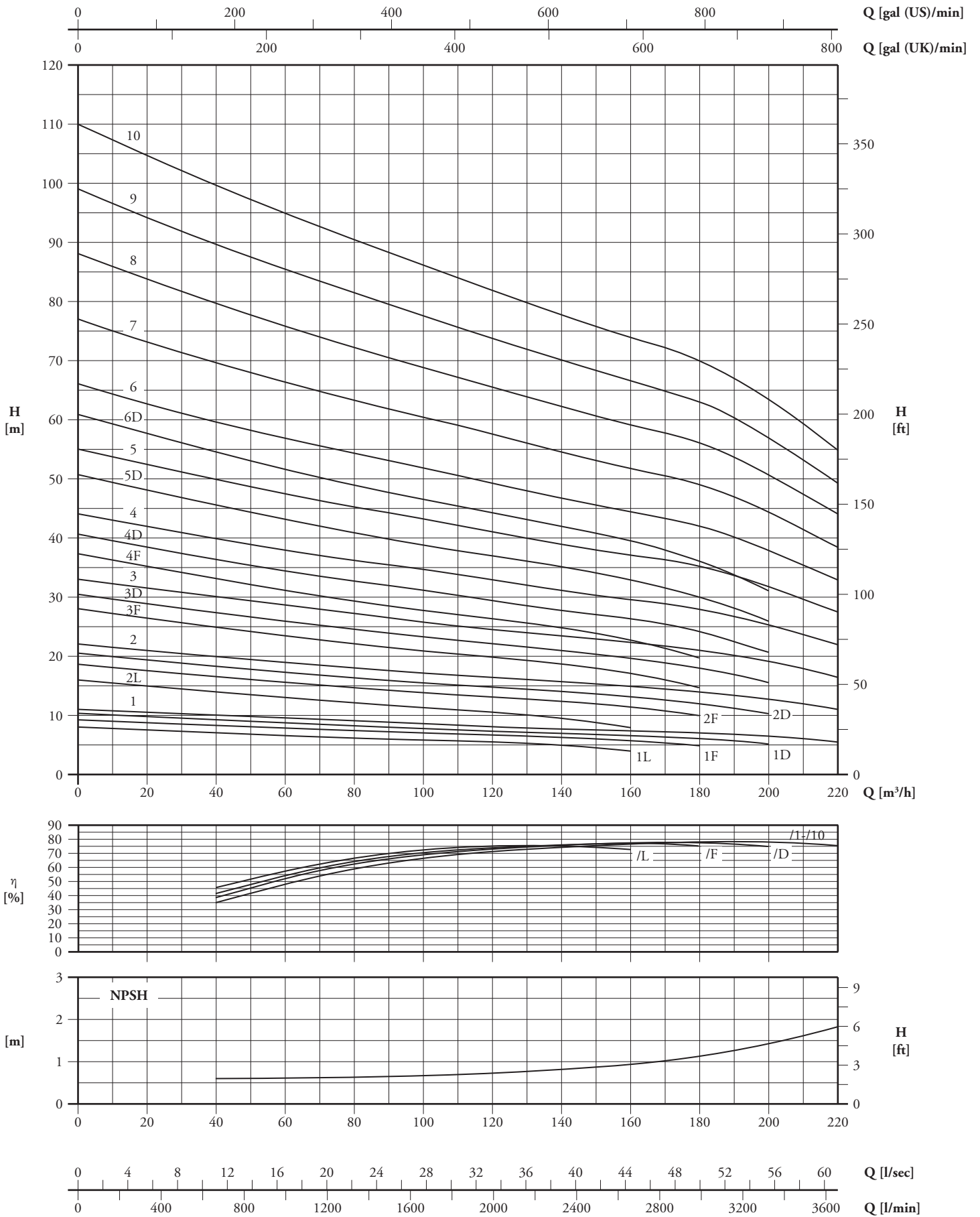
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU9	VF9	LA 6/24	E 2/6 E 3/6 E 4/6 E 5/6 E 6/6 E 7/6	B 6/6 B 6/6 B 6/6 B 6/6 B 8/6 B 8/6	150 150 150 150 200 200
3 - 4 - 5,5	132						
7,5 - 11	160						
15	180						
18,5 - 22	200						
30	225						
37	250						
45 - 55	280						

# 960

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP14A



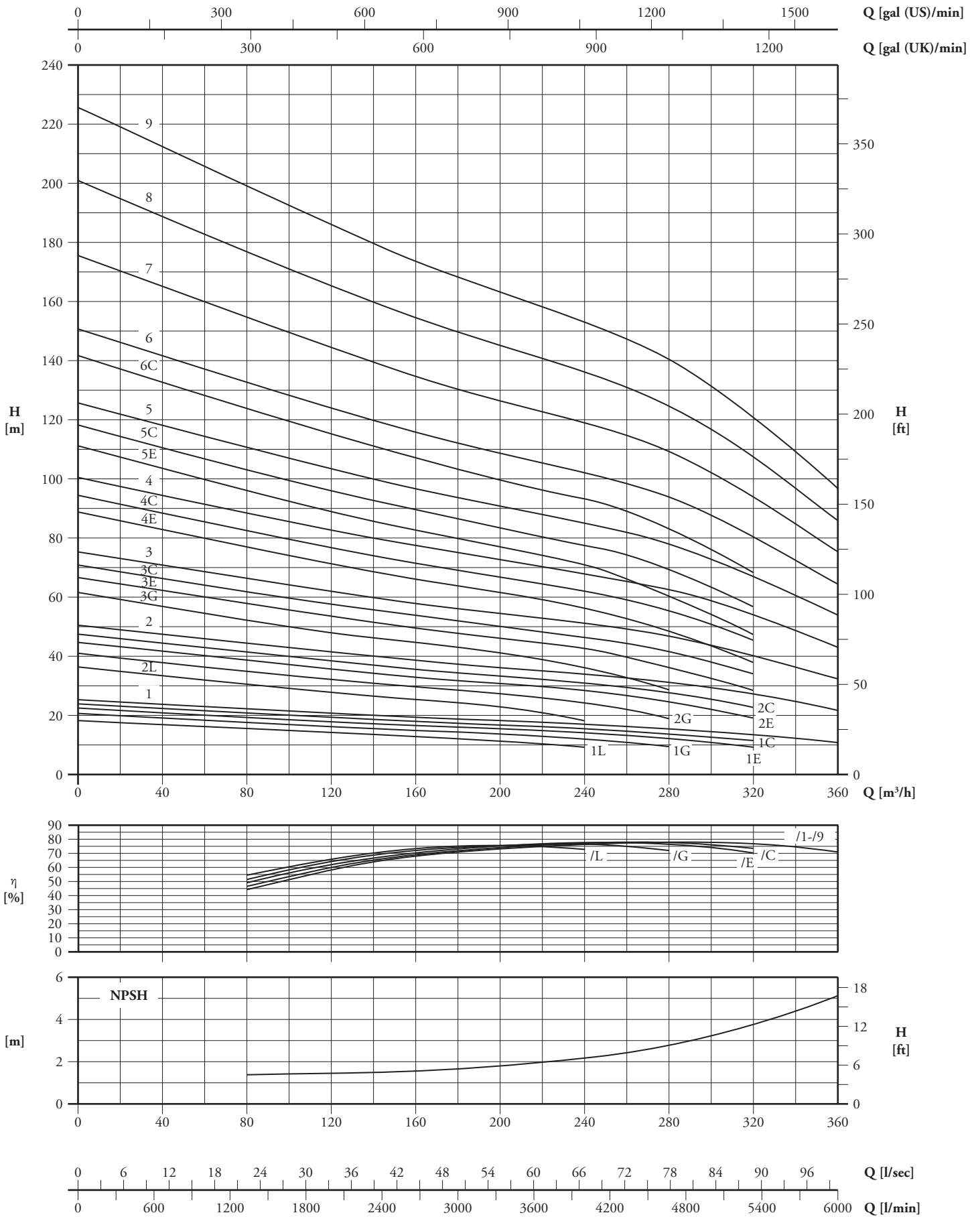
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	120	160	200	240	280	320	360
	l/sec	0	22,2	33,3	44,4	55,6	66,7	77,8	88,9	100
	l/min	0	1333	2000	2667	3333	4000	4667	5333	6000
VP 14A / 1L	<b>m</b>	<b>18,1</b>	<b>15,2</b>	<b>13,8</b>	<b>12,6</b>	<b>11,4</b>	<b>9,2</b>			
	kW	5,5	6,0	6,6	7,5	8,2	8,2			
VP 14A / 1G	<b>m</b>	<b>20,4</b>	<b>17,4</b>	<b>16,0</b>	<b>14,8</b>	<b>13,7</b>	<b>12,1</b>	<b>9,6</b>		
	kW	6,8	7,4	8,1	9,0	9,8	10,3	10,1		
VP 14A / 1E	<b>m</b>	<b>22,2</b>	<b>19,2</b>	<b>17,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,3</b>	<b>14,2</b>	<b>12,1</b>	<b>9,5</b>	
	kW	8,0	8,6	9,3	10,2	11,1	11,9	12,1	11,7	
VP 14A / 1C	<b>m</b>	<b>23,6</b>	<b>20,6</b>	<b>19,2</b>	<b>17,9</b>	<b>16,6</b>	<b>15,5</b>	<b>13,9</b>	<b>11,4</b>	
	kW	9,0	9,5	10,3	11,3	12,3	13,2	13,7	13,5	
VP 14A / 1	<b>m</b>	<b>25,1</b>	<b>22,1</b>	<b>20,7</b>	<b>19,3</b>	<b>18,1</b>	<b>17,0</b>	<b>15,6</b>	<b>13,4</b>	<b>10,8</b>
	kW	10,2	10,6	11,4	12,4	13,5	14,5	15,3	15,3	14,9
VP 14A / 2L	<b>m</b>	<b>36,2</b>	<b>30,3</b>	<b>27,6</b>	<b>25,2</b>	<b>22,8</b>	<b>18,3</b>			
	kW	10,9	12,1	13,1	15,1	16,4	16,3			
VP 14A / 2G	<b>m</b>	<b>40,8</b>	<b>34,7</b>	<b>31,9</b>	<b>29,5</b>	<b>27,3</b>	<b>24,1</b>	<b>19,1</b>		
	kW	13,6	14,7	16,2	17,9	19,6	20,5	20,1		
VP 14A / 2 E	<b>m</b>	<b>44,4</b>	<b>38,4</b>	<b>35,5</b>	<b>33,0</b>	<b>30,6</b>	<b>28,3</b>	<b>24,1</b>	<b>19,0</b>	
	kW	16,0	17,1	18,6	20,4	22,2	23,9	24,1	23,4	
VP 14A / 2C	<b>m</b>	<b>47,2</b>	<b>41,2</b>	<b>38,4</b>	<b>35,7</b>	<b>33,1</b>	<b>31,0</b>	<b>27,7</b>	<b>22,8</b>	
	kW	18,1	19,0	20,6	22,6	24,5	26,4	27,3	26,9	
VP 14A / 2	<b>m</b>	<b>50,2</b>	<b>44,2</b>	<b>41,3</b>	<b>38,6</b>	<b>36,2</b>	<b>34,0</b>	<b>31,2</b>	<b>26,8</b>	<b>21,5</b>
	kW	20,3	21,2	22,8	24,8	26,9	29,0	30,5	30,5	29,7
VP 14A / 3G	<b>m</b>	<b>61,2</b>	<b>52,1</b>	<b>47,9</b>	<b>44,3</b>	<b>41,0</b>	<b>36,2</b>	<b>28,7</b>		
	kW	20,4	22,1	24,3	26,9	29,4	30,8	30,2		
VP 14A / 3E	<b>m</b>	<b>66,6</b>	<b>57,6</b>	<b>53,3</b>	<b>49,5</b>	<b>45,9</b>	<b>42,5</b>	<b>36,2</b>	<b>28,5</b>	
	kW	24,0	25,7	27,9	30,6	33,3	35,8	36,2	35,1	
VP 14A / 3C	<b>m</b>	<b>70,8</b>	<b>61,8</b>	<b>57,6</b>	<b>53,6</b>	<b>49,7</b>	<b>46,5</b>	<b>41,6</b>	<b>34,2</b>	
	kW	27,1	28,5	30,9	33,9	36,8	39,6	41,0	40,4	
VP 14A / 3	<b>m</b>	<b>75,3</b>	<b>66,3</b>	<b>62,0</b>	<b>57,9</b>	<b>54,3</b>	<b>51,0</b>	<b>46,8</b>	<b>40,2</b>	<b>32,3</b>
	kW	30,5	31,9	34,2	37,2	40,4	43,5	45,8	45,8	44,6
VP 14A / 4E	<b>m</b>	<b>88,8</b>	<b>76,8</b>	<b>71,0</b>	<b>66,0</b>	<b>61,2</b>	<b>56,6</b>	<b>48,2</b>	<b>38,0</b>	
	kW	32,0	34,2	37,2	40,8	44,4	47,7	48,3	46,8	
VP 14A / 4C	<b>m</b>	<b>94,4</b>	<b>82,4</b>	<b>76,8</b>	<b>71,4</b>	<b>66,2</b>	<b>62,0</b>	<b>55,4</b>	<b>45,6</b>	
	kW	36,2	38,0	41,2	45,2	49,0	52,8	54,6	53,8	
VP 14A / 4	<b>m</b>	<b>100,4</b>	<b>88,4</b>	<b>82,6</b>	<b>77,2</b>	<b>72,4</b>	<b>68,0</b>	<b>62,4</b>	<b>53,6</b>	<b>43,0</b>
	kW	40,6	42,5	45,6	49,6	53,8	58,0	61,0	61,0	59,4
VP 14A / 5E	<b>m</b>	<b>111</b>	<b>96</b>	<b>88,75</b>	<b>82,5</b>	<b>76,5</b>	<b>70,75</b>	<b>60,25</b>	<b>47,5</b>	
	kW	40,05	42,75	46,5	51	55,5	59,65	60,35	58,5	
VP 14A / 5C	<b>m</b>	<b>118</b>	<b>103</b>	<b>96</b>	<b>89,25</b>	<b>82,75</b>	<b>77,5</b>	<b>69,25</b>	<b>57</b>	
	kW	45,2	47,5	51,5	56,5	61,25	66	68,25	67,25	
VP 14A / 5	<b>m</b>	<b>125,45</b>	<b>110,5</b>	<b>103,25</b>	<b>96,5</b>	<b>90,5</b>	<b>85</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>53,75</b>
	kW	50,8	53,1	57	62	67,25	72,5	76,25	76,25	74,25
VP 14A / 6C	<b>m</b>	<b>141,6</b>	<b>123,6</b>	<b>115,2</b>	<b>107,1</b>	<b>99,3</b>	<b>93</b>	<b>83,1</b>	<b>68,4</b>	
	kW	54,24	57	61,8	67,8	73,5	79,2	81,9	80,7	
VP 14A / 6	<b>m</b>	<b>150,54</b>	<b>132,6</b>	<b>123,9</b>	<b>115,8</b>	<b>108,6</b>	<b>102</b>	<b>93,6</b>	<b>80,4</b>	<b>64,5</b>
	kW	60,96	63,72	68,4	74,4	80,7	87	91,5	91,5	89,1
VP 14A / 7	<b>m</b>	<b>175,63</b>	<b>154,7</b>	<b>144,55</b>	<b>135,1</b>	<b>126,7</b>	<b>119</b>	<b>109,2</b>	<b>93,8</b>	<b>75,25</b>
	kW	71,12	74,34	79,8	86,8	94,15	101,5	106,75	106,75	103,95
VP 14A / 8	<b>m</b>	<b>200,72</b>	<b>176,8</b>	<b>165,2</b>	<b>154,4</b>	<b>144,8</b>	<b>136</b>	<b>124,8</b>	<b>107,2</b>	<b>86</b>
	kW	81,28	84,96	91,2	99,2	107,6	116	122	122	118,8
VP 14A / 9	<b>m</b>	<b>225,81</b>	<b>198,9</b>	<b>185,85</b>	<b>173,7</b>	<b>162,9</b>	<b>153</b>	<b>140,4</b>	<b>120,6</b>	<b>96,75</b>
	kW	91,44	95,58	102,6	111,6	121,05	130,5	137,25	137,25	133,65

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN		
kW	Gr. / Size / Dim.	SU9	VF9	LA 6/30	E 2/6	B 6/6	150		
5,5 - 7,5	132				E 3/6	B 6/6	150		
11 - 15	160				LA 6/35	E 4/6	B 6/6	150	
18,5	180					E 5/6	B 6/6	150	
22	200					E 6/6	B 8/6	200	
30	225					LA 8/40	E 7/6	B 8/6	200
37	250						E 7/8	B 8/8	200
45	280						LA 8/45	E 8/8	B 8/8
55	315								
75									
90									
110									
132 - 160									

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP14A**



TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	40	80	120	160	200	240	280	320
	l/sec	0	11,1	22,2	33,3	44,4	55,6	66,7	77,8	89,4
	l/min	0	667	1333	2000	2667	3333	4000	4667	5333
VP 14B / 1L	<b>m</b>	<b>7,6</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>		
	kW	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	3,7		
VP 14B / 1F	<b>m</b>	<b>8,7</b>	<b>8,1</b>	<b>7,5</b>	<b>6,9</b>	<b>6,3</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>3,4</b>	
	kW	2,5	2,8	3,1	3,5	4,0	4,4	4,7	4,6	
VP 14B / 1D	<b>m</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>	<b>8,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,1</b>	<b>6,4</b>	<b>5,6</b>	<b>4,5</b>	<b>3,2</b>
	kW	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,3	5,6	5,5
VP 14B / 1	<b>m</b>	<b>10,3</b>	<b>9,7</b>	<b>9,1</b>	<b>8,5</b>	<b>7,9</b>	<b>7,3</b>	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>	<b>4,4</b>
	kW	3,5	3,7	4,2	4,6	5,1	5,7	6,1	6,4	6,6
VP 14B / 2L	<b>m</b>	<b>15,3</b>	<b>14,1</b>	<b>12,8</b>	<b>11,7</b>	<b>10,4</b>	<b>8,5</b>	<b>6,2</b>		
	kW	3,9	4,4	5,1	5,8	6,6	7,1	7,4		
VP 14B / 2F	<b>m</b>	<b>17,5</b>	<b>16,2</b>	<b>15,0</b>	<b>13,9</b>	<b>12,7</b>	<b>11,1</b>	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>	
	kW	5,0	5,5	6,3	7,1	8,0	8,8	9,3	9,3	
VP 14B / 2D	<b>m</b>	<b>19,0</b>	<b>17,8</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	<b>14,2</b>	<b>12,9</b>	<b>11,1</b>	<b>8,9</b>	<b>6,3</b>
	kW	5,9	6,4	7,2	8,1	9,1	10,0	10,7	11,1	11,0
VP 14B / 2	<b>m</b>	<b>20,6</b>	<b>19,5</b>	<b>18,2</b>	<b>17,0</b>	<b>15,9</b>	<b>14,6</b>	<b>13,0</b>	<b>11,0</b>	<b>8,7</b>
	kW	6,9	7,5	8,4	9,2	10,3	11,3	12,2	12,8	13,1
VP 14B / 3F	<b>m</b>	<b>26,2</b>	<b>24,4</b>	<b>22,5</b>	<b>20,8</b>	<b>19,0</b>	<b>16,7</b>	<b>13,8</b>	<b>10,1</b>	
	kW	7,5	8,3	9,4	10,6	12,0	13,1	14,0	13,9	
VP 14B / 3D	<b>m</b>	<b>28,5</b>	<b>26,7</b>	<b>24,8</b>	<b>23,0</b>	<b>21,3</b>	<b>19,3</b>	<b>16,7</b>	<b>13,4</b>	<b>9,5</b>
	kW	8,8	9,6	10,9	12,1	13,6	15,0	16,0	16,7	16,5
VP 14B / 3	<b>m</b>	<b>31,0</b>	<b>29,2</b>	<b>27,3</b>	<b>25,5</b>	<b>23,8</b>	<b>21,9</b>	<b>19,6</b>	<b>16,5</b>	<b>13,1</b>
	kW	10,4	11,2	12,6	13,9	15,4	17,0	18,2	19,2	19,7
VP 14B / 4F	<b>m</b>	<b>35,0</b>	<b>32,5</b>	<b>30,0</b>	<b>27,7</b>	<b>25,3</b>	<b>22,3</b>	<b>18,4</b>	<b>13,5</b>	
	kW	10,0	11,0	12,5	14,1	16,0	17,5	18,6	18,5	
VP 14B / 4D	<b>m</b>	<b>38,0</b>	<b>35,6</b>	<b>33,1</b>	<b>30,7</b>	<b>28,4</b>	<b>25,7</b>	<b>22,2</b>	<b>17,9</b>	<b>12,6</b>
	kW	11,8	12,8	14,5	16,1	18,1	20,0	21,3	22,2	22,0
VP 14B / 4	<b>m</b>	<b>41,3</b>	<b>38,9</b>	<b>36,4</b>	<b>34,0</b>	<b>31,7</b>	<b>29,2</b>	<b>26,1</b>	<b>22,0</b>	<b>17,4</b>
	kW	13,8	15,0	16,8	18,5	20,5	22,7	24,3	25,6	26,3
VP 14B / 5D	<b>m</b>	<b>47,6</b>	<b>44,5</b>	<b>41,4</b>	<b>38,4</b>	<b>35,5</b>	<b>32,2</b>	<b>27,8</b>	<b>22,4</b>	<b>15,8</b>
	kW	14,7	16,1	18,1	20,1	22,7	25,0	26,7	27,8	27,5
VP 14B / 5	<b>m</b>	<b>51,6</b>	<b>48,7</b>	<b>45,5</b>	<b>42,5</b>	<b>39,7</b>	<b>36,5</b>	<b>32,6</b>	<b>27,5</b>	<b>21,8</b>
	kW	17,3	18,7	21,0	23,1	25,7	28,4	30,4	32,0	32,9
VP 14B / 6D	<b>m</b>	<b>57,1</b>	<b>53,4</b>	<b>49,7</b>	<b>46,1</b>	<b>42,6</b>	<b>38,6</b>	<b>33,3</b>	<b>26,8</b>	<b>18,9</b>
	kW	17,6	19,3	21,7	24,2	27,2	29,9	32,0	33,4	32,9
VP 14B / 6	<b>m</b>	<b>61,92</b>	<b>58,38</b>	<b>54,6</b>	<b>51</b>	<b>47,58</b>	<b>43,8</b>	<b>39,12</b>	<b>33</b>	<b>26,1</b>
	kW	20,7	22,44	25,14	27,72	30,78	34,02	36,48	38,4	39,42
VP 14B / 7	<b>m</b>	<b>72,24</b>	<b>68,11</b>	<b>63,7</b>	<b>59,5</b>	<b>55,51</b>	<b>51,1</b>	<b>45,64</b>	<b>38,5</b>	<b>30,45</b>
	kW	24,15	26,18	29,33	32,34	35,91	39,69	42,56	44,8	45,99
VP 14B / 8	<b>m</b>	<b>82,56</b>	<b>77,84</b>	<b>72,8</b>	<b>68</b>	<b>63,44</b>	<b>58,4</b>	<b>52,16</b>	<b>44</b>	<b>34,8</b>
	kW	27,6	29,92	33,52	36,96	41,04	45,36	48,64	51,2	52,56
VP 14B / 9	<b>m</b>	<b>92,88</b>	<b>87,57</b>	<b>81,9</b>	<b>76,5</b>	<b>71,37</b>	<b>65,7</b>	<b>58,68</b>	<b>49,5</b>	<b>39,15</b>
	kW	31,05	33,66	37,71	41,58	46,17	51,03	54,72	57,6	59,13
VP 14B / 10	<b>m</b>	<b>103,2</b>	<b>97,3</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>79,3</b>	<b>73</b>	<b>65,2</b>	<b>55</b>	<b>43,5</b>
	kW	34,5	37,4	41,9	46,2	51,3	56,7	60,8	64	65,7

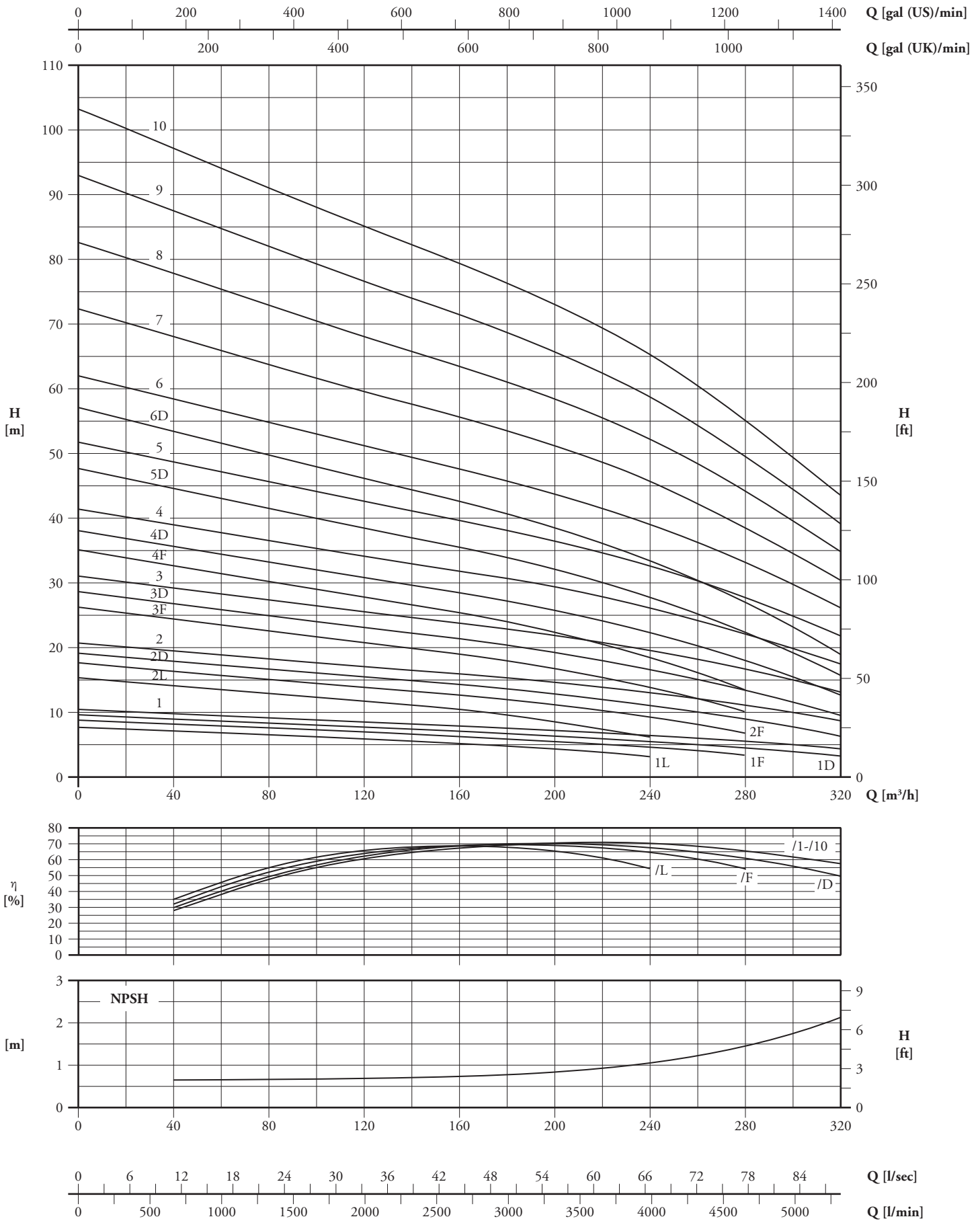
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.						
3 - 4 - 5,5	132	SU9	VF9	LA 6/30	E 2/6	B 6/6	150
7,5 - 11	160				E 3/6	B 6/6	150
15	180				E 4/6	B 6/6	150
18,5 - 22	200				E 5/6	B 6/6	150
30	225				E 6/6	B 8/6	200
37	250				E 7/6	B 8/6	200
45	280			E 7/8	B 8/8	200	
55				E 8/8	B 8/8	200	
75							

# 960

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP14B



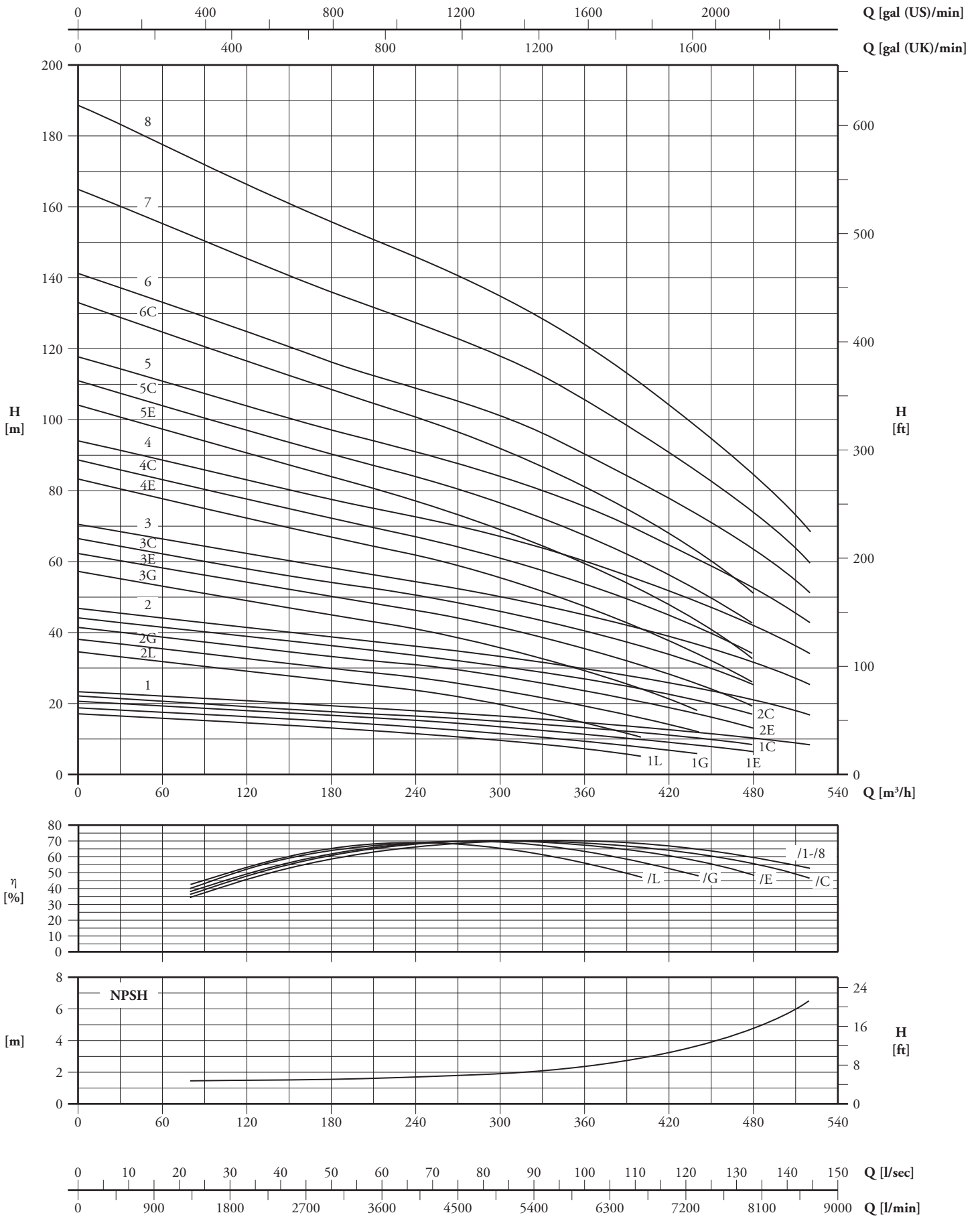
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	240	320	400	440	480	520
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	88,9	111	122	133	144
	l/min	0	1333	2667	4000	5333	6667	7333	8000	8667
VP 14B / 1L	<b>m</b>	<b>17,4</b>	<b>15,5</b>	<b>13,8</b>	<b>11,9</b>	<b>9,2</b>	<b>5,4</b>			
	kW	6,7	8,0	9,6	11,4	12,6	12,7			
VP 14B / 1G	<b>m</b>	<b>19,1</b>	<b>17,3</b>	<b>15,5</b>	<b>13,8</b>	<b>11,4</b>	<b>8,1</b>	<b>6,1</b>		
	kW	8,0	9,4	11,1	13,2	14,7	15,5	15,2		
VP 14B / 1E	<b>m</b>	<b>20,8</b>	<b>19,0</b>	<b>17,2</b>	<b>15,5</b>	<b>13,4</b>	<b>10,4</b>	<b>8,6</b>	<b>6,6</b>	
	kW	9,4	10,9	12,7	14,8	16,7	18,0	18,2	17,8	
VP 14B / 1C	<b>m</b>	<b>22,2</b>	<b>20,3</b>	<b>18,5</b>	<b>16,8</b>	<b>14,8</b>	<b>12,1</b>	<b>10,4</b>	<b>8,6</b>	
	kW	10,6	12,2	14,1	16,3	18,4	19,9	20,4	20,5	
VP 14B / 1	<b>m</b>	<b>23,6</b>	<b>21,8</b>	<b>19,9</b>	<b>18,2</b>	<b>16,4</b>	<b>13,8</b>	<b>12,3</b>	<b>10,6</b>	<b>8,6</b>
	kW	11,9	13,6	15,6	17,8	20,3	22,0	22,7	23,1	22,9
VP 14B / 2L	<b>m</b>	<b>34,7</b>	<b>31,0</b>	<b>27,5</b>	<b>23,8</b>	<b>18,4</b>	<b>10,8</b>			
	kW	13,3	16,0	19,2	22,8	25,2	25,3			
VP 14B / 2G	<b>m</b>	<b>38,3</b>	<b>34,6</b>	<b>31,0</b>	<b>27,5</b>	<b>22,7</b>	<b>16,2</b>	<b>12,2</b>		
	kW	15,9	18,8	22,2	26,3	29,4	30,9	30,3		
VP 14B / 2 E	<b>m</b>	<b>41,7</b>	<b>38,0</b>	<b>34,4</b>	<b>31,0</b>	<b>26,7</b>	<b>20,7</b>	<b>17,2</b>	<b>13,2</b>	
	kW	18,7	21,8	25,4	29,6	33,4	35,9	36,4	35,6	
VP 14B / 2C	<b>m</b>	<b>44,4</b>	<b>40,6</b>	<b>37,0</b>	<b>33,6</b>	<b>29,6</b>	<b>24,2</b>	<b>20,8</b>	<b>17,2</b>	
	kW	21,1	24,4	28,2	32,5	36,8	39,8	40,7	40,9	
VP 14B / 2	<b>m</b>	<b>47,1</b>	<b>43,5</b>	<b>39,7</b>	<b>36,4</b>	<b>32,7</b>	<b>27,5</b>	<b>24,5</b>	<b>21,2</b>	<b>17,2</b>
	kW	23,8	27,2	31,2	35,6	40,5	44,0	45,3	46,1	45,8
VP 14B / 3G	<b>m</b>	<b>57,4</b>	<b>51,9</b>	<b>46,5</b>	<b>41,3</b>	<b>34,1</b>	<b>24,3</b>	<b>18,3</b>		
	kW	23,9	28,2	33,3	39,5	44,1	46,4	45,5		
VP 14B / 3E	<b>m</b>	<b>62,5</b>	<b>57,0</b>	<b>51,6</b>	<b>46,5</b>	<b>40,1</b>	<b>31,1</b>	<b>25,8</b>	<b>19,8</b>	
	kW	28,1	32,7	38,1	44,4	50,1	53,9	54,6	53,4	
VP 14B / 3C	<b>m</b>	<b>66,5</b>	<b>60,9</b>	<b>55,5</b>	<b>50,4</b>	<b>44,4</b>	<b>36,3</b>	<b>31,2</b>	<b>25,8</b>	
	kW	31,7	36,6	42,3	48,8	55,2	59,7	61,1	61,4	
VP 14B / 3	<b>m</b>	<b>70,7</b>	<b>65,3</b>	<b>59,6</b>	<b>54,6</b>	<b>49,1</b>	<b>41,3</b>	<b>36,8</b>	<b>31,8</b>	<b>25,8</b>
	kW	35,7	40,8	46,8	53,4	60,8	66,0	68,0	69,2	68,7
VP 14B / 4E	<b>m</b>	<b>83,4</b>	<b>76,0</b>	<b>68,8</b>	<b>62,0</b>	<b>53,4</b>	<b>41,4</b>	<b>34,4</b>	<b>26,4</b>	
	kW	37,5	43,6	50,8	59,2	66,8	71,8	72,8	71,2	
VP 14B / 4C	<b>m</b>	<b>88,7</b>	<b>81,2</b>	<b>74,0</b>	<b>67,2</b>	<b>59,2</b>	<b>48,4</b>	<b>41,6</b>	<b>34,4</b>	
	kW	42,3	48,8	56,4	65,0	73,6	79,6	81,4	81,8	
VP 14B / 4	<b>m</b>	<b>94,2</b>	<b>87,0</b>	<b>79,4</b>	<b>72,8</b>	<b>65,4</b>	<b>55,0</b>	<b>49,0</b>	<b>42,4</b>	<b>34,4</b>
	kW	47,6	54,4	62,4	71,2	81,0	88,0	90,6	92,2	91,6
VP 14B / 5E	<b>m</b>	<b>104,2</b>	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>77,5</b>	<b>66,75</b>	<b>51,75</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	
	kW	46,85	54,5	63,5	74	83,5	89,75	91	89	
VP 14B / 5C	<b>m</b>	<b>110,9</b>	<b>101,5</b>	<b>92,5</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>60,5</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	
	kW	52,85	61	70,5	81,25	92	99,5	101,75	102,25	
VP 14B / 5	<b>m</b>	<b>117,75</b>	<b>108,75</b>	<b>99,25</b>	<b>91</b>	<b>81,75</b>	<b>68,75</b>	<b>61,25</b>	<b>53</b>	<b>43</b>
	kW	59,45	68	78	89	101,25	110	113,25	115,25	114,5
VP 14B / 6C	<b>m</b>	<b>133,08</b>	<b>121,8</b>	<b>111</b>	<b>100,8</b>	<b>88,8</b>	<b>72,6</b>	<b>62,4</b>	<b>51,6</b>	
	kW	63,42	73,2	84,6	97,5	110,4	119,4	122,1	122,7	
VP 14B / 6	<b>m</b>	<b>141,3</b>	<b>130,5</b>	<b>119,1</b>	<b>109,2</b>	<b>98,1</b>	<b>82,5</b>	<b>73,5</b>	<b>63,6</b>	<b>51,6</b>
	kW	71,34	81,6	93,6	106,8	121,5	132	135,9	138,3	137,4
VP 14B / 7	<b>m</b>	<b>164,85</b>	<b>152,25</b>	<b>138,95</b>	<b>127,4</b>	<b>114,45</b>	<b>96,25</b>	<b>85,75</b>	<b>74,2</b>	<b>60,2</b>
	kW	83,23	95,2	109,2	124,6	141,75	154	158,55	161,35	160,3
VP 14B / 8	<b>m</b>	<b>188,4</b>	<b>174</b>	<b>158,8</b>	<b>145,6</b>	<b>130,8</b>	<b>110</b>	<b>98</b>	<b>84,8</b>	<b>68,8</b>
	kW	95,12	108,8	124,8	142,4	162	176	181,2	184,4	183,2

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.							
11 - 15	160	SU9	VF9	LA 8/30	E 3/8	B 8/8	200	
18,5	180				E 4/8	B 8/8	200	
22					E 5/8	B 8/8	200	
30					200	E 6/8	B 8/8	200
37					225	E 7/8	B 8/8	200
45	250			E 8/10		B 12/10	300	
55								280
75	315			LA 8/35				
90				LA 8/40				
110				LA 8/45				
132		LA 10/50						
160 - 200								

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP14B**



TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	240	280	320	360	400	440
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	77,8	89,4	100	111	122
	l/min	0	1333	2667	4000	4667	5333	6000	6667	7333
VP 14C / 1L	<b>m</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	<b>4,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>			
	kW	2,7	3,0	3,4	3,7	3,7	3,5			
VP 14C / 1F	<b>m</b>	<b>9,3</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>5,8</b>	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	<b>2,3</b>		
	kW	3,5	3,9	4,3	4,8	4,9	4,8	4,7		
VP 14C / 1D	<b>m</b>	<b>10,1</b>	<b>8,9</b>	<b>7,7</b>	<b>6,6</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	
	kW	4,2	4,5	5,0	5,5	5,7	5,7	5,6	5,4	
VP 14C / 1	<b>m</b>	<b>11,0</b>	<b>9,7</b>	<b>8,6</b>	<b>7,5</b>	<b>6,8</b>	<b>5,9</b>	<b>4,7</b>	<b>3,5</b>	<b>2,2</b>
	kW	4,9	5,3	5,7	6,3	6,5	6,7	6,6	6,5	6,3
VP 14C / 2L	<b>m</b>	<b>16,2</b>	<b>13,7</b>	<b>11,5</b>	<b>8,5</b>	<b>6,1</b>	<b>3,5</b>			
	kW	5,5	6,1	6,8	7,5	7,4	7,1			
VP 14C / 2F	<b>m</b>	<b>18,6</b>	<b>16,1</b>	<b>13,9</b>	<b>11,5</b>	<b>9,6</b>	<b>7,2</b>	<b>4,7</b>		
	kW	7,1	7,8	8,5	9,5	9,7	9,6	9,3		
VP 14C / 2D	<b>m</b>	<b>20,2</b>	<b>17,7</b>	<b>15,5</b>	<b>13,2</b>	<b>11,6</b>	<b>9,5</b>	<b>7,0</b>	<b>4,5</b>	
	kW	8,3	9,0	9,9	11,0	11,3	11,4	11,2	10,8	
VP 14C / 2	<b>m</b>	<b>21,9</b>	<b>19,5</b>	<b>17,2</b>	<b>14,9</b>	<b>13,7</b>	<b>11,8</b>	<b>9,5</b>	<b>7,0</b>	<b>4,5</b>
	kW	9,8	10,7	11,4	12,5	13,1	13,3	13,3	13,0	12,6
VP 14C / 3F	<b>m</b>	<b>27,9</b>	<b>24,2</b>	<b>20,8</b>	<b>17,3</b>	<b>14,4</b>	<b>10,8</b>	<b>7,0</b>		
	kW	10,6	11,6	12,8	14,3	14,6	14,4	14,0		
VP 14C / 3D	<b>m</b>	<b>30,3</b>	<b>26,6</b>	<b>23,2</b>	<b>19,9</b>	<b>17,5</b>	<b>14,2</b>	<b>10,5</b>	<b>6,8</b>	
	kW	12,5	13,6	14,9	16,4	17,0	17,1	16,8	16,2	
VP 14C / 3	<b>m</b>	<b>32,9</b>	<b>29,2</b>	<b>25,8</b>	<b>22,4</b>	<b>20,5</b>	<b>17,7</b>	<b>14,2</b>	<b>10,5</b>	<b>6,7</b>
	kW	14,6	16,0	17,2	18,8	19,6	20,0	19,9	19,6	19,0
VP 14C / 4F	<b>m</b>	<b>37,2</b>	<b>32,3</b>	<b>27,7</b>	<b>23,0</b>	<b>19,2</b>	<b>14,4</b>	<b>9,3</b>		
	kW	14,2	15,5	17,1	19,1	19,4	19,2	18,6		
VP 14C / 4D	<b>m</b>	<b>40,4</b>	<b>35,5</b>	<b>30,9</b>	<b>26,5</b>	<b>23,3</b>	<b>19,0</b>	<b>14,0</b>	<b>9,0</b>	
	kW	16,6	18,1	19,8	21,9	22,7	22,8	22,4	21,6	
VP 14C / 4	<b>m</b>	<b>43,8</b>	<b>39,0</b>	<b>34,4</b>	<b>29,9</b>	<b>27,3</b>	<b>23,6</b>	<b>19,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,9</b>
	kW	19,5	21,3	22,9	25,1	26,1	26,7	26,6	26,1	25,3
VP 14C / 5D	<b>m</b>	<b>50,6</b>	<b>44,4</b>	<b>38,7</b>	<b>33,1</b>	<b>29,1</b>	<b>23,7</b>	<b>17,5</b>	<b>11,3</b>	
	kW	20,8	22,6	24,8	27,4	28,4	28,5	28,0	27,1	
VP 14C / 5	<b>m</b>	<b>54,8</b>	<b>48,7</b>	<b>43,0</b>	<b>37,4</b>	<b>34,2</b>	<b>29,5</b>	<b>23,7</b>	<b>17,5</b>	<b>11,2</b>
	kW	24,4	26,7	28,6	31,4	32,7	33,4	33,2	32,6	31,6
VP 14C / 6D	<b>m</b>	<b>60,7</b>	<b>53,2</b>	<b>46,4</b>	<b>39,7</b>	<b>34,9</b>	<b>28,4</b>	<b>21,0</b>	<b>13,5</b>	
	kW	25,0	27,1	29,7	32,9	34,0	34,1	33,6	32,5	
VP 14C / 6	<b>m</b>	<b>65,76</b>	<b>58,44</b>	<b>51,6</b>	<b>44,82</b>	<b>40,98</b>	<b>35,4</b>	<b>28,44</b>	<b>21</b>	<b>13,38</b>
	kW	29,28	31,98	34,32	37,62	39,18	40,02	39,84	39,12	37,92
VP 14C / 7	<b>m</b>	<b>76,72</b>	<b>68,18</b>	<b>60,2</b>	<b>52,29</b>	<b>47,81</b>	<b>41,3</b>	<b>33,18</b>	<b>24,5</b>	<b>15,61</b>
	kW	34,16	37,31	40,04	43,89	45,71	46,69	46,48	45,64	44,24
VP 14C / 8	<b>m</b>	<b>87,68</b>	<b>77,92</b>	<b>68,8</b>	<b>59,76</b>	<b>54,64</b>	<b>47,2</b>	<b>37,92</b>	<b>28</b>	<b>17,84</b>
	kW	39,04	42,64	45,76	50,16	52,24	53,36	53,12	52,16	50,56
VP 14C / 9	<b>m</b>	<b>98,64</b>	<b>87,66</b>	<b>77,4</b>	<b>67,23</b>	<b>61,47</b>	<b>53,1</b>	<b>42,66</b>	<b>31,5</b>	<b>20,07</b>
	kW	43,92	47,97	51,48	56,43	58,77	60,03	59,76	58,68	56,88
VP 14C / 10	<b>m</b>	<b>109,6</b>	<b>97,4</b>	<b>86</b>	<b>74,7</b>	<b>68,3</b>	<b>59</b>	<b>47,4</b>	<b>35</b>	<b>22,3</b>
	kW	48,8	53,3	57,2	62,7	65,3	66,7	66,4	65,2	63,2

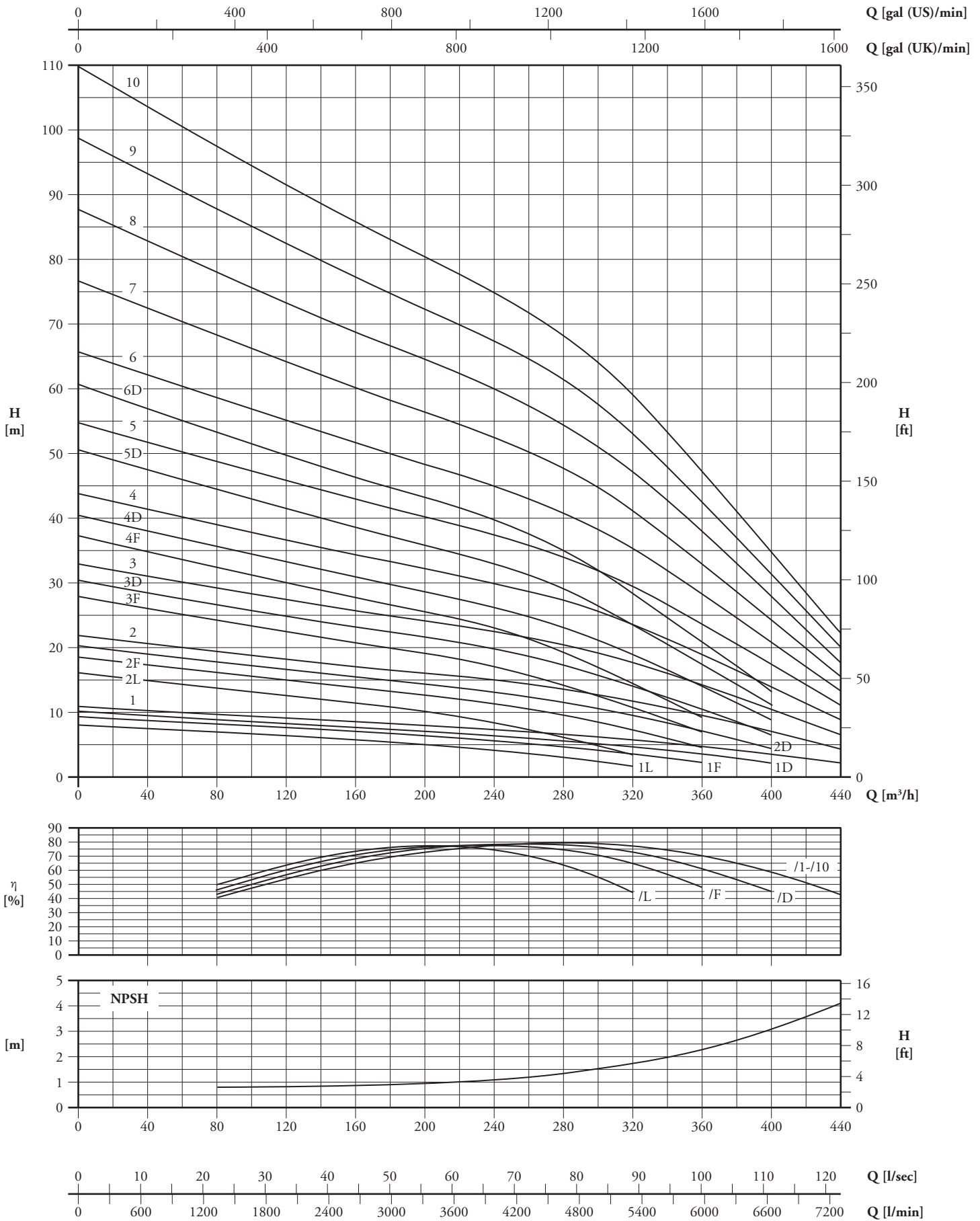
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU9	VF9	LA 8/30	E 2/8	B 8/8	200	
4 - 5,5	132				E 3/8	B 8/8	200	
7,5 - 11	160				E 4/8	B 8/8	200	
15	180				E 5/8	B 8/8	200	
18,5 - 22	200				E 6/8	B 8/8	200	
30	225			LA 8/35	E 7/8	B 8/8	200	
37	250				LA 8/40	E 8/8	B 8/8	200
45	280							
55	315							
75	315							

# 960

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP14C



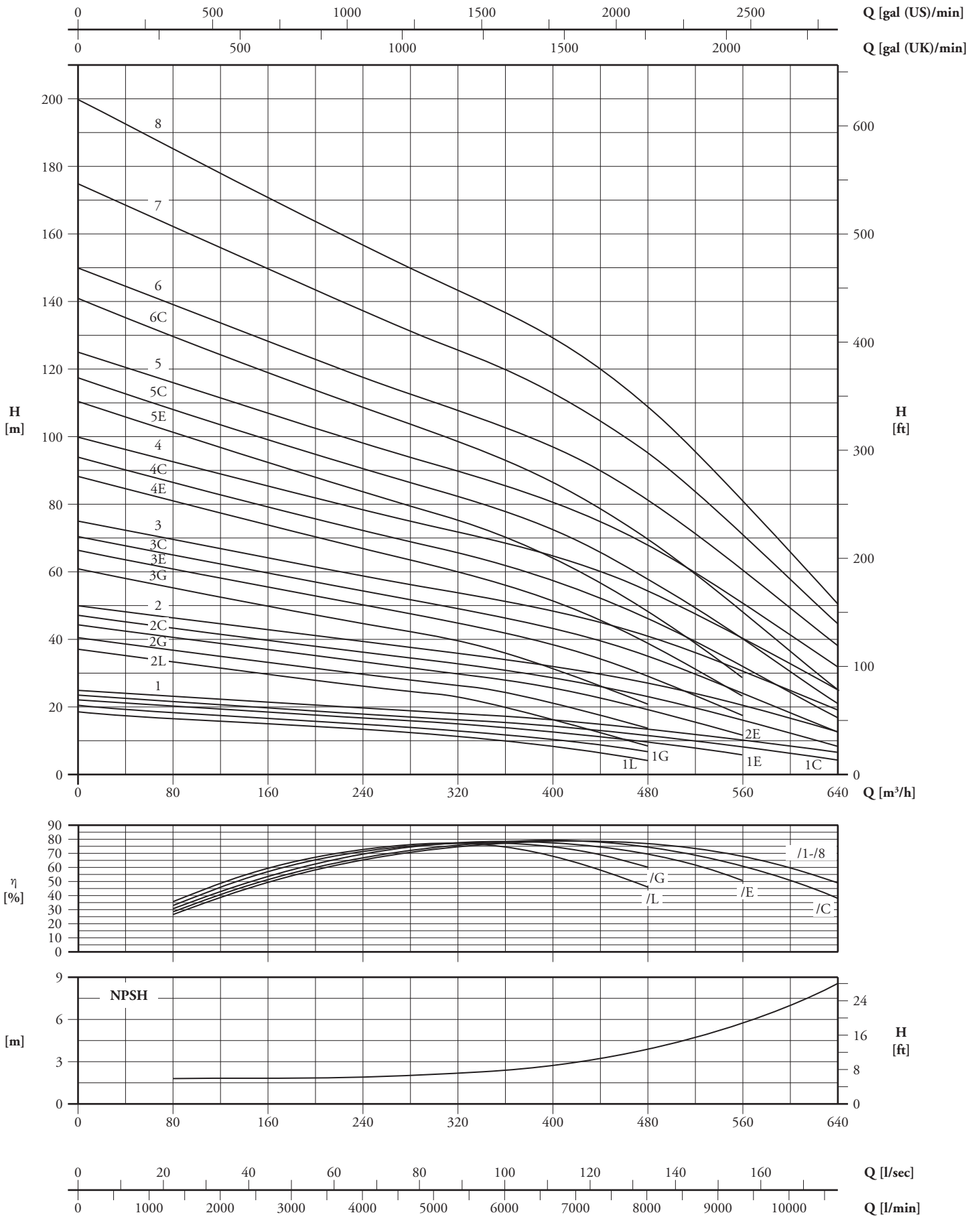
TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m³/h	0	80	160	240	320	400	480	560	640
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	88,9	111	133	156	178
	l/min	0	1333	2667	4000	5333	6667	8000	9333	10667
VP 14C / 1L	<b>m</b>	<b>18,5</b>	<b>16,7</b>	<b>14,8</b>	<b>13,2</b>	<b>11,3</b>	<b>8,1</b>	<b>4,4</b>		
	kW	9,5	10,2	10,9	11,8	12,8	12,9	12,4		
VP 14C / 1G	<b>m</b>	<b>20,3</b>	<b>18,4</b>	<b>16,6</b>	<b>14,9</b>	<b>13,2</b>	<b>10,5</b>	<b>6,9</b>		
	kW	11,2	11,9	12,7	13,7	14,8	15,3	15,0		
VP 14C / 1E	<b>m</b>	<b>22,1</b>	<b>20,3</b>	<b>18,5</b>	<b>16,7</b>	<b>15,1</b>	<b>12,9</b>	<b>9,6</b>	<b>5,8</b>	
	kW	13,2	14,0	14,9	15,8	17,0	17,9	18,0	17,4	
VP 14C / 1C	<b>m</b>	<b>23,5</b>	<b>21,6</b>	<b>19,8</b>	<b>18,2</b>	<b>16,4</b>	<b>14,5</b>	<b>11,6</b>	<b>8,0</b>	<b>4,2</b>
	kW	14,9	15,7	16,7	17,6	18,8	20,1	20,4	20,0	19,1
VP 14C / 1	<b>m</b>	<b>25,0</b>	<b>23,2</b>	<b>21,4</b>	<b>19,6</b>	<b>18,0</b>	<b>16,2</b>	<b>13,6</b>	<b>10,1</b>	<b>6,4</b>
	kW	16,8	17,7	18,7	19,7	20,8	22,3	23,0	22,8	22,0
VP 14C / 2L	<b>m</b>	<b>37,0</b>	<b>33,3</b>	<b>29,6</b>	<b>26,4</b>	<b>22,6</b>	<b>16,2</b>	<b>8,7</b>		
	kW	18,9	20,3	21,8	23,6	25,5	25,8	24,7		
VP 14C / 2G	<b>m</b>	<b>40,6</b>	<b>36,8</b>	<b>33,2</b>	<b>29,8</b>	<b>26,4</b>	<b>21,0</b>	<b>13,8</b>		
	kW	22,4	23,8	25,4	27,3	29,6	30,6	30,0		
VP 14C / 2 E	<b>m</b>	<b>44,2</b>	<b>40,5</b>	<b>36,9</b>	<b>33,4</b>	<b>30,1</b>	<b>25,8</b>	<b>19,2</b>	<b>11,6</b>	
	kW	26,4	27,9	29,7	31,6	34,0	35,8	36,0	34,7	
VP 14C / 2C	<b>m</b>	<b>47,0</b>	<b>43,2</b>	<b>39,6</b>	<b>36,3</b>	<b>32,8</b>	<b>29,0</b>	<b>23,2</b>	<b>15,9</b>	<b>8,4</b>
	kW	29,8	31,4	33,3	35,2	37,6	40,1	40,8	40,1	38,1
VP 14C / 2	<b>m</b>	<b>50,0</b>	<b>46,4</b>	<b>42,7</b>	<b>39,2</b>	<b>35,9</b>	<b>32,4</b>	<b>27,2</b>	<b>20,2</b>	<b>12,7</b>
	kW	33,6	35,4	37,3	39,3	41,6	44,6	45,9	45,6	44,1
VP 14C / 3G	<b>m</b>	<b>60,9</b>	<b>55,2</b>	<b>49,8</b>	<b>44,7</b>	<b>39,6</b>	<b>31,5</b>	<b>20,7</b>		
	kW	33,6	35,7	38,1	41,0	44,4	45,9	45,0		
VP 14C / 3E	<b>m</b>	<b>66,3</b>	<b>60,8</b>	<b>55,4</b>	<b>50,1</b>	<b>45,2</b>	<b>38,7</b>	<b>28,8</b>	<b>17,4</b>	
	kW	39,6	41,9	44,6	47,4	51,0	53,7	54,0	52,1	
VP 14C / 3C	<b>m</b>	<b>70,5</b>	<b>64,8</b>	<b>59,4</b>	<b>54,5</b>	<b>49,2</b>	<b>43,5</b>	<b>34,8</b>	<b>23,9</b>	<b>12,6</b>
	kW	44,8	47,1	50,0	52,8	56,4	60,2	61,2	60,1	57,2
VP 14C / 3	<b>m</b>	<b>75,0</b>	<b>69,6</b>	<b>64,1</b>	<b>58,8</b>	<b>53,9</b>	<b>48,6</b>	<b>40,8</b>	<b>30,3</b>	<b>19,1</b>
	kW	50,4	53,1	56,0	59,0	62,4	66,9	68,9	68,4	66,1
VP 14C / 4E	<b>m</b>	<b>88,4</b>	<b>81,0</b>	<b>73,8</b>	<b>66,8</b>	<b>60,2</b>	<b>51,6</b>	<b>38,4</b>	<b>23,2</b>	
	kW	52,8	55,8	59,4	63,2	68,0	71,6	72,0	69,4	
VP 14C / 4C	<b>m</b>	<b>94,0</b>	<b>86,4</b>	<b>79,2</b>	<b>72,6</b>	<b>65,6</b>	<b>58,0</b>	<b>46,4</b>	<b>31,8</b>	<b>16,8</b>
	kW	59,7	62,8	66,6	70,4	75,2	80,2	81,6	80,1	76,2
VP 14C / 4	<b>m</b>	<b>100,0</b>	<b>92,8</b>	<b>85,4</b>	<b>78,4</b>	<b>71,8</b>	<b>64,8</b>	<b>54,4</b>	<b>40,4</b>	<b>25,4</b>
	kW	67,2	70,8	74,6	78,6	83,2	89,2	91,8	91,2	88,1
VP 14C / 5E	<b>m</b>	<b>110,5</b>	<b>101,25</b>	<b>92,25</b>	<b>83,5</b>	<b>75,25</b>	<b>64,5</b>	<b>48</b>	<b>29</b>	
	kW	66	69,75	74,25	79	85	89,5	90	86,75	
VP 14C / 5C	<b>m</b>	<b>117,5</b>	<b>108</b>	<b>99</b>	<b>90,75</b>	<b>82</b>	<b>72,5</b>	<b>58</b>	<b>39,75</b>	<b>21</b>
	kW	74,6	78,5	83,25	88	94	100,25	102	100,15	95,25
VP 14C / 5	<b>m</b>	<b>125</b>	<b>116</b>	<b>106,75</b>	<b>98</b>	<b>89,75</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>50,5</b>	<b>31,75</b>
	kW	84	88,5	93,25	98,25	104	111,5	114,75	114	110,15
VP 14C / 6C	<b>m</b>	<b>141</b>	<b>129,6</b>	<b>118,8</b>	<b>108,9</b>	<b>98,4</b>	<b>87</b>	<b>69,6</b>	<b>47,7</b>	<b>25,2</b>
	kW	89,52	94,2	99,9	105,6	112,8	120,3	122,4	120,18	114,3
VP 14C / 6	<b>m</b>	<b>150</b>	<b>139,2</b>	<b>128,1</b>	<b>117,6</b>	<b>107,7</b>	<b>97,2</b>	<b>81,6</b>	<b>60,6</b>	<b>38,1</b>
	kW	100,8	106,2	111,9	117,9	124,8	133,8	137,7	136,8	132,18
VP 14C / 7	<b>m</b>	<b>175</b>	<b>162,4</b>	<b>149,45</b>	<b>137,2</b>	<b>125,65</b>	<b>113,4</b>	<b>95,2</b>	<b>70,7</b>	<b>44,45</b>
	kW	117,6	123,9	130,55	137,55	145,6	156,1	160,65	159,6	154,21
VP 14C / 8	<b>m</b>	<b>200</b>	<b>185,6</b>	<b>170,8</b>	<b>156,8</b>	<b>143,6</b>	<b>129,6</b>	<b>108,8</b>	<b>80,8</b>	<b>50,8</b>
	kW	134,4	141,6	149,2	157,2	166,4	178,4	183,6	182,4	176,24

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.							
15	160	SU9	VF9	LA 10/30	E 3/10	B 12/10	300	
18,5	180				E 4/10	B 12/10	300	
22					E 5/10	B 12/10	300	
30					E 6/10	B 12/10	300	
37					225	E 7/10	B 12/10	300
45	250			LA 10/35		E 8/10	B 12/10	300
55								
75	280			LA 10/40	E 8/10	B 12/10	300	
90								
110								
132	315	LA 10/45	E 8/10	B 12/10	300			
160 - 200		LA 10/50						

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP14C**



TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	240	280	320	360	400	440
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	77,8	89,4	100	111	122
	l/min	0	1333	2667	4000	4667	5333	6000	6667	7333
VP 16A / 1L	<b>m</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>	<b>4,7</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>			
	kW	1,7	2,3	3,0	3,2	3,0	2,7			
VP 16A / 1G	<b>m</b>	<b>7,5</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>		
	kW	2,1	2,8	3,5	3,9	3,9	3,7	3,3		
VP 16A / 1E	<b>m</b>	<b>8,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>	<b>5,2</b>	<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	
	kW	2,5	3,2	4,0	4,6	4,6	4,5	4,2	3,8	
VP 16A / 1C	<b>m</b>	<b>8,7</b>	<b>7,5</b>	<b>6,7</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>
	kW	2,9	3,6	4,4	5,1	5,2	5,2	4,9	4,6	4,2
VP 16A / 1	<b>m</b>	<b>9,2</b>	<b>8,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,3</b>	<b>5,8</b>	<b>5,1</b>	<b>4,4</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>
	kW	3,2	4,0	4,8	5,7	5,9	5,9	5,7	5,4	5,0
VP 16A / 2L	<b>m</b>	<b>13,3</b>	<b>11,1</b>	<b>9,5</b>	<b>7,1</b>	<b>5,5</b>	<b>3,7</b>			
	kW	3,5	4,6	5,9	6,3	6,0	5,3			
VP 16A / 2G	<b>m</b>	<b>14,9</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>8,9</b>	<b>7,5</b>	<b>5,8</b>	<b>4,1</b>		
	kW	4,3	5,5	7,0	7,9	7,8	7,3	6,6		
VP 16A / 2E	<b>m</b>	<b>16,3</b>	<b>13,9</b>	<b>12,4</b>	<b>10,4</b>	<b>9,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,9</b>	<b>4,2</b>	
	kW	5,1	6,4	8,0	9,2	9,3	9,0	8,4	7,7	
VP 16A / 2C	<b>m</b>	<b>17,3</b>	<b>14,9</b>	<b>13,4</b>	<b>11,5</b>	<b>10,3</b>	<b>8,9</b>	<b>7,4</b>	<b>5,6</b>	<b>3,7</b>
	kW	5,7	7,2	8,8	10,2	10,5	10,4	9,9	9,2	8,3
VP 16A / 2	<b>m</b>	<b>18,4</b>	<b>16,0</b>	<b>14,5</b>	<b>12,7</b>	<b>11,6</b>	<b>10,2</b>	<b>8,7</b>	<b>7,0</b>	<b>5,3</b>
	kW	6,4	8,0	9,7	11,3	11,8	11,8	11,5	10,9	10,1
VP 16A / 3G	<b>m</b>	<b>22,4</b>	<b>19,0</b>	<b>16,6</b>	<b>13,4</b>	<b>11,3</b>	<b>8,8</b>	<b>6,2</b>		
	kW	6,4	8,3	10,5	11,8	11,6	11,0	9,9		
VP 16A / 3E	<b>m</b>	<b>24,4</b>	<b>20,9</b>	<b>18,6</b>	<b>15,7</b>	<b>13,7</b>	<b>11,5</b>	<b>8,9</b>	<b>6,2</b>	
	kW	7,6	9,7	11,9	13,8	13,9	13,5	12,6	11,5	
VP 16A / 3C	<b>m</b>	<b>26,0</b>	<b>22,4</b>	<b>20,2</b>	<b>17,3</b>	<b>15,5</b>	<b>13,4</b>	<b>11,0</b>	<b>8,3</b>	<b>5,6</b>
	kW	8,6	10,7	13,1	15,4	15,7	15,5	14,8	13,8	12,5
VP 16A / 3	<b>m</b>	<b>27,6</b>	<b>24,0</b>	<b>21,8</b>	<b>19,0</b>	<b>17,3</b>	<b>15,3</b>	<b>13,1</b>	<b>10,6</b>	<b>8,0</b>
	kW	9,7	12,0	14,5	17,0	17,6	17,7	17,2	16,3	15,1
VP 16A / 4E	<b>m</b>	<b>32,6</b>	<b>27,9</b>	<b>24,8</b>	<b>20,9</b>	<b>18,2</b>	<b>15,3</b>	<b>11,8</b>	<b>8,3</b>	
	kW	10,1	12,9	15,9	18,4	18,5	18,0	16,8	15,3	
VP 16A / 4C	<b>m</b>	<b>34,7</b>	<b>29,9</b>	<b>26,9</b>	<b>23,1</b>	<b>20,6</b>	<b>17,9</b>	<b>14,7</b>	<b>11,1</b>	<b>7,4</b>
	kW	11,4	14,3	17,5	20,5	20,9	20,7	19,8	18,4	16,7
VP 16A / 4	<b>m</b>	<b>36,8</b>	<b>32,0</b>	<b>29,0</b>	<b>25,3</b>	<b>23,1</b>	<b>20,4</b>	<b>17,4</b>	<b>14,1</b>	<b>10,6</b>
	kW	12,9	16,0	19,3	22,6	23,5	23,6	22,9	21,7	20,1
VP 16A / 5E	<b>m</b>	<b>40,7</b>	<b>34,85</b>	<b>30,95</b>	<b>26,1</b>	<b>22,75</b>	<b>19,1</b>	<b>14,75</b>	<b>10,4</b>	
	kW	12,65	16,1	19,9	22,95	23,15	22,45	21,05	19,15	
VP 16A / 5C	<b>m</b>	<b>43,35</b>	<b>37,35</b>	<b>33,6</b>	<b>28,85</b>	<b>25,8</b>	<b>22,35</b>	<b>18,4</b>	<b>13,9</b>	<b>9,25</b>
	kW	14,3	17,9	21,9	25,6	26,15	25,9	24,7	23	20,85
VP 16A / 5	<b>m</b>	<b>46,05</b>	<b>40</b>	<b>36,25</b>	<b>31,65</b>	<b>28,9</b>	<b>25,5</b>	<b>21,8</b>	<b>17,6</b>	<b>13,25</b>
	kW	16,1	20,05	24,15	28,25	29,4	29,5	28,65	27,15	25,15
VP 16A / 6C	<b>m</b>	<b>52,02</b>	<b>44,82</b>	<b>40,32</b>	<b>34,62</b>	<b>30,96</b>	<b>26,82</b>	<b>22,08</b>	<b>16,68</b>	<b>11,1</b>
	kW	17,16	21,48	26,28	30,72	31,38	31,08	29,64	27,6	25,02
VP 16A / 6	<b>m</b>	<b>55,26</b>	<b>48</b>	<b>43,5</b>	<b>37,98</b>	<b>34,68</b>	<b>30,6</b>	<b>26,16</b>	<b>21,12</b>	<b>15,9</b>
	kW	19,32	24,06	28,98	33,9	35,28	35,4	34,38	32,58	30,18
VP 16A / 7	<b>m</b>	<b>64,47</b>	<b>56</b>	<b>50,75</b>	<b>44,31</b>	<b>40,46</b>	<b>35,7</b>	<b>30,52</b>	<b>24,64</b>	<b>18,55</b>
	kW	22,54	28,07	33,81	39,55	41,16	41,3	40,11	38,01	35,21
VP 16A / 8	<b>m</b>	<b>73,68</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>50,64</b>	<b>46,24</b>	<b>40,8</b>	<b>34,88</b>	<b>28,16</b>	<b>21,2</b>
	kW	25,76	32,08	38,64	45,2	47,04	47,2	45,84	43,44	40,24
VP 16A / 9	<b>m</b>	<b>82,89</b>	<b>72</b>	<b>65,25</b>	<b>56,97</b>	<b>52,02</b>	<b>45,9</b>	<b>39,24</b>	<b>31,68</b>	<b>23,85</b>
	kW	28,98	36,09	43,47	50,85	52,92	53,1	51,57	48,87	45,27
VP 16A / 10	<b>m</b>	<b>92,1</b>	<b>80</b>	<b>72,5</b>	<b>63,3</b>	<b>57,8</b>	<b>51</b>	<b>43,6</b>	<b>35,2</b>	<b>26,5</b>
	kW	32,2	40,1	48,3	56,5	58,8	59	57,3	54,3	50,3

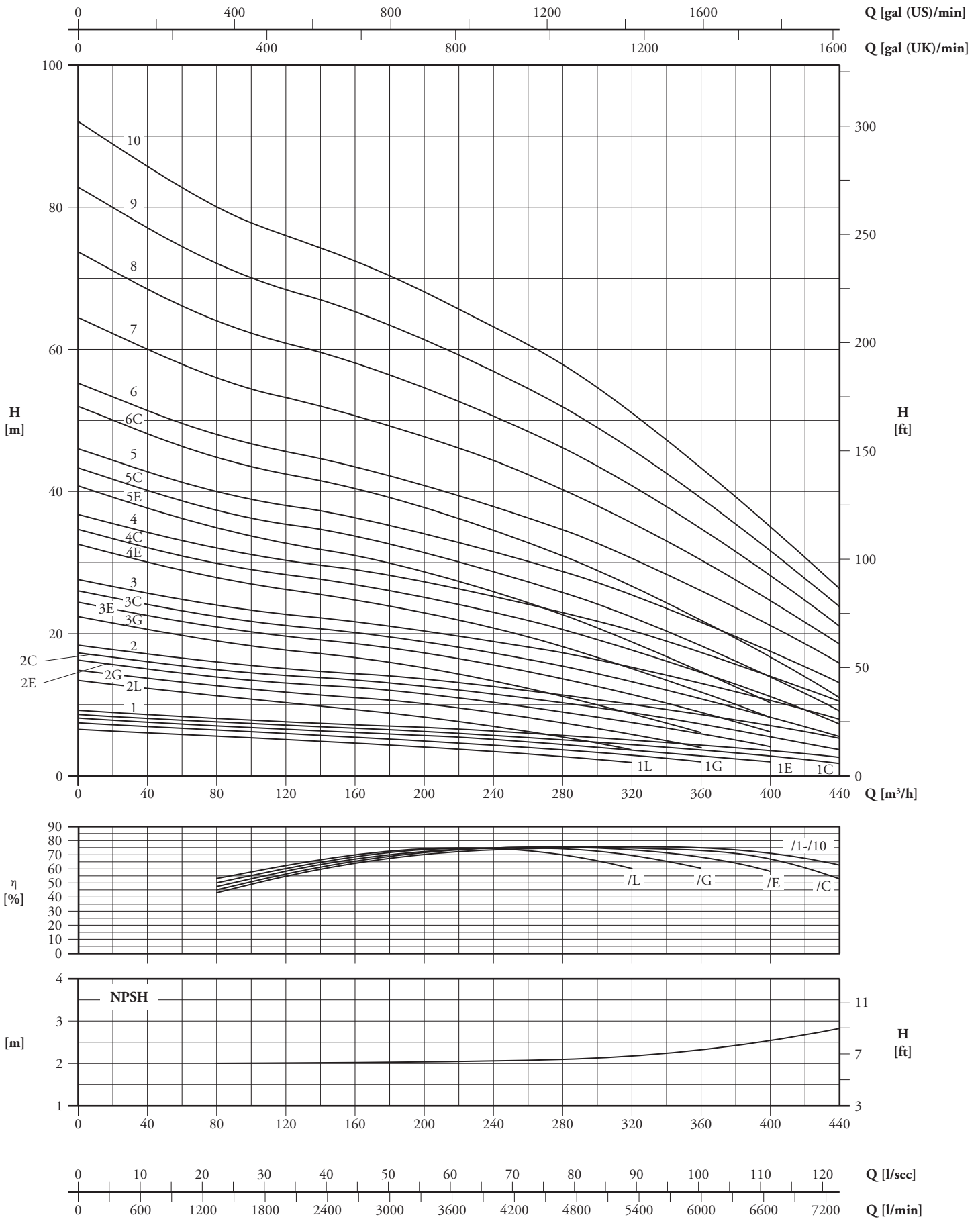
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU10	VF10	LA 8/30	E 2/8	B 8/8	200	
4 - 5,5	132				E 3/8	B 8/8	200	
7,5 - 11	160				E 4/8	B 8/8	200	
15	180				E 5/8	B 8/8	200	
18,5 - 22	200				E 6/8	B 8/8	200	
30	225				LA 8/35	E 7/8	B 8/8	200
37	250							
45	280							
55								
75	315				LA 8/40	E 8/8	B 8/8	200

# 960

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP16A



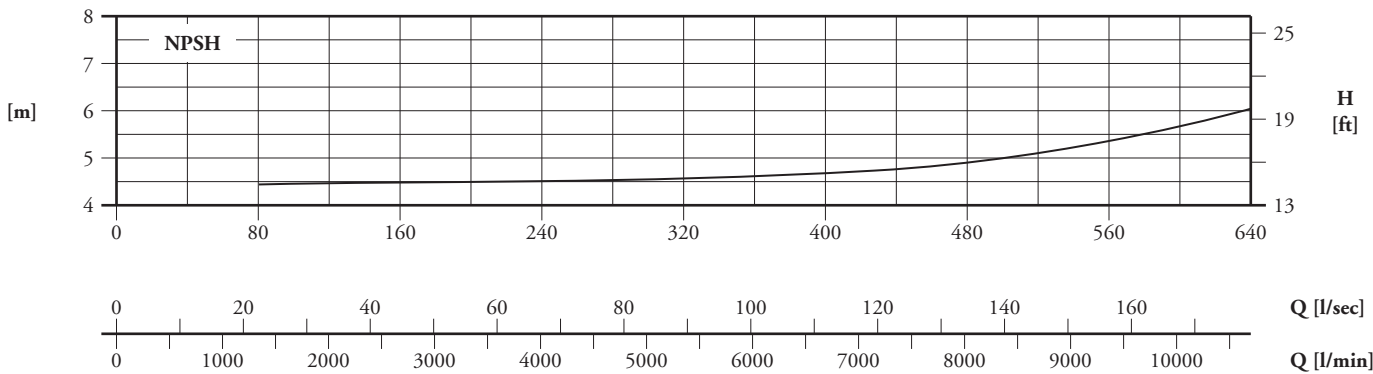
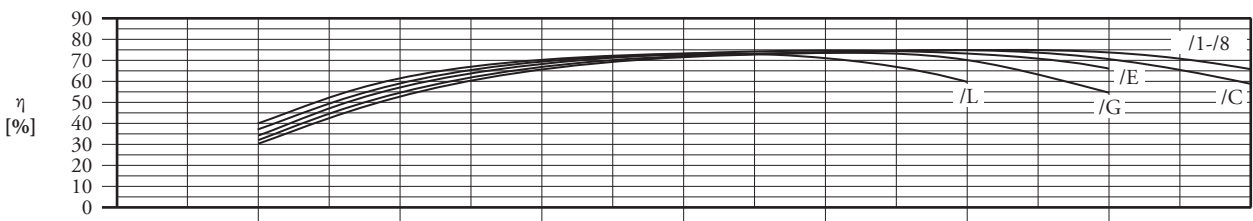
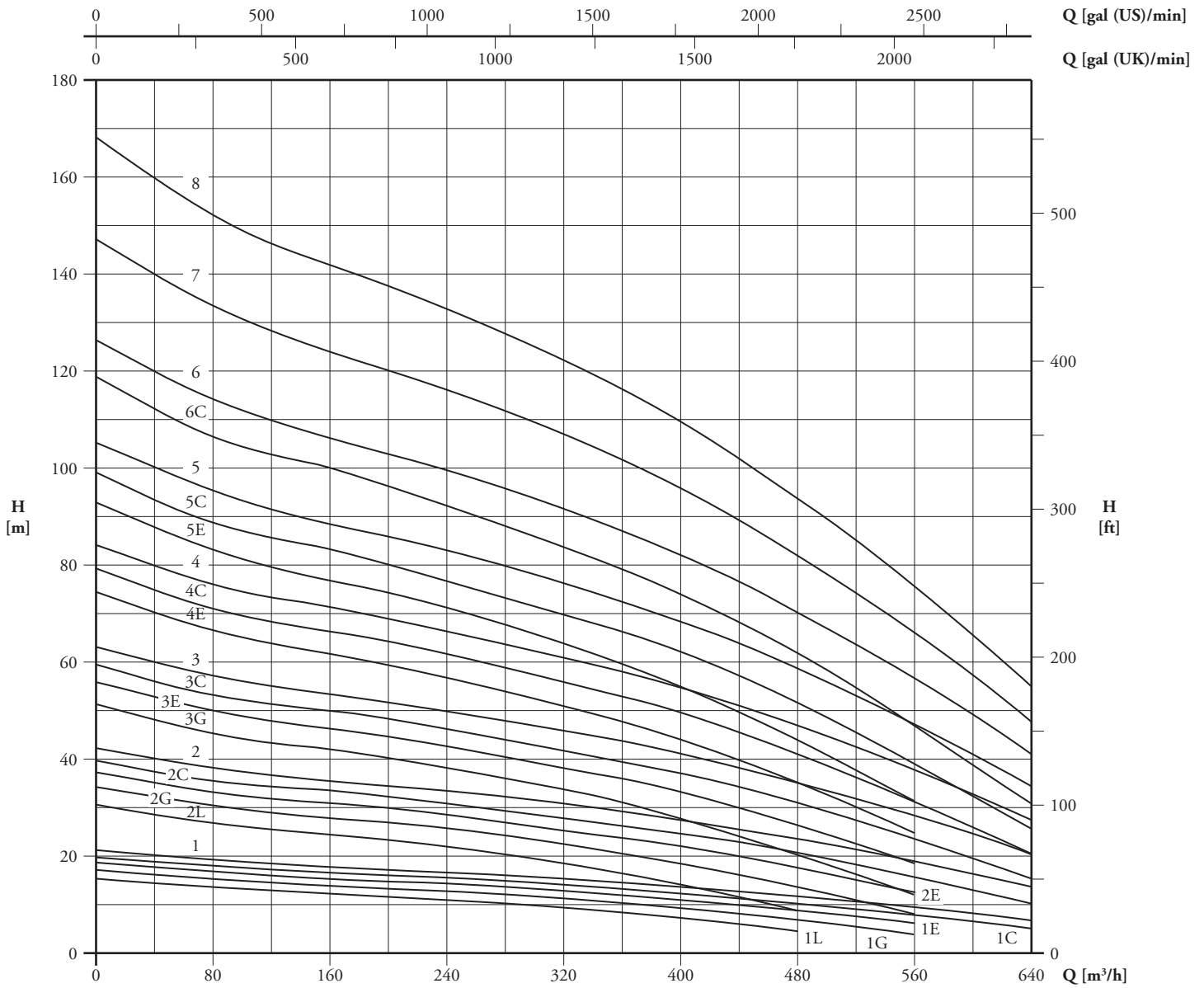
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	240	320	400	480	560	640
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	88,9	111	133	156	178
	l/min	0	1333	2667	4000	5333	6667	8000	9333	10667
VP 16A / 1L	<b>m</b>	<b>15,2</b>	<b>13,3</b>	<b>12,2</b>	<b>10,8</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>4,4</b>		
	kW	6,0	7,4	8,6	10,2	11,0	10,6	9,4		
VP 16A / 1G	<b>m</b>	<b>17,0</b>	<b>15,1</b>	<b>13,9</b>	<b>12,7</b>	<b>11,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>	<b>4,1</b>	
	kW	7,4	8,9	10,3	12,0	13,4	13,5	12,7	11,1	
VP 16A / 1E	<b>m</b>	<b>18,6</b>	<b>16,6</b>	<b>15,4</b>	<b>14,2</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>8,8</b>	<b>6,2</b>	
	kW	8,7	10,4	11,8	13,7	15,3	16,0	15,5	14,2	
VP 16A / 1C	<b>m</b>	<b>19,8</b>	<b>17,7</b>	<b>16,6</b>	<b>15,3</b>	<b>14,0</b>	<b>12,4</b>	<b>10,3</b>	<b>7,8</b>	<b>5,1</b>
	kW	9,8	11,6	13,1	15,2	16,9	18,0	17,9	16,8	15,0
VP 16A / 1	<b>m</b>	<b>21,0</b>	<b>19,0</b>	<b>17,7</b>	<b>16,6</b>	<b>15,2</b>	<b>13,7</b>	<b>11,7</b>	<b>9,5</b>	<b>6,8</b>
	kW	11,1	12,9	14,6	16,6	18,6	20,1	20,3	19,5	17,9
VP 16A / 2L	<b>m</b>	<b>30,4</b>	<b>26,6</b>	<b>24,4</b>	<b>21,6</b>	<b>18,4</b>	<b>14,0</b>	<b>8,7</b>		
	kW	11,9	14,7	17,2	20,3	21,9	21,1	18,7		
VP 16A / 2G	<b>m</b>	<b>34,1</b>	<b>30,2</b>	<b>27,8</b>	<b>25,3</b>	<b>22,5</b>	<b>18,4</b>	<b>13,5</b>	<b>8,1</b>	
	kW	14,8	17,7	20,5	24,0	26,7	27,0	25,3	22,2	
VP 16A / 2 E	<b>m</b>	<b>37,1</b>	<b>33,2</b>	<b>30,8</b>	<b>28,3</b>	<b>25,4</b>	<b>22,0</b>	<b>17,5</b>	<b>12,4</b>	
	kW	17,4	20,7	23,5	27,4	30,6	32,0	31,0	28,4	
VP 16A / 2C	<b>m</b>	<b>39,6</b>	<b>35,4</b>	<b>33,2</b>	<b>30,6</b>	<b>27,9</b>	<b>24,7</b>	<b>20,6</b>	<b>15,5</b>	<b>10,2</b>
	kW	19,7	23,2	26,2	30,3	33,7	36,0	35,8	33,5	30,0
VP 16A / 2	<b>m</b>	<b>42,0</b>	<b>38,0</b>	<b>35,4</b>	<b>33,2</b>	<b>30,4</b>	<b>27,4</b>	<b>23,4</b>	<b>18,9</b>	<b>13,6</b>
	kW	22,2	25,8	29,2	33,1	37,2	40,2	40,6	39,0	35,8
VP 16A / 3G	<b>m</b>	<b>51,1</b>	<b>45,3</b>	<b>41,7</b>	<b>38,0</b>	<b>33,8</b>	<b>27,6</b>	<b>20,3</b>	<b>12,2</b>	
	kW	22,2	26,6	30,8	36,0	40,1	40,5	38,0	33,3	
VP 16A / 3E	<b>m</b>	<b>55,7</b>	<b>49,8</b>	<b>46,2</b>	<b>42,5</b>	<b>38,1</b>	<b>33,0</b>	<b>26,3</b>	<b>18,6</b>	
	kW	26,1	31,1	35,3	41,1	45,9	48,0	46,5	42,6	
VP 16A / 3C	<b>m</b>	<b>59,3</b>	<b>53,1</b>	<b>49,8</b>	<b>45,9</b>	<b>41,9</b>	<b>37,1</b>	<b>30,9</b>	<b>23,3</b>	<b>15,3</b>
	kW	29,5	34,8	39,3	45,5	50,6	54,0	53,7	50,3	45,0
VP 16A / 3	<b>m</b>	<b>63,1</b>	<b>57,0</b>	<b>53,1</b>	<b>49,8</b>	<b>45,6</b>	<b>41,1</b>	<b>35,1</b>	<b>28,4</b>	<b>20,4</b>
	kW	33,2	38,7	43,8	49,7	55,8	60,3	60,9	58,5	53,7
VP 16A / 4E	<b>m</b>	<b>74,3</b>	<b>66,4</b>	<b>61,6</b>	<b>56,6</b>	<b>50,8</b>	<b>44,0</b>	<b>35,0</b>	<b>24,8</b>	
	kW	34,8	41,4	47,0	54,8	61,2	64,0	62,0	56,8	
VP 16A / 4C	<b>m</b>	<b>79,1</b>	<b>70,8</b>	<b>66,4</b>	<b>61,2</b>	<b>55,8</b>	<b>49,4</b>	<b>41,2</b>	<b>31,0</b>	<b>20,4</b>
	kW	39,4	46,4	52,4	60,6	67,4	72,0	71,6	67,0	60,0
VP 16A / 4	<b>m</b>	<b>84,1</b>	<b>76,0</b>	<b>70,8</b>	<b>66,4</b>	<b>60,8</b>	<b>54,8</b>	<b>46,8</b>	<b>37,8</b>	<b>27,2</b>
	kW	44,3	51,6	58,4	66,2	74,4	80,4	81,2	78,0	71,6
VP 16A / 5E	<b>m</b>	<b>92,85</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>70,75</b>	<b>63,5</b>	<b>55</b>	<b>43,75</b>	<b>31</b>	
	kW	43,5	51,75	58,75	68,5	76,5	80	77,5	71	
VP 16A / 5C	<b>m</b>	<b>98,9</b>	<b>88,5</b>	<b>83</b>	<b>76,5</b>	<b>69,75</b>	<b>61,75</b>	<b>51,5</b>	<b>38,75</b>	<b>25,5</b>
	kW	49,2	58	65,5	75,75	84,25	90	89,5	83,75	75
VP 16A / 5	<b>m</b>	<b>105,1</b>	<b>95</b>	<b>88,5</b>	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>68,5</b>	<b>58,5</b>	<b>47,25</b>	<b>34</b>
	kW	55,4	64,5	73	82,75	93	100,5	101,5	97,5	89,5
VP 16A / 6C	<b>m</b>	<b>118,68</b>	<b>106,2</b>	<b>99,6</b>	<b>91,8</b>	<b>83,7</b>	<b>74,1</b>	<b>61,8</b>	<b>46,5</b>	<b>30,6</b>
	kW	59,04	69,6	78,6	90,9	101,1	108	107,4	100,5	90
VP 16A / 6	<b>m</b>	<b>126,12</b>	<b>114</b>	<b>106,2</b>	<b>99,6</b>	<b>91,2</b>	<b>82,2</b>	<b>70,2</b>	<b>56,7</b>	<b>40,8</b>
	kW	66,48	77,4	87,6	99,3	111,6	120,6	121,8	117	107,4
VP 16A / 7	<b>m</b>	<b>147,14</b>	<b>133</b>	<b>123,9</b>	<b>116,2</b>	<b>106,4</b>	<b>95,9</b>	<b>81,9</b>	<b>66,15</b>	<b>47,6</b>
	kW	77,56	90,3	102,2	115,85	130,2	140,7	142,1	136,5	125,3
VP 16A / 8	<b>m</b>	<b>168,16</b>	<b>152</b>	<b>141,6</b>	<b>132,8</b>	<b>121,6</b>	<b>109,6</b>	<b>93,6</b>	<b>75,6</b>	<b>54,4</b>
	kW	88,64	103,2	116,8	132,4	148,8	160,8	162,4	156	143,2

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU10	VF10	LA 10/30	E 3/10	B 12/10	300	
15	160				E 4/10	B 12/10	300	
18,5	180				E 5/10	B 12/10	300	
22	200				E 6/10	B 12/10	300	
30	225				E 7/10	B 12/10	300	
37	250				E 8/10	B 12/10	300	
45	280			LA 10/35	LA 10/40	E 8/10	B 12/10	300
55	315							
75								
90								
110		LA 10/45	LA 10/50	E 8/10	B 12/10	300		
132								
160 - 200								

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP16A**



TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	80	160	240	320	360	400	440	480
	l/sec	0	22,2	44,4	66,7	89,4	100	111	122	133
	l/min	0	1333	2667	4000	5333	6000	6667	7333	8000
VP 16B / 1L	<b>m</b>	<b>6,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,1</b>	<b>4,4</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>			
	kW	2,2	2,7	3,4	3,9	3,8	3,3			
VP 16B / 1G	<b>m</b>	<b>7,3</b>	<b>6,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,3</b>	<b>4,2</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>		
	kW	2,7	3,3	4,0	4,7	5,0	4,7	4,2		
VP 16B / 1E	<b>m</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	
	kW	3,2	3,8	4,5	5,4	5,8	5,8	5,4	4,9	
VP 16B / 1C	<b>m</b>	<b>8,5</b>	<b>7,5</b>	<b>6,9</b>	<b>6,4</b>	<b>5,6</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,1</b>
	kW	3,6	4,3	5,0	5,9	6,5	6,6	6,4	5,9	5,3
VP 16B / 1	<b>m</b>	<b>9,1</b>	<b>8,1</b>	<b>7,4</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,1</b>
	kW	4,0	4,8	5,5	6,5	7,2	7,4	7,4	7,1	6,5
VP 16B / 2L	<b>m</b>	<b>13,1</b>	<b>11,2</b>	<b>10,2</b>	<b>8,7</b>	<b>5,9</b>	<b>3,7</b>			
	kW	4,3	5,4	6,7	7,8	7,6	6,7			
VP 16B / 2G	<b>m</b>	<b>14,7</b>	<b>12,7</b>	<b>11,6</b>	<b>10,5</b>	<b>8,3</b>	<b>6,5</b>	<b>4,3</b>		
	kW	5,4	6,6	7,9	9,4	10,0	9,4	8,3		
VP 16B / 2 E	<b>m</b>	<b>16,0</b>	<b>14,0</b>	<b>12,8</b>	<b>11,8</b>	<b>10,0</b>	<b>8,6</b>	<b>6,7</b>	<b>4,5</b>	
	kW	6,3	7,6	9,0	10,7	11,7	11,6	10,9	9,7	
VP 16B / 2C	<b>m</b>	<b>17,0</b>	<b>15,0</b>	<b>13,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,2</b>	<b>10,1</b>	<b>8,5</b>	<b>6,4</b>	<b>4,1</b>
	kW	7,1	8,5	10,0	11,8	13,0	13,3	12,9	11,9	10,6
VP 16B / 2	<b>m</b>	<b>18,1</b>	<b>16,1</b>	<b>14,8</b>	<b>13,9</b>	<b>12,4</b>	<b>11,5</b>	<b>10,2</b>	<b>8,3</b>	<b>6,2</b>
	kW	8,0	9,5	11,0	13,0	14,4	14,8	14,9	14,2	13,0
VP 16B / 3G	<b>m</b>	<b>22,0</b>	<b>19,1</b>	<b>17,4</b>	<b>15,8</b>	<b>12,5</b>	<b>9,8</b>	<b>6,5</b>		
	kW	8,0	9,8	11,9	14,0	14,9	14,1	12,5		
VP 16B / 3E	<b>m</b>	<b>24,0</b>	<b>21,1</b>	<b>19,3</b>	<b>17,7</b>	<b>15,0</b>	<b>12,9</b>	<b>10,1</b>	<b>6,8</b>	
	kW	9,5	11,4	13,5	16,1	17,5	17,4	16,3	14,6	
VP 16B / 3C	<b>m</b>	<b>25,5</b>	<b>22,6</b>	<b>20,7</b>	<b>19,3</b>	<b>16,8</b>	<b>15,1</b>	<b>12,7</b>	<b>9,6</b>	<b>6,2</b>
	kW	10,7	12,8	15,0	17,7	19,6	19,9	19,3	17,8	16,0
VP 16B / 3	<b>m</b>	<b>27,2</b>	<b>24,2</b>	<b>22,3</b>	<b>20,8</b>	<b>18,6</b>	<b>17,2</b>	<b>15,3</b>	<b>12,5</b>	<b>9,2</b>
	kW	12,1	14,3	16,6	19,5	21,6	22,2	22,3	21,4	19,4
VP 16B / 4E	<b>m</b>	<b>32,0</b>	<b>28,1</b>	<b>25,7</b>	<b>23,6</b>	<b>20,0</b>	<b>17,2</b>	<b>13,4</b>	<b>9,0</b>	
	kW	12,6	15,2	18,0	21,4	23,3	23,2	21,7	19,5	
VP 16B / 4C	<b>m</b>	<b>34,0</b>	<b>30,1</b>	<b>27,6</b>	<b>25,7</b>	<b>22,4</b>	<b>20,2</b>	<b>16,9</b>	<b>12,8</b>	<b>8,3</b>
	kW	14,3	17,1	20,0	23,6	26,1	26,5	25,7	23,7	21,3
VP 16B / 4	<b>m</b>	<b>36,2</b>	<b>32,3</b>	<b>29,7</b>	<b>27,7</b>	<b>24,8</b>	<b>23,0</b>	<b>20,4</b>	<b>16,6</b>	<b>12,3</b>
	kW	16,1	19,0	22,1	26,0	28,8	29,6	29,7	28,5	25,9
VP 16B / 5E	<b>m</b>	<b>39,95</b>	<b>35,1</b>	<b>32,1</b>	<b>29,55</b>	<b>25</b>	<b>21,55</b>	<b>16,8</b>	<b>11,3</b>	
	kW	15,8	19	22,55	26,8	29,15	29	27,15	24,35	
VP 16B / 5C	<b>m</b>	<b>42,55</b>	<b>37,6</b>	<b>34,5</b>	<b>32,1</b>	<b>28</b>	<b>25,2</b>	<b>21,15</b>	<b>15,95</b>	<b>10,35</b>
	kW	17,85	21,35	24,95	29,55	32,6	33,15	32,15	29,65	26,6
VP 16B / 5	<b>m</b>	<b>45,25</b>	<b>40,35</b>	<b>37,1</b>	<b>34,65</b>	<b>31</b>	<b>28,7</b>	<b>25,5</b>	<b>20,75</b>	<b>15,4</b>
	kW	20,1	23,75	27,6	32,5	36	37,05	37,15	35,6	32,4
VP 16B / 6C	<b>m</b>	<b>51,06</b>	<b>45,12</b>	<b>41,4</b>	<b>38,52</b>	<b>33,6</b>	<b>30,24</b>	<b>25,38</b>	<b>19,14</b>	<b>12,42</b>
	kW	21,42	25,62	29,94	35,46	39,12	39,78	38,58	35,58	31,92
VP 16B / 6	<b>m</b>	<b>54,3</b>	<b>48,42</b>	<b>44,52</b>	<b>41,58</b>	<b>37,2</b>	<b>34,44</b>	<b>30,6</b>	<b>24,9</b>	<b>18,48</b>
	kW	24,12	28,5	33,12	39	43,2	44,46	44,58	42,72	38,88
VP 16B / 7	<b>m</b>	<b>63,35</b>	<b>56,49</b>	<b>51,94</b>	<b>48,51</b>	<b>43,4</b>	<b>40,18</b>	<b>35,7</b>	<b>29,05</b>	<b>21,56</b>
	kW	28,14	33,25	38,64	45,5	50,4	51,87	52,01	49,84	45,36
VP 16B / 8	<b>m</b>	<b>72,4</b>	<b>64,56</b>	<b>59,36</b>	<b>55,44</b>	<b>49,6</b>	<b>45,92</b>	<b>40,8</b>	<b>33,2</b>	<b>24,64</b>
	kW	32,16	38	44,16	52	57,6	59,28	59,44	56,96	51,84
VP 16B / 9	<b>m</b>	<b>81,45</b>	<b>72,63</b>	<b>66,78</b>	<b>62,37</b>	<b>55,8</b>	<b>51,66</b>	<b>45,9</b>	<b>37,35</b>	<b>27,72</b>
	kW	36,18	42,75	49,68	58,5	64,8	66,69	66,87	64,08	58,32
VP 16B / 10	<b>m</b>	<b>90,5</b>	<b>80,7</b>	<b>74,2</b>	<b>69,3</b>	<b>62</b>	<b>57,4</b>	<b>51</b>	<b>41,5</b>	<b>30,8</b>
	kW	40,2	47,5	55,2	65	72	74,1	74,3	71,2	64,8

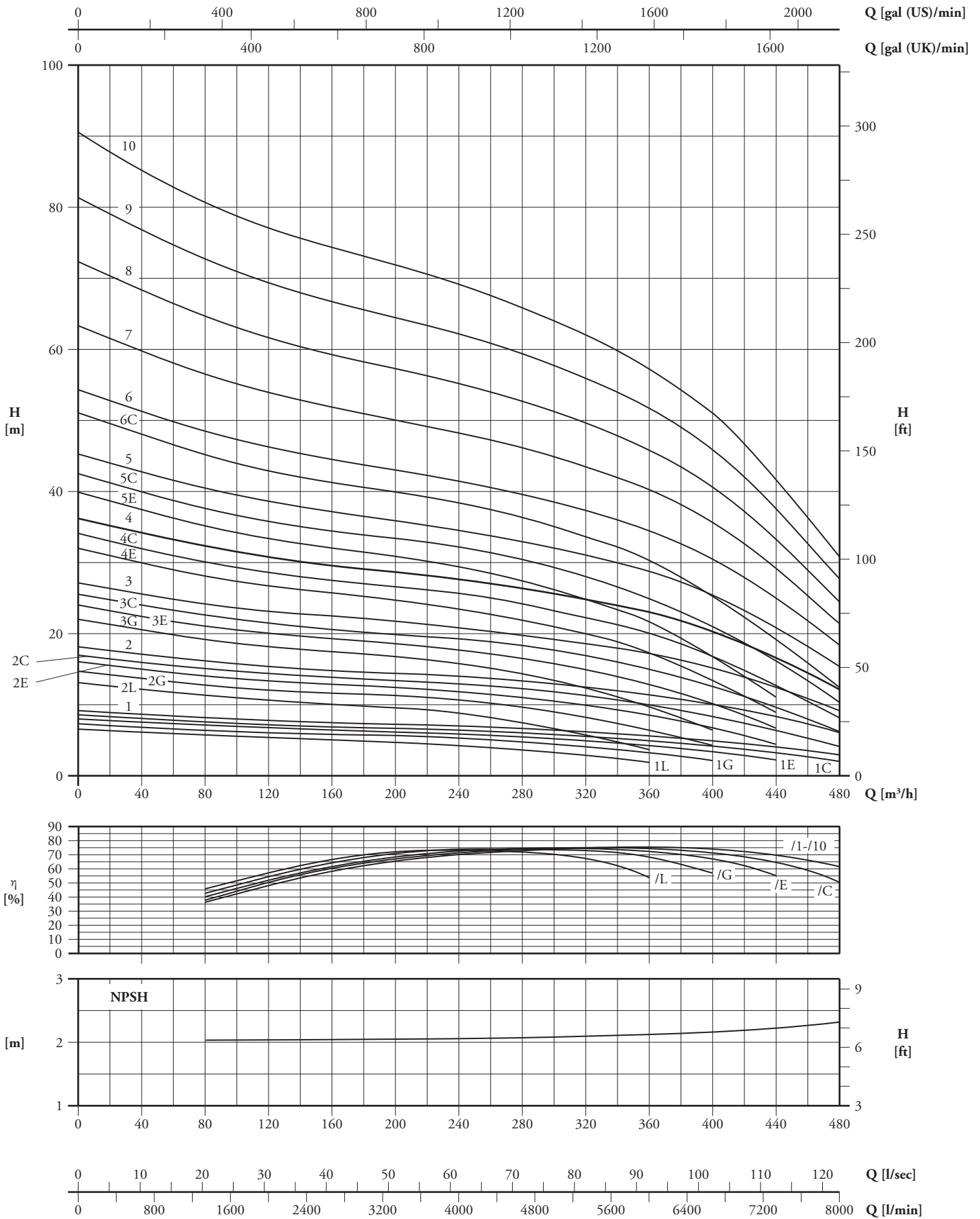
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.						
4 - 5,5	132	SU10	VF10	LA 8/35	E 2/8	B 8/8	200
7,5 - 11	160				E 3/8	B 8/8	200
15	180				E 4/8	B 8/8	200
18,5 - 22	200				E 5/8	B 8/8	200
30	225				E 6/8	B 8/8	200
37	250				E 7/8	B 8/8	200
45	280						
55							
75 - 90	315			LA 8/40			
						LA 8/45	E 8/8

# 960

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP16B



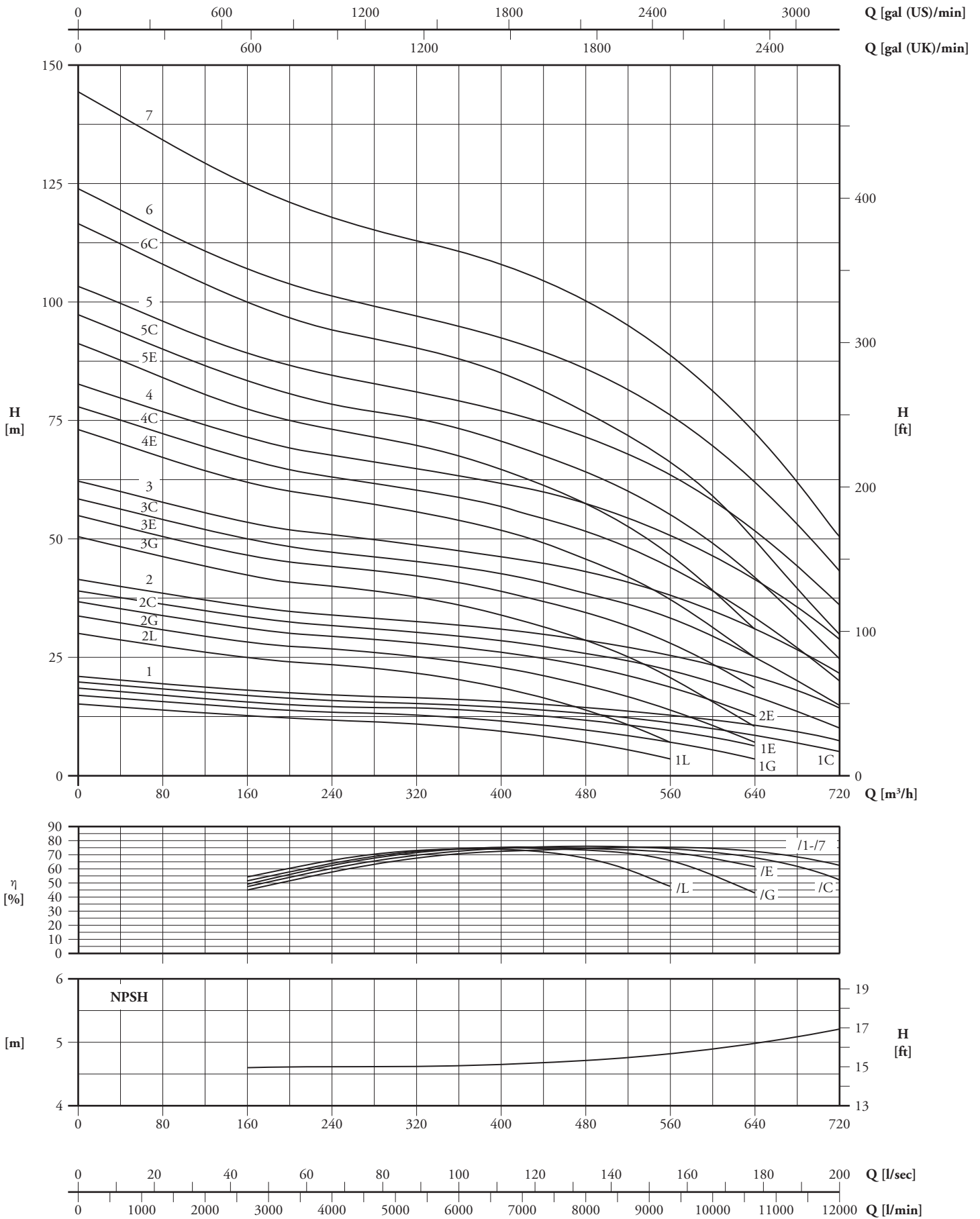
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	160	240	320	400	480	560	640	720
	l/sec	0	44,4	66,7	88,9	111	133	156	178	200
	l/min	0	2667	4000	5333	6667	8000	9333	10667	12000
VP 16B / 1L	<b>m</b>	<b>14,9</b>	<b>12,4</b>	<b>11,6</b>	<b>10,7</b>	<b>9,3</b>	<b>6,8</b>	<b>3,5</b>		
	kW	7,5	10,0	11,5	13,0	13,9	13,2	11,1		
VP 16B / 1G	<b>m</b>	<b>16,7</b>	<b>14,1</b>	<b>13,3</b>	<b>12,6</b>	<b>11,3</b>	<b>9,6</b>	<b>6,8</b>	<b>3,4</b>	
	kW	9,2	12,0	13,6	15,4	16,7	17,2	15,7	13,4	
VP 16B / 1E	<b>m</b>	<b>18,2</b>	<b>15,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>12,9</b>	<b>11,5</b>	<b>9,3</b>	<b>6,2</b>	
	kW	10,9	13,9	15,5	17,6	19,1	20,1	19,8	17,6	
VP 16B / 1C	<b>m</b>	<b>19,4</b>	<b>16,7</b>	<b>15,7</b>	<b>15,1</b>	<b>14,2</b>	<b>12,8</b>	<b>11,1</b>	<b>8,3</b>	<b>5,0</b>
	kW	12,3	14,9	17,2	19,3	21,1	22,4	22,9	21,3	18,5
VP 16B / 1	<b>m</b>	<b>20,6</b>	<b>17,8</b>	<b>16,9</b>	<b>16,2</b>	<b>15,4</b>	<b>14,3</b>	<b>12,7</b>	<b>10,4</b>	<b>7,2</b>
	kW	13,9	17,3	19,0	21,1	23,3	24,8	25,7	25,1	22,5
VP 16B / 2L	<b>m</b>	<b>29,8</b>	<b>24,7</b>	<b>23,2</b>	<b>21,4</b>	<b>18,5</b>	<b>13,6</b>	<b>7,0</b>		
	kW	14,9	20,0	23,0	25,9	27,7	26,4	22,1		
VP 16B / 2G	<b>m</b>	<b>33,4</b>	<b>28,1</b>	<b>26,5</b>	<b>25,1</b>	<b>22,6</b>	<b>19,2</b>	<b>13,5</b>	<b>6,8</b>	
	kW	18,5	24,0	27,2	30,8	33,3	34,3	31,3	26,7	
VP 16B / 2 E	<b>m</b>	<b>36,5</b>	<b>30,9</b>	<b>29,3</b>	<b>27,9</b>	<b>25,8</b>	<b>22,9</b>	<b>18,6</b>	<b>12,4</b>	
	kW	21,8	27,8	31,0	35,2	38,2	40,2	39,6	35,1	
VP 16B / 2C	<b>m</b>	<b>38,8</b>	<b>33,3</b>	<b>31,4</b>	<b>30,1</b>	<b>28,3</b>	<b>25,6</b>	<b>22,1</b>	<b>16,6</b>	<b>9,9</b>
	kW	24,6	29,8	34,4	38,6	42,2	44,8	45,7	42,6	37,0
VP 16B / 2	<b>m</b>	<b>41,3</b>	<b>35,6</b>	<b>33,8</b>	<b>32,3</b>	<b>30,8</b>	<b>28,6</b>	<b>25,3</b>	<b>20,7</b>	<b>14,4</b>
	kW	27,7	34,6	38,0	42,1	46,6	49,6	51,4	50,1	45,0
VP 16B / 3G	<b>m</b>	<b>50,2</b>	<b>42,2</b>	<b>39,8</b>	<b>37,7</b>	<b>33,9</b>	<b>28,8</b>	<b>20,3</b>	<b>10,2</b>	
	kW	27,7	36,0	40,8	46,2	50,0	51,5	47,0	40,1	
VP 16B / 3E	<b>m</b>	<b>54,7</b>	<b>46,4</b>	<b>44,0</b>	<b>41,9</b>	<b>38,7</b>	<b>34,4</b>	<b>27,9</b>	<b>18,6</b>	
	kW	32,6	41,7	46,5	52,8	57,3	60,3	59,4	52,7	
VP 16B / 3C	<b>m</b>	<b>58,3</b>	<b>50,0</b>	<b>47,1</b>	<b>45,2</b>	<b>42,5</b>	<b>38,4</b>	<b>33,2</b>	<b>24,9</b>	<b>14,9</b>
	kW	36,9	44,7	51,6	57,9	63,3	67,2	68,6	63,9	55,5
VP 16B / 3	<b>m</b>	<b>61,9</b>	<b>53,4</b>	<b>50,7</b>	<b>48,5</b>	<b>46,2</b>	<b>42,9</b>	<b>38,0</b>	<b>31,1</b>	<b>21,6</b>
	kW	41,6	51,9	57,0	63,2	69,9	74,4	77,1	75,2	67,5
VP 16B / 4E	<b>m</b>	<b>73,0</b>	<b>61,8</b>	<b>58,6</b>	<b>55,8</b>	<b>51,6</b>	<b>45,8</b>	<b>37,2</b>	<b>24,8</b>	
	kW	43,5	55,6	62,0	70,4	76,4	80,4	79,2	70,2	
VP 16B / 4C	<b>m</b>	<b>77,7</b>	<b>66,6</b>	<b>62,8</b>	<b>60,2</b>	<b>56,6</b>	<b>51,2</b>	<b>44,2</b>	<b>33,2</b>	<b>19,8</b>
	kW	49,2	59,6	68,8	77,2	84,4	89,6	91,4	85,2	74,0
VP 16B / 4	<b>m</b>	<b>82,6</b>	<b>71,2</b>	<b>67,6</b>	<b>64,6</b>	<b>61,6</b>	<b>57,2</b>	<b>50,6</b>	<b>41,4</b>	<b>28,8</b>
	kW	55,4	69,2	76,0	84,2	93,2	99,2	102,8	100,2	90,0
VP 16B / 5E	<b>m</b>	<b>91,2</b>	<b>77,25</b>	<b>73,25</b>	<b>69,75</b>	<b>64,5</b>	<b>57,25</b>	<b>46,5</b>	<b>31</b>	
	kW	54,4	69,5	77,5	88	95,5	100,5	99	87,75	
VP 16B / 5C	<b>m</b>	<b>97,1</b>	<b>83,25</b>	<b>78,5</b>	<b>75,25</b>	<b>70,75</b>	<b>64</b>	<b>55,25</b>	<b>41,5</b>	<b>24,75</b>
	kW	61,5	74,5	86	96,5	105,5	112	114,25	106,5	92,5
VP 16B / 5	<b>m</b>	<b>103,2</b>	<b>89</b>	<b>84,5</b>	<b>80,75</b>	<b>77</b>	<b>71,5</b>	<b>63,25</b>	<b>51,75</b>	<b>36</b>
	kW	69,25	86,5	95	105,25	116,5	124	128,5	125,25	112,5
VP 16B / 6C	<b>m</b>	<b>116,52</b>	<b>99,9</b>	<b>94,2</b>	<b>90,3</b>	<b>84,9</b>	<b>76,8</b>	<b>66,3</b>	<b>49,8</b>	<b>29,7</b>
	kW	73,8	89,4	103,2	115,8	126,6	134,4	137,1	127,8	111
VP 16B / 6	<b>m</b>	<b>123,84</b>	<b>106,8</b>	<b>101,4</b>	<b>96,9</b>	<b>92,4</b>	<b>85,8</b>	<b>75,9</b>	<b>62,1</b>	<b>43,2</b>
	kW	83,1	103,8	114	126,3	139,8	148,8	154,2	150,3	135
VP 16B / 7	<b>m</b>	<b>144,48</b>	<b>124,6</b>	<b>118,3</b>	<b>113,05</b>	<b>107,8</b>	<b>100,1</b>	<b>88,55</b>	<b>72,45</b>	<b>50,4</b>
	kW	96,95	121,1	133	147,35	163,1	173,6	179,9	175,35	157,5

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.	SU10	VF10	LA 10/30	E 3/10	B 12/10	300	
15	160				E 4/10	B 12/10	300	
18,5	180				E 5/10	B 12/10	300	
22					E 6/10	B 12/10	300	
30					225	E 7/10	B 12/10	300
37	315					LA 10/35	E 8/10	B 12/10
45				LA 10/40				
55				LA 10/45				
75				LA 10/50				
90								
110								
132								
160 - 200								

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP16B**



TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	160	240	320	400	480	560	640	720
	l/sec	0	44,4	66,7	89,4	111	133	156	178	200
	l/min	0	2667	4000	5333	6667	8000	9333	10667	12000
VP 16C / 1L	<b>m</b>	<b>10,2</b>	<b>8,5</b>	<b>7,8</b>	<b>7,1</b>	<b>6,2</b>	<b>4,8</b>	<b>2,9</b>		
	kW	4,6	7,0	8,0	8,8	9,4	9,4	9,2		
VP 16C / 1G	<b>m</b>	<b>11,5</b>	<b>9,8</b>	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>	<b>7,5</b>	<b>6,4</b>	<b>4,9</b>	<b>3,0</b>	
	kW	5,7	8,4	9,6	10,6	11,2	11,6	11,6	11,4	
VP 16C / 1E	<b>m</b>	<b>12,5</b>	<b>10,8</b>	<b>9,9</b>	<b>9,2</b>	<b>8,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,4</b>	<b>4,7</b>	
	kW	6,7	9,7	10,9	12,1	12,9	13,5	13,8	13,6	
VP 16C / 1C	<b>m</b>	<b>13,3</b>	<b>11,6</b>	<b>10,7</b>	<b>10,0</b>	<b>9,3</b>	<b>8,6</b>	<b>7,5</b>	<b>5,9</b>	<b>4,0</b>
	kW	7,6	10,8	12,1	13,4	14,3	15,3	15,6	15,5	15,2
VP 16C / 1	<b>m</b>	<b>14,2</b>	<b>12,5</b>	<b>11,5</b>	<b>10,8</b>	<b>10,1</b>	<b>9,4</b>	<b>8,5</b>	<b>7,1</b>	<b>5,4</b>
	kW	8,5	11,9	13,4	14,7	15,8	16,9	17,5	17,5	17,3
VP 16C / 2L	<b>m</b>	<b>20,5</b>	<b>17,0</b>	<b>15,5</b>	<b>14,1</b>	<b>12,4</b>	<b>9,5</b>	<b>5,8</b>		
	kW	9,2	14,0	16,0	17,6	18,7	18,7	18,3		
VP 16C / 2G	<b>m</b>	<b>22,9</b>	<b>19,5</b>	<b>17,8</b>	<b>16,5</b>	<b>15,0</b>	<b>12,8</b>	<b>9,7</b>	<b>5,9</b>	
	kW	11,4	16,8	19,1	21,1	22,4	23,2	23,1	22,7	
VP 16C / 2 E	<b>m</b>	<b>25,0</b>	<b>21,6</b>	<b>19,8</b>	<b>18,4</b>	<b>17,1</b>	<b>15,3</b>	<b>12,8</b>	<b>9,3</b>	
	kW	13,4	19,4	21,8	24,2	25,8	27,0	27,5	27,1	
VP 16C / 2C	<b>m</b>	<b>26,6</b>	<b>23,2</b>	<b>21,4</b>	<b>20,0</b>	<b>18,7</b>	<b>17,1</b>	<b>14,9</b>	<b>11,7</b>	<b>8,0</b>
	kW	15,2	21,5	24,2	26,7	28,6	30,5	31,1	30,9	30,3
VP 16C / 2	<b>m</b>	<b>28,3</b>	<b>24,9</b>	<b>23,1</b>	<b>21,6</b>	<b>20,2</b>	<b>18,8</b>	<b>16,9</b>	<b>14,2</b>	<b>10,7</b>
	kW	17,1	23,8	26,7	29,4	31,6	33,8	34,9	34,9	34,5
VP 16C / 3G	<b>m</b>	<b>34,4</b>	<b>29,3</b>	<b>26,8</b>	<b>24,7</b>	<b>22,4</b>	<b>19,3</b>	<b>14,6</b>	<b>8,9</b>	
	kW	17,1	25,2	28,7	31,7	33,7	34,9	34,7	34,1	
VP 16C / 3E	<b>m</b>	<b>37,5</b>	<b>32,4</b>	<b>29,7</b>	<b>27,6</b>	<b>25,6</b>	<b>23,0</b>	<b>19,2</b>	<b>14,0</b>	
	kW	20,1	29,1	32,7	36,3	38,8	40,5	41,3	40,7	
VP 16C / 3C	<b>m</b>	<b>40,0</b>	<b>34,8</b>	<b>32,1</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>25,7</b>	<b>22,4</b>	<b>17,6</b>	<b>12,0</b>
	kW	22,7	32,3	36,3	40,1	42,9	45,8	46,7	46,4	45,5
VP 16C / 3	<b>m</b>	<b>42,5</b>	<b>37,4</b>	<b>34,6</b>	<b>32,4</b>	<b>30,3</b>	<b>28,2</b>	<b>25,4</b>	<b>21,3</b>	<b>16,1</b>
	kW	25,6	35,7	40,1	44,1	47,5	50,8	52,4	52,4	51,8
VP 16C / 4E	<b>m</b>	<b>50,0</b>	<b>43,2</b>	<b>39,6</b>	<b>36,8</b>	<b>34,1</b>	<b>30,7</b>	<b>25,6</b>	<b>18,6</b>	
	kW	26,8	38,8	43,6	48,4	51,7	54,0	55,0	54,2	
VP 16C / 4C	<b>m</b>	<b>53,3</b>	<b>46,4</b>	<b>42,8</b>	<b>40,0</b>	<b>37,3</b>	<b>34,2</b>	<b>29,8</b>	<b>23,5</b>	<b>16,0</b>
	kW	30,3	43,0	48,4	53,5	57,2	61,0	62,2	61,8	60,6
VP 16C / 4	<b>m</b>	<b>56,6</b>	<b>49,9</b>	<b>46,1</b>	<b>43,2</b>	<b>40,4</b>	<b>37,6</b>	<b>33,9</b>	<b>28,4</b>	<b>21,4</b>
	kW	34,1	47,6	53,4	58,8	63,3	67,7	69,8	69,8	69,0
VP 16C / 5E	<b>m</b>	<b>62,55</b>	<b>54</b>	<b>49,5</b>	<b>46</b>	<b>42,65</b>	<b>38,35</b>	<b>32</b>	<b>23,25</b>	
	kW	33,5	48,5	54,5	60,45	64,6	67,5	68,75	67,75	
VP 16C / 5C	<b>m</b>	<b>66,6</b>	<b>58</b>	<b>53,5</b>	<b>50</b>	<b>46,65</b>	<b>42,75</b>	<b>37,25</b>	<b>29,35</b>	<b>20</b>
	kW	37,9	53,75	60,5	66,85	71,5	76,25	77,75	77,25	75,75
VP 16C / 5	<b>m</b>	<b>70,8</b>	<b>62,35</b>	<b>57,65</b>	<b>54</b>	<b>50,5</b>	<b>47</b>	<b>42,35</b>	<b>35,5</b>	<b>26,75</b>
	kW	42,65	59,5	66,75	73,5	79,1	84,6	87,25	87,25	86,25
VP 16C / 6C	<b>m</b>	<b>79,92</b>	<b>69,6</b>	<b>64,2</b>	<b>60</b>	<b>55,98</b>	<b>51,3</b>	<b>44,7</b>	<b>35,22</b>	<b>24</b>
	kW	45,48	64,5	72,6	80,22	85,8	91,5	93,3	92,7	90,9
VP 16C / 6	<b>m</b>	<b>84,96</b>	<b>74,82</b>	<b>69,18</b>	<b>64,8</b>	<b>60,6</b>	<b>56,4</b>	<b>50,82</b>	<b>42,6</b>	<b>32,1</b>
	kW	51,18	71,4	80,1	88,2	94,92	101,52	104,7	104,7	103,5
VP 16C / 7	<b>m</b>	<b>99,12</b>	<b>87,29</b>	<b>80,71</b>	<b>75,6</b>	<b>70,7</b>	<b>65,8</b>	<b>59,29</b>	<b>49,7</b>	<b>37,45</b>
	kW	59,71	83,3	93,45	102,9	110,74	118,44	122,15	122,15	120,75
VP 16C / 8	<b>m</b>	<b>113,28</b>	<b>99,76</b>	<b>92,24</b>	<b>86,4</b>	<b>80,8</b>	<b>75,2</b>	<b>67,76</b>	<b>56,8</b>	<b>42,8</b>
	kW	68,24	95,2	106,8	117,6	126,56	135,36	139,6	139,6	138
VP 16C / 9	<b>m</b>	<b>127,44</b>	<b>112,23</b>	<b>103,77</b>	<b>97,2</b>	<b>90,9</b>	<b>84,6</b>	<b>76,23</b>	<b>63,9</b>	<b>48,15</b>
	kW	76,77	107,1	120,15	132,3	142,38	152,28	157,05	157,05	155,25
VP 16C / 10	<b>m</b>	<b>141,6</b>	<b>124,7</b>	<b>115,3</b>	<b>108</b>	<b>101</b>	<b>94</b>	<b>84,7</b>	<b>71</b>	<b>53,5</b>
	kW	85,3	119	133,5	147	158,2	169,2	174,5	174,5	172,5

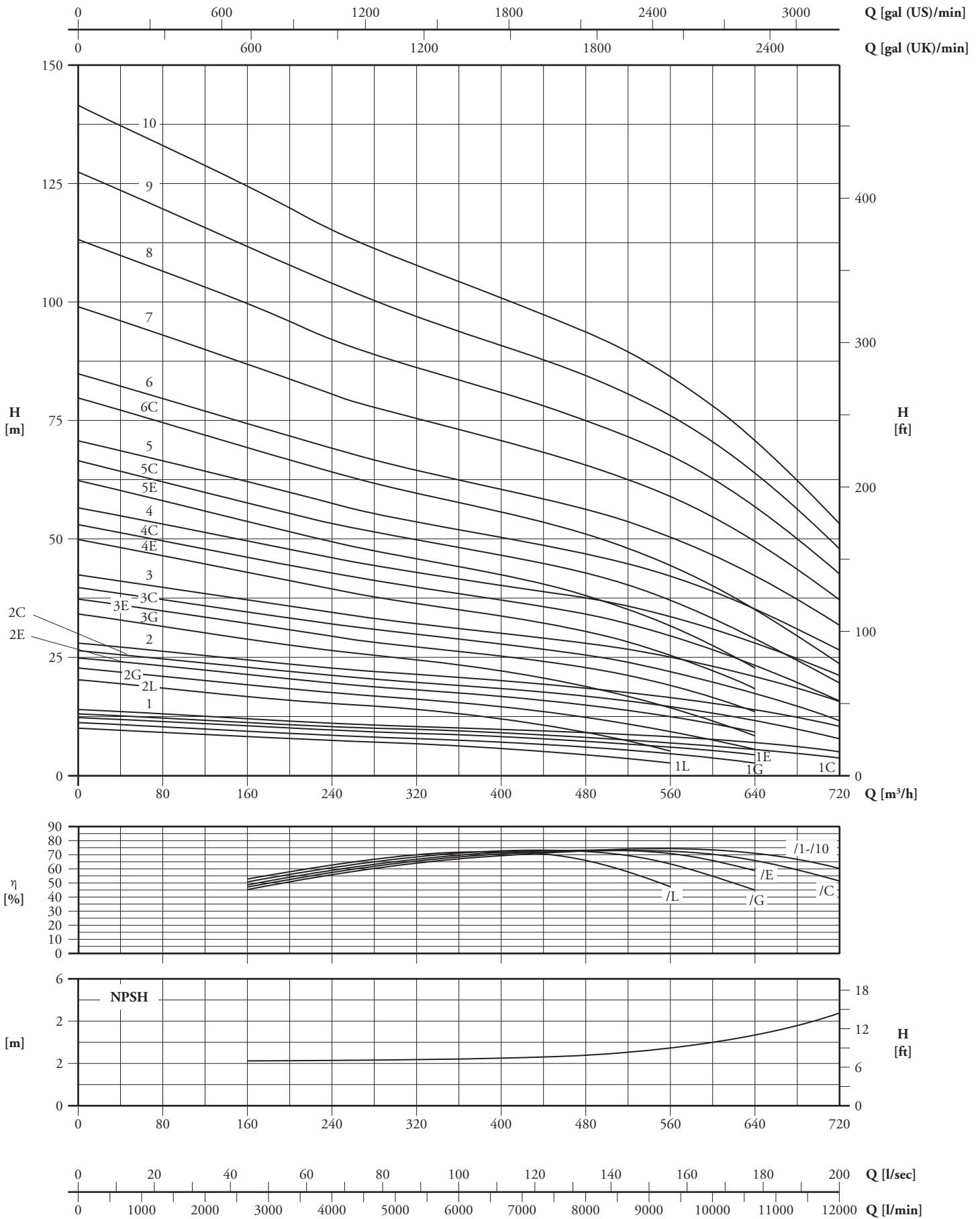
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU10	VF10	LA 10/35	E 3/10 E 4/10 E 5/10 E 6/10	B 12/10 B 12/10 B 12/10 B 12/10	300 300 300 300
11	160						
15	180						
18,5 - 22	200						
30	225						
37	250						
45	280						
55							
75 - 90	315						
110 - 132							
160 - 200							
160 - 200							
				LA 10/40	E 7/10	B 12/10	300
				LA 10/45	E 8/10	B 12/10	300
				LA 10/50			
				LA 12/60			

# 960

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP16C



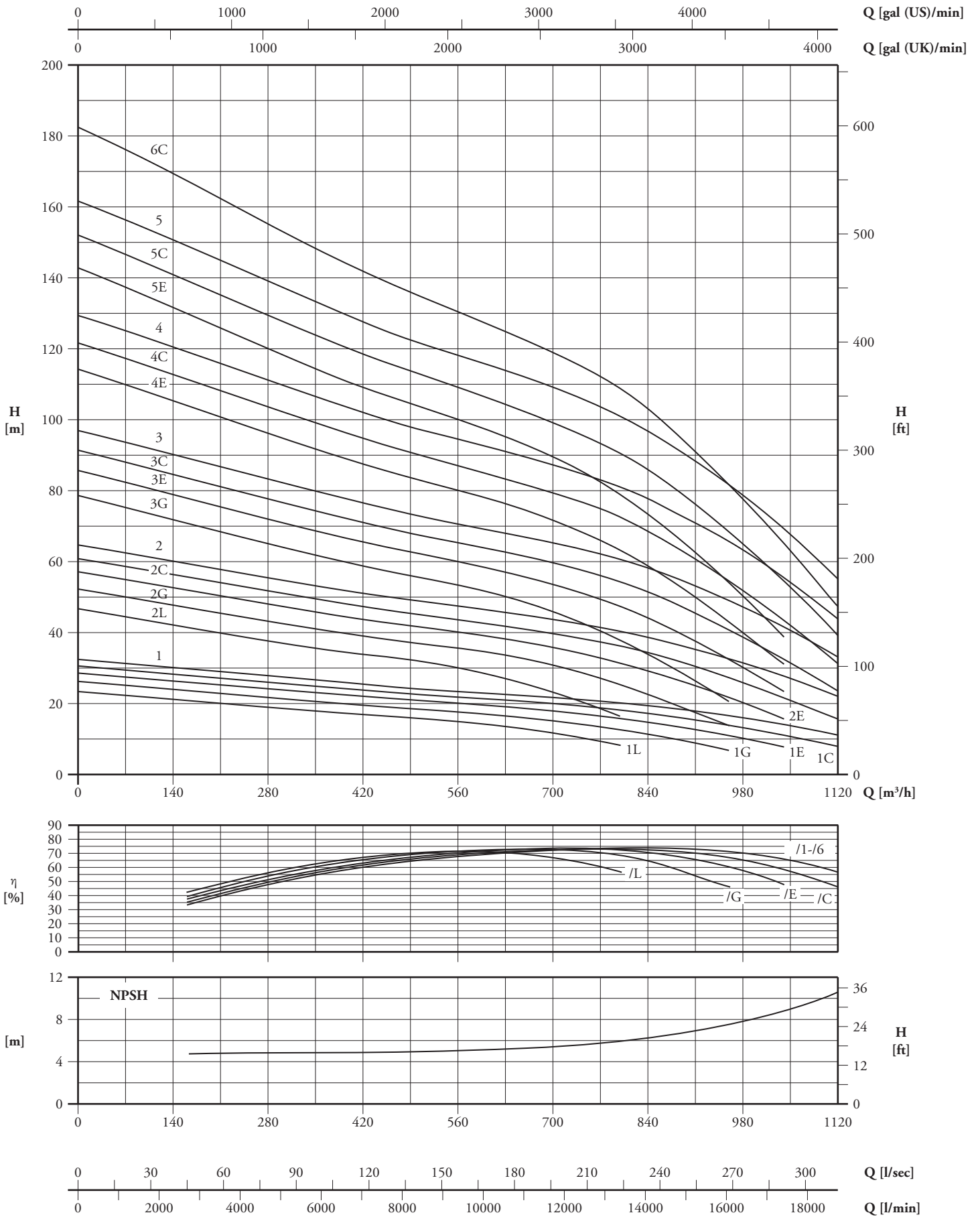
TIPO/TYPE/TYPE	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	160	320	480	640	800	960	1040	1120
	l/sec	0	44,4	88,9	133	178	222	267	289	311
	l/min	0	2667	5333	8000	10667	13333	16000	17333	18667
VP 16C / 1L	<b>m</b>	<b>23,3</b>	<b>20,8</b>	<b>18,2</b>	<b>16,1</b>	<b>13,3</b>	<b>8,3</b>			
	kW	15,8	21,7	26,5	30,2	32,4	31,9			
VP 16C / 1G	<b>m</b>	<b>26,2</b>	<b>23,7</b>	<b>21,0</b>	<b>18,8</b>	<b>16,5</b>	<b>12,6</b>	<b>6,9</b>		
	kW	19,6	26,1	31,4	36,2	39,3	40,1	39,2		
VP 16C / 1E	<b>m</b>	<b>28,5</b>	<b>26,1</b>	<b>23,3</b>	<b>21,1</b>	<b>18,9</b>	<b>15,8</b>	<b>10,8</b>	<b>7,8</b>	
	kW	23,1	30,2	36,2	41,4	45,2	47,3	46,8	46,1	
VP 16C / 1C	<b>m</b>	<b>30,4</b>	<b>27,9</b>	<b>25,2</b>	<b>22,8</b>	<b>20,7</b>	<b>18,1</b>	<b>13,7</b>	<b>10,9</b>	<b>7,9</b>
	kW	26,1	33,6	40,0	45,9	50,3	53,4	53,2	52,7	52,0
VP 16C / 1	<b>m</b>	<b>32,3</b>	<b>29,9</b>	<b>27,1</b>	<b>24,6</b>	<b>22,6</b>	<b>20,2</b>	<b>16,4</b>	<b>13,8</b>	<b>11,0</b>
	kW	29,4	37,4	44,3	50,7	55,6	59,2	60,3	59,8	59,3
VP 16C / 2L	<b>m</b>	<b>46,7</b>	<b>41,5</b>	<b>36,4</b>	<b>32,2</b>	<b>26,6</b>	<b>16,6</b>			
	kW	31,6	43,4	53,0	60,4	64,8	63,8			
VP 16C / 2G	<b>m</b>	<b>52,3</b>	<b>47,3</b>	<b>41,9</b>	<b>37,5</b>	<b>33,0</b>	<b>25,2</b>	<b>13,8</b>		
	kW	39,2	52,2	62,8	72,4	78,6	80,2	78,4		
VP 16C / 2E	<b>m</b>	<b>57,1</b>	<b>52,1</b>	<b>46,6</b>	<b>42,1</b>	<b>37,8</b>	<b>31,5</b>	<b>21,6</b>	<b>15,6</b>	
	kW	46,2	60,4	72,4	82,8	90,4	94,6	93,6	92,2	
VP 16C / 2C	<b>m</b>	<b>60,8</b>	<b>55,8</b>	<b>50,4</b>	<b>45,6</b>	<b>41,3</b>	<b>36,2</b>	<b>27,3</b>	<b>21,7</b>	<b>15,7</b>
	kW	52,2	67,2	80,0	91,8	100,6	106,8	106,4	105,4	104,0
VP 16C / 2	<b>m</b>	<b>64,6</b>	<b>59,7</b>	<b>54,1</b>	<b>49,2</b>	<b>45,2</b>	<b>40,4</b>	<b>32,8</b>	<b>27,6</b>	<b>22,0</b>
	kW	58,8	74,8	88,6	101,4	111,2	118,4	120,6	119,6	118,6
VP 16C / 3G	<b>m</b>	<b>78,5</b>	<b>71,0</b>	<b>62,9</b>	<b>56,3</b>	<b>49,5</b>	<b>37,8</b>	<b>20,7</b>		
	kW	58,8	78,3	94,2	108,6	117,9	120,3	117,6		
VP 16C / 3E	<b>m</b>	<b>85,6</b>	<b>78,2</b>	<b>69,9</b>	<b>63,2</b>	<b>56,7</b>	<b>47,3</b>	<b>32,4</b>	<b>23,4</b>	
	kW	69,3	90,6	108,6	124,2	135,6	141,9	140,4	138,3	
VP 16C / 3C	<b>m</b>	<b>91,2</b>	<b>83,7</b>	<b>75,6</b>	<b>68,4</b>	<b>62,0</b>	<b>54,3</b>	<b>41,0</b>	<b>32,6</b>	<b>23,6</b>
	kW	78,3	100,8	120,0	137,7	150,9	160,2	159,6	158,1	156,0
VP 16C / 3	<b>m</b>	<b>96,9</b>	<b>89,6</b>	<b>81,2</b>	<b>73,8</b>	<b>67,8</b>	<b>60,6</b>	<b>49,2</b>	<b>41,4</b>	<b>33,0</b>
	kW	88,2	112,2	132,9	152,1	166,8	177,6	180,9	179,4	177,9
VP 16C / 4E	<b>m</b>	<b>114,2</b>	<b>104,2</b>	<b>93,2</b>	<b>84,2</b>	<b>75,6</b>	<b>63,0</b>	<b>43,2</b>	<b>31,2</b>	
	kW	92,4	120,8	144,8	165,6	180,8	189,2	187,2	184,4	
VP 16C / 4C	<b>m</b>	<b>121,6</b>	<b>111,6</b>	<b>100,8</b>	<b>91,2</b>	<b>82,6</b>	<b>72,4</b>	<b>54,6</b>	<b>43,4</b>	<b>31,4</b>
	kW	104,4	134,4	160,0	183,6	201,2	213,6	212,8	210,8	208,0
VP 16C / 4	<b>m</b>	<b>129,2</b>	<b>119,4</b>	<b>108,2</b>	<b>98,4</b>	<b>90,4</b>	<b>80,8</b>	<b>65,6</b>	<b>55,2</b>	<b>44,0</b>
	kW	117,6	149,6	177,2	202,8	222,4	236,8	241,2	239,2	237,2
VP 16C / 5E	<b>m</b>	<b>142,7</b>	<b>130,25</b>	<b>116,5</b>	<b>105,25</b>	<b>94,5</b>	<b>78,75</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	
	kW	115,45	151	181	207	226	236,5	234	230,5	
VP 16C / 5C	<b>m</b>	<b>151,95</b>	<b>139,5</b>	<b>126</b>	<b>114</b>	<b>103,25</b>	<b>90,5</b>	<b>68,25</b>	<b>54,25</b>	<b>39,25</b>
	kW	130,55	168	200	229,5	251,5	267	266	263,5	260
VP 16C / 5	<b>m</b>	<b>161,5</b>	<b>149,25</b>	<b>135,25</b>	<b>123</b>	<b>113</b>	<b>101</b>	<b>82</b>	<b>69</b>	<b>55</b>
	kW	147	187	221,5	253,5	278	296	301,5	299	296,5
VP 16C / 6C	<b>m</b>	<b>182,34</b>	<b>167,4</b>	<b>151,2</b>	<b>136,8</b>	<b>123,9</b>	<b>108,6</b>	<b>81,9</b>	<b>65,1</b>	<b>47,1</b>
	kW	156,66	201,6	240	275,4	301,8	320,4	319,2	316,2	312

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN				
kW	Gr. / Size / Dim.										
37	225	SU10	VF10	LA 10/35	E 6/10	B 12/10	300				
45											
55					E 7/10	B 12/10	300				
75											
90	280			SU10	VF10	LA 10/40	E 8/10	B 12/10	300		
110											
132		315	SU10				VF10	LA 10/45	E 8/10	B 12/10	300
160 - 200											
250 - 315 - 355	355					SU10			VF10	LA 10/50	E 8/10
	355	SU10		VF10	LA 12/60			E 9/12			B 12/12

**1450** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP16C**



TIPO/TYPER/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	160	320	480	640	720	800	880	960
	l/sec	0	44,4	88,9	133	178	200	222	244	267
	l/min	0	2667	5333	8000	10667	12000	13333	14667	16000
VP 16D / 1S	<b>m</b>	<b>11,7</b>	<b>10,4</b>	<b>9,0</b>	<b>7,4</b>	<b>5,3</b>	<b>3,6</b>			
	kW	11,5	11,6	12,0	12,3	12,2	11,5			
VP 16D / 1M	<b>m</b>	<b>13,1</b>	<b>11,8</b>	<b>10,4</b>	<b>8,8</b>	<b>7,0</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>		
	kW	14,3	14,4	14,8	15,2	15,3	15,1	14,5		
VP 16D / 1F	<b>m</b>	<b>14,3</b>	<b>13,0</b>	<b>11,6</b>	<b>10,0</b>	<b>8,4</b>	<b>7,4</b>	<b>6,1</b>	<b>4,4</b>	
	kW	16,9	17,0	17,3	17,8	18,1	18,0	17,7	17,0	
VP 16D / 1C	<b>m</b>	<b>15,2</b>	<b>13,9</b>	<b>12,5</b>	<b>11,0</b>	<b>9,4</b>	<b>8,5</b>	<b>7,4</b>	<b>5,9</b>	<b>4,2</b>
	kW	19,1	16,2	19,6	20,1	20,4	20,4	20,3	19,8	18,9
VP 16D / 1	<b>m</b>	<b>16,1</b>	<b>14,9</b>	<b>13,5</b>	<b>12,0</b>	<b>10,4</b>	<b>9,6</b>	<b>8,6</b>	<b>7,4</b>	<b>5,8</b>
	kW	21,6	21,7	22,0	22,6	23,0	23,1	23,1	22,8	22,2
VP 16D / 2S	<b>m</b>	<b>23,3</b>	<b>20,8</b>	<b>17,9</b>	<b>14,7</b>	<b>10,5</b>	<b>7,2</b>			
	kW	23,0	23,2	23,9	24,6	24,3	23,0			
VP 16D / 2M	<b>m</b>	<b>26,1</b>	<b>23,6</b>	<b>20,7</b>	<b>17,6</b>	<b>14,0</b>	<b>11,7</b>	<b>8,4</b>		
	kW	28,6	28,8	29,6	30,4	30,6	30,1	29,0		
VP 16D / 2 F	<b>m</b>	<b>28,5</b>	<b>25,9</b>	<b>23,1</b>	<b>20,1</b>	<b>16,8</b>	<b>14,8</b>	<b>12,2</b>	<b>8,8</b>	
	kW	33,7	34,0	34,6	35,6	36,2	36,0	35,4	34,0	
VP 16D / 2C	<b>m</b>	<b>30,4</b>	<b>27,8</b>	<b>25,0</b>	<b>22,0</b>	<b>18,8</b>	<b>17,0</b>	<b>14,8</b>	<b>11,9</b>	<b>8,3</b>
	kW	38,2	32,4	39,1	40,2	40,8	40,8	40,6	39,6	37,8
VP 16D / 2	<b>m</b>	<b>32,3</b>	<b>29,7</b>	<b>26,9</b>	<b>24,0</b>	<b>20,8</b>	<b>19,1</b>	<b>17,1</b>	<b>14,7</b>	<b>11,6</b>
	kW	43,2	43,4	44,0	45,2	46,0	46,2	46,1	45,6	44,4
VP 16D / 3M	<b>m</b>	<b>39,2</b>	<b>35,3</b>	<b>31,1</b>	<b>26,4</b>	<b>21,1</b>	<b>17,5</b>	<b>12,6</b>		
	kW	43	43	44	46	46	45	44		
VP 16D / 3F	<b>m</b>	<b>42,8</b>	<b>38,9</b>	<b>34,7</b>	<b>30,1</b>	<b>25,2</b>	<b>22,2</b>	<b>18,3</b>	<b>13,2</b>	
	kW	51	51	52	53	54	54	53	51	
VP 16D / 3C	<b>m</b>	<b>45,6</b>	<b>41,6</b>	<b>37,6</b>	<b>33,0</b>	<b>28,2</b>	<b>25,5</b>	<b>22,1</b>	<b>17,8</b>	<b>12,5</b>
	kW	57	49	59	60	61	61	61	59	57
VP 16D / 3	<b>m</b>	<b>48,4</b>	<b>44,6</b>	<b>40,4</b>	<b>36,0</b>	<b>31,2</b>	<b>28,7</b>	<b>25,7</b>	<b>22,1</b>	<b>17,4</b>
	kW	65	65	66	68	69	69	69	68	67
VP 16D / 4F	<b>m</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	
	kW	67	68	69	71	72	72	71	68	
VP 16D / 4C	<b>m</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>17</b>
	kW	76	65	78	80	82	82	81	79	76
VP 16D / 4	<b>m</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>23</b>
	kW	86	87	88	90	92	92	92	91	89
VP 16D / 5C	<b>m</b>	<b>76</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
	kW	96	81	98	101	102	102	102	99	95
VP 16D / 5	<b>m</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>29</b>
	kW	108	109	110	113	115	116	115	114	111
VP 16D / 6C	<b>m</b>	<b>91</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>25</b>
	kW	115	97	117	121	122	122	122	119	113
VP 16D / 6	<b>m</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>81</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>35</b>
	kW	130	130	132	136	138	139	138	137	133
VP 16D / 7	<b>m</b>	<b>113</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>84</b>	<b>73</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>41</b>
	kW	151	152	154	158	161	162	161	160	155
VP 16D / 8	<b>m</b>	<b>129</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>59</b>	<b>46</b>
	kW	173	174	176	181	184	185	184	182	178
VP 16D / 9	<b>m</b>	<b>145</b>	<b>134</b>	<b>121</b>	<b>108</b>	<b>94</b>	<b>86</b>	<b>77</b>	<b>66</b>	<b>52</b>
	kW	194	195	198	203	207	208	207	205	200
VP 16D / 10	<b>m</b>	<b>161</b>	<b>149</b>	<b>135</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	<b>74</b>	<b>58</b>
	kW	216	217	220	226	230	231	231	228	222

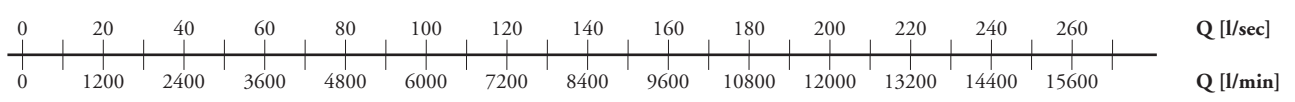
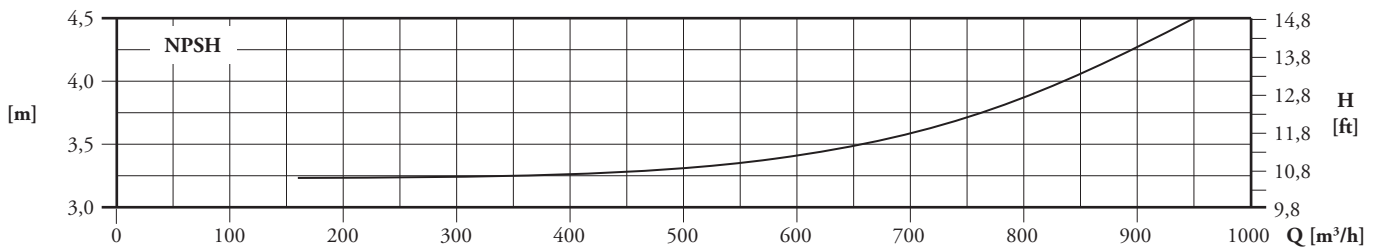
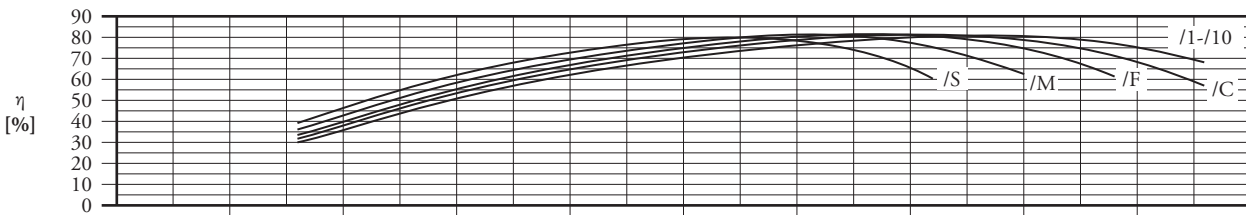
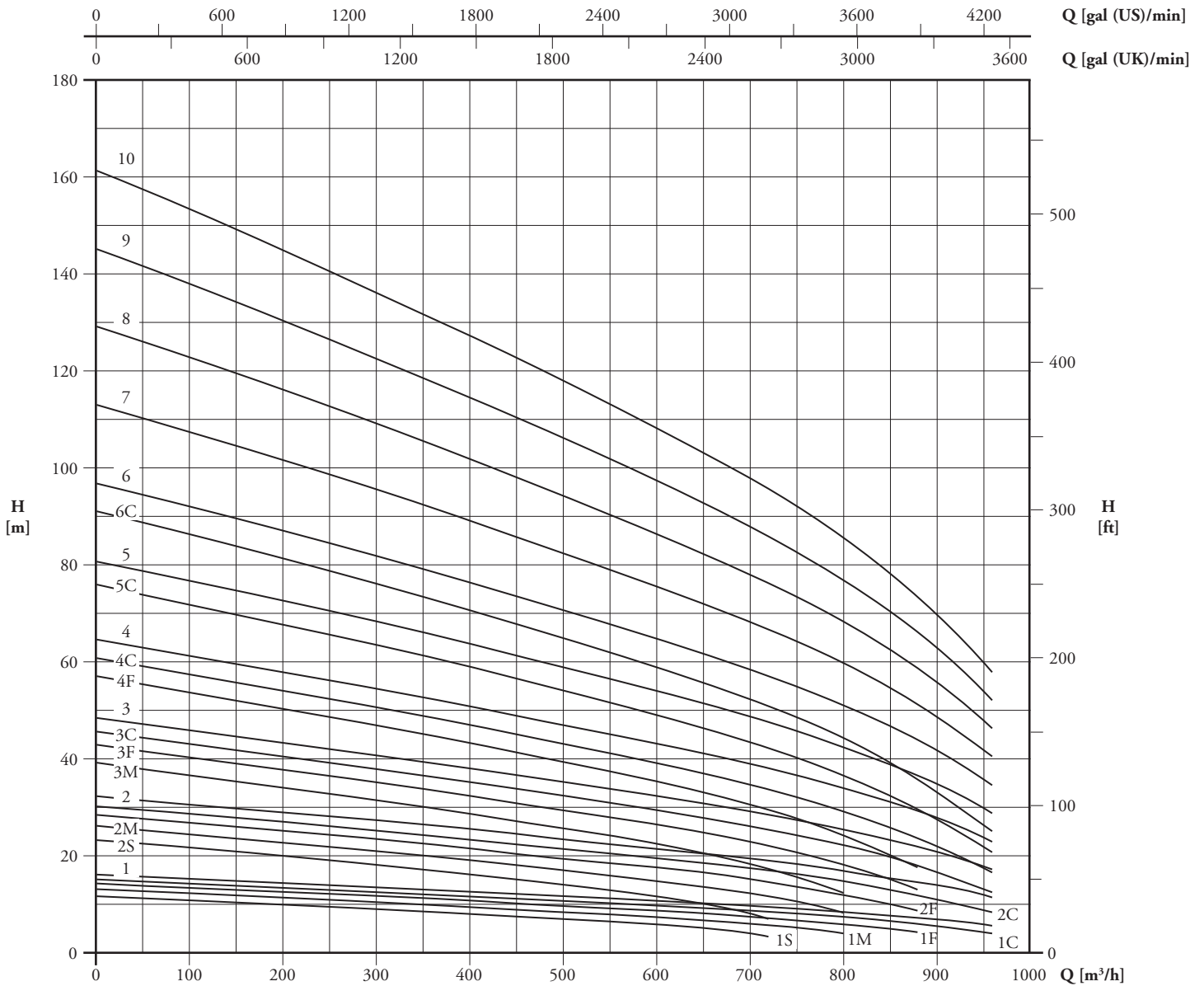
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN	
kW	Gr. / Size / Dim.							
15	180	SU11	-	LA 10/40	E 4/10	B 12/10	300	
18,5 - 22	200				E 5/10	B 12/10	300	
30	225				E 6/10	B 12/10	300	
37	250				E 7/10	B 12/10	300	
45	280							
55								
75 - 90	315				LA 10/45	E 8/10	B 12/10	300
110 - 132					LA 10/50			
160 - 200 - 250					355			

# 980

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP16D



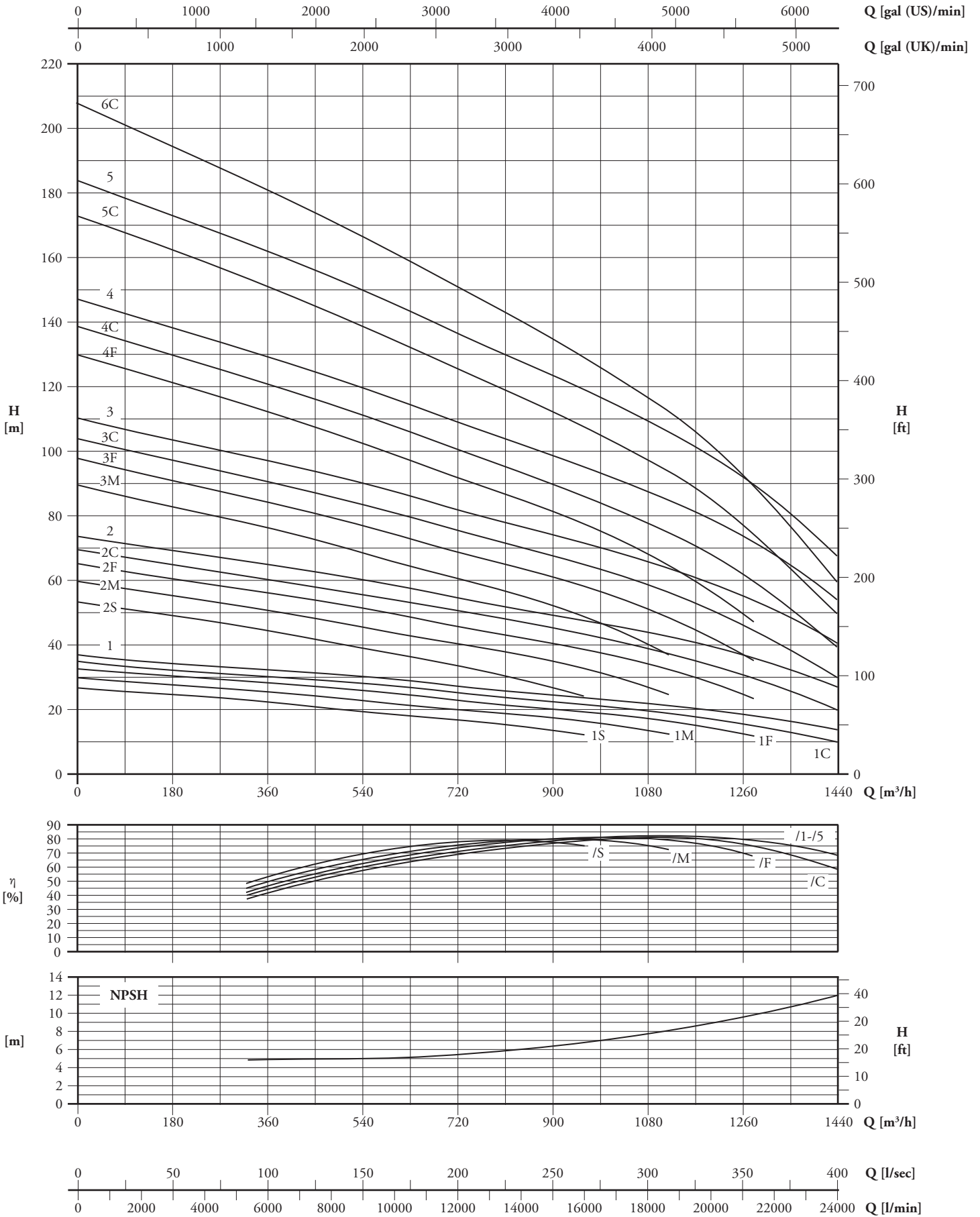
TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	320	480	640	800	960	1120	1280	1440
	l/sec	0	88,9	133	178	222	267	311	355	400
	l/min	0	5333	8000	10667	13333	16000	18667	21333	24000
VP 16D / 1S	<b>m</b>	<b>26,6</b>	<b>22,7</b>	<b>20,4</b>	<b>18,0</b>	<b>15,4</b>	<b>12,1</b>			
	kW	39,6	40,2	41,2	42,0	42,3	41,8			
VP 16D / 1M	<b>m</b>	<b>29,8</b>	<b>25,9</b>	<b>23,7</b>	<b>21,4</b>	<b>19,0</b>	<b>16,3</b>	<b>12,4</b>		
	kW	49,3	49,8	50,7	51,8	52,3	52,6	51,7		
VP 16D / 1F	<b>m</b>	<b>32,5</b>	<b>28,6</b>	<b>26,5</b>	<b>24,2</b>	<b>21,8</b>	<b>19,4</b>	<b>16,2</b>	<b>11,8</b>	
	kW	58,1	58,3	59,3	60,6	61,5	62,1	61,9	60,0	
VP 16D / 1C	<b>m</b>	<b>34,6</b>	<b>30,7</b>	<b>28,6</b>	<b>26,3</b>	<b>24,0</b>	<b>21,5</b>	<b>18,7</b>	<b>14,9</b>	<b>9,9</b>
	kW	65,9	66,3	67,2	68,5	69,3	70,1	70,3	69,2	65,3
VP 16D / 1	<b>m</b>	<b>36,8</b>	<b>32,9</b>	<b>30,8</b>	<b>28,5</b>	<b>26,2</b>	<b>23,8</b>	<b>21,2</b>	<b>18,0</b>	<b>13,5</b>
	kW	74,4	74,8	75,6	77,0	78,2	79,0	79,5	79,0	77,0
VP 16D / 2S	<b>m</b>	<b>53,2</b>	<b>45,4</b>	<b>40,7</b>	<b>36,0</b>	<b>30,8</b>	<b>24,2</b>			
	kW	79,2	80,4	82,4	84,0	84,6	83,6			
VP 16D / 2M	<b>m</b>	<b>59,6</b>	<b>51,8</b>	<b>47,4</b>	<b>42,7</b>	<b>38,0</b>	<b>32,6</b>	<b>24,7</b>		
	kW	98,6	99,6	101,4	103,6	104,6	105,2	103,4		
VP 16D / 2 F	<b>m</b>	<b>65,0</b>	<b>57,2</b>	<b>53,0</b>	<b>48,3</b>	<b>43,6</b>	<b>38,7</b>	<b>32,4</b>	<b>23,5</b>	
	kW	116,2	116,6	118,6	121,2	123,0	124,2	123,8	120,0	
VP 16D / 2C	<b>m</b>	<b>69,3</b>	<b>61,4</b>	<b>57,2</b>	<b>52,6</b>	<b>48,0</b>	<b>43,0</b>	<b>37,4</b>	<b>29,8</b>	<b>19,7</b>
	kW	131,7	132,6	134,4	137,0	138,6	140,2	140,6	138,4	130,6
VP 16D / 2	<b>m</b>	<b>73,6</b>	<b>65,8</b>	<b>61,6</b>	<b>57,0</b>	<b>52,4</b>	<b>47,6</b>	<b>42,4</b>	<b>36,0</b>	<b>27,0</b>
	kW	148,8	149,6	151,2	154,0	156,4	158,0	159,0	158,0	154,0
VP 16D / 3M	<b>m</b>	<b>89,4</b>	<b>77,7</b>	<b>71,1</b>	<b>64,1</b>	<b>57,0</b>	<b>48,9</b>	<b>37,1</b>		
	kW	148	149	152	155	157	158	155		
VP 16D / 3F	<b>m</b>	<b>97,6</b>	<b>85,8</b>	<b>79,5</b>	<b>72,5</b>	<b>65,4</b>	<b>58,1</b>	<b>48,6</b>	<b>35,3</b>	
	kW	174	175	178	182	185	186	186	180	
VP 16D / 3C	<b>m</b>	<b>103,9</b>	<b>92,1</b>	<b>85,8</b>	<b>78,9</b>	<b>72,0</b>	<b>64,5</b>	<b>56,1</b>	<b>44,7</b>	<b>29,6</b>
	kW	198	199	202	206	208	210	211	208	196
VP 16D / 3	<b>m</b>	<b>110,4</b>	<b>98,7</b>	<b>92,4</b>	<b>85,5</b>	<b>78,6</b>	<b>71,4</b>	<b>63,6</b>	<b>54,0</b>	<b>40,5</b>
	kW	223	224	227	231	235	237	239	237	231
VP 16D / 4F	<b>m</b>	<b>130</b>	<b>114</b>	<b>106</b>	<b>97</b>	<b>87</b>	<b>77</b>	<b>65</b>	<b>47</b>	
	kW	232	233	237	242	246	248	248	240	
VP 16D / 4C	<b>m</b>	<b>139</b>	<b>123</b>	<b>114</b>	<b>105</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>39</b>
	kW	263	265	269	274	277	280	281	277	261
VP 16D / 4	<b>m</b>	<b>147</b>	<b>132</b>	<b>123</b>	<b>114</b>	<b>105</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>54</b>
	kW	298	299	302	308	313	316	318	316	308
VP 16D / 5C	<b>m</b>	<b>173</b>	<b>154</b>	<b>143</b>	<b>132</b>	<b>120</b>	<b>108</b>	<b>94</b>	<b>75</b>	<b>49</b>
	kW	329	332	336	343	347	351	352	346	327
VP 16D / 5	<b>m</b>	<b>184</b>	<b>165</b>	<b>154</b>	<b>143</b>	<b>131</b>	<b>119</b>	<b>106</b>	<b>90</b>	<b>68</b>
	kW	372	374	378	385	391	395	398	395	385
VP 16D / 6C	<b>m</b>	<b>208</b>	<b>184</b>	<b>172</b>	<b>158</b>	<b>144</b>	<b>129</b>	<b>112</b>	<b>89</b>	<b>59</b>
	kW	395	398	403	411	416	421	422	415	392

H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea di asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU11	-	LA 12/35	E 6/12	B 12/12	300
37	225						
45							
55	250						
75							
90	280						
110							
132	315						
160 - 200							
250 - 315 - 355							
400 - 450							
	355						
				LA 12/40	E 7/12	B 12/12	300
				LA 12/45			
				LA 12/50	E 8/12	B 12/12	300
				LA 12/60			
				LA 12/70	E 9/12	B 12/12	300

**1480** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

**VP16D**



TIPO/TYPE/TYPER	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	160	320	480	640	800	960	1040	1120
	l/sec	0	44,4	88,9	133	178	222	267	289	311
	l/min	0	2667	5333	8000	10667	13333	16000	17333	18667
VP 22-400 / 1S	<b>m</b>	<b>21,2</b>	<b>19,7</b>	<b>18,3</b>	<b>17,2</b>	<b>15,8</b>	<b>12,0</b>			
	kW	17,8	20,7	25,1	30,2	34,2	36,3			
VP 22-400 / 1M	<b>m</b>	<b>23,8</b>	<b>22,3</b>	<b>20,8</b>	<b>19,7</b>	<b>18,6</b>	<b>16,3</b>	<b>11,0</b>		
	kW	22,1	25,3	29,8	35,7	40,7	44,3	45,8		
VP 22-400 / 1F	<b>m</b>	<b>26,0</b>	<b>24,4</b>	<b>22,9</b>	<b>21,8</b>	<b>20,8</b>	<b>19,1</b>	<b>15,2</b>	<b>12,3</b>	
	kW	26,1	29,5	34,0	40,3	46,2	50,7	53,5	54,0	
VP 22-400 / 1C	<b>m</b>	<b>27,6</b>	<b>26,2</b>	<b>24,6</b>	<b>23,3</b>	<b>22,3</b>	<b>21,1</b>	<b>18,2</b>	<b>15,6</b>	<b>12,5</b>
	kW	29,6	33,2	37,8	44,3	50,8	56,0	60,0	60,6	61,2
VP 22-400 / 1	<b>m</b>	<b>29,4</b>	<b>27,9</b>	<b>26,3</b>	<b>25,1</b>	<b>24,1</b>	<b>23,0</b>	<b>20,7</b>	<b>18,8</b>	<b>16,1</b>
	kW	33,4	37,2	42,0	48,7	55,9	61,8	66,3	68,0	68,7
VP 22-400 / 2S	<b>m</b>	<b>42,4</b>	<b>39,4</b>	<b>36,6</b>	<b>34,4</b>	<b>31,6</b>	<b>24,0</b>			
	kW	35,6	41,4	50,2	60,4	68,4	72,6			
VP 22-400 / 2M	<b>m</b>	<b>47,6</b>	<b>44,6</b>	<b>41,6</b>	<b>39,4</b>	<b>37,2</b>	<b>32,6</b>	<b>22,0</b>		
	kW	44,2	50,6	59,6	71,4	81,4	88,6	91,6		
VP 22-400 / 2 F	<b>m</b>	<b>51,9</b>	<b>48,8</b>	<b>45,8</b>	<b>43,6</b>	<b>41,6</b>	<b>38,2</b>	<b>30,4</b>	<b>24,6</b>	
	kW	52,1	59,0	68,0	80,6	92,4	101,4	107,0	108,0	
VP 22-400 / 2C	<b>m</b>	<b>55,2</b>	<b>52,4</b>	<b>49,2</b>	<b>46,6</b>	<b>44,6</b>	<b>42,2</b>	<b>36,4</b>	<b>31,2</b>	<b>25,0</b>
	kW	59,1	66,4	75,6	88,6	101,6	112,0	120,0	121,2	122,4
VP 22-400 / 2	<b>m</b>	<b>58,8</b>	<b>55,8</b>	<b>52,6</b>	<b>50,2</b>	<b>48,2</b>	<b>46,0</b>	<b>41,4</b>	<b>37,6</b>	<b>32,2</b>
	kW	66,8	74,4	84,0	97,4	111,8	123,6	132,6	136,0	137,4
VP 22-400 / 3M	<b>m</b>	<b>71,4</b>	<b>66,9</b>	<b>62,4</b>	<b>59,1</b>	<b>55,8</b>	<b>48,9</b>	<b>33,0</b>		
	kW	66	76	89	107	122	133	137		
VP 22-400 / 3F	<b>m</b>	<b>77,9</b>	<b>73,2</b>	<b>68,7</b>	<b>65,4</b>	<b>62,4</b>	<b>57,3</b>	<b>45,6</b>	<b>36,9</b>	
	kW	78	89	102	121	139	152	161	162	
VP 22-400 / 3C	<b>m</b>	<b>82,8</b>	<b>78,6</b>	<b>73,8</b>	<b>69,9</b>	<b>66,9</b>	<b>63,3</b>	<b>54,6</b>	<b>46,8</b>	<b>37,5</b>
	kW	89	100	113	133	152	168	180	182	184
VP 22-400 / 3	<b>m</b>	<b>88,2</b>	<b>83,7</b>	<b>78,9</b>	<b>75,3</b>	<b>72,3</b>	<b>69,0</b>	<b>62,1</b>	<b>56,4</b>	<b>48,3</b>
	kW	100	112	126	146	168	185	199	204	206
VP 22-400 / 4F	<b>m</b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>87</b>	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>61</b>	<b>49</b>	
	kW	104	118	136	161	185	203	214	216	
VP 22-400 / 4C	<b>m</b>	<b>110</b>	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>73</b>	<b>62</b>	<b>50</b>
	kW	118	133	151	177	203	224	240	242	245
VP 22-400 / 4	<b>m</b>	<b>118</b>	<b>112</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>64</b>
	kW	134	149	168	195	224	247	265	272	275
VP 22-400 / 5C	<b>m</b>	<b>138</b>	<b>131</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>112</b>	<b>106</b>	<b>91</b>	<b>78</b>	<b>63</b>
	kW	148	166	189	222	254	280	300	303	306
VP 22-400 / 5	<b>m</b>	<b>147</b>	<b>140</b>	<b>132</b>	<b>126</b>	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>81</b>
	kW	167	186	210	244	280	309	332	340	344

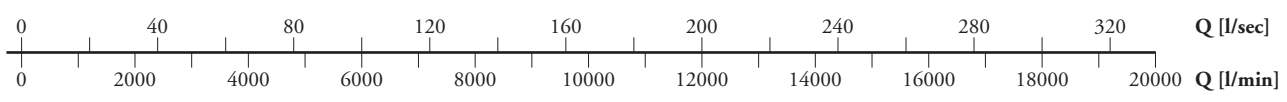
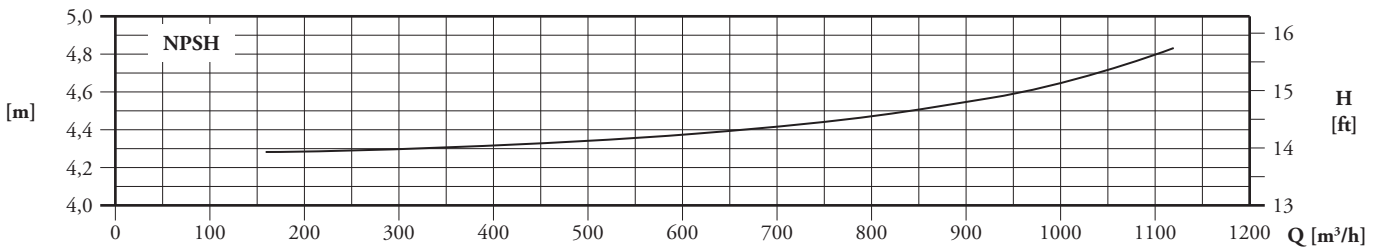
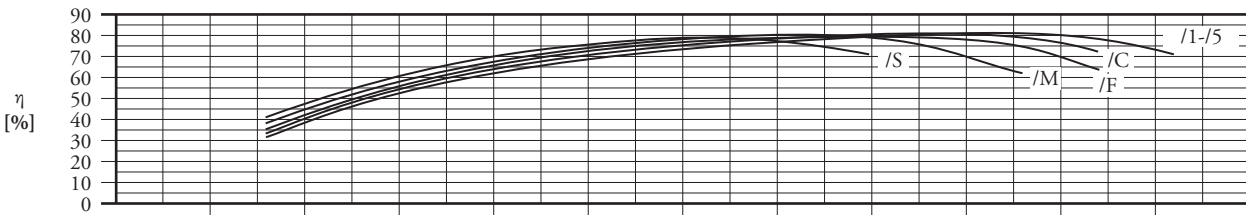
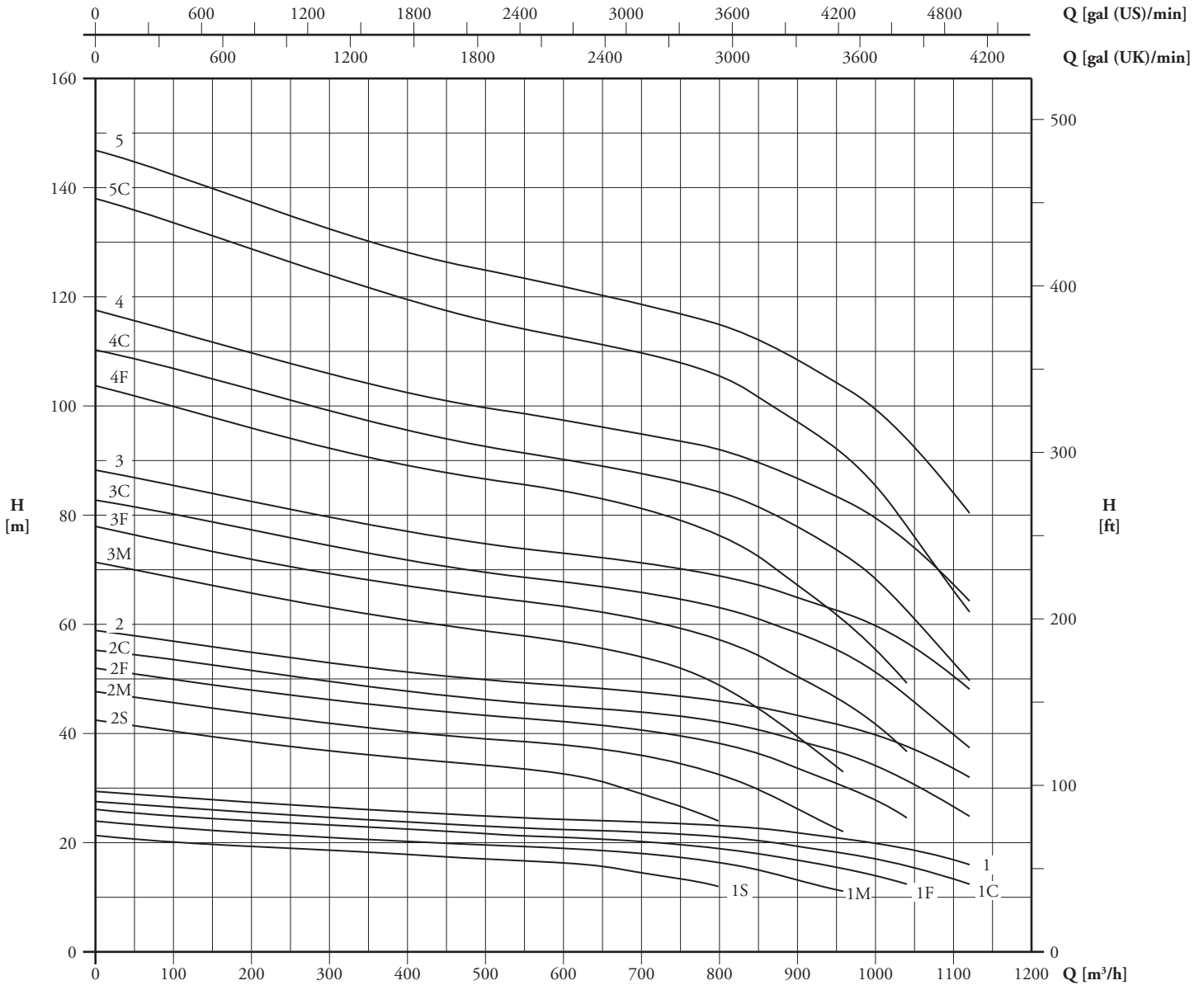
H [m] - P1 [kW]

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.	SU12	-	LA 10/40	E 6/10	B 12/10	300
30	225				E 7/10	B 12/10	300
37	250						
45	280			LA 10/45	E 8/10	B 12/10	300
55							
75 - 90	315						
110 - 132							
160 - 200 - 250							
315 - 355	355	LA 12/60					
		LA 12/70					

# 980

giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP22-400

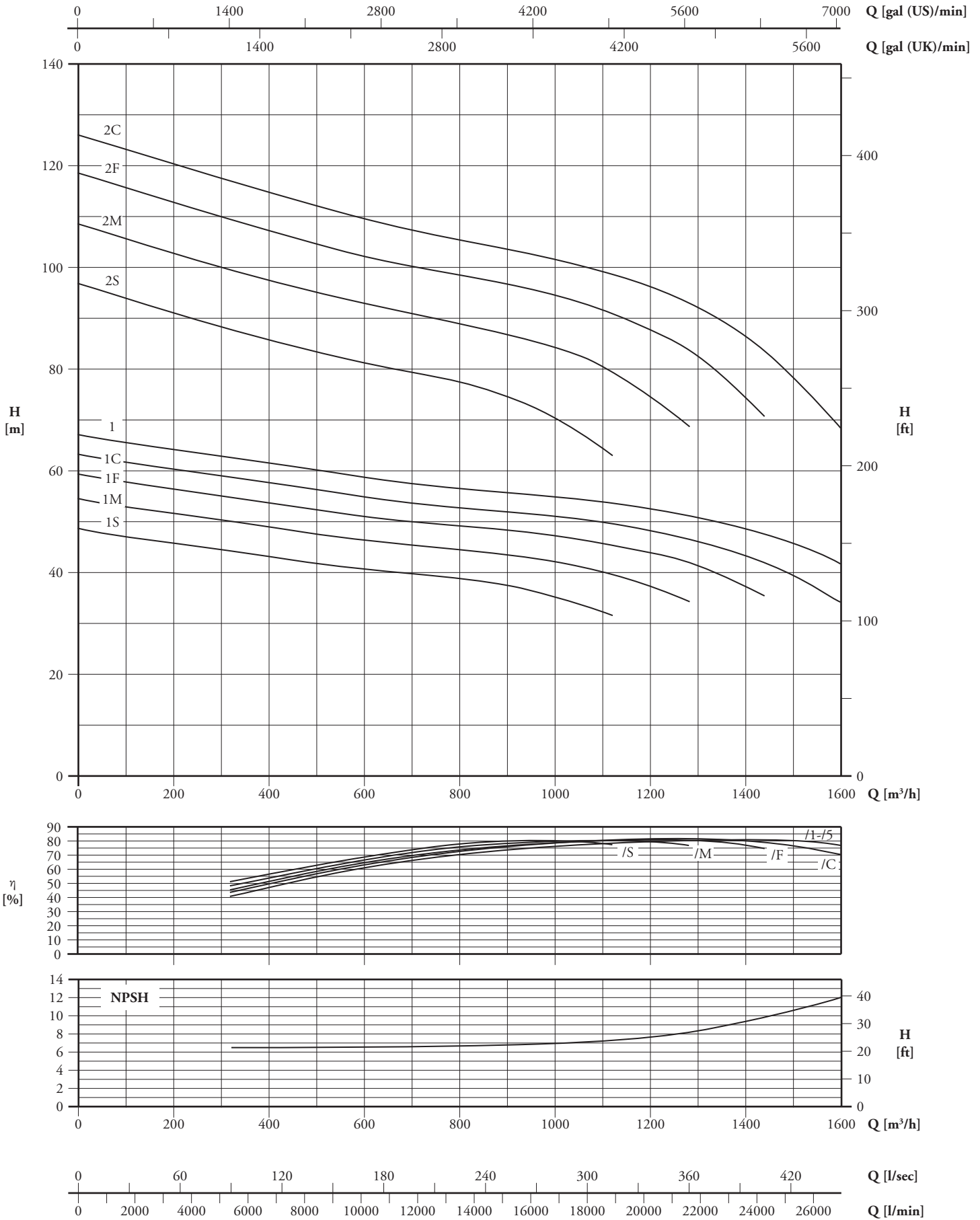


TIPO/TYPE/TYPE	Q									
	m <sup>3</sup> /h	0	320	640	800	960	1120	1280	1440	1600
	l/sec	0	88,9	178	222	267	311	355	400	444
	l/min	0	5333	10667	13333	16000	18667	21333	24000	26667
VP 22-400 / 1S	<b>m</b>	<b>48,4</b>	<b>43,8</b>	<b>40,2</b>	<b>38,7</b>	<b>36,1</b>	<b>31,5</b>			
	kW	61,2	74,0	98,0	109,0	117,0	123,0			
VP 22-400 / 1M	<b>m</b>	<b>54,3</b>	<b>49,7</b>	<b>45,9</b>	<b>44,3</b>	<b>42,7</b>	<b>39,6</b>	<b>34,3</b>		
	kW	76,2	91,0	116,0	129,0	140,0	148,0	155,0		
VP 22-400 / 1F	<b>m</b>	<b>59,2</b>	<b>54,6</b>	<b>50,6</b>	<b>49,2</b>	<b>47,7</b>	<b>45,3</b>	<b>41,8</b>	<b>35,3</b>	
	kW	89,8	105,0	132,0	146,0	158,0	170,0	178,0	184,0	
VP 22-400 / 1C	<b>m</b>	<b>63,0</b>	<b>58,5</b>	<b>54,2</b>	<b>52,7</b>	<b>51,2</b>	<b>49,3</b>	<b>46,5</b>	<b>41,7</b>	<b>34,1</b>
	kW	101,8	118,0	144,0	161,0	174,0	187,0	198,0	206,0	210,0
VP 22-400 / 1	<b>m</b>	<b>67,0</b>	<b>62,5</b>	<b>58,2</b>	<b>56,5</b>	<b>55,0</b>	<b>53,5</b>	<b>51,0</b>	<b>47,5</b>	<b>41,5</b>
	kW	115,0	132,0	159,0	176,0	192,0	206,0	218,0	228,0	235,0
VP 22-400 / 2S	<b>m</b>	<b>96,8</b>	<b>87,6</b>	<b>80,4</b>	<b>77,4</b>	<b>72,2</b>	<b>63,0</b>			
	kW	122,5	148,0	196,0	218,0	234,0	246,0			
VP 22-400 / 2M	<b>m</b>	<b>108,5</b>	<b>99,4</b>	<b>91,8</b>	<b>88,6</b>	<b>85,4</b>	<b>79,2</b>	<b>68,6</b>		
	kW	152,4	182,0	232,0	258,0	280,0	296,0	310,0		
VP 22-400 / 2 F	<b>m</b>	<b>118,4</b>	<b>109,2</b>	<b>101,2</b>	<b>98,4</b>	<b>95,4</b>	<b>90,6</b>	<b>83,6</b>	<b>70,6</b>	
	kW	179,6	210,0	264,0	292,0	316,0	340,0	356,0	368,0	
VP 22-400 / 2C	<b>m</b>	<b>126,1</b>	<b>117,0</b>	<b>108,4</b>	<b>105,4</b>	<b>102,4</b>	<b>98,6</b>	<b>93,0</b>	<b>83,4</b>	<b>68,2</b>
	kW	203,6	236,0	288,0	322,0	348,0	374,0	396,0	412,0	420,0

MOTORE / MOTOR / MOTEUR		Succheruola Strainer Crepine	Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied	Linea d'asse Axis line Ligne d'axe	Gruppo di comando Control unit Groupe de commande	Base Base Base	Flangia di mandata DN Flange discharge DN Décharge de bride DN
kW	Gr. / Size / Dim.						
110	315	SU12	-	LA 14/50	E 8/14	B 16/14	400
132				LA 14/60	E 9/14	B 16/14	400
160 - 200				LA 14/70			
250 - 315 - 355	355			LA 14/80	E 10/14	B 16/14	400
400 - 450 - 500							
560 - 630 - 710	400						

**1480** giri/min.  
r.p.m.  
tours/min.

# VP22-400



**Dati tecnici** - Technical data - Caractéristiques techniques

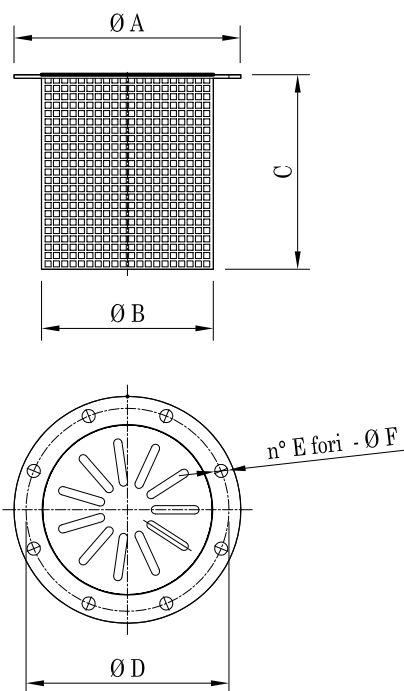
TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE	GIRANTE NORMALE STANDARD IMPELLER ROUE STANDARD		GIRANTE IN BRONZO BRONZE IMPELLER ROUE EN BRONZE	
	POMPA 1 STADIO PUMP 1 STAGE POMPE A 1 ETAGE	PER OGNI STADIO IN PIÙ FOR EACH ADDITIONAL STAGE POUR CHAQUE ETAGE EN PLUS	POMPA 1 STADIO PUMP 1 STAGE POMPE A 1 ETAGE	PER OGNI STADIO IN PIÙ FOR EACH ADDITIONAL STAGE POUR CHAQUE ETAGE EN PLUS
VP6A	0,0008034	0,0007628	0,0009654	0,0009248
VP6B	0,0009436	0,0009029	0,001137	0,001096
VP6C	0,0009619	0,0009212	0,001159	0,001118
VP6D	0,001221	0,001190	0,001460	0,001430
VP6E	0,001385	0,001354	0,001659	0,001628
VP8B	0,005197	0,005047	0,006322	0,006172
VP8C	0,005497	0,005347	0,006622	0,006472
VP8D	0,006020	0,005870	0,007255	0,007105
VP8E	0,006761	0,006611	0,008127	0,007977
VP8F	0,007229	0,007079	0,008660	0,008510
VP10A	0,020750	0,020320	0,025130	0,024690
VP10B	0,019800	0,019360	0,023790	0,023350
VP10C	0,020020	0,019580	0,023930	0,023490
VP10D	0,020250	0,019800	0,024070	0,023630
VP12A	0,039220	0,034150	0,047070	0,040980
VP12B	0,040450	0,035380	0,048540	0,042450
VP14A	0,131700	0,126000	0,158000	0,151200
VP14B	0,132500	0,123800	0,158900	0,152200

**Allo scopo di mantenere i prodotti costantemente al passo con l'evoluzione tecnica, il produttore si riserva la facoltà di modificare senza preavviso, dimensioni e caratteristiche dei prodotti riportati su questo catalogo.**

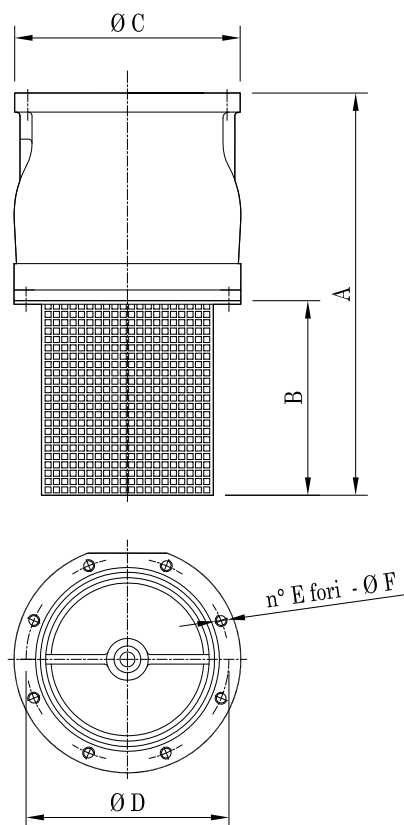
In order to keep its products constantly ahead of technical evolutions, the manufacturer has reserved right, without any prior notification, to modify dimensions and characteristics of the products described in this catalogue.

A fin d'avoir ses produits techniquement à jour, le producteur se réserve le droit de modifier, sans préavis, les dimensions et les caractéristiques des produits décrites dans ce catalogue.

**DIMENSIONI DI INGOMBRO SUCCHERUOLA - VALVOLE DI FONDO**  
**STRAINER - FOOT VALVE OVERALL DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT CREPINE - CLAPET DE PIED**

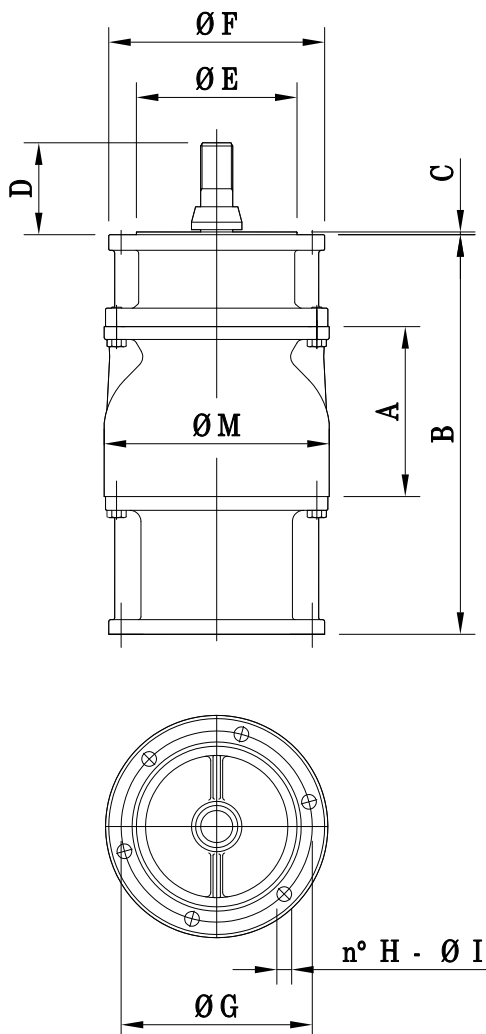


SUCCHERUOLA STRAINER CREPINE	PER POMPA FOR PUMP POUR POMPE	A	B	C	D	E	F	KG KG KG
SU3	VP6A VP6B VP6C VP6D VP6E	142	105	124	126	6	9	0,9
SU4	VP8B VP8C	170	129	166	154	8	9	1,1
SU5	VP8D VP8E VP8F	190	144	169	170	8	11	1,6
SU6	VP10A VP10B VP10C VP10D	243	215	232	218	8	14	2,8
SU8	VP12A VP12B	295	235	254	260	8	14	3,7
SU9	VP14A VP14B VP14C	338	270	250	310	12	16	4,2
SU10	VP16A VP16B VP16C	396	315	282	360	12	18	6,5
SU11	VP16D	440	350	408	400	12	22	8
SU12	VT22	600	520	480	565	12	22	9,7



VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE CLAPET DE PIED	PER POMPA FOR PUMP POUR POMPE	A	B	C	D	E	F	KG KG KG
VF3	VP6A VP6B VP6C VP6D VP6E	261	124	141	120	5	M 10	7,5
VF4	VP8B VP8C	306	166	169	145	6	11	9,4
VF5	VP8D VP8E VP8F	343	169	189	167	6	M 12	13
VF6	VP10A VP10B VP10C VP10D	465	245	235	208	6	16	22
VF8	VP12A VP12B	512	254	295	260	8	14	42
VF9	VP14A VP14B VP14C	545	250	346	310	12	16	60
VF10	VP16A VP16B VP16C	614	282	396	360	12	18	82

**DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI CORPI POMPA**  
**PUMP BODY OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT**  
**DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS CORPS DE POMPE**



TIPO TYPE TYPE	LINEA D'ASSE TIPO TYPE AXIS LINE TYPE LIGNE D'AXE	Ø NOMINALE POZZO WELL NOMINAL Ø Ø NOMINAL DU PUIT	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	Y KG KG KG	Z KG KG KG
VP6 A	LA 3	6"	92	201	3	100	94	144	120	6	M10	144	13	5
VP6 B			115	224	3	100	94	143	120	6	M 10	143		
VP6 C			115	224	3	100	94	143	120	6	M 10	143		
VP6 D			115	224	3	100	94	143	120	6	M 10	143		
VP6 E	LA 3		115	224	3	100	94	143	120	6	M 10	143		
VP8 B	LA 3	8"	130	276	3	100	94	182	120	6	M 10	182	30,5	14
VP8 B	LA 4		130	276	3	100	121	182	145	6	M 10	182		
VP8 C	LA 4		150	297	3	100	121	182	145	6	M 11	190		
VP8 D	LA 4		150	297	3	100	121	182	145	6	M 11	190		
VP8 E	LA 5		150	297	3	100	138	190	167	6	M 12	190		
VP8 F	LA 5		150	297	3	100	138	190	167	6	M 12	190		
VP10 A	LA 5	10"	185	464	3	100	138	235	167	6	M 12	245	64	18,5
VP10 B	LA 5		185	464	3	100	138	235	167	6	M 12	245		
VP10 C	LA 6		185	435	3	100	175	235	208	6	16	245		
VP10 D	LA 6		185	435	3	100	175	235	208	6	16	245		
VP10 D	LA 8		185	463	4	120	228	298	265	8	18	245		
VP12 A	LA 6	12"	230	557	3	100	175	295	208	6	16	295	119	42
VP12 B	LA 6		230	557	3	100	175	295	208	6	16	295		
VP12 A	LA 8		230	530	4	120	228	298	265	8	18	295		
VP12 B	LA 8		230	530	4	120	228	298	265	8	18	295		
VP14 A	LA 6	14"	270	525	3	100	175	346	208	6	16	346	184	76
VP14 B	LA 6		270	525	3	100	175	346	208	6	16	346		
VP14 C	LA 8		270	525	4	120	228	346	265	8	18	346		
VP14 B	LA 8		270	525	4	120	228	346	265	8	18	346		
VP14 C	LA 10		270	525	4	150	282	355	320	12	18	346		
VP16 A	LA 8	16"	310	560	4	120	228	298	265	8	18	396	260	85
VP16 B	LA 8		310	560	4	120	228	298	265	8	18	396		
VP16 C	LA 10		310	560	4	150	282	355	320	12	18	396		
VP16 C	LA 12		310	725	5	150	332	420	380	12	22	396		
VP16 D	LA 12		370	800	5	150	332	420	380	12	22	415		
VT22-400	LA 12 LA 14	22"	350	1112	5	150 170	332 365	420 470	380 425	12 12	22 22	545	300	90

**B = Lunghezza pompa a 1 stadio**

Is referred to 1 stage pump length  
 Se réfère à la longueur de la pompe à 1 étage

**Y = Peso pompa a 1 stadio**

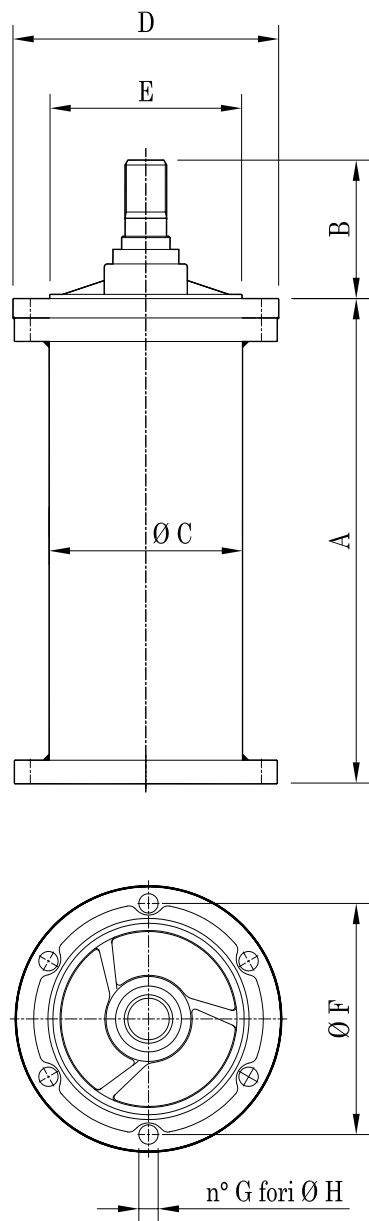
Weight for 1 stage pump length  
 Poids pour pompe à 1 étage

**Z = Peso per ogni stadio**

Weight for each stage  
 Poids pour chaque étage

<b>Peso pompa</b> Pump weight Poids pompe	=	<b>Y</b> +	$\left[ \begin{array}{l} \text{n. stadi} \\ \text{stage n.} \\ \text{n. étages} \end{array} - 1 \right] \cdot \mathbf{Z}$
---	---	------------	---

**DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI LINEA D'ASSE**  
**AXIS LINE OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT**  
**DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS LIGNE D'AXE**

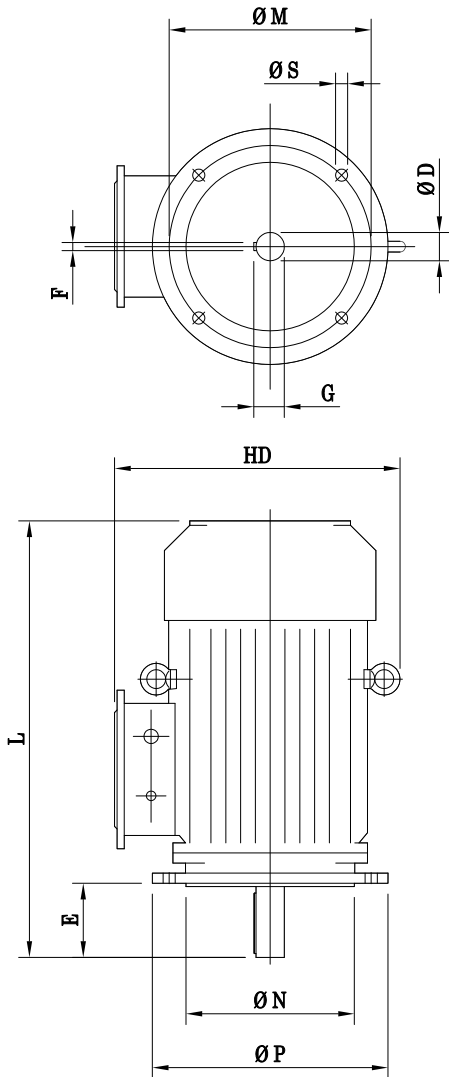


TIPO TYPE TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	KG/1 m
LA 3 / 20	3000	100	89	140	94	120	6	11,5	6,35
LA 3 / 24									
LA 4 / 20	3000	100	114	166	121	145	6	12	8,23
LA 4 / 24									
LA 4 / 30	3000	100	140	190	139	167	6	14	10,11
LA 5 / 20									
LA 5 / 24									
LA 5 / 30	3000	100	168	234	175	208	6	16	13
LA 6 / 24									
LA 6 / 30									
LA 6 / 35									
LA 8 / 30	3000	120	219	298	228	265	8	18	17,04
LA 8 / 35									
LA 8 / 40									
LA 8 / 45									
LA 10 / 30	2000	150	273	355	282	320	12	18	41,45
LA 10 / 35									
LA 10 / 40									
LA 10 / 45									
LA 10 / 50									
LA 12 / 35	2000	150	324	420	332	380	12	22	55,47
LA 12 / 40									
LA 12 / 45									
LA 12 / 50									
LA 12 / 60									
LA 12 / 70									
LA 14 / 50	2000	170	355	470	365	425	12	22	55,11
LA 14 / 60									
LA 14 / 70									
LA 14 / 80									

**PESO ALBERO**  
**SHAFT WEIGHT**  
**POIDS ARBRE**

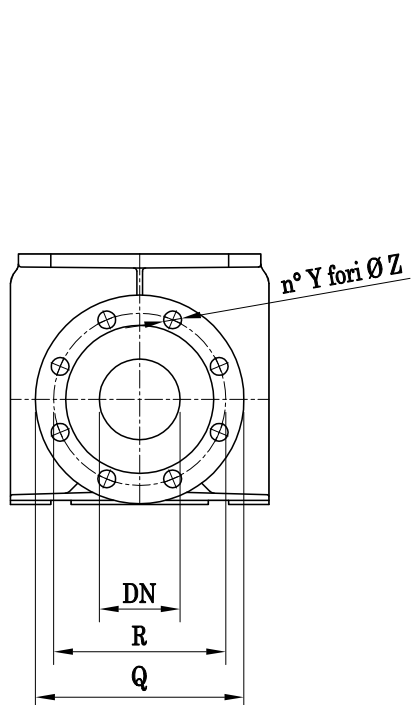
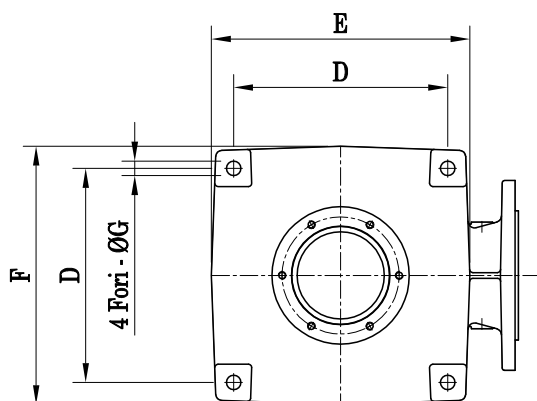
Ø mm ALBERO Ø mm SHAFT Ø mm ARBRE	PESO KG/1 m WEIGHT KG/1 m POIDS KG/1 m
20	2,5
24	3,5
30	5,5
35	7,5
40	9,8
45	12,4
50	15,3
60	22,1
70	30
80	39,2

**DIMENSIONI DI INGOMBRO MOTORE ELETTRICO**  
**ELECTRIC MOTOR OVERALL DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT MOTEUR ELECTRIQUE**

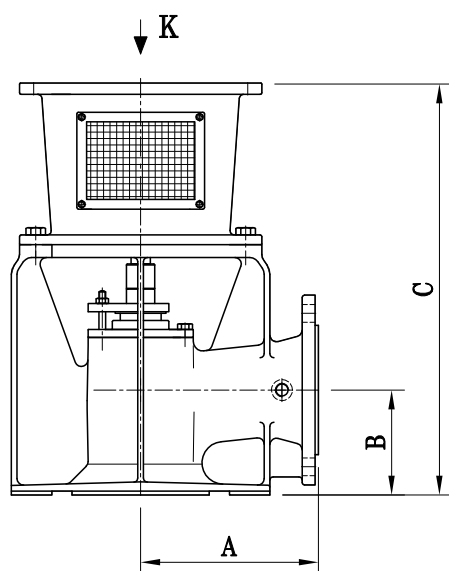


GRANDEZZA FRAME SIZE TAILLE	POLI POLE PÔLE	DIMENSIONI - DIMENSIONS - DIMENSIONS (mm)									
		D	E	F	G	M	N	P	S	HD	L
112M	2...6	28	60	8	24	215	180	250	4-Ø15	305	450
132S	2...6	38	80	10	33	265	230	300	4-Ø15	365	510
132M	4...6	38	80	10	33	265	230	300	4-Ø15	365	550
160M	2...6	42	110	12	37	300	250	350	4-Ø19	445	660
160L	2...6	42	110	12	37	300	250	350	4-Ø19	445	705
180M	2...4	48	110	14	42,5	300	250	350	4-Ø19	480	750
180L	4...6	48	110	14	42,5	300	250	350	4-Ø19	480	790
200L	2...6	55	110	16	49	350	300	400	4-Ø19	530	840
225S	4...6	60	140	18	53	400	350	450	8-Ø19	575	905
225M	2	55	110	16	49	400	350	450	8-Ø19	575	910
	4...6	60	140	18	53	400	350	450	8-Ø19	575	935
250M	2	60	140	18	53	500	450	550	8-Ø19	635	1005
	4...6	65	140	18	53	500	450	550	8-Ø19	635	1005
280S	2	65	140	18	53	500	450	550	8-Ø19	725	1110
	4...6	75	140	20	67,5	500	450	550	8-Ø19	725	1030
280M	2	65	140	18	58	500	450	550	8-Ø19	725	1155
	4...6	75	140	20	67,5	500	450	550	8-Ø19	725	1185
315S	2	65	140	18	58	600	550	660	8-Ø24	865	1340
	4...6	80	170	22	71	600	550	660	8-Ø24	865	1370
315M/L	2	65	140	18	58	600	550	660	8-Ø24	865	1450
	4...6	80	170	22	71	600	550	660	8-Ø24	865	1480
355M/L	2	75	140	20	67,5	740	680	800	8-Ø24	970	1665
	4...6	95	170	25	86	740	680	800	8-Ø24	970	1740
400M/L	2	80	170	22	71	940	880	1000	8-Ø28	1150	2150
	4...6	110	210	28	100	940	880	1000	8-Ø28	1150	2220

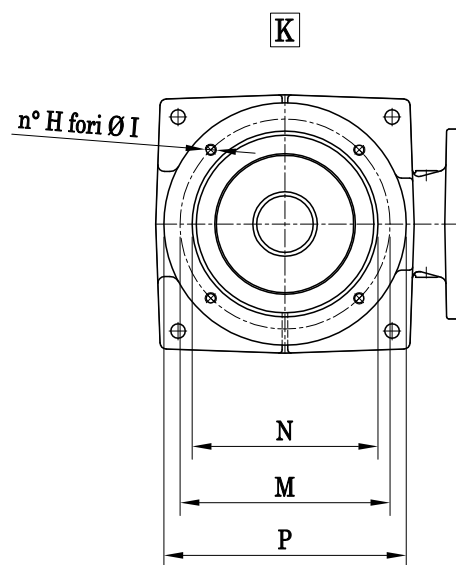
**DIMENSIONI DI INGOMBRO COMANDO PER MOTORE ELETTRICO**  
**ELECTRIC MOTOR DRIVE UNIT OVERALL DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT COMMANDE MOTEUR ELECTRIQUE**



BASE  
 BASE  
 BASE



COMANDO PER MOTORE ELETTRICO  
 ELECTRIC MOTOR DRIVE  
 COMMANDE MOTEUR ELECTRIQUE



**DIMENSIONI DI INGOMBRO COMANDO PER MOTORE ELETTRICO E PESO TOTALE**  
**ELECTRIC MOTOR DRIVE UNIT OVERALL DIMENSIONS AND TOTAL WEIGHT**  
**DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT COMMANDE MOTEUR ELECTRIQUE ET POIDS TOTAL**

COMANDO PER MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR DRIVE COMMANDE MOTEUR ELECTRIQUE	FLANGIA DI MANDATA FLANGE DISCHARGE DÉCHARGE DE BRIDE DN	BASE TIPO BASE TYPE BASE TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	P	PESO TOTALE INOX STAINLESS STEEL TOTAL WEIGHT POIDS TOTAL EN ACIER	PESO TOTALE GHISA CAST IRON TOTAL WEIGHT POIDS TOTAL EN FONTE
															KG	KG
E 0 / 3	100	B 4 / 3	220	130	520	265	320	320	18	4	M10	165	130	200	56,0	50,1
E 1 / 3	100	B 4 / 3	220	130	510	265	320	320	18	4	M12	215	180	250	62,6	56,7
E 1 / 4		B 4 / 4													62,6	56,7
E 1 / 5	150	B 6 / 5	280	180	620	345	425	415	21	4	M12	265	230	300	123,6	108,6
E 1 / 6		B 6 / 6													123,6	108,6
E 2 / 3	100	B 4 / 3	220	130	510	265	320	320	18	4	M12	265	230	300	72,0	66,1
E 2 / 4		B 4 / 4													72,0	66,1
E 2 / 5	150	B 6 / 5	280	180	620	345	425	415	21	4	M12	265	230	300	133,0	118,0
E 2 / 6		B 6 / 6													133,0	118,0
E 2 / 8	200	B 8 / 8	300	200	685	400	480	470	23						175,5	162,0
E 3 / 3	100	B 4 / 3	220	130	562	265	320	320	18	4	M16	300	250	350	81,9	76,0
E 3 / 4		B 4 / 4													81,9	76,0
E 3 / 5	150	B 6 / 5	280	180	670	345	425	415	21	4	M16	300	250	350	142,9	127,9
E 3 / 6		B 6 / 6													142,9	127,9
E 3 / 8	200	B 8 / 8	300	200	735	400	480	470	23						185,4	171,9
E 3 / 10	300	B 12 / 10	400	290	870	510	600	600	28						340,9	324,9
E 4 / 3	100	B 4 / 3	220	130	562	265	320	320	18	4	M16	300	250	350	81,9	76,0
E 4 / 3	100	B 4 / 4													81,9	76,0
E 4 / 4	100	B 4 / 4													81,9	76,0
E 4 / 5	150	B 6 / 5	280	180	670	345	425	415	21	4	M16	300	250	350	142,9	127,9
E 4 / 6		B 6 / 6													142,9	127,9
E 4 / 8	200	B 8 / 8	300	200	735	400	480	470	23						185,4	171,9
E 4 / 10	300	B 12 / 10	300	200	870	510	600	600	28						340,9	324,9
E 5 / 3	100	B 4 / 3	220	130	610	265	320	320	18	4	M16	350	300	400	101,7	95,8
E 5 / 4	100	B 4 / 4													101,7	95,8
E 5 / 5	150	B 6 / 5	280	180	720	345	425	415	21	4	M16	350	300	400	162,7	147,7
E 5 / 6		B 6 / 6													162,7	147,7
E 5 / 8	200	B 8 / 8	300	200	785	400	480	470	23						205,2	191,7
E 5 / 10	300	B 12 / 10	400	290	923	510	600	600	28						360,7	344,7
E 6 / 4	100	B 4 / 4	220	130	610	265	320	320	18						122,0	116,1
E 6 / 5	150	B 5 / 5	280	180	720	345	425	415	21						157,0	146,6
E 6 / 6	200	B 8 / 6	300	200	785	400	480	470	23	8	M16	400	350	450	225,5	212,0
E 6 / 8		B 8 / 8													225,5	212,0
E 6 / 10	300	B 12 / 10	400	290	923	510	600	600	28	8	M16	400	350	450	381,0	365,0
E 6 / 12		B 12 / 12													381,0	365,0
E 7 / 4	100	B 4 / 4	220	130	662	265	320	320	18						169,3	163,4
E 7 / 5	150	B 6 / 5	280	180	772	345	425	415	21						230,3	215,3
E 7 / 6	200	B 8 / 6	300	200	827	400	480	470	23	8	M16	500	450	550	272,8	259,3
E 7 / 8		B 8 / 8													272,8	259,3
E 7 / 10	300	B 12 / 10	400	290	962	510	600	600	28	8	M16	500	450	550	428,3	412,3
E 7 / 12		B 12 / 12													428,3	412,3
E 8 / 6	200	B 8 / 6	300	200	827	400	480	470	23	8	M20	600	550	660	346,5	333,0
E 8 / 8		B 8 / 8													346,5	333,0
E 8 / 10	300	B 12 / 10	400	290	962	510	600	600	28	8	M20	600	550	660	502,0	486,0
E 8 / 12		B 12 / 12													502,0	486,0
E 8 / 14	400	B 16 / 14	510	370	1147	650	800	800	34						678,0	655,0
E 9 / 8	200	B 8 / 8	300	200	905	400	480	470	23						478,5	465,0
E 9 / 12	300	B 12 / 12	400	290	1040	510	600	600	28	8	M20	740	680	800	634,0	618,0
E 9 / 14	400	B 16 / 14	510	370	1225	650	800	800	34						810,0	787,1
E 10 / 14	400	B 16 / 14	510	370	1225	650	800	800	34	8	M25	940	880	1000	1052,0	1029,1

FLANGIA DI MANDATA FLANGE DISCHARGE DÉCHARGE DE BRIDE DN	PN	Q	R	Y	Z
100	25	235	190	8	22
150	25	300	250	8	26
200	25	360	310	12	26
300	25	485	430	16	30
400	25	620	550	16	36

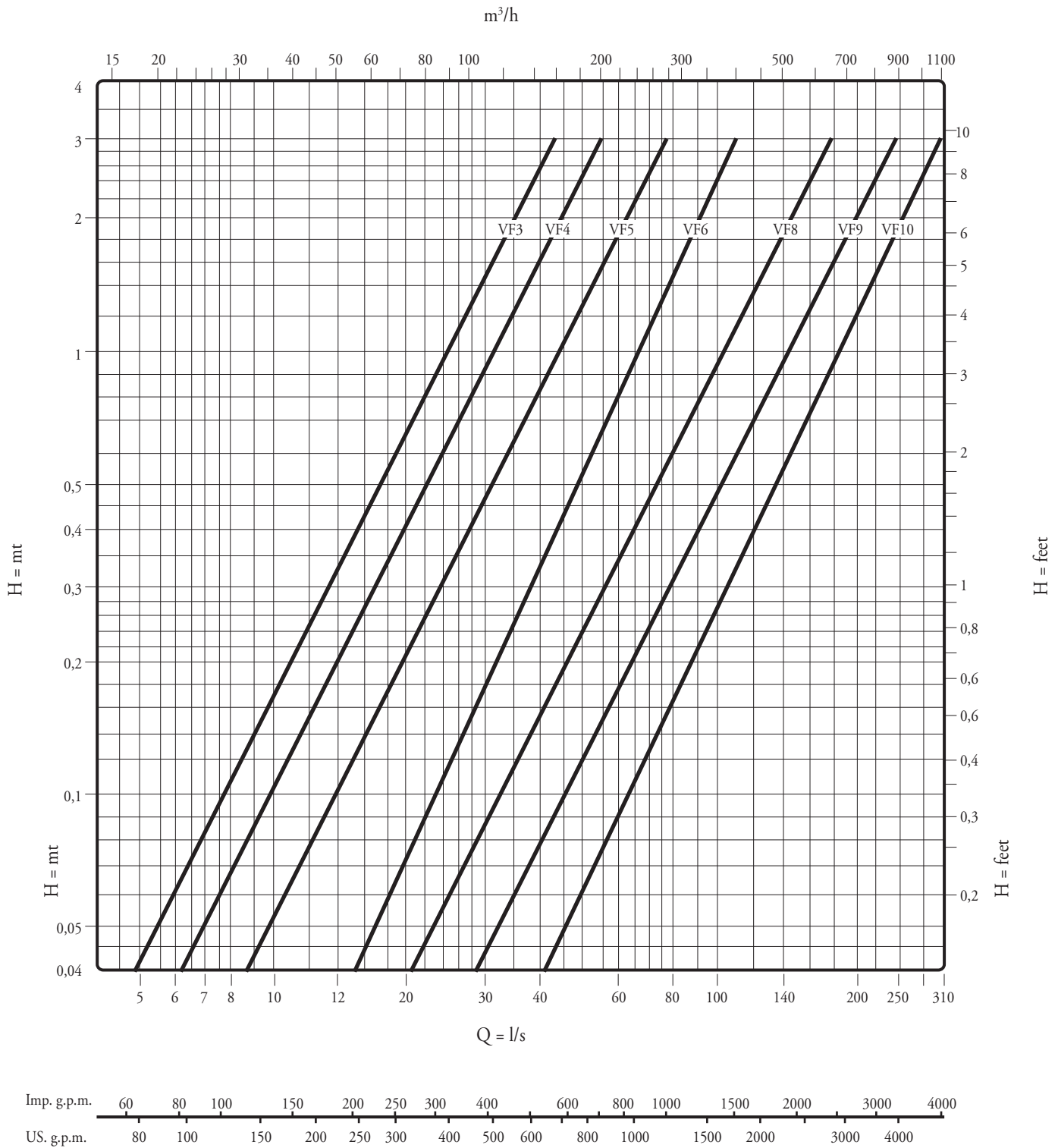
**PROFONDITÀ DI INSTALLAZIONE DELLE POMPE**  
**PUMP INSTALLATION DEPTH**  
**PROFONDEUR D'INSTALLATION DE POMPE**

CORPO POMPA PUMP BODY CORP DE POMPE	LINEA D'ASSE AXIS LINE LIGNE D'AXE	PREVALENZA IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE EN METRES																				
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200		
TIPO TYPE TYPE	ASSE mm AXIS mm AXE mm	PROFONDITÀ DI INSTALLAZIONE IN METRI INSTALLATION DEPTH IN METERS PROFONDEUR D'INSTALLATION EN METRES																				
VP8B	20	90						80														
	24	100									90			80		70						
	30	120												110		100						
VP8G	20	90						80														
	24	80						70														
	30	120												110		100						
VP8D	20	80						70														
	24	100									90			80								
	30	120						110						100		90						
VP8E	20	70						60														
	24	100						90														
	30	90						100						90								
VP8F	20	60																				
	24	90																				
	30	100												90		80		70				
VP10A	24	50																				
	30	80																				
	35	90									80			70								
VP10C	24	50																				
	30	90						80														
	35	100									90		80		70							
VP10D	24	50																				
	30	90						80		70												
	35	100									90			80		70						

**PROFONDITÀ DI INSTALLAZIONE DELLE POMPE**  
**PUMP INSTALLATION DEPTH**  
**PROFONDEUR D'INSTALLATION DE POMPE**

CORPO POMPA PUMP BODY CORP DE POMPE	LINEA D'ASSE AXIS LINE LIGNE D'AXE	PREVALENZA IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE EN METRES																			
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
TIPO TYPE TYPE	ASSE mm AXIS mm AXE mm	PROFONDITÀ DI INSTALLAZIONE IN METRI INSTALLATION DEPTH IN METERS PROFONDEUR D'INSTALLATION EN METRES																			
VP12A	30	70																			
	35	80						70	60												
	40	80								70				60							
VP12B	30	70																			
	35	80						70	60												
	40	80								70				60							
VP14A	35	70					60														
	40	70						60													
	45	80						70				60									
VP14B	35	70					60														
	40	70						60													
	45	80						70				60									
VP14C	35	70					60														
	40	70						60													
	45	80						70				60									
VP16A	40	70					60														
	45	80						70	60												
	50	90						80	70	60											
	60	100						90	80	70											
VP16B	40	70					60														
	45	80						70	60												
	50	90						80	70												
	60	100						90	80												
VP16C	40	70					60														
	45	80						70	60												
	50	90						80	70												
	60	100						90	80												
VP16D	40	70					60														
	45	80						70	60												
	50	90						80	70												
	60	100						90	80												

**PERDITE DI CARICO NELLE VALVOLE DI FONDO**  
**FOOT VALVE PRESSURE LOSSES**  
**PERTES DE CHARGE CLAPETS DE PIED**



**PERDITE DI CARICO IN METRI OGNI 100 METRI DI TUBAZIONE DRITTA IN ACCIAIO**  
**HEAD LOSSES IN METRES FOR EVERY 100 METRES OF STRAIGHT PIPING**  
**PERTES DE CHARGE EN MÈTRES D'EAU TOUT LES 100 MÈTRES DE TUYAUTERIE**

V	Q h	DIAMETRO DEI TUBI IN mm - DIAMETER OF THE PIPES IN mm - DIAMÈTRE DES TUYAUX en mm												
		20	25	30	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250
0,5	Q	9,4	14,7	21,2	37,7	59	115	151	235	369	530	723	940	1480
	h	2,4	1,9	1,5	1	0,8	0,56	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,6	Q	11,3	17,7	25,4	45,3	70,7	138	181	282	442	636	887	1130	1770
	h	3,3	2,6	2,1	1,5	1,12	0,78	0,65	0,5	0,39	0,32	0,27	0,23	0,18
0,7	Q	13,2	20,6	29,7	52,9	82,5	161	211	329	516	742	1010	1315	2070
	h	4,4	3,4	2,7	1,9	1,5	1	0,86	0,67	0,52	0,43	0,36	0,31	0,24
0,8	Q	15,05	23,6	33,9	60,4	94,5	184	241	377	590	848	1155	1505	2360
	h	5,6	4,3	3,4	2,5	1,9	1,3	1,1	0,86	0,67	0,55	0,46	0,4	0,31
0,9	Q	16,95	26,5	38,2	68	106	207	272	423	664	955	1300	1695	2660
	h	6,9	5,3	4,3	3	2,4	1,7	1,4	1,1	0,84	0,69	0,58	0,5	0,39
1	Q	18,8	29,5	42,4	75,5	117,7	230	302	471	737	1060	1445	1880	2950
	h	8,3	6,4	5,1	3,7	2,9	2,1	1,7	1,3	1	0,84	0,71	0,61	0,48
1,1	Q	20,7	32,4	46,6	83	129,5	252	332	518	811	1165	1585	2070	3250
	h	9,9	7,6	6,2	4,4	3,4	2,4	2	1,6	1,2	1	0,85	0,74	0,58
1,2	Q	22,6	35,4	50,9	90,6	141	276	362	565	885	1272	1730	2260	3550
	h	11,7	9	7,2	5,2	4	2,9	2,4	1,9	1,5	1,2	1	0,87	0,69
1,3	Q	24,5	38,3	55	98	153	299	392	612	960	1378	1875	2450	3840
	h	13,5	10,4	8,4	6	4,7	3,3	2,8	2,2	1,71	1,4	1,15	1	0,8
1,4	Q	26,35	41,3	59,3	105,5	165	302	422	660	1032	1473	2020	2635	4140
	h	15,4	11,9	9,6	6,9	5,4	3,8	3,2	2,5	2	1,6	1,3	1,17	0,92
1,5	Q	28,25	44,2	63,6	113	176,5	345	452	707	1106	1590	2165	2825	4430
	h	17,4	13,5	10,9	7,8	6,1	4,4	3,6	2,8	2,25	1,82	1,5	1,34	1,05
1,6	Q	30,1	47,1	67,8	121	188,5	368	483	753	1180	1695	2310	3010	4730
	h	19,6	15,3	12,4	8,9	6,9	4,9	4,1	3,2	2,55	2,05	1,7	1,53	1,18
1,7	Q	32	50,1	72	128	200	392	513	800	1253	1802	2455	3200	5020
	h	21,9	17,2	13,9	10	7,8	5,4	4,6	3,6	2,85	2,3	1,95	1,7	1,33
1,8	Q	33,9	53	76,3	136	212	415	543	848	1327	1905	2600	3390	5320
	h	24,2	19,1	15,4	11,1	8,7	6	5,1	4	3,15	2,6	2,2	1,9	1,48
1,9	Q	35,8	56	80,5	143,5	224	438	573	895	1400	2015	2740	3580	5610
	h	26,8	21	17	12,3	9,6	6,8	5,6	4,4	3,45	2,85	2,45	2,1	1,64
2	Q	37,7	59	84,8	151	235,5	461	603	943	1475	2120	2885	3765	5910
	h	29,6	23	18,6	13,4	10,5	7,5	6,2	4,9	3,8	3,17	2,7	2,33	1,8
2,1	Q	39,5	62	89	158,5	247,5	484	633	990	1548	2225	3030	3955	6200
	h	33,2	25,1	20,4	14,8	11,5	8,2	6,8	5,4	4,2	3,5	2,95	2,55	2
2,2	Q	41,5	64,9	93,2	176	259	507	663	1036	1620	2330	3175	4145	6500
	h	35	27,3	22,3	16,2	12,5	9,1	7,4	5,9	4,6	3,85	3,25	2,8	2,2
2,3	Q	43,3	67,9	97,5	173,5	271	530	694	1082	1695	2440	3320	4330	6800
	h	38	29,7	24,2	17,7	13,6	9,8	8,1	6,4	5	4,15	3,5	3,05	2,4
2,4	Q	45,2	70,8	101,5	181	282,5	553	724	1130	1170	2545	3460	4520	7090
	h	42,1	32,1	26,2	19,1	14,7	10,6	8,8	6,9	5,45	4,55	3,8	3,3	2,62
2,5	Q	47,1	73,7	105,8	189	294,5	576	755	1178	1843	2650	3610	4710	7390
	h	45	34,7	28,3	20,5	16	11,4	9,6	7,5	5,9	4,9	4,1	3,58	2,84
2,6	Q	49	76,6	110	196	306	599	785	1225	1915	2755	3755	4900	7680
	h	48,3	37,3	30,4	22,2	17,2	12,3	10,4	8,1	6,35	5,25	4,4	3,85	3,07
2,7	Q	50,9	79,6	114,3	204	318	622	815	1271	1990	2860	3900	5090	7980
	h	51,7	40	32,5	23,8	18,5	13,2	11,2	8,7	6,85	5,65	4,75	4,15	3,3
2,8	Q	52,7	82,6	118,5	211,5	330	645	845	1320	2060	2970	4040	5280	8270
	h	55,2	42,5	34,8	25,5	19,9	14	12	9,3	7,35	6,05	5,10	4,45	3,56
2,9	Q	54,6	85,5	123	219	342	668	875	1365	2140	3075	4190	5460	8560
	h	58,7	45,1	37,1	27,1	21,3	15,2	12,8	10	7,85	6,45	5,5	4,75	3,82
3	Q	56,5	88,5	127	226,5	354	691	905	1414	2210	3180	4330	5650	8850
	h	62,9	47,9	39,6	28,8	22,6	16,3	13,6	10,7	8,4	6,9	5,9	5,1	4,1

Q = portata in litri al min  
capacity in litre per min  
débit en litre par min

V = velocità dell'acqua in m/sec  
water velocity in m/sec  
vitesse de l'eau en m/sec

d = diametro del tubo in mm  
pipe diameter in mm  
diamètre du tube en mm

h = perdita di carico in m di colonna di acqua ogni 100 m di tubazione dritta  
head loss in m of water for every 100 m of straight piping  
pertes de charge en mètre d'eau tout les 100 m de tubulure

Note: i valori sopra indicati s'intendono per tubi internamente lisci in ghisa. per una valutazione di massima le perdite di carico devono essere moltiplicate per:  
0,8 tubi acciaio laminati nuovi  
1,25 tubi acciaio leggermente arrugginiti  
0,7 tubi di alluminio  
0,65 tubi in PVC  
1,25 tubi in fibra di cemento

Note: above data are relevant to completely smooth and cast-iron piping.  
DFor a general estimation, multiply the head losses data by:  
0,8 flat-rolled new steel piping  
1,25 slightly rusty steel piping  
0,7 piping in aluminium  
0,65 piping in PVC  
1,25 piping in concrete fibre

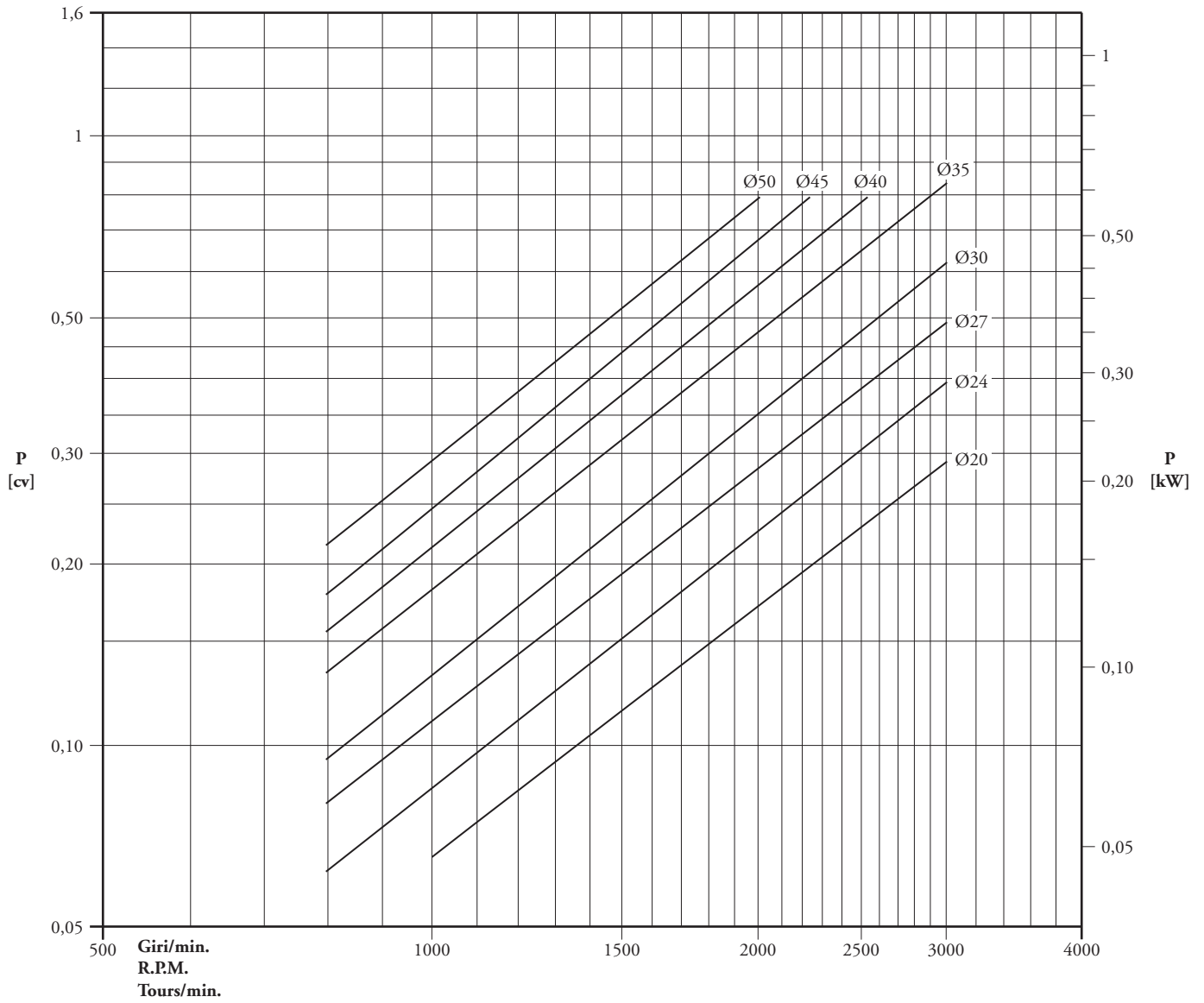
Note: les données susmentionnés se réfèrent aux tubes complètement lisses et en fonte.  
Pour un estimation générale, multiplier les pertes de charge par:  
0,8 nouveaux tubes en acier laminé  
1,25 tubes en acier légèrement rouillé  
0,7 tubes en aluminium  
0,65 tubes en PVC  
1,25 tubes en fibre ciment

**PERDITE DI CARICO NELLA LINEA D'ASSE**  
**AXIS LINE HEAD LOSSES**  
**PERTES DE CHARGE LIGNE D'AXE**

PORTATA CAPACITY DEBIT		LINEA D'ASSE - AXIS LINE TYPE - LIGNE D'AXE TYPE																				
		LA3/20	LA3/24	LA4/20	LA4/24	LA4/30	LA5/20	LA5/24	LA5/30	LA6/24	LA6/30	LA6/35	LA8/40	LA10/45	LA10/50	LA12/45	LA12/50	LA12/60	LA14/55	LA14/65	LA14/70	
		<b>PERDITE DI CARICO IN METRI PER OGNI 100 MMETRI DI LINEA D'ASSE</b> <b>HEAD LOSSES IN METERS EVERY 100 METRES OF AXIS LINE</b> <b>PERTES DE CHARGE EN METRES TOUS LES 100 METRES DE LIGNE D'AXE</b>																				
M <sup>3</sup> /h	L/min																					
18	300	2	2,5																			
24	400	3,6	4,6																			
30	500	5,5	7																			
36	600	8	9,8																			
42	700	10,7	12,8	3	3,6	5,4																
48	800	14	16,6	4	4,6	6,6																
54	900	17	20,7	4,8	5,8	7,8																
60	1000	21	25	5,8	7	9,3																
72	1200			8	9,8	12,5	3,4	3,8	4,6													
84	1400			10,8	13	16,4	4,6	5	6,1													
96	1600			14	17	21	5,9	6,5	8													
108	1800			18,2	22	27,7	7,3	8,2	10	1,8	2,3	2,5										
120	2000						8,8	10	12,2	2,2	2,8	3,1										
135	2250						11	12,6	15,4	2,8	3,4	3,8										
150	2500						13,6	15,6	19	3,4	4,2	4,6										
165	2750						16,5	19	23	4,1	5	5,6										
180	3000						20	23	28	5	5,8	6,6	2,1									
195	3250						23,8	27,7	34	5,7	6,8	7,7	2,4									
210	3500									6,6	7,8	8,9	2,8									
225	3750									7,5	8,8	10,2	3,3									
240	4000									8,5	10	11,5	3,7									
255	4250									9,5	11,2	12,8	4,2									
270	4500									10,5	12,5	14,2	4,6									
285	4750									11,6	13,8	15,8	5,2									
300	5000									12,8	15,2	17,5	5,7	2	2,2							
330	5500									15	18,4	20,8	6,8	2,4	2,5							
360	6000												8	2,8	3							
390	6500												9,4	3,4	3,6							
420	7000												10,6	3,8	4,1	1,2	1,3	1,4				
450	7500												12,3	4,4	4,6	1,3	1,4	1,5				
480	8000												13,5	4,9	5,2	1,5	1,6	1,7				
510	8500												15,2	5,5	5,9	1,7	1,8	1,9				
540	9000												17	6,2	6,5	1,9	2	2,1				
570	9500												6,9	7,2	2,1	2,2	2,3					
600	10000												7,5	7,9	2,3	2,4	2,5					
660	11000												9	9,5	2,7	2,8	2,9					
720	12000												10,5	11	3,2	3,4	3,6					
780	13000												12	12,7	3,8	4	4,2					
840	14000												14	14,8	4,4	4,6	4,8					
900	15000												15,8	16,7	4,9	5,2	5,5	1,5	2,5	3,2		
960	16000														5,5	5,8	6,1	1,7	2,8	3,8		
1020	17000														6,4	6,7	7	1,8	3,1	4		
1080	18000														7	7,3	7,6	2,2	3,5	4,6		
1140	19000														7,7	8,1	8,5	2,4	3,8	5		
1200	20000														9	9,4	9,8	2,5	4,4	5,5		
1320	22000														10,3	10,8	11,3	3	5	6,5		
1380	26000																	3,5	6	7,5		
1500	25000																	4	6,5	8,5		
1620	27000																	4,2	7	9		
1740	29000																	5,2	8,5	10,1		
1800	30000																	5,5	9	10,3		

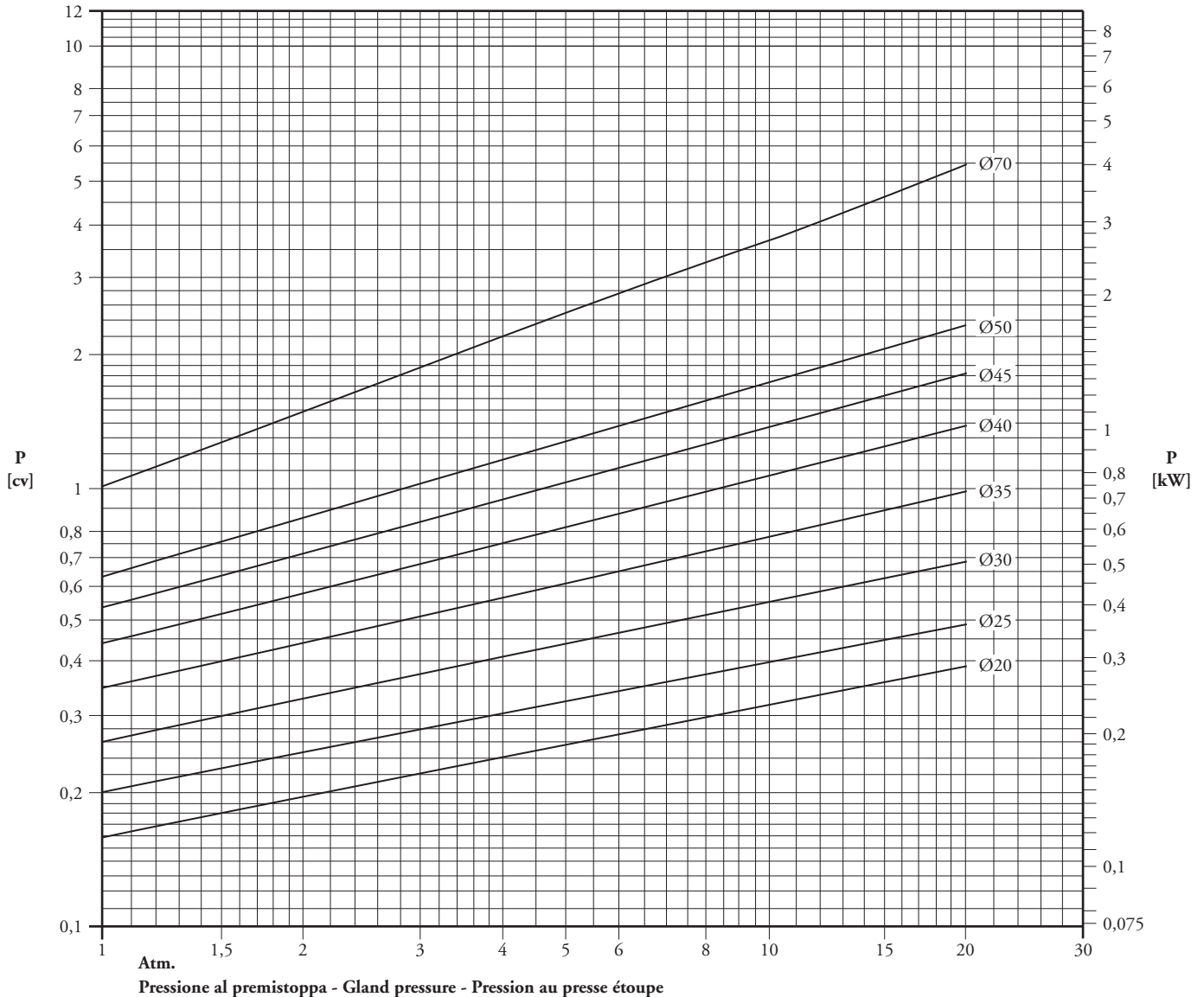


**POTENZE ASSORBITE OGNI 10 METRI DI LINEA D'ASSE**  
**ABSORBED POWER EVERY 10 METERS OF AXIS LINE**  
**PUISSANCE ABSORBÉE TOUS LES 10 MÈTRES DE LIGNE D'AXE**



**POTENZA ASSORBITA DAL PREMISTOPPA**  
**POWER ABSORBED BY THE GLAND**  
**PUISSANCE ABSORBÉE PAR LA PRESSE ETOUPE**

**DIAGRAMMA RILEVATO ALLA VELOCITÀ DI 1450 GIRI/MIN.**  
 SHOWN IN THE DIAGRAM HAVING A SPEED 1450 R.P.M.  
 DIAGRAMME RELEVÉ A LA VITESSE DE 1450 TOURS/MIN



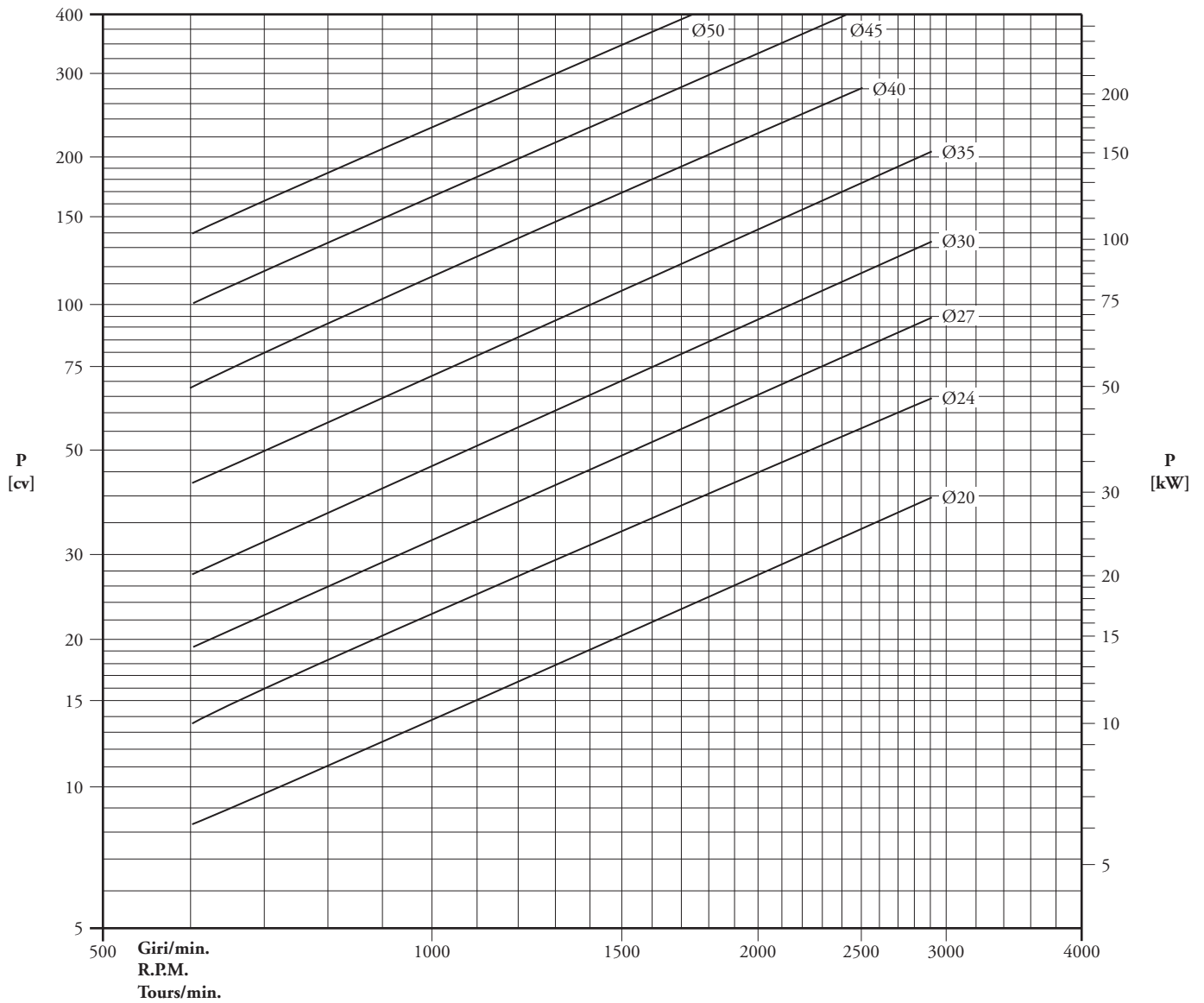
P = Potenza assorbita alla velocità di 1450 giri/min in CV  
 P = Absorbed power at 1450 R.P.M. in CV  
 P = Puissance absorbée à la vitesse de 1450 tours/min en CV

PER DIFFERENTI VELOCITÀ DI ROTAZIONE (n) CALCOLARE LA POTENZA (Px) CON:  
 FOR DIFFERENTS R.P.M. (n) THE LOSS (Px) CAN BE CALCULATED WITH:  
 POUR DIFFERENTES VITESSES DE FONCTIONNEMENT (n) CALCULER LA PUISSANCE (Px) AVEC:

$$P_x = \frac{P}{1450} \times n$$

BASE TESTATA HEAD BASE EMBASE TÊTE	TESTATE - HEADS - TÊTES				
	VE1 OR1 OM1	VE2-VEO2 OR2-OM2 ME2N-ME20	VE3 OR3-OM3 OM35-ME3N	OR4 OM4 ME4	OR5 ME5
	Ø PREMISTOPPA - Ø GLAND - Ø PRESSE ETOUPE				
3"	20	25	30	-	-
4"				35	35
5"					
6"	-	50			
8"		40			
10"					
12"		-	70		

**POTENZE TRASMISSIBILI DALLA LINEA D'ASSE**  
**AXIS LINE TRANSMISSIBLE POWERS**  
**PUISSANCES TRANSMISSIBLES DE LIGNE D'AXE**



**Comparazione unità di misura - Measurement comparison in unit - Comparaison unites de mesure**

	<b>CV</b>	<b>HP</b>	<b>kW</b>	<b>kgm/s</b>
<b>CV</b>	1	0,9863	0,7355	75
<b>HP</b>	1,0139	1	0,7457	76,05
<b>kW</b>	1,36	1,341	1	101,98

**Pressione - Pressure - Pression**

UNITA' - UNIT - UNITE'	RAGGUAGLIO - COMPARISON - COMPARAISON
1 kg/cm <sup>2</sup> = 9,81 · $\frac{N}{cm^2}$ = 0,981 bar = 98100 Pa	1 Pa = 1 · $\frac{N}{cm^2}$ = 1 Pascal
1 kg/cm <sup>2</sup> = 1 at = 10000 kg/m <sup>2</sup> = atm tecnica = 10 m col. d'acqua a 4 °C = 735,56 Torr (mm Hg a 0°C) 1 kg/cm <sup>2</sup> = 1 at = 10000 kg/m <sup>2</sup> = techn. atmosphere = 10 m water col at 4 °C = 735,56 Torr (mm Hg at 0°C) 1 kg/cm <sup>2</sup> = 1 at = 10000 kg/m <sup>2</sup> = atmosphère technique = 10 m col d'eau à 4 °C = 735,56 Torr (mm Hg à 0°C)	
1 lb per pollice quadro = 1 psi = 0,0703 kg/cm <sup>2</sup> 1 lb per square inch = 1 psi = 0,0703 kg/cm <sup>2</sup> 1 lb pour pouce carré = 1 psi = 0,0703 kg/cm <sup>2</sup>	1 kg/cm <sup>2</sup> = 14,2 psi

**MISURE DI CAPACITÀ COMPARATE AL LITRO - CAPACITY MEASURES COMPARED AT LITRE**  
**MESURES DE DEBIT PAR RAPPORT AU LITRE**

UNITÀ - UNIT - UNITÉ	RAGGUAGLIO - COMPARISON COMPARAISON	UNITÀ - UNIT - UNITÉ	RAGGUAGLIO - COMPARISON COMPARAISON
<b>Oncia inglese per liquidi.....</b> <i>(Imperial fluid ounce) - (once anglaise pour liquides) - (onza inglesa)</i>	0,0284 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	35,2 Imp. fl. oz.
<b>Oncia americana per liquidi .....</b> <i>(U.S. fluid ounce) - (once americaine pour liquides) - (onza americana)</i>	0,0295 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	33,81 U.S. fl. oz.
<b>Pinta inglese .....</b> <i>(Imperial pint) - (pinte anglaise) - (pinta inglesa)</i>	0,568 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	1,76 Imp. pinte
<b>Gallone americano.....</b> <i>(U.S. gallon) - (gallon americain) - (galon americano)</i>	3,785 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	0,2642 U.S. gal.
<b>Gallone inglese .....</b> <i>(Imperial gallon) - (gallon anglais) - (galon ingles)</i>	4,546 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	0,22 Imp. gal.
<b>Stajo americano .....</b> <i>(U.S. bushel) - (stajo americain) - (stajo americano)</i>	35,24 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	0,0284 U.S. bu.
<b>Stajo inglese .....</b> <i>(Imperial bushel) - (stajo anglais) - (stajo ingles)</i>	36,35 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	0,0275 Imp. bu
<b>Barile americano .....</b> <i>(U.S. barrel) - (baril americain) - (barril americano)</i>	119,22 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	0,0083 U.S. bbl.
<b>Barile inglese .....</b> <i>(Imperial barrel) - (barile anglais) - (barril ingles)</i>	163,65 litri - litre - litres - litros	litri - litre - litres - litros	0,00611 Imp. bbl.

CENNI SULLE POMPE CENTRIFUGHE  
 NOTICES ON CENTRIFUGAL PUMPS  
 INFORMATIONS SUR LES POMPES CENTRIFUGES

Calcolo della potenza assorbita  
 Pa  
 (noti):  
 Q - portata in l/s  
 H - prevalenza man. totale in m  
 h - rendimento  
 g - densità in Kg/dm<sup>3</sup>

*Absorbed power calculation Pa  
 (known):*  
 Q - capacity l/s  
 H - total head in m  
 h - efficiency  
 g - density in Kg/dm<sup>3</sup>

Calcul de la puissance absorbée  
 Pa  
 (connus):  
 Q - débit en l/s  
 H - hauteur manométrique totale  
 en m  
 h - rendement  
 g - densité en Kg/dm<sup>3</sup>

$$Pa = \gamma \cdot \frac{Q \cdot H}{102 \cdot h} \text{ [kW]}$$

Calcolo del rendimento (noti):  
 Q - portata in l/s  
 H - prevalenza man. totale in m  
 Pa - potenza assorbita in kW  
 g - densità in Kg/dm<sup>3</sup>

*Efficiency calculation (known):*  
 Q - capacity l/s  
 H - total head in m  
 Pa - absorbed power in kW  
 g - density in Kg/dm<sup>3</sup>

Calcul du rendement (connus):  
 Q - débit en l/s  
 H - hauteur manométrique totale  
 en m  
 Pa - puissance absorbée en kW  
 g - densité en Kg/dm<sup>3</sup>

$$h = \gamma \cdot \frac{Q \cdot H}{102 \cdot Pa} \text{ [kW]}$$

**Curve di funzionamento**  
 Fra le curve di funzionamento di una pompa centrifuga a varie velocità, purchè non intervengano fenomeni di cavitazione, sussiste la legge di affinità che possiamo così praticamente esprimere:

*Working curves*  
 Between the working curves of a centrifugal pump at different speed, is in force the affinity law, provided that there aren't cavitation effects, and that could be like this:

**Courbe de fonctionnement**  
 Parmi les courbes de fonctionnement d'une pompe centrifuge à plusieurs vitesses, est valable la loi d'affinité, à conditions qu'il n'y ait pas de phénomènes de cavitation, et on peut la resumé comme suit:

le curve Q-H e Q-Pa a n. giri si cambiano in Q'-H' e Q'-Pa' a n' giri.  
 Secondo:

*curves Q-H and Q-Pa at n. rounds are changed in Q'-H' and Q'-Pa' at n' rounds.*  
 According to:

les courbes Q-H et Q-Pa à n. tours changent en Q'-H' et Q'-Pa' à n' tours.  
 Selon:

$$Q' = \left(\frac{n'}{n}\right) \cdot Q \quad H' = \left(\frac{n'}{n}\right)^2 \cdot H \quad Pa' = \left(\frac{n'}{n}\right)^3 \cdot Pa$$



Certificato/Certified N° 50 100 3634



Azienda con sistema  
qualità certificato  
Company with quality  
system certified

Certificato/Certified N° 50 100 12552



Azienda con sistema  
ambientale certificato  
Company with ambient  
system certified



**PENTAX s.p.a.**

Viale dell'Industria, 1

37040 Veronella (VR) - Italia

Tel. +39 0442 489500 - Fax +39 0442 489510

[www.pentax-pumps.com](http://www.pentax-pumps.com)

[com@pentax-pumps.it](mailto:com@pentax-pumps.it)