

~ 2900 r.p.m. **AMSH** ~ 1450 r.p.m. **4AMSH**

KONSTRUKCIJSKE KARAKTERISTIKE

TIJELO PUMPE lijevano željezo

NOSAČ MOTORA lijevano željezo

ROTOR mesing

MEHANIČKA BRTVA keramika-grafit

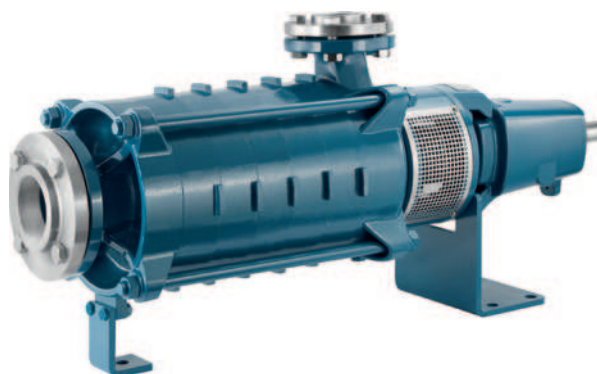
OSOVINA inox AISI 304

TEMPERATURA TEKUĆINA -10 ÷ +90 °C
na zahtjev do 120°C

TLAK max 30 bar

MOTOR

DOSTUPNO SA IE3 MOTORIMA ILI STANDARDNIMA



Višestepene centrifugalne horizontalne crpke, koje ostvaruju visoki pritisak. Posebno pogodne za građevinske i industrijske primjene - tlačnih sistema,

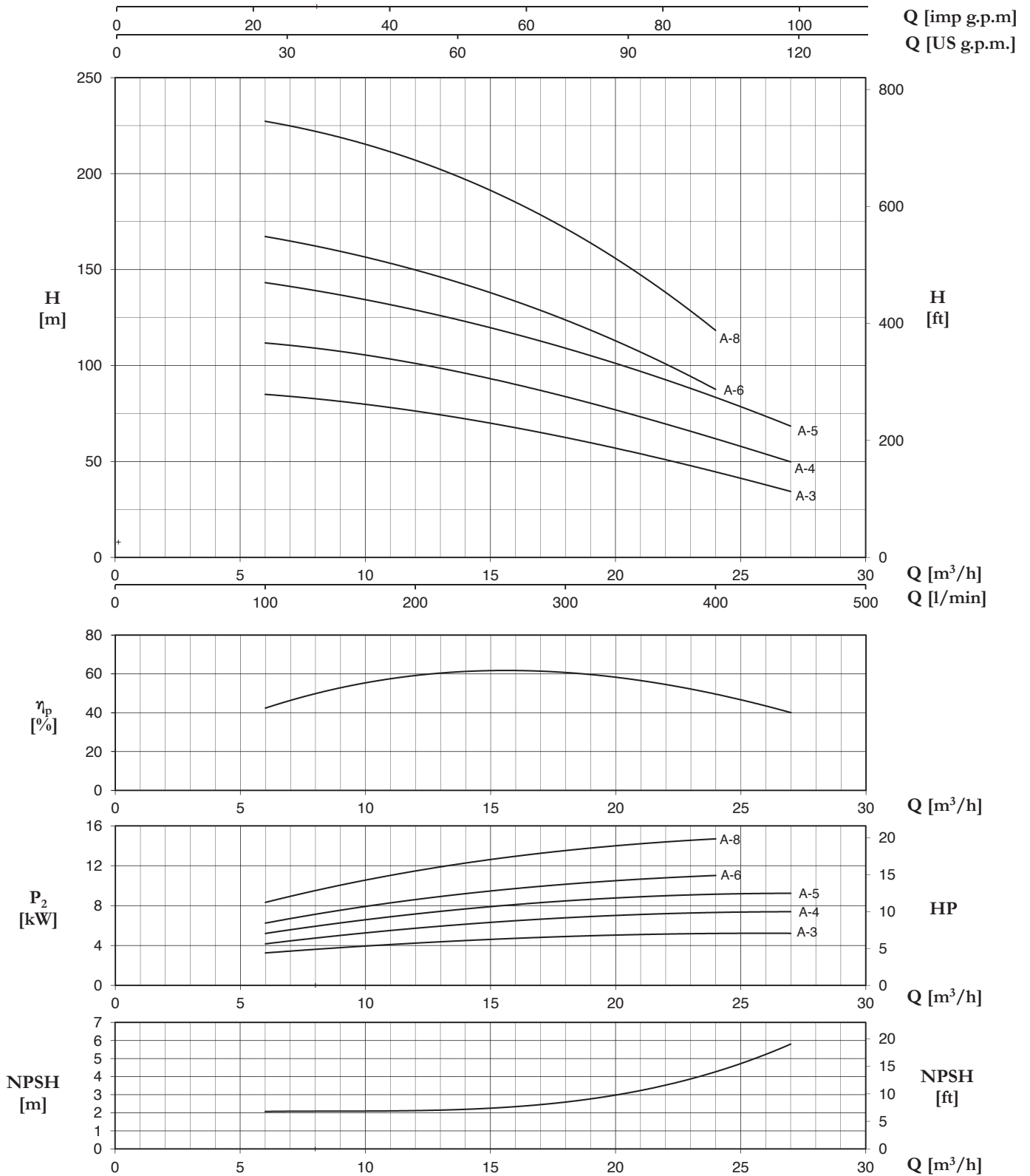
AMSH ~ 2900 r.p.m.

TYPE	P2		P1 kW	I(A) 3x380V									
	HP	kW			0	6	9	12	15	18	21		
						100	150	200	250	300	350		
					1,67	2,5	3,33	4,17	5	5,83			
AMSHA	-3/5,5	7,5	5,5	6,8	11,8	91	84,9	81,4	76,5	69,7	62,4	54,1	
	-4/7,5	10	7,5	8,6	14,7	120,3	111,6	107,7	101	93	83,8	73,2	
	-5/9,2	12,5	9,2	10,5	18,2	154,5	143	137	129,4	119,3	108,5	97,3	
	-6/11	15	11	12,9	22,2	179	167,2	159,5	150	138	123,2	107,6	
	-8/15	20	15	17,2	28,8	240,4	227,2	219,2	206,5	191,5	171,7	147	
AMSHB	-2/7,5	10	7,5	9	15,4	76,8			72,9	71,3	68,7	66,2	
	-3R/9,2	12,5	9,2	10,9	18,7	103,5			102	99,5	95,5	92	
	-3/11	15	11	12,8	22,2	116,6			111,6	109,1	106	101,5	
	-4/15	20	15	16,4	27,6	155,5			146,5	143	137,5	133	
	-5/18,5	25	18,5	21,7	35,7	195,5			181	176,8	170,8	163,7	
	-6/22	30	22	24,7	41,8	226,2			214,6	210	203	195,2	
AMSHC	-2R1/11	15	11	13	22,5	80,2							
	-3R/15	20	15	18,3	31,0	113,2							
	-3/18,5	25	18,5	21,5	35,3	131,3							
	-4R1/22	30	22	25,5	43,3	162,2							
	-5/30	40	30	35,7	59,4	219							
	-6/37	50	37	43,9	72,4	261,5							
AMSHD	-2/15	20	15	17,9	29,8	79,8							
	-3R/18,5	25	18,5	22,4	37,2	104							
	-3/22	30	22	24,9	42,4	119,2							
	-4/30	40	30	33,7	55,8	155,5							
	-5/37	50	37	41,9	69,6	197,5							

Q (m³/h - l/min - l/s)																
	24	27	30	33	36	39	42	48	54	57	60	66	72	78	84	90
	400	450	500	550	600	650	700	800	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	6,67	7,5	8,33	9,17	10	10,83	11,67	13,33	15	15,83	16,67	18,33	20	21,67	23,33	25
H (m)																
	44,7	34,3														
	62,1	49,7														
	83,8	68,2														
	87,4															
	118,4															
	63	57,6	54,1	49,5	44,5	38,9										
	85,4	78,8	70,7	62,1	53,6	44,5										
	96	89,9	83,8	76	67,7	57,8										
	125,8	118	110	100,5	91	81,8										
	155,5	147,5	137,7	126,3	114,1	102										
	185,3	174,7	162,6	149,5	135,3	120,2										
	76,8	74,8	73,2	71	68,6	65,6	62,6	55,2	46,4	40,4						
	109	106	102,8	98,5	94,1	89,9	85,1	72,8	59,3	50,6						
	126	122,7	119,2	115,6	111,3	107	102	90,9	79,7	72,5	63,8					
	157,5	153,7	150,3	145,3	139,7	134,1	128,3	117,4	98,8	89,7	79,3					
	208,5	204,5	200	194,5	188,4	181,3	173,7	155,5	135,8	125,2	111,3					
	252	246,5	239,4	233	225	217,8	209	189,6	165,5	151	134,8					
					78	77	75,7	73,4	69,9	67,9	66	61,6	56,7	51,3	45,2	38,4
					101,5	99,5	97,8	93,2	88,4	85,8	82,8	76,7	69,7	62,6	53,8	44,7
					116	114	112	107,4	102,2	99,2	95,6	88,9	81,2	73,5	65,6	56,1
					152,7	150,5	147,6	141,4	134,3	130,3	126,3	116,7	107	97,2	85,8	73,2
					188	185	181	173,8	164,4	159	154	143,4	132	119,5	106	90,9

AMSH ~ 2900 r.p.m.

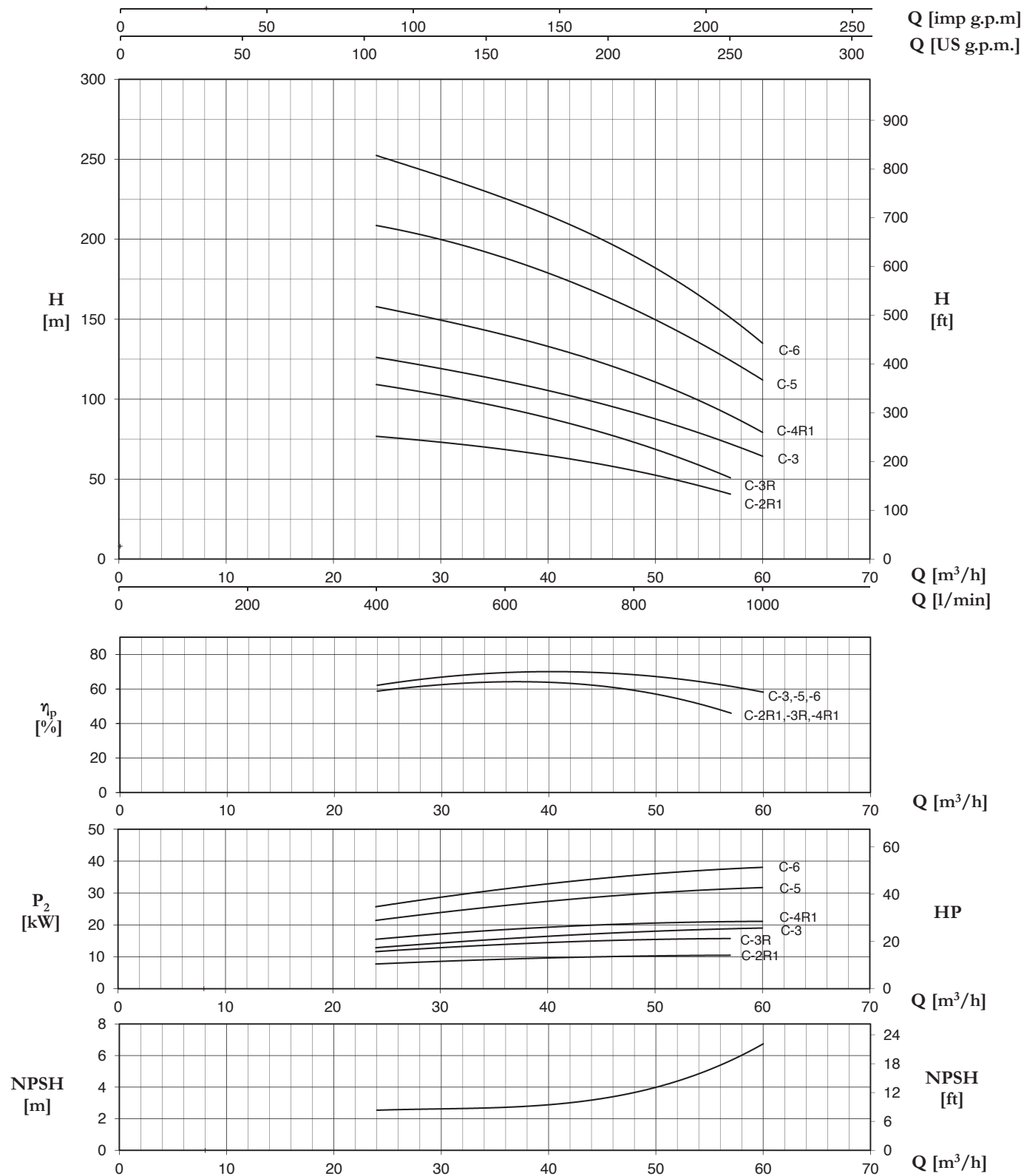
A



TYPE	P2		P1 kW	I(A) 3x380V	Q (m³/h - l/min - l/s)									
	HP	kW			0	6	9	12	15	18	21	24	27	
						100	150	200	250	300	350	400	450	
					1,67	2,5	3,33	4,17	5	5,83	6,67	7,5		
					H (m)									
AMSHA	-3/5,5	7,5	5,5	6,8	11,8	91	84,9	81,4	76,5	69,7	62,4	54,1	44,7	34,3
	-4/7,5	10	7,5	8,6	14,7	120,3	111,6	107,7	101	93	83,8	73,2	62,1	49,7
	-5/9,2	12,5	9,2	10,5	18,2	154,5	143	137	129,4	119,3	108,5	97,3	83,8	68,2
	-6/11	15	11	12,9	22,2	179	167,2	159,5	150	138	123,2	107,6	87,4	-
	-8/15	20	15	17,2	28,8	240,4	227,2	219,2	206,5	191,5	171,7	147	118,4	-

AMSH ~ 2900 r.p.m.

C



TYPE	P2		P1 kW	I(A) 3x380V	Q (m³/h - l/min - l/s)												
	HP	kW			0	24	27	30	33	36	39	42	48	54	57	60	
						400	450	500	550	600	650	700	800	900	950	1000	
					6,67	7,5	8,33	9,17	10	10,83	11,67	13,33	15	15,83	16,67		
					H (m)												
AMSHC	-2R1/11	15	11	13	22,5	80,2	76,8	74,8	73,2	71	68,6	65,6	62,6	55,2	46,4	40,4	-
	-3R/15	20	15	18,3	31,0	113,2	109	106	102,8	98,5	94,1	89,9	85,1	72,8	59,3	50,6	-
	-3/18,5	25	18,5	21,5	35,3	131,3	126	122,7	119,2	115,6	111,3	107	102	90,9	79,7	72,5	63,8
	-4R1/22	30	22	25,5	43,3	162,2	157,5	153,7	150,3	145,3	139,7	134,1	128,3	117,4	98,8	89,7	79,3
	-5/30	40	30	35,7	59,4	219	208,5	204,5	200	194,5	188,4	181,3	173,7	155,5	135,8	125,2	111,3
	-6/37	50	37	43,9	72,4	261,5	252	246,5	239,4	233	225	217,8	209	189,6	165,5	151	134,8

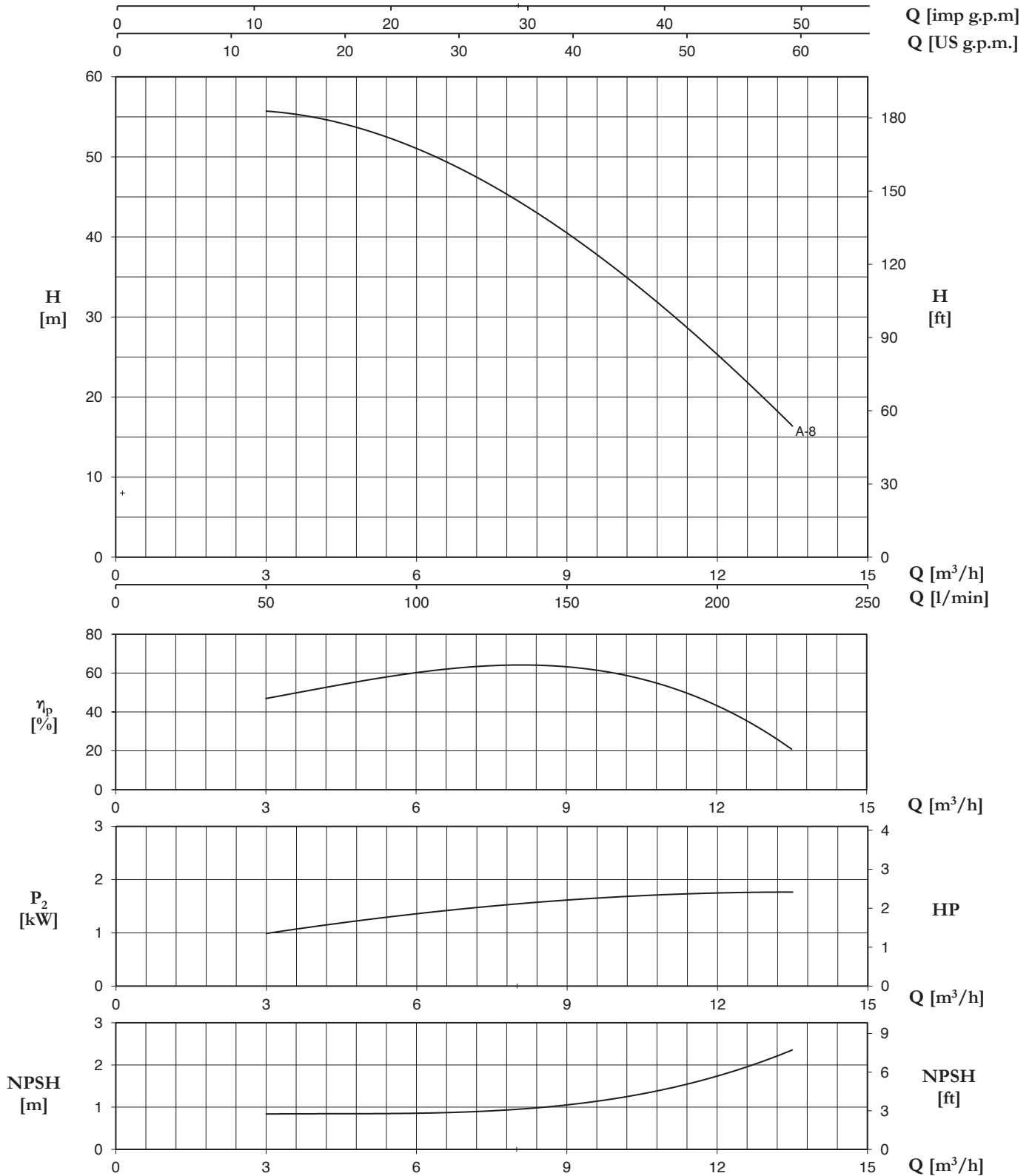
4AMSH ~ 1450 r.p.m.

TYPE		P2									
				0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	
		HP	kW		50	75	100	125	150	175	
					0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	2,92	
4AMSHA	-8/2,2	3	2,2	56,0	55,7	54,2	51,3	46,3	40,2	33,4	
4AMSHB	-4/2,2	3	2,2	35,4			34,8	34,0	32,8	31,2	
	-5/2,2	3	2,2	44,3			43,5	42,5	41,0	39,0	
	-6/3	4	3	53,2			52,2	51,3	49,9	47,8	
	-8/4	5,5	4	70,9			69,6	68,3	66,5	63,7	
4AMSHC	-3/2,2	3	2,2	30,2					30,7	30,5	
	-4/3	4	3	40,1					41,0	40,6	
	-5/4	5,5	4	50,1					51,3	50,8	
	-6/5,5	7,5	5,5	60,3					61,7	61,0	
4AMSHD	-2/2,2	3	2,2	18,3							
	-3/3	4	3	27,1							
	-4/4	5,5	4	36,2							
	-5/5,5	7,5	5,5	45,2							
	-6/7,5	10	7,5	54,2							

Q (m³/h - l/min - l/s)												
	12	13,5	16,5	19,5	22,5	24	27	30	33	39	45	48
	200	225	275	325	375	400	450	500	550	650	750	800
	3,33	3,75	4,58	5,42	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10,83	12,50	13,33
H (m)												
	25,7	16,2										
	29,3	27,0	22,0	16,9	11,6							
	36,6	33,8	27,5	21,1	14,6							
	44,7	41,5	34,4	27,7	17,2							
	59,7	55,3	45,9	36,9	23,0							
	30,0	29,4	27,9	26,2	24,0	22,8	20,0	16,7	12,3			
	39,9	39,1	37,3	35,0	32,0	30,3	26,9	23,1	16,4			
	49,9	48,8	46,6	43,8	40,0	37,8	33,0	27,8	21,0			
	59,9	58,7	55,9	52,3	47,7	45,1	39,6	33,6	24,6			
		18,7	18,4	18,0	17,5	17,2	16,5	15,7	14,7	12,3	7,6	
		27,7	27,3	26,7	26,0	25,6	24,6	23,5	22,0	18,4	14,2	
		36,8	36,1	35,2	34,1	33,6	32,3	30,6	28,7	24,2	19,2	
		46,3	45,4	44,4	43,2	42,6	41,0	39,0	36,6	30,9	25,3	22,0
		55,5	54,5	53,2	51,9	51,1	49,1	46,8	43,9	37,0	30,3	26,0

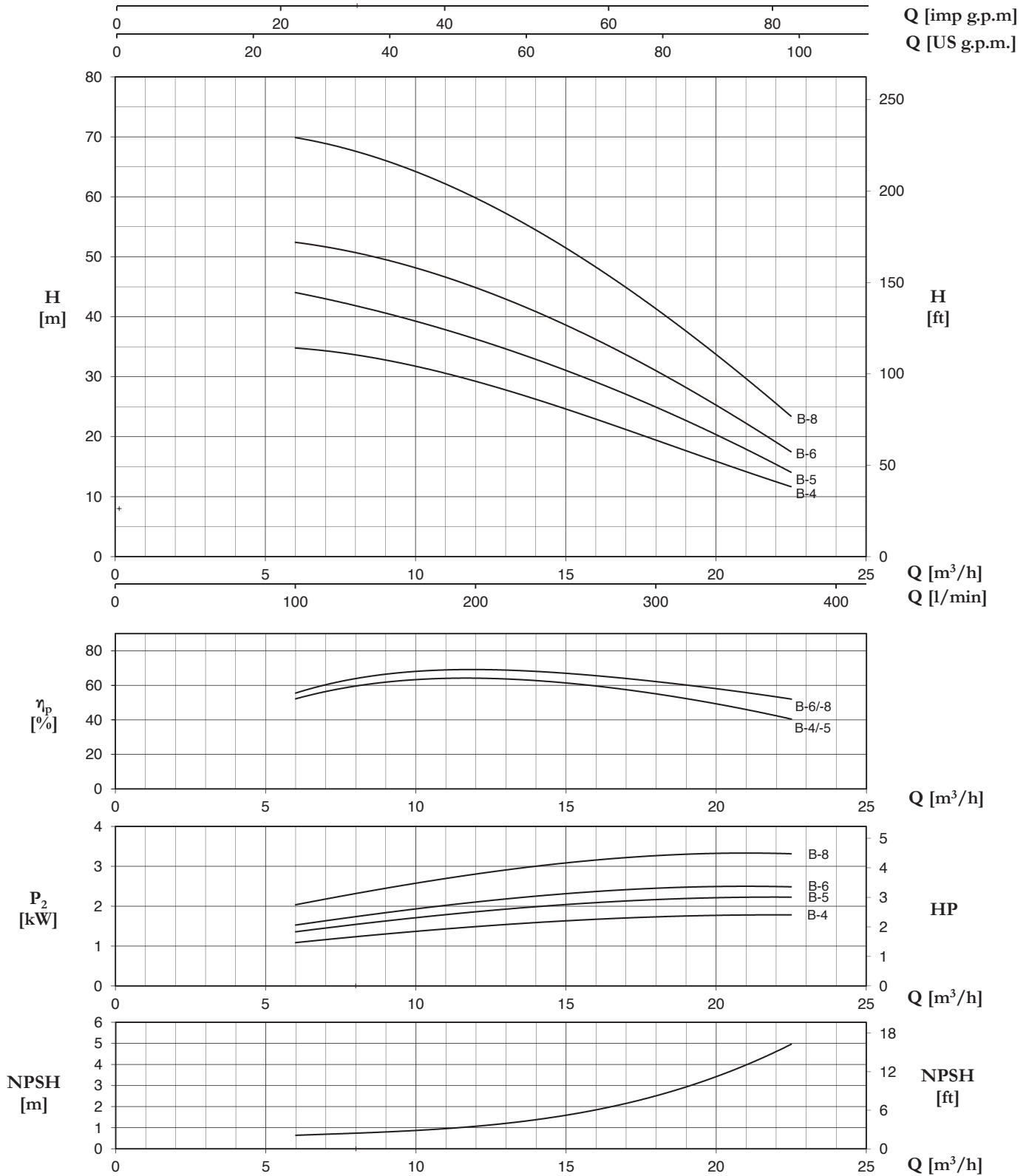
4AMSH ~ 1450 r.p.m.

A



TYPE	-8/2,2	P2		Q (m³/h - l/min - l/s)								
		HP	kW	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
					50	75	100	125	150	175	200	225
				H (m)								
4AMSHA	-8/2,2	3	2,2	56,0	55,7	54,2	51,3	46,3	40,2	33,4	25,7	16,2

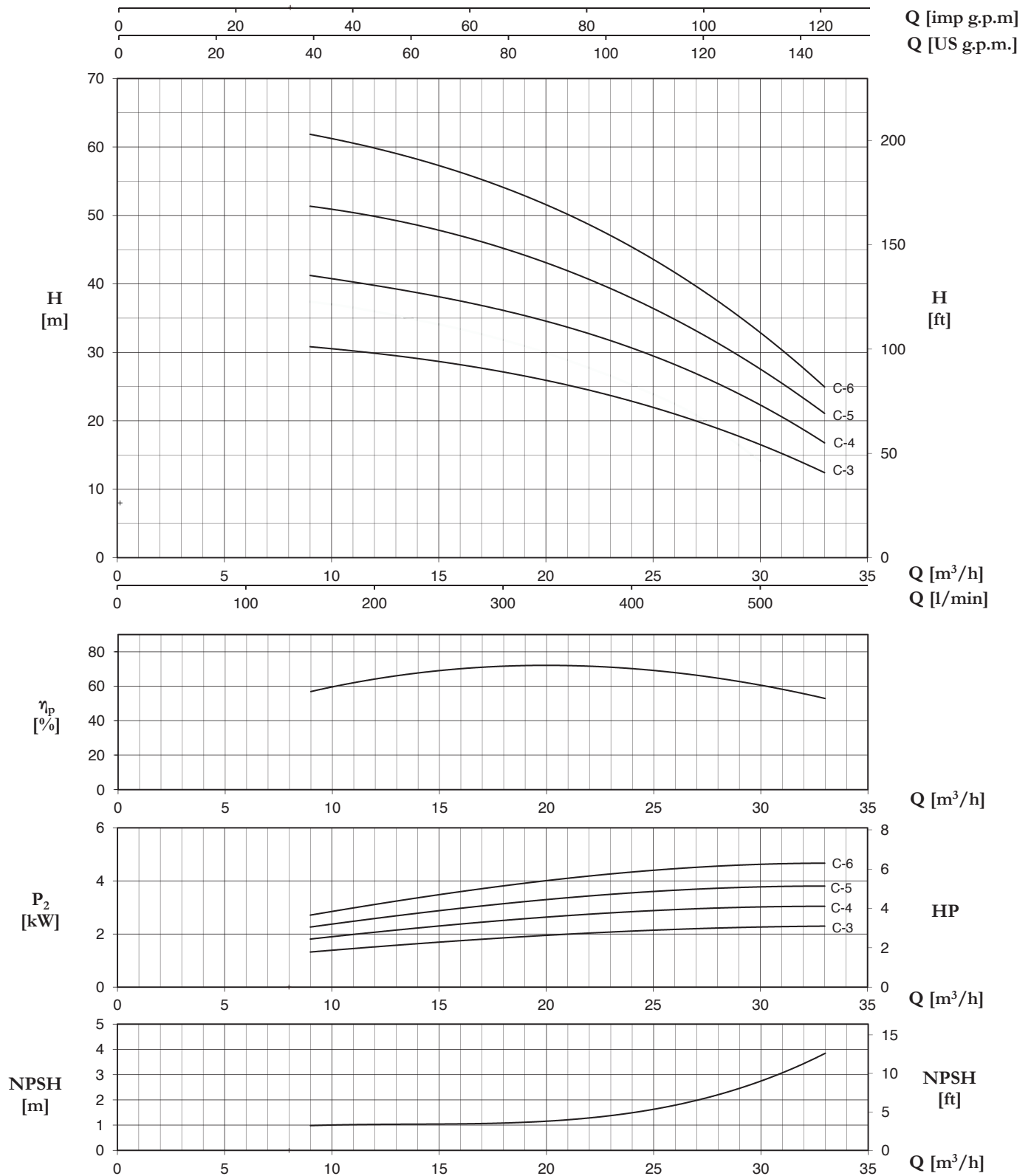
B



TYPE	P2		Q (m³/h - l/min - l/s)										
			0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	16,5	19,5	22,5	
	HP	kW	H (m)										
4AMSHB	-4/2,2	3	2,2	35,4	34,8	34,0	32,8	31,2	29,3	27,0	22,0	16,9	11,6
	-5/2,2	3	2,2	44,3	43,5	42,5	41,0	39,0	36,6	33,8	27,5	21,1	14,6
	-6/3	4	3	53,2	52,2	51,3	49,9	47,8	44,7	41,5	34,4	27,7	17,2
	-8/4	5,5	4	70,9	69,6	68,3	66,5	63,7	59,7	55,3	45,9	36,9	23,0

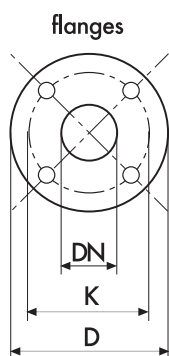
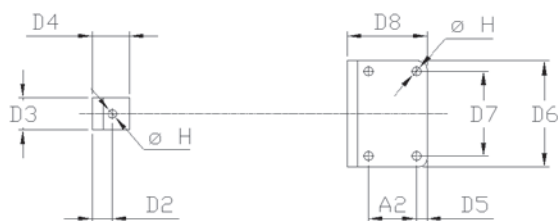
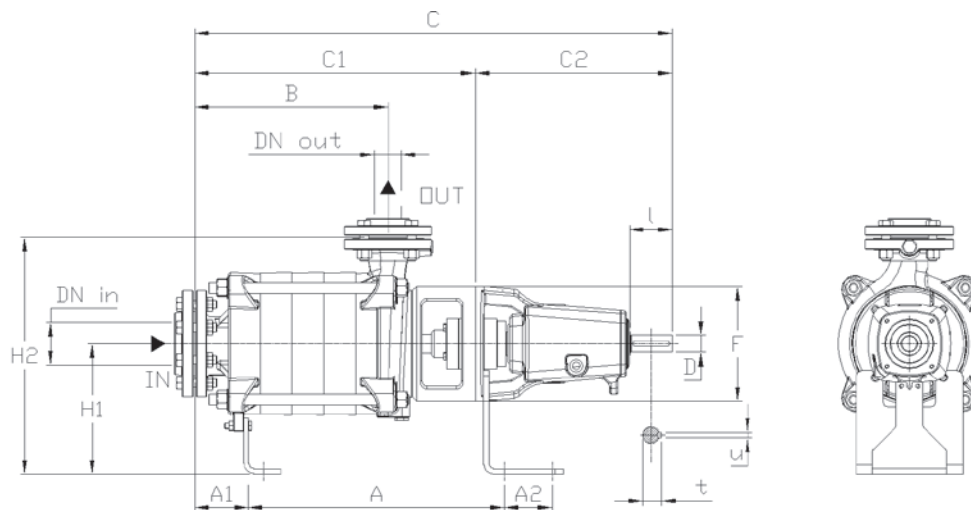
4AMSH ~ 1450 r.p.m.

C



TYPE	P2		Q (m³/h - l/min - l/s)										
			0	9	10,5	13,5	16,5	19,5	22,5	24	30	33	
	HP	kW	150	175	225	275	325	375	400	500	550		
			H (m)										
4AMSHC	-3/2,2	3	2,2	30,2	30,7	30,5	29,4	27,9	26,2	24,0	22,8	16,7	12,3
	-4/3	4	3	40,1	41,0	40,6	39,1	37,3	35,0	32,0	30,3	23,1	16,4
	-5/4	5,5	4	50,1	51,3	50,8	48,8	46,6	43,8	40,0	37,8	27,8	21,0
	-6/5,5	7,5	5,5	60,3	61,7	61,0	58,7	55,9	52,3	47,7	45,1	33,6	24,6

AMSH ~ 2900 r.p.m.
4AMSH ~ 1450 r.p.m.



DIMENSIONS (mm)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18

TYPE	DN IN	DN OUT	N. STAGE	DIMENSIONS (mm)																		Kg				
				A	A1	A2	B	C	C1	C2	F	H1	H2	D	t	u	l	ø H	D2	D3	D4		D5	D6	D7	D8
AMSHA -3/5.5	(UNI PN 16) 65	(UNI PN 40) 40	3	465,5	117,5	80	256,5	785	415	370	216	245	420	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	102
AMSHA -4/7.5			4	516,5			307,5	836	466																	116,5
AMSHA -5/9.2			5	567,5			358,5	887	517																	131
AMSHA -6/11			6	618,5			409,5	938	568																	145,5
AMSHA -8/15			8	720,5			511,5	1040	670																	174,5
AMSHB -2/7.5	(UNI PN 16) 65	(UNI PN 40) 40	2	414,5	117,5	80	205,5	734	364	370	216	245	420	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	87,5
AMSHB -3R/9.2			3	465,5			256,5	785	415																	102
AMSHB -3/11			3	465,5			256,5	785	415																	102
AMSHB -4/15			4	516,5			307,5	836	466																	116,5
AMSHB -5/18.5			5	567,5			358,5	887	517																	131
AMSHB -6/22			6	618,5			409,5	938	568																	145,5
AMSHC -2R1/11	(UNI PN 16) 80	(UNI PN 40) 50	2	298,5	139	80	243	777,5	407,5	370	216	245	445	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	125
AMSHC -3R/15			3	358,5			303	837,5	467,5																	148
AMSHC -3/18.5			3	358,5			303	837,5	467,5																	148
AMSHC -4R1/22			4	418,5			363	897,5	527,5																	171
AMSHC -5/30			5	478,5			423	957,5	587,5																	194
AMSHC -6/37			6	538,5			483	1017,5	647,5																	217
AMSHD -2/15	(UNI PN 10) 80	(UNI PN 40) 50	2	298,5	139	80	243	777,5	407,5	370	216	245	445	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	125
AMSHD -3R/18.5			3	358,5			303	837,5	467,5																	148
AMSHD -3/22			3	358,5			303	837,5	467,5																	148
AMSHD -4/30			4	418,5			363	897,5	527,5																	171
AMSHD -5/37			5	478,5			423	957,5	587,5																	194

TYPE	DN IN	DN OUT	N. STAGE	DIMENSIONS (mm)																		Kg				
				A	A1	A2	B	C	C1	C2	F	H1	H2	D	t	u	l	ø H	D2	D3	D4		D5	D6	D7	D8
4AMSHA -8/2,2	(UNI PN 16) 65	(UNI PN 40) 40	8	720,5	117,5	80	511,5	1040	670	370	216	245	420	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	174,5
4AMSHB -4/2,2	(UNI PN 16) 65	(UNI PN 40) 40	4	516,5	117,5	80	307,5	836	466	370	216	245	420	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	116,5
4AMSHB -5/2,2			5	567,5			358,5	887	517																	131
4AMSHB -6/3			6	618,5			409,5	938	568																	145,5
4AMSHB -8/4			8	720,5			511,5	1040	670																	174,5
4AMSHC -3/2,2	(UNI PN 16) 80	(UNI PN 40) 50	3	358,5	139	80	243	777,5	407,5	370	216	245	445	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	148
4AMSHC -4/3			4	418,5			303	837,5	467,5																	171
4AMSHC -5/4			5	478,5			303	837,5	467,5																	194
4AMSHC -6/5,5			6	538,5			363	897,5	527,5																	217
4AMSHD -2/2,2	(UNI PN 10) 80	(UNI PN 40) 50	2	298,5	139	80	243	777,5	407,5	370	216	245	445	32	35,3	10	80	18	38	60	70	20	200	160	150	125
4AMSHD -3/3			3	358,5			303	837,5	467,5																	148
4AMSHD -4/4			4	418,5			303	837,5	467,5																	171
4AMSHD -5/5,5			5	478,5			363	897,5	527,5																	194
4AMSHD -6/7,5			6	538,5			423	957,5	587,5																	217