

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316

8ERCX

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

8"



EXTREME

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification de la pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Diametro minimo del pozzo in pollici
 Minimum well diameter in inches
 Diamètre mini du forage en pouces
 Mindestinnendurchmesser des Brunnens
 Diámetro interior mínimo del pozo en pulgadas

8

Tipo pompa (radiale)
 Pump type (radial)
 Type de pompe (radiale)
 Pumpentyp (radial)
 Bomba tipo (radial)

ER

Camicia esterna in acciaio inox
 Stainless steel external casing
 Chemise extérieure en acier inox
 Edelstahlmantel
 Bomba con camisa inox

C

Esecuzione inossidabile
 Stainless steel execution
 Exécution en acier inox
 Edelstahl-Ausführung
 Fabricación inoxidable

X

Dimensione idraulica
 Hydraulic size
 Grandeur de la partie hydraulique
 Hydraulische Abmessungen
 Dimensión hidráulica

3

1

÷

3

/

Numero di stadi
 Number of stages
 Nombre d'étages
 Anzahl der Stufen
 Número de etapas

12

2

÷

34

-

Diametro esterno motore in pollici
 Motor external diameter in inches
 Diamètre extérieur du moteur en pouces
 Außendurchmesser des Motors
 Diámetro exterior de motor en pulgadas

8

6

÷

8

Potenza nominale in CV
 Nominal power in HP
 Puissance nominale en CV
 Nennleistung in PS
 Potencia nominal en CV

55

10

÷

100

Frequenza 60Hz
 Frequency 60Hz
 Fréquence 60Hz
 Frequenz 60Hz
 Frecuencia de 60Hz

T

8ERCX3/12-855

Elettropompa sommersa radiale per pozzo da 8" con camicia esterna in acciaio inox - Esecuzione inossidabile - Idraulica dimensione 3 - 12 stadi - Motore da 8" - Potenza nominale 55 CV

Borehole electric radial pump for 8" well with stainless steel external casing - Stainless steel execution - Hydraulic size 3 - 12 stages - 8" motor - 55 HP nominal power

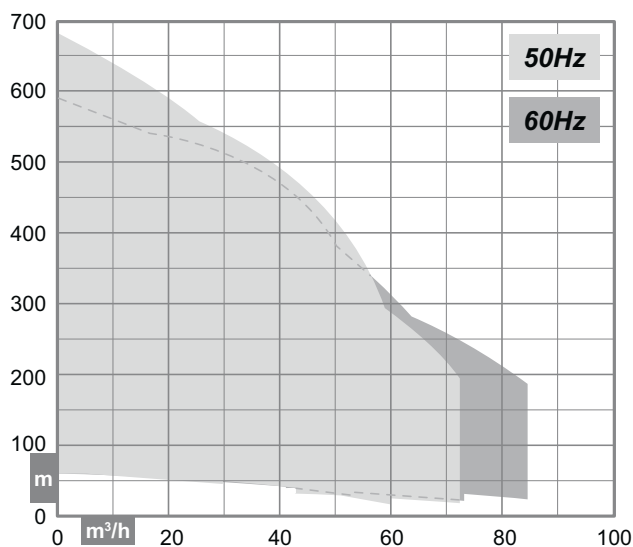
Electropompe immergée radiale pour forage de 8" avec chemise extérieure en acier inox - exécution en acier inox - grandeur de l'hydraulique 3 - 12 étages - Moteur 8" - Puissance nominale 55 CV

Radial-Unterwassermotorpumpe für 8" Brunnen mit Gehäuse aus Edelstahl - Edelstahl-Ausführung - Hydraulikgröße 3 - 12 Stufen - 8" Motor - Nennleistung 55 PS

Bomba eléctrica sumergida radial para pozo de 8" con camisa exterior en acero inoxidable - Fabricación inoxidable - Dimensión hidráulica 3 - 12 etapas - Motor de 8" Potencia 55 CV

Campi di utilizzo della serie

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Corpi pompa di tipo centrifugo multicellulare a flusso radiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata e camicia esterna in acciaio inox AISI 316

Radial centrifugal multistage wet end with incorporated retaining valve and AISI 316 stainless steel external casing

Corps de pompe de type radiale, centrifuge multicellulaire avec clapet de retenue incorporé dans le corps de refoulement et chemise extérieure en acier inox AISI 316

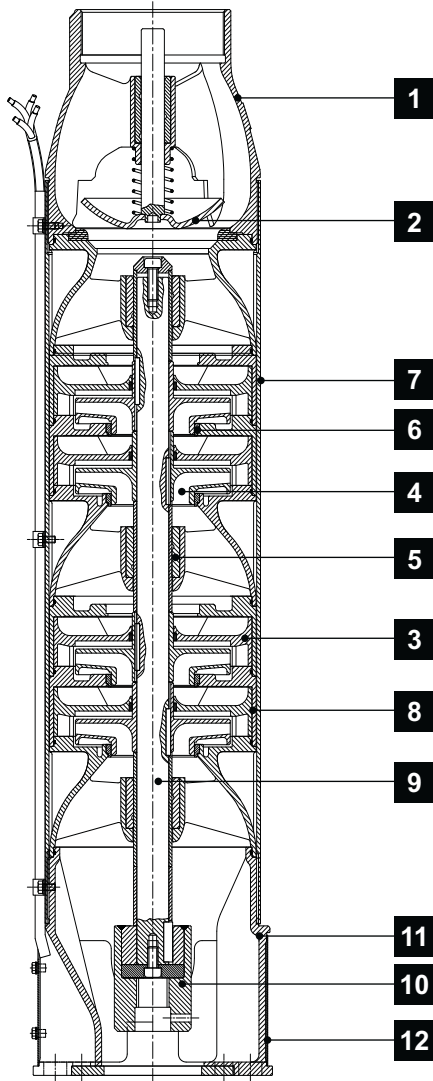
Mehrstufige radiale Kreiselpumpe mit Außenmantel in Edelstahl AISI 316 und integriertem Rückschlagventil am Druckstutzen

Cuerpos de bomba de tipo centrifugo radial multicelular, con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión y camisa exterior en acero inoxidable AISI 316

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Corpo premente Delivery bowl Sortie Druckkörper Cuerpo impulsión	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
2	Valvola di ritegno Retaining valve Clapet de retenue Rückschlagventil Válvula de retención	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
3	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
4	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
5	Cuscinetto di guida Journal bearing Cousinet de guidage Führungslager Cojinete de guía	PTFE
6	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	POM
7	Camicia esterna External casing Chemise extérieure Äußerer Mantel Camisa exterior	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
8	Mantello Shell Enveloppe Mantel Cubierta	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
9	Albero pompa Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	Acciaio inox DUPLEX AISI 329 AISI 329 DUPLEX stainless steel Acier inox DUPLEX AISI 329 Edelstahl DUPLEX AISI 329 Acero inoxidable DUPLEX AISI 329
10	Manicotto Coupling Manchon Hülse Manguito	Acciaio inox DUPLEX AISI 329 AISI 329 DUPLEX stainless steel Acier inox DUPLEX AISI 329 Edelstahl DUPLEX AISI 329 Acero inoxidable DUPLEX AISI 329
11	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugkörper Cuerpo de aspiración	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
12	Griglia filtrante Suction grid Grille filtrante Filtergitter Rejilla filtrante	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

* Vedere pagg. 6 + 16 (valore y)
* Please refer to pages 6 + 16 (y data)
* Voir pages 6 + 16 (valeur y)
* Siehe Seiten 6 + 16 (Daten)
* Consulte las páginas 6 + 16 (valor y)

Diametro interno minimo del pozzo - Minimum well internal diameter Diamètre intérieur minimum du forage - Mindestinnendurchmesser des Brunnens - Diámetro interior mínimo del pozo:	8"
Battente minimo - Minimum positive suction head Charge d'eau minimum - Hydrostatischer Wasserdruck Altura de succión	*
Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	70 g/m³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	30°C
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0	2 min

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX1

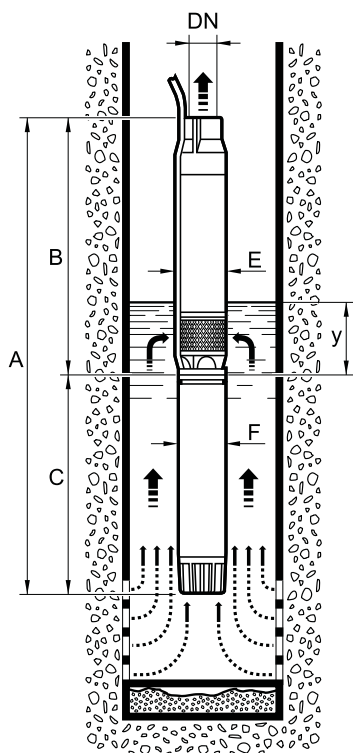
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
			m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
			l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	
8ERCX1/3 - 610	7,5	10	H m	57	56	55	54	53	51	50	47	44	40	36	31	
8ERCX1/4 - 612	9,2	12,5		75	73	72	71	69	68	65	62	58	53	47	40	
8ERCX1/5 - 615	11	15		98	94	93	90	87	85	81	76	69	62	53	43	
8ERCX1/6 - 617	13	17,5		118	113	111	108	105	101	97	91	83	74	64	52	
8ERCX1/7 - 620	15	20		134	129	127	122	119	115	110	102	93	83	70	56	
8ERCX1/8 - 622	16,5	22,5		151	145	142	137	133	129	122	114	104	91	77	61	
8ERCX1/9 - 625	18,5	25		169	163	160	154	150	145	138	128	117	103	87	69	
8ERCX1/9 - 627	20	27,5		176	170	167	161	157	152	145	136	125	111	95	78	
8ERCX1/10 - 630	22	30		196	189	186	179	175	169	162	151	138	123	106	86	
8ERCX1/12 - 635	26	35		235	227	223	215	210	203	194	182	166	148	127	103	
8ERCX1/14 - 640	30	40		265	253	251	245	240	233	223	210	191	169	143	112	
8ERCX1/15 - 645	33	45		293	280	277	271	266	259	249	235	215	192	165	133	
8ERCX1/15 - 845																
8ERCX1/17 - 650	37	50		330	316	312	305	300	292	280	264	242	216	184	148	
8ERCX1/17 - 850																
8ERCX1/18 - 855	40	55		350	334	331	323	317	309	297	279	256	228	195	156	
8ERCX1/20 - 860	45	60		375	364	362	355	349	340	327	309	284	255	220	180	
8ERCX1/23 - 870	51,5	70		427	419	417	409	402	391	376	355	327	293	253	207	
8ERCX1/25 - 875	55	75		456	447	445	436	428	417	400	377	346	309	265	214	
8ERCX1/30 - 890	66	90	550	539	536	525	516	502	483	455	418	373	321	259		
8ERCX1/33 - 8100	75	100	605	592	589	577	567	552	531	500	460	410	353	284		

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



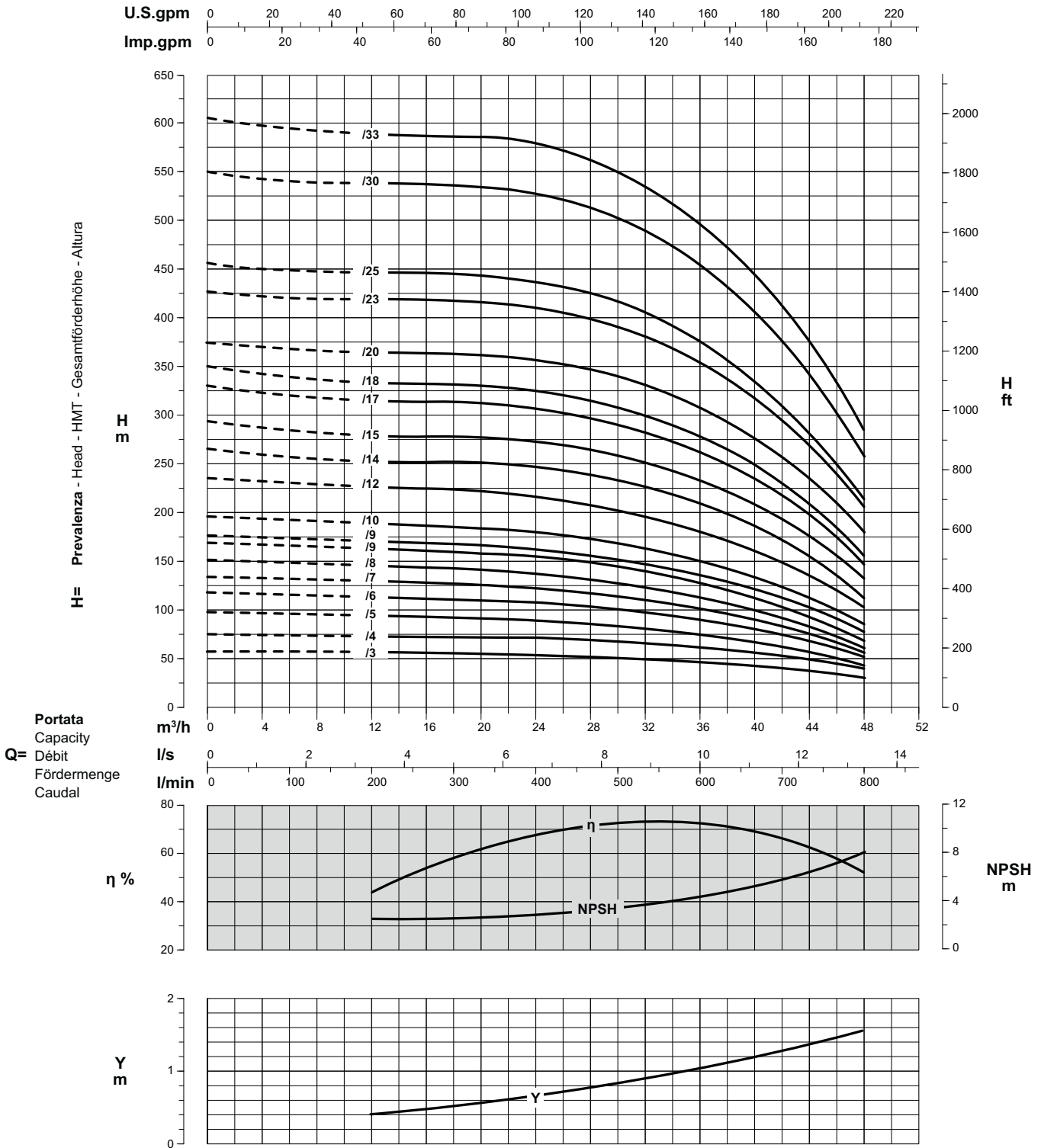
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERCX1/3 - 610	*	663	*	4"	187	142	800	32	*
8ERCX1/4 - 612	*	716	*	4"	187	142	800	37	*
8ERCX1/5 - 615	*	768	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX1/6 - 617	*	821	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX1/7 - 620	*	873	*	4"	187	142	800	52	*
8ERCX1/8 - 622	*	926	*	4"	187	142	800	57	*
8ERCX1/9 - 625	*	978	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX1/9 - 627	*	978	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX1/10 - 630	*	1031	*	4"	187	142	800	67	*
8ERCX1/12 - 635	*	1136	*	4"	187	142	800	77	*
8ERCX1/14 - 640	*	1241	*	4"	187	142	800	87	*
8ERCX1/15 - 645	*	1293	*	4"	187	142	800	92	*
8ERCX1/15 - 845	*	1293	*	4"	187	190	800	92	*
8ERCX1/17 - 650	*	1398	*	4"	187	142	800	102	*
8ERCX1/17 - 850	*	1398	*	4"	187	190	800	102	*
8ERCX1/18 - 855	*	1451	*	4"	187	190	800	107	*
8ERCX1/20 - 860	*	1556	*	4"	187	190	800	117	*
8ERCX1/23 - 870	*	1796	*	4"	187	190	800	133	*
8ERCX1/25 - 875	*	1901	*	4"	187	190	800	143	*
8ERCX1/30 - 890	*	2164	*	4"	187	190	800	168	*
8ERCX1/33 - 8100	*	2322	*	4"	187	190	800	183	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX1

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
 Pump efficiency
 Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
 Eficiencia de la bomba

Perdita di carico della valvola
 Non return valve loss
 Perte de charge du clapet
 Rückschlagventilverluste
 Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
 Efficiency reduction
 Réduction du rendement
 Leistungsminderung
 Reducción de eficiencia

/1	= -3
/2	= -2
/3	= -1

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX2

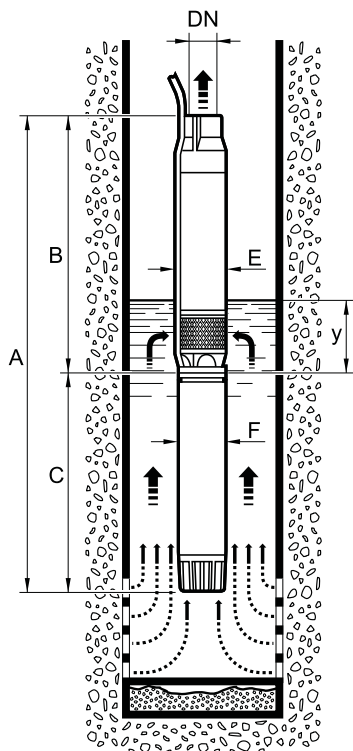
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	300	400	500	550	600	650	700	750	800	900	1000
			m³/h	0	18	24	30	33	36	39	42	45	48	54	60
			l/s	0	5	6,7	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	15	16,7
8ERCX2/4 - 610	7,5	10	H	74	61	58	54	52	50	47	44	41	37	27	16
8ERCX2/5 - 612	9,2	12,5	m	92	76	72	68	65	62	59	55	51	46	34	20
8ERCX2/5 - 615	11	15		101	85	80	76	73	71	67	64	59	54	43	29
8ERCX2/6 - 617	13	17,5		121	101	96	90	87	84	80	75	70	64	51	34
8ERCX2/7 - 620	15	20		141	117	111	105	102	98	93	88	82	75	59	40
8ERCX2/8 - 622	16,5	22,5		159	132	125	118	114	110	104	98	91	83	65	43
8ERCX2/9 - 625	18,5	25		178	148	141	132	128	123	117	111	102	94	73	48
8ERCX2/10 - 627	20	27,5		193	161	152	143	138	133	126	119	110	100	77	49
8ERCX2/11 - 630	22	30		213	177	167	157	152	146	139	130	121	110	84	53
8ERCX2/12 - 635	26	35		243	203	193	182	176	169	161	152	142	130	103	70
8ERCX2/14 - 640	30	40		284	237	225	212	205	198	188	178	165	152	120	82
8ERCX2/16 - 645	33	45		313	262	248	234	226	217	207	195	181	165	130	85
8ERCX2/16 - 845	33	45		313	262	248	234	226	217	207	195	181	165	130	85
8ERCX2/18 - 650	37	50		354	294	279	263	254	244	232	219	203	185	144	94
8ERCX2/18 - 850	37	50		359	302	287	271	262	253	241	227	212	195	156	108
8ERCX2/19 - 855	40	55		385	325	308	291	282	272	259	245	229	211	170	120
8ERCX2/21 - 860	45	60		433	365	347	328	318	307	293	278	259	239	195	140
8ERCX2/24 - 870	51,5	70		494	417	397	375	363	351	335	317	296	274	222	160
8ERCX2/26 - 875	55	75		527	444	422	398	386	372	355	336	313	288	233	165
8ERCX2/31 - 890	66	90		628	529	503	474	460	443	423	400	373	343	277	196
8ERCX2/34 - 8100	75	100		689	580	551	520	504	486	464	439	409	376	304	215

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



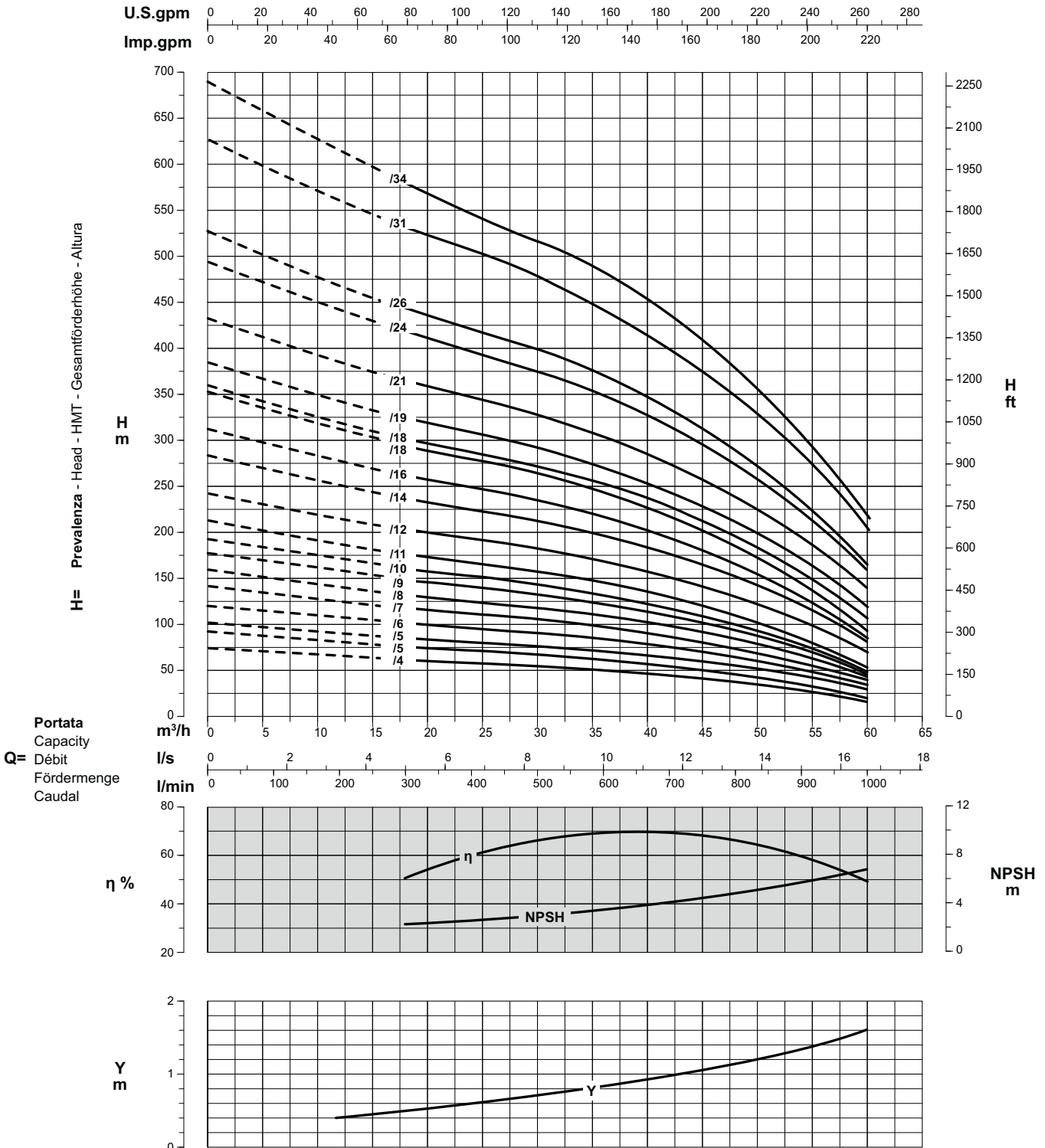
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERCX2/4 - 610	*	742	*	4"	187	142	800	37	*
8ERCX2/5 - 612	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX2/5 - 615	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX2/6 - 617	*	860	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX2/7 - 620	*	919	*	4"	187	142	800	52	*
8ERCX2/8 - 622	*	978	*	4"	187	142	800	57	*
8ERCX2/9 - 625	*	1037	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX2/10 - 627	*	1096	*	4"	187	142	800	67	*
8ERCX2/11 - 630	*	1155	*	4"	187	142	800	72	*
8ERCX2/12 - 635	*	1214	*	4"	187	142	800	77	*
8ERCX2/14 - 640	*	1332	*	4"	187	142	800	87	*
8ERCX2/16 - 645	*	1450	*	4"	187	142	800	97	*
8ERCX2/16 - 845	*	1450	*	4"	187	190	800	97	*
8ERCX2/18 - 650	*	1568	*	4"	187	142	800	107	*
8ERCX2/18 - 850	*	1568	*	4"	187	190	800	107	*
8ERCX2/19 - 855	*	1710	*	4"	187	190	800	113	*
8ERCX2/21 - 860	*	1828	*	4"	187	190	800	123	*
8ERCX2/24 - 870	*	2005	*	4"	187	190	800	138	*
8ERCX2/26 - 875	*	2123	*	4"	187	190	800	148	*
8ERCX2/31 - 890	*	2418	*	4"	187	190	800	173	*
8ERCX2/34 - 8100	*	2595	*	4"	187	190	800	188	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX2

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
 η % Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Y Perle de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/1	= -3
/2	= -2
/3	= -1

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX3

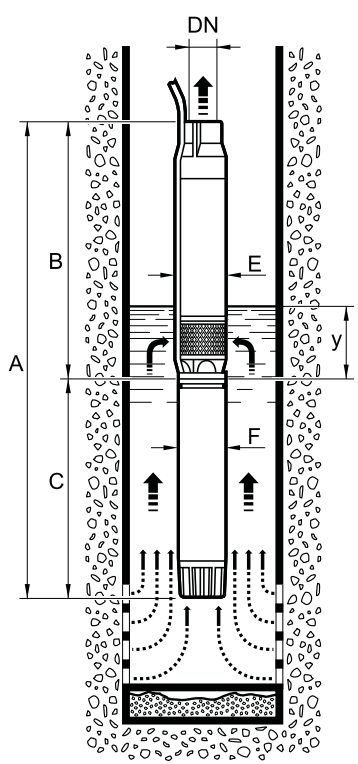
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	300	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200
			m³/h	0	18	24	30	36	42	48	51	54	60	66	72
			l/s	0	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	14,2	15	16,7	18,3	20
8ERCX3/2 - 610	7,5	10	H m	44	39	38	37	36	34	33	31	30	27	23	18
8ERCX3/3 - 612	9,2	12,5		60	53	52	51	49	47	44	42	40	35	28	21
8ERCX3/3 - 615	11	15		66	59	58	56	54	52	49	48	46	41	35	28
8ERCX3/4 - 617	13	17,5		83	74	72	70	68	65	61	59	56	49	41	31
8ERCX3/5 - 620	15	20		98	88	85	83	80	76	71	68	65	56	46	33
8ERCX3/5 - 622	16,5	22,5		104	93	90	88	85	81	76	73	70	62	51	39
8ERCX3/6 - 625	18,5	25		120	107	104	101	98	93	88	84	80	70	57	42
8ERCX3/6 - 627	20	27,5		126	112	109	106	103	99	93	89	85	75	63	48
8ERCX3/7 - 630	22	30		142	127	123	120	116	110	104	99	95	83	68	51
8ERCX3/8 - 635	26	35		165	146	142	139	135	130	123	119	113	100	84	63
8ERCX3/9 - 640	30	40		189	167	163	159	155	149	142	136	131	116	98	75
8ERCX3/10 - 645	33	45		207	183	178	174	169	163	154	149	142	126	105	80
8ERCX3/10 - 845	33	45		210	188	184	179	174	168	159	154	148	132	113	89
8ERCX3/11 - 650	37	50		231	206	201	196	191	184	175	168	161	144	122	95
8ERCX3/11 - 850				254	227	222	217	211	203	193	186	179	160	137	109
8ERCX3/12 - 855	40	55		286	256	250	244	237	228	216	208	199	177	149	116
8ERCX3/14 - 860	45	60		317	284	278	271	263	254	241	233	224	200	171	136
8ERCX3/15 - 870	51,5	70		353	316	309	302	293	282	268	258	247	221	188	147
8ERCX3/17 - 875	55	75		423	379	370	361	351	338	322	311	298	267	228	182
8ERCX3/20 - 890	66	90		465	417	407	397	386	371	354	342	328	294	251	200
8ERCX3/22 - 8100	75	100													

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



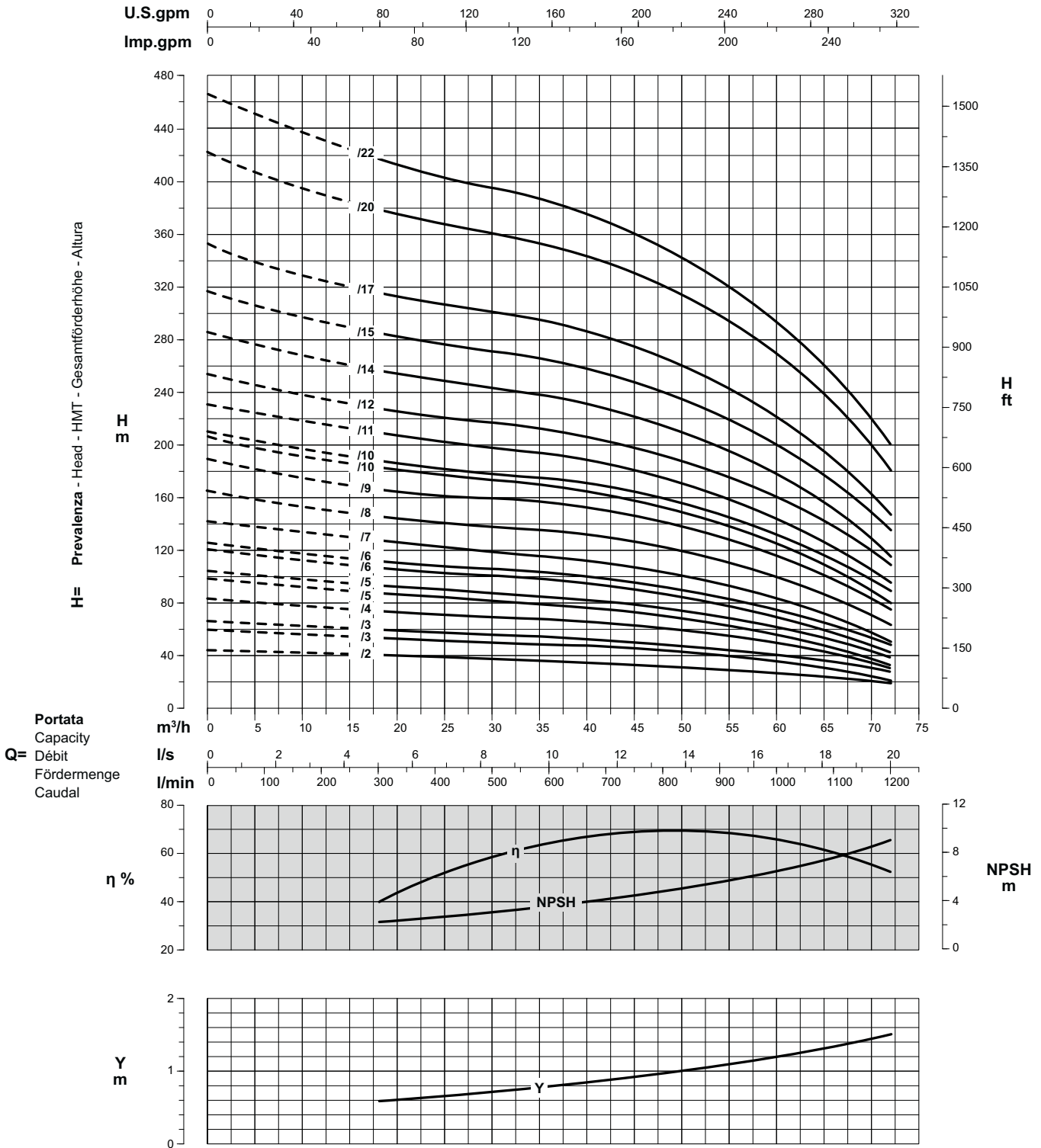
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8ERCX3/2 - 610	*	624	*	4"	187	142	800	27	*
8ERCX3/3 - 612	*	683	*	4"	187	142	800	32	*
8ERCX3/3 - 615	*	683	*	4"	187	142	800	32	*
8ERCX3/4 - 617	*	742	*	4"	187	142	800	37	*
8ERCX3/5 - 620	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX3/5 - 622	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX3/6 - 625	*	860	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX3/6 - 627	*	860	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX3/7 - 630	*	919	*	4"	187	142	800	52	*
8ERCX3/8 - 635	*	978	*	4"	187	142	800	57	*
8ERCX3/9 - 640	*	1037	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX3/10 - 645	*	1096	*	4"	187	142	800	67	*
8ERCX3/10 - 845	*	1096	*	4"	187	190	800	67	*
8ERCX3/11 - 650	*	1155	*	4"	187	142	800	72	*
8ERCX3/11 - 850	*	1155	*	4"	187	190	800	72	*
8ERCX3/12 - 855	*	1214	*	4"	187	190	800	77	*
8ERCX3/14 - 860	*	1332	*	4"	187	190	800	87	*
8ERCX3/15 - 870	*	1391	*	4"	187	190	800	92	*
8ERCX3/17 - 875	*	1509	*	4"	187	190	800	102	*
8ERCX3/20 - 890	*	1769	*	4"	187	190	800	118	*
8ERCX3/22 - 8100	*	1887	*	4"	187	190	800	128	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX3

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
η % Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Y Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Rendementminderung
Reducción de eficiencia

/1	= -3
/2	= -2
/3	= -1