



**POMPES IMMERGEES 4" A 6"**



**POMPES HORIZONTALES  
NORMALISEES EN733**

## SOMMAIRE

### • POMPES ET MOTEURS IMMERGÉS 4 POUCES EN NORLYL

4"

• PERFORMANCES TECHNIQUES	P. 03-04
• LP SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN NORLYL TYPE : UP 3S	P. 05
• LP SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN NORLYL TYPE : UP 4S	P. 05
• LP SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN NORLYL TYPE : UP 6S	P. 05
• LP SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN NORLYL TYPE : UP 9S	P. 05
• LP SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN NORLYL TYPE : UP 12S	P. 06
• LP SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN NORLYL TYPE : UP 16S	P. 06
• LP SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN NORLYL TYPE : UP 24S	P. 06

4"

• PERFORMANCES TECHNIQUES	P. 07-08
• UP SERIE- MOTEURS IMMERGÉS AVEC CHAMBRE A HUILE EN BRONZE	P. 09
• LP SERIE- MOTEURS IMMERGÉS AVEC CHAMBRE A HUILE EN FONTE	P. 10

### • POMPES IMMERGÉES 4 ET 6 POUCES TOUT EN INOX

4"

• PERFORMANCES TECHNIQUES	P. 11-16
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S4 CR 5	P. 17
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S4 CR 8	P. 20
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S4 CR 14	P. 23

6"

• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S6 CR 10	P. 26
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S6 CR 17	P. 30
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S6 CR 24	P. 34
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S6 CR 30	P. 38
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S6 CR 46	P. 42
• SS SERIE - ELECTROPOMPE IMMERGÉE EN INOX TYPE : S6 CR 60	P. 46

• MOTEURS IMMERGÉS 4", 6", 8" et 10"	P. 50-60
--------------------------------------	----------

CM

### • POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733

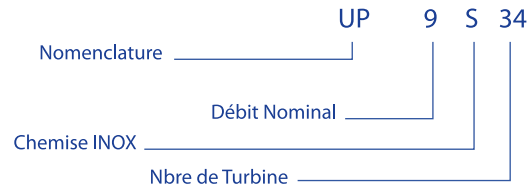
CM

• POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733	P. 61-64
• POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733 SERIE 32	P. 65-67
• POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733 SERIE 40	P. 68-71
• POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733 SERIE 50	P. 72-75
• POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733 SERIE 65	P. 76-79
• POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733 SERIE 80	P. 80-81
• POMPES HORIZONTALES MONOBLOCS NORMALISÉES EN 733 SERIE 100	P. 82



**POMPES IMMERGEES**





## Avantages :

- \* Compact, fiable et adapté pour fonctionner en position horizontale.
- \* Clapet anti-retour intégré pour protéger la pompe contre les coups de bélier.
- \* Turbine flottante garantissant un haut rendement et une grande performance pour une durée de vie de la pompe plus importante contre l'abrasion.
- \* Une conception hydraulique qui améliore l'efficacité globale, réduisant ainsi la consommation d'énergie et rendant les systèmes de pompage plus rentables.

## Caractéristiques techniques :

- \* Débit : jusqu'à 24 m<sup>3</sup>/h à 50HZ
- \* Hauteur de refoulement : jusqu'à 278 m à 50HZ
- \* Liquide à pomper : chimiquement et mécaniquement non agressif.
- \* Température du liquide : 0 à 35 C°
- \* Teneur en sable : max 100 gr/m<sup>3</sup> – dimensions des particules solides max : 2mm
- \* Diamètre extérieur maximum de la pompe (inclut le protégé câble) : 95 mm
- \* Chemise extérieure : Acier inoxydable (AISI 304) Epaisseur : 1 mm
- \* Diamètre de sortie : 1'' $\frac{1}{4}$  pour UP 2S – 3S – 4S – 6S  
2'' pour UP 9S – 12S – 14S – 17S – 24S
- \* Sens de rotation : contraire aux sens de rotation des aiguilles d'une montre en regardant du côté de l'arbre.
- \* La pompe est conçue pour fonctionner en continue en position verticale et horizontale.

## Certificats :



ISO  
14001

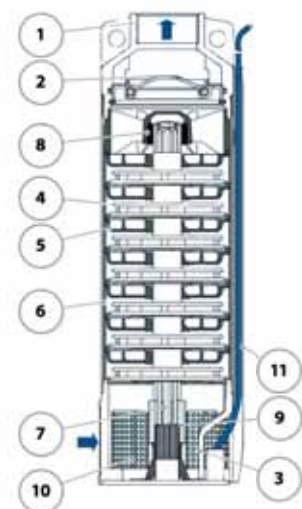
ISO  
9001

OHSAS  
18001



## Données Techniques

<b>1 CORPS DE REFOULEMENT</b>	Acier inox AISI 304, coulé, avec orifice de refoulement taraudé ISO 228/1
<b>2 CLAPET ANTI-RETOUR</b>	PVC
<b>3 LANTERNE</b>	Acier inox AISI 304, dimensionnée aux normes NEMA
<b>4 ROUE</b>	Noryl
<b>5 DIFFUSEUR</b>	Noryl FE1520PW
<b>6 BOÎTE PORTE-DIFFUSEURS</b>	Acier inox AISI 304
<b>7 ARBRE POMPE</b>	Acier inox AISI 304
<b>8 ROULEMENTS POMPE</b>	Partie fixe en technopolymère spéciale et partie mobile en acier inox AISI 316 revêtue d'oxyde de chrome pour résister au sable
<b>9 MANCHON D'ENTRAÎNEMENT</b>	Acier inox AISI 316L jusqu'à 2.2 kW ; Acier inox AISI 304 pour puissances supérieures
<b>10 CREPINE</b>	Acier inox AISI 304
<b>11 PROTECTION CABLE</b>	PVC



## Dimensions

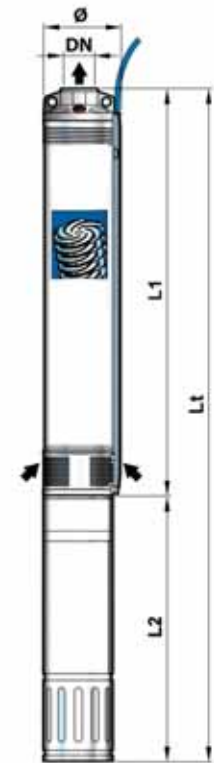
Modèle Pompe	Moteur			Dimensions (mm)						Poids (Kg)					
	Type	(kW)	(Hp)	L1	L2		Lt		Pompe	Moteur		Total			
					1~	3~	1~	3~		1~	3~	1~	3~		
UP 4S-04	LP 4-050M/T	0,37	0,50	275	-	-	-	-	2,6	8,2	-	10,8	-		
UP 4S-07	LP 4-075M/T	0,55	0,75	345	415	-	760	-	3,2	9,1	8,2	12,3	11,4		
UP 4S-10	LP 4-100M/T	0,75	1,0	410	430	415	840	825	3,8	10,5	9,2	14,3	13,0		
UP 4S-15	LP 4-150M/T	1,1	1,5	525	465	430	990	955	4,5	11,2	10,6	15,7	15,1		
UP 4S-20	LP 4-200M/T	1,5	2,0	639	475	465	1114	1104	5,5	15,0	11,4	20,5	16,9		
UP 4S-30	LP 4-300M/T	2,2	3,0	875	538	475	1413	1350	7,8	17,0	14,8	24,8	22,6		
UP 4S-37	LP 4-400M/T	3,0	4,0	1065	-	556	-	1621	9,3	20,0	17,9	29,3	27,2		

Modèle Pompe	Moteur			Dimensions (mm)						Poids (Kg)					
	Type	(kW)	(Hp)	L1	L2		Lt		Pompe	Moteur		Total			
					1~	3~	1~	3~		1~	3~	1~	3~		
UP 6S-04	LP 4-050M/T	0,37	0,50	278	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-		
UP 6S-07	LP 4-075M/T	0,55	0,75	343	415	-	758	-	3,5	8,2	-	11,7	-		
UP 6S-10	LP 4-100M/T	0,75	1,0	411	430	415	841	826	4,2	9,1	8,2	13,3	12,4		
UP 6S-14	LP 4-150M/T	1,1	1,5	498	465	430	963	928	5,1	10,5	9,2	15,6	14,3		
UP 6S-18	LP 4-200M/T	1,5	2,0	588	475	465	1063	1053	5,9	11,2	10,6	17,1	16,5		
UP 6S-27	LP 4-300M/T	2,2	3,0	784	538	475	1322	1259	7,2	15,0	11,4	22,2	18,6		
UP 6S-32	LP 4-400M/T	3,0	4,0	953	-	556	-	1509	9,2	-	14,8	-	24,0		
UP 6S-40	LP 4-500M/T	3,7	5,0	1128	-	-	-	-	10,5	-	-	-	-		
UP 6S-44	LP 4-550 T	4,0	5,5	1219	-	600	-	1819	11,8	-	17,9	-	29,7		

Modèle Pompe	Moteur			Dimensions (mm)						Poids (Kg)					
	Type	(kW)	(Hp)	L1	L2		Lt		Pompe	Moteur		Total			
					1~	3~	1~	3~		1~	3~	1~	3~		
UP 9S-06	LP 4-100M/T	0,75	1,0	371	430	415	801	786	3,2	9,1	8,2	12,3	11,4		
UP 9S-09	LP 4-150M/T	1,1	1,5	461	465	430	926	891	4,0	10,5	9,2	14,5	13,2		
UP 9S-13	LP 4-200M/T	1,5	2,0	612	475	465	1087	1077	5,3	11,2	10,6	16,5	15,9		
UP 9S-19	LP 4-300M/T	2,2	3,0	821	538	475	1359	1296	7,0	15,0	11,4	22,0	18,4		
UP 9S-26	LP 4-400M/T	3,0	4,0	1031	-	556	-	1587	8,7	-	14,8	-	23,5		
UP 9S-31	LP 4-500M/T	3,7	5,0	1212	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-		
UP 9S-34	LP 4-550T	4,0	5,5	1303	-	600	-	1903	10,9	-	17,9	-	28,8		
UP 9S-45	LP 4-750T	5,5	7,5	1631	-	635	-	2266	14,1	-	19,9	-	34,0		

Modèle Pompe	Moteur			Dimensions (mm)						Poids (Kg)					
	Type	(kW)	(Hp)	L1	L2		Lt		Pompe	Moteur		Total			
					1~	3~	1~	3~		1~	3~	1~	3~		
UP 12S-04	LP 4-100M/T	0,75	1,0	311	430	415	741	726	2,9	9,1	8,2	12,0	11,1		
UP 12S-06	LP 4-150M/T	1,1	1,5	371	465	430	836	801	3,2	10,5	9,2	13,7	12,4		
UP 12S-09	LP 4-200M/T	1,5	2,0	461	475	465	936	926	4,0	11,2	10,6	15,2	14,6		
UP 12S-14	LP 4-300M/T	2,2	3,0	643	538	475	1181	1118	5,4	15,0	11,4	20,4	16,8		
UP 12S-18	LP 4-400M/T	3,0	4,0	793	-	556	-	1349	6,6	-	14,8	-	21,4		
UP 12S-23	LP 4-550T	4,0	5,5	943	-	600	-	1543	7,7	-	17,9	-	25,6		
UP 12S-32	LP 4-750T	5,5	7,5	1245	-	635	-	1880	10,1	-	19,9	-	33,0		
UP 12S-42	LP 4-1000T	7,5	10,0	1576	-	775	-	2351	12,8	-	25,0	-	37,8		

Modèle Pompe	Moteur			Dimensions (mm)						Poids (Kg)					
	Type	(kW)	(Hp)	L1	L2		Lt		Pompe	Moteur		Total			
					1~	3~	1~	3~		1~	3~	1~	3~		
UP 14S-07	LP 4-150M/T	1,1	1,5	540	465	430	1005	970	3,9	10,5	9,2	14,4	13,1		
UP 14S-10	LP 4-200M/T	1,5	2,0	723	475	465	1198	1188	5,1	11,2	10,6	16,3	15,7		
UP 14S-14	LP 4-300M/T	2,2	3,0	927	538	475	1465	1402	6,9	15,0	11,4	21,9	18,3		
UP 14S-17	LP 4-400M/T	3,0	4,0	1110	-	556	-	1666	8,2	-	14,8	-	23,0		
UP 14S-20	LP 4-500M/T	3,7	5,0	1263	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-		
UP 14S-22	LP 4-550T	4,0	5,5	1395	-	600	-	1995	10,7	-	17,9	-	28,6		
UP 14S-28	LP 4-750T	5,5	7,5	1701	-	635	-	2336	13,0	-	19,9	-	32,9		
UP 14S-35	LP 4-1000T	7,5	10,0	2088	-	775	-	2863	16,0	-	25,0	-	41,0		



## 4'' POMPES IMMERGEES A TURBINE FLOTTANTE (NORYL)

PUMP TYPE 4''	KW	HP	Débit										Diam (Φ) refoulement	Diam (Φ) extérieur
			<sup>3</sup> M /h	0	0,90	1,51	1,80	2,09	2,41	2,70	2,99	3,31		
			lt/sn	0,0	0,25	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92		
UP 3S-07	0,37	0,50	MSS	48	45	41	38	34	30	23	19	13	1 1/4''	95
UP 3S-10	0,55	0,75		68	62	56	51	45	39	32	23	16		
UP 3S-14	0,75	1,0		94	88	79	73	64	55	44	32	20		
UP 3S-20	1,1	1,5		135	125	110	101	89	76	59	40	23		
UP 3S-27	1,5	2,0		187	176	157	145	129	113	91	64	33		
UP 3S-39	2,2	3,0		263	244	217	200	177	154	124	91	45		

PUMP TYPE 4''	KW	HP	Débit										Diam (Φ) refoulement	Diam (Φ) extérieur
			<sup>3</sup> M /h	0	1,19	1,80	2,09	2,41	2,70	2,99	3,60	4,21		
			lt/sn	0,0	0,33	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17		
UP 4S-04	0,37	0,50	MSS	28	26	24	23	22	20	19	15	10	1 1/4''	95
UP 4S-07	0,55	0,75		48	44	40	39	36	33	30	24	16		
UP 4S-10	0,75	1,0		70	64	59	56	52	48	44	34	23		
UP 4S-15	1,1	1,5		104	95	88	83	78	72	65	51	34		
UP 4S-20	1,5	2,0		140	129	119	112	105	97	87	66	43		
UP 4S-30	2,2	3,0		205	191	175	164	154	142	128	98	65		
UP 4S-37	3,0	4,0		257	241	222	210	194	179	161	123	82		

PUMP TYPE 4''	KW	HP	Débit										Diam (Φ) refoulement	Diam (Φ) extérieur
			<sup>3</sup> M /h	0	2,09	2,41	2,99	3,31	3,60	4,79	5,40	6,01		
			lt/sn	0,0	0,58	0,67	0,83	0,92	1,00	1,33	1,50	1,67		
UP 6S-07	0,55	0,75	MSS	44	39	38	35	33	32	23	17	11	1 1/4''	95
UP 6S-10	0,75	1,0		65	58	56	52	50	47	35	27	18		
UP 6S-14	1,1	1,5		92	82	80	75	71	69	51	39	25		
UP 6S-18	1,5	2,0		119	107	104	97	93	90	66	51	33		
UP 6S-27	2,2	3,0		179	160	154	145	140	133	99	78	54		
UP 6S-32	3,0	4,0		211	192	186	173	167	159	118	93	66		
UP 6S-44	4,0	5,5		292	265	256	238	226	214	150	120	85		
UP 6S-60	5,5	7,5		405	385	350	325	300	270	235	195	185		

PUMP TYPE 4''	KW	HP	Débit										Diam (Φ) refoulement	Diam (Φ) extérieur
			<sup>3</sup> M /h	0	2,99	3,31	4,21	4,79	5,40	7,20	7,99	9,00		
			lt/sn	0,0	0,83	0,92	1,17	1,33	1,50	2,00	2,22	2,50		
UP 9S-06	0,75	1,0	MSS	35	33	32	31	30	29	23	19	13	2''	95
UP 9S-09	1,1	1,5		52	48	47	45	43	41	32	26	18		
UP 9S-13	1,5	2,0		78	73	73	71	68	65	53	45	31		
UP 9S-19	2,2	3,0		109	102	102	98	94	89	70	60	41		
UP 9S-26	3,0	4,0		151	141	139	133	125	118	89	74	48		
UP 9S-34	4,0	5,5		201	187	185	176	165	154	116	95	64		
UP 9S-45	5,5	7,5		268	252	249	237	225	212	154	129	99		



## 4" POMPES IMMERGEES A TURBINE FLOTTANTE (NORYL)

PUMP TYPE 4"	KW	HP	Débit										Diam (Φ) refoulement	Diam (Φ) extérieur
			<sup>3</sup> M /h	0	3,60	4,21	5,40	6,01	7,99	9,00	10,80	11,99		
			lt/sn	0,0	1,00	1,17	1,50	1,67	2,22	2,50	3,00	3,33		
UP 12S-04	0,75	1,0	MSS	25	24	24	23	22	18	15	10	8	2"	95
UP 12S-06	1,1	1,5		38	36	36	34	33	27	24	15	10		
UP 12S-09	1,5	2,0		57	54	53	51	49	41	35	24	15		
UP 12S-14	2,2	3,0		88	84	83	79	75	63	53	36	22		
UP 12S-18	3,0	4,0		113	108	106	101	98	81	69	47	32		
UP 12S-23	4,0	5,5		146	142	139	132	125	105	92	63	41		
UP 12S-32	5,5	7,5		201	197	194	181	173	142	129	91	59		
UP 12S-42	7,5	10,0		266	259	254	239	229	186	164	119	82		



PUMP TYPE 4"	KW	HP	Débit										Diam (Φ) refoulement	Diam (Φ) extérieur
			<sup>3</sup> M /h	0	6,01	7,20	9,00	10,80	13,00	14,00	15,59	16,99		
			lt/sn	0,0	1,67	2,00	2,50	3,00	3,61	3,89	4,33	4,72		
UP 16S-05	1,1	1,5	MSS	30	26	25	22	18	13	12	9	5	2"	95
UP 16S-07	1,5	2,0		42	37	35	31	27	20	17	12	7		
UP 16S-11	2,2	3,0		64	57	53	47	40	30	25	18	11		
UP 16S-14	3,0	4,0		82	73	69	61	53	39	34	25	15		
UP 16S-18	4,0	5,5		107	97	93	83	72	56	49	39	26		
UP 16S-25	5,5	7,5		150	134	128	117	103	80	70	55	38		
UP 16S-32	7,5	10,0		194	175	167	152	133	105	92	75	53		

PUMP TYPE 4"	KW	HP	Débit										Diam (Φ) refoulement	Diam (Φ) extérieur
			<sup>3</sup> M /h	0	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	24,00		
			lt/sn	0,0	2,50	3,06	3,61	4,17	4,72	5,28	5,83	6,67		
UP 24S-06	1,5	2,0	MSS	35	26	23	21	19	16	14	11	5	2"	95
UP 24S-08	2,2	3,0		46	34	31	28	25	22	18	14	7		
UP 24S-11	3,0	4,0		63	48	43	39	35	30	26	21	11		
UP 24S-15	4,0	5,5		87	72	61	55	49	45	39	31	15		
UP 24S-20	5,5	7,5		121	98	86	76	67	58	50	40	18		
UP 24S-28	7,5	10,0		165	130	112	98	86	74	62	49	25		

## Limites D'application :

- \* Température max du liquide +35C°
- \* Profondeur maximum d'immersion 200 m
- \* Nombre de démarrage par heure=24 avec un intervalle de temps régulier

## Caractéristiques techniques :

- \* Moteur électrique 2 pôles, 50HZ, Vitesse de rotation ~ 2900 tr/min
- \* Tension :

Monophasé	: 210-220-230 Volts
Triphasé	: 210-220-230 Volts 380-400-415 Volts
- \* Isolation : Classe F
- \* Indice de protection : IP 68

## Normes de construction et de sécurité :

- \* Moteur immergé rebobinable à bain d'huile non toxique (huile pour usage alimentaire)
- \* Chemise extérieure en acier inoxydable AISI 304
- \* Arbre en acier inoxydable AISI 304
- \* Dimensions de la bride et standard de l'accouplement selon la norme NEMA
- \* Bride en haut coté accouplement en fonte
- \* Une membrane de compensation placée sur le fond du moteur assure l'équilibre entre la pression intérieure/extérieure conjointement à la variation du volume de l'huile due à la variation de température.
- \* Bague anti-sable avec étanchéité.
- \* Sens de rotation : contraire aux sens de rotation des aiguilles d'une montre en regardant du côté de l'arbre.
- \* Câbles convenables pour usage en eaux potables.
- \* Tous les moteurs ont été essayé à 100% et un par un.
- \* Le rapport d'essai des moteurs est fourni sur demande.

## Dimension et longueur du câble d'alimentation :

- |             |                 |                    |
|-------------|-----------------|--------------------|
| * Monophasé | : 0,55 à 1,1 kW | 4 x 1,5 mm / 1,5 m |
|             | : 1,5 à 2,2 kW  | 4 x 1,5 mm / 1,5 m |
| * Triphasé  | : 0,75 à 1,5 kW | 4 x 1,5 mm / 1,5 m |
|             | : 2,2 à 4 kW    | 4 x 1,5 mm / 2,5 m |
|             | : 5,5 à 7,5 kW  | 4 x 2,5 mm / 3 m   |



## Caractéristiques de Performances

### Monophasé

MODÈLE	PUISSANCE		CHARGE AXIALE	VITESSE DE ROTATION Tr/min	FACTEUR DE PUISSANCE cos φ	CONDENSATEUR (VL=450V) μF	HAUTEUR mm	POIDS kg
	kW	Hp						
LP 4-075M	0,55	0,75	2000	2810	0,88	25	415	8,3
LP 4-100M	0,75	1,00		2845	0,88	35	430	9,1
LP 4-150M	1,10	1,50		2820	0,88	45	465	10,5
LP 4-200M	1,50	2,00		2825	0,87	60	475	11,2
LP 4-300M	2,20	3,00		2840	0,87	75	555	15,0

### Triphasé

MODÈLE	PUISSANCE		CHARGE AXIALE	VITESSE DE ROTATION Tr/min	FACTEUR DE PUISSANCE cos φ	HAUTEUR mm	POIDS kg
	kW	Hp					
LP 4-100T	0,75	1,00	2000	2825	0,70	415	8,3
LP 4-150T	1,10	1,50		2820	0,77	430	9,2
LP 4-200T	1,50	2,00		2800	0,75	465	10,5
LP 4-300T	2,2	3,00		2810	0,77	475	11,4
LP 4-400T	3,0	4,00	3000	2800	0,77	600	17,0
LP 4-550T	4,00	5,50		2810	0,78	615	17,9
LP 4-750T	5,50	7,50	5000	2840	0,78	705	22,3
LP 4-1000T	7,50	10,0		2830	0,77	775	25,3

## Intensités

### Type Monophasé

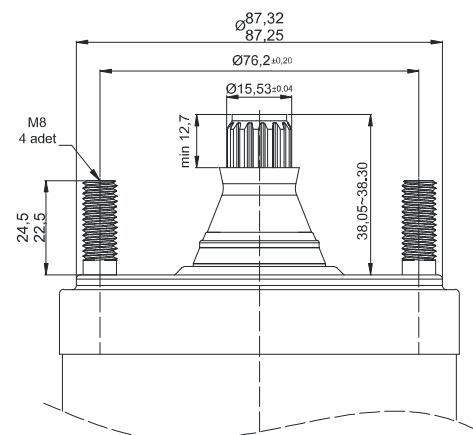
MODÈLE	PUISSANCE		TENSION	
	kW	Hp	210 -	- 230
LP 4-075M	0,55	0,75	4,6	
LP 4-100M	0,75	1,00	5,8	
LP 4-150M	1,10	1,50	8,5	
LP 4-200M	1,50	2,00	10,7	
LP 4-300M	2,20	3,00	14,2	

### Type Triphasé

MODÈLE	PUISSANCE		TENSION	
	kW	Hp	210 - 220 - 230	380 - 400 - 415
LP 4-100T	0,75	1,00	4,7	2,7
LP 4-150T	1,10	1,50	6,5	3,4
LP 4-200T	1,50	2,00	8,1	4,3
LP 4-300T	2,20	3,00	10,4	6,0
LP 4-400T	3,00	4,00	12,3	7,4
LP 4-550T	4,00	5,50	16,0	9,5
LP 4-750T	5,50	7,50	-	12,2
LP 4-1000T	7,50	10,0	-	17,5

### Dimensions Accouplement

Bridge conforme à la norme NEMA



## MOTEURS IMMERGES AVEC COUVERCLE HAUT EN BRONZE MONOPHASES

MOTOR TYPE	POWER		VOLTAGE 220 - 50 Hz		HEIGHT (mm)	WEIGHT (kg)	Outer Diameter (mm)
	KW	HP	Ampera	Capacitor			
UP 4-050M	0,37	0,50	3,2	20	415	8,2	96
UP 4-075M	0,55	0,75	3,3	30	430	9,1	
UP 4-100M	0,75	1,00	5,4	35	465	10,5	
UP 4-150M	1,1	1,50	8,5	45	475	11,2	
UP 4-200M	1,5	2,00	10,7	60	538	15,0	
UP 4-300M	2,2	3,00	13,2	75	600	17,0	
UP 4-400M	3,0	4,00	20,5	90	635	20,0	

## MOTEURS IMMERGES AVEC COUVERCLE HAUT EN BRONZE TRIPHASES

MOTOR TYPE	POWER		VOLTAGE 50 Hz 3x220	VOLTAGE 50 Hz 3x380	HEIGHT (mm)	WEIGHT (kg)	Outer Diameter (mm)
	KW	HP	Amper	Amper			
UP 4-075T	0,55	0,75	3,5	1,8	415	8,2	96
UP 4-100T	0,75	1,00	4,7	2,5	430	9,2	
UP 4-150T	1,1	1,50	6,5	3,4	465	10,6	
UP 4-200T	1,5	2,00	8,1	4,3	473	11,4	
UP 4-300T	2,2	3,00	10,4	6,0	556	14,8	
UP 4-400T	3,0	4,00	12,3	7,4	600	17,9	
UP 4-550T	4,0	5,50	16,0	9,5	635	19,9	
UP 4-750T	5,5	7,50		12,2	775	25,0	
UP 4-1000T	7,5	10,0		15,5	862	29,4	



4'' MOTEURS IMMERGES AVEC COUVERCLE HAUT EN FONTE MONOPHASES

MOTOR TYPE	POWER		VOLTAGE 220 - 50 Hz		HEIGHT (mm)	WEIGHT (kg)	Outer Diameter (mm)
	KW	HP	Ampera	Capacitor			
LP 4-075M	0,55	0,75	4,6	25	415	8,2	96
LP 4-100M	0,75	1,00	5,4	35	430	9,1	
LP 4-150M	1,1	1,50	8,5	45	465	10,5	
LP 4-200M	1,5	2,00	10,7	60	475	11,2	
LP 4-300M	2,2	3,00	14	75	538	15,0	

4'' MOTEURS IMMERGES AVEC COUVERCLE HAUT EN FONTE TRIPHASES

MOTOR TYPE	POWER		VOLTAGE 50 Hz 3x220	VOLTAGE 50 Hz 3x380	HEIGHT (mm)	WEIGHT (kg)	Outer Diameter (mm)
	KW	HP	Amper	Amper			
LP 4-100T	0,75	1,00	4,7	2,7	415	8,2	96
LP 4-150T	1,1	1,50	6,5	3,4	430	9,2	
LP 4-200T	1,5	2,00	8,1	4,3	465	10,6	
LP 4-300T	2,2	3,00	10,4	6,0	473	11,4	
LP 4-400T	3,0	4,00	12,3	7,4	556	14,8	
LP 4-550T	4,0	5,50	16,0	9,5	600	17,9	
LP 4-750T	5,5	7,50		12,2	635	19,9	
LP 4-1000T	7,5	10,0		15,5	775	25,0	



4"- 5"- 6"- 7"- 8"-10"

## SERIE DE POMPES IMMERGEES INOXYDABLES

Stainless Steel Submersible Pump Series

Etages et Ventilations Acier Inoxydable (AISI 304)  
Stage and Impeller Stainless Steel (AISI 304)  
Succion et Sortie de Pompe Acier Inoxydable (AISI 304) /  
Suction - Outlet Stainless Steel (AISI 304)  
Pompe pouvant fournir entre 1 m<sup>3</sup>/h - 300 m<sup>3</sup>/h d'eau. /  
Pumps can supply water from 1 m<sup>3</sup>/h up to 300 m<sup>3</sup>/h.  
Quantité de Sable Maximale: 50 gr/m<sup>3</sup>  
Max. Sand Content: 50 gr/m<sup>3</sup>



## INFORMATIONS GENERALES / GENERAL DATA

### Lieu d'application / Applications

Alimentation d'eau / Raw Water Supply  
 Système d'arrosage / Irrigation Systems  
 Abaissement des Eaux / Groundwater Lowering  
 Pressurisation / Pressure Boosting  
 Applications Industrielles / Industrial Applications  
 Pompage des liquides propres non agressives qui ne contiennent pas de fibres ni de matières solides.  
 Pumping of clean, thin and non-aggressive liquids without fibres or solid particules

### Condition de Fonctionnement / Operating Conditions

Température Maximale de Liquide / Max. Temperature: 40°  
 Quantité Maximum de Sable / Max. Sand Content: 50 mg/lt  
 Indice de Protection du Moteur / Motor Protection Class: IP68  
 Sonorisation Maximale / Max. Operation Sound: 70db  
 Nombres Maximale de Départ / Max. Starting Number: 20 (cal./h) (starts/h)  
 Sens de Rotation du Moteur / Motor Rotation Direction: Deux Directions / CW CCW

	S8 Cr 135 G 50/ 4 -2
Diamètre de Sondage / Drill Diameter	_____
Inoxydable / Stainless Steel	_____
Débit Nominal (m <sup>3</sup> /h) / Nominal Flow Rate (m <sup>3</sup> /h)	_____
Modèle / Model Code	_____
Puissance de Moteur (HP) / Motor Power (HP)	_____
Nombre d'étages / Number of Stages	_____
Nombre de ventilateurs à diamètre rapticis / Number of impeller with reduced impeller	_____

### Caractéristiques / Specifications

Les pompes sont produites en acier inoxydable A/S/304.  
 Pumps are produced as standard from AISI 304 stainless steel.  
 AISI 304 =DIN W.-Nr.1.4301

Pour les liquides plus agressives l'alternatif A/S/316 est possible.  
 For Applications with aggressive liquids, as optional AISI 316 Stainless Steel version is available.  
 AISI 316 =DIN W.-Nr.1.4401

Pour les eaux de mers, la protection cathodique est conseillée.  
 Cathodical Protection is suggested for Seawater applications.

Les couvercles des pompes sont produits en GG25 coulée ou optionnellement avec 304 ou 316.  
 Motor Covers are as Standard Cast Iron GG25. As Optional, AISI 304 and 316 versions are available.

Tonnage / Flow Rate (Q) : 1 - 350 m<sup>3</sup>/h  
 Hauteur de pompage / Head (Hm) max : 550 mt.

## Variété de Pompes / Pump Range

Types Type	S4CR05C	S4CR08D	S4CR14E	S6CR10L	S6CR17A	S6CR24M	S6CR30B	S6CR46C	S6CR60D	S6CR90K	S7CR77E	S7CR95F	S8CR135G	S8CR160H	S10CR200I	S10CR250J
Acier / Steel: DIN 1.4301 AISI 304	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acier / Steel: DIN 1.4401 AISI 316	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Connection de Sortie / Outlet Connection	1.5"	2"	2"	3"	3"	3"	3"	3"-4"	3"-4"	4"	5"	5"	6"	6"	6"	6"
Diamètre de Pivot / Shaft Diameter	13	13	16	20	22	22	22	22	22	22	25	25	30	30	30	30

Toutes pompes de sortie comptent 11 filetages. / All pumps outlet 11 threads.  
Optionnel à 8 filetages / Optional 8 threads

## Variété de Pompes / Motor Range

Pour les hydro-moteurs, les couvercles sont produits en GG25 coulée ou optionnellement avec 304 et 316.  
For waterfilled motors; Motor Covers are as standard Cast Iron GG25. As optional, AISI 304 and 316 versions are available

## Moteurs à Huile / Oilcooled Motor

Moteurs ( kw )	4" Moteur								6" Moteur						
	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	9	11	13	15	18.5	22	
Moteurs ( hp )	1	1.5	2	3	4	5.5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30	
Phase Unique / Single Phase	+	+	+	+											
Triple Phase / Three Phase					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Moteur Enroulable / Rewindable Motor	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Acier / Steel : DIN 1.4301 AISI 304	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Acier / Steel : DIN 1.4401 AISI 316							+	+	+	+	+	+	+	+	

## Moteurs à Eau / Watercooled Motor

Moteurs ( kw )	7" Moteur																6" Moteur						8" Moteur					10" Moteur																					
	4	5.5	7.5	9	11	13	15	18.5	22	26	30	37	45	52	55	60	63	67	75	92	110	130	150	170	185	5.5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30	35	40	50	60	70	75	80	85	90	100	125	150	180	200	230
Moteurs ( hp )	5.5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30	35	40	50	60	70	75	80	85	90	100	125	150	180	200	230	250																								
Phase Unique / Single Phase	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Triple Phase / Three Phase	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Moteur Enroulable / Rewindable Motor	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Acier / Steel : DIN 1.4301 AISI 304	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Acier/Steel: DIN 1.4301 and cast iron	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Acier / Steel : DIN 1.4401 AISI 316	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								

## Pièces de Pompes Inoxydables / Stainless Steel Pump Components

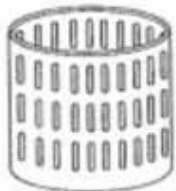


### ELASTIQUES À CANAUX SABLÉS

Les élastiques sont huilés à l'eau. Les formes sont rectangulaires et permettent l'évacuation du sable avec le liquide interne de la pompe facilement, en cas de présence de sable dans la pompe.

### BEARINGS WITH SAND CHANNELS

All bearings are water-lubricated and have a rectangular shape enabling sand particles, if any, to leave the pump together with the pump liquid.

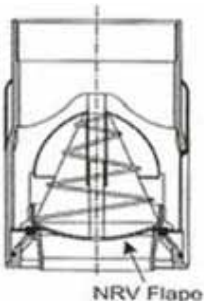


### ELASTIQUES À CANAUX SABLÉS

Le filtre d'entrée empêche l'entrée de particules ayant plus d'une certaine taille dans la pompe.

### INLET STRAINER

The inlet strainer prevents particles over a certain size to enter the pump.

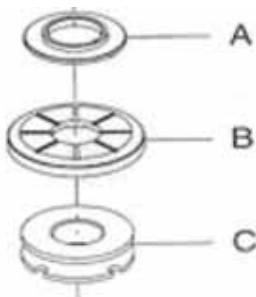


### CLAPET ANTI-ROTATIONNEL

Toutes les pompes contiennent un clapet anti-rotationnel. Ils empêchent le débit inverse en cas d'arrêt immédiat de la pompe. La conception de la fermeture rapide permet également la perte de pression contre la valve et augmente la performance totale de la pompe.

### BEARINGS WITH SAND CHANNELS

All pumps are equipped with a non-return valve in the valve casing preventing backflow in connection with pump stoppage. Furthermore, the short closing time of the non-return valve means that the risk of destructive water hammer is reduced to a minimum level. The valve casing is designed for optimum hydraulic properties, to minimize the pressure loss across the valve and thus contributes to the high efficiency of the pump.



### STOPPEUR

Le stoppeur permet d'empêcher les dégâts éventuels qui peuvent y avoir pendant le transport du produit. Il permet également d'empêcher les dégâts de moteurs éventuels pendant le démarrage de la pompe. Sa conception empêche les mouvements axiaux du pivot de la pompe.

### STOP RING / STOPPER

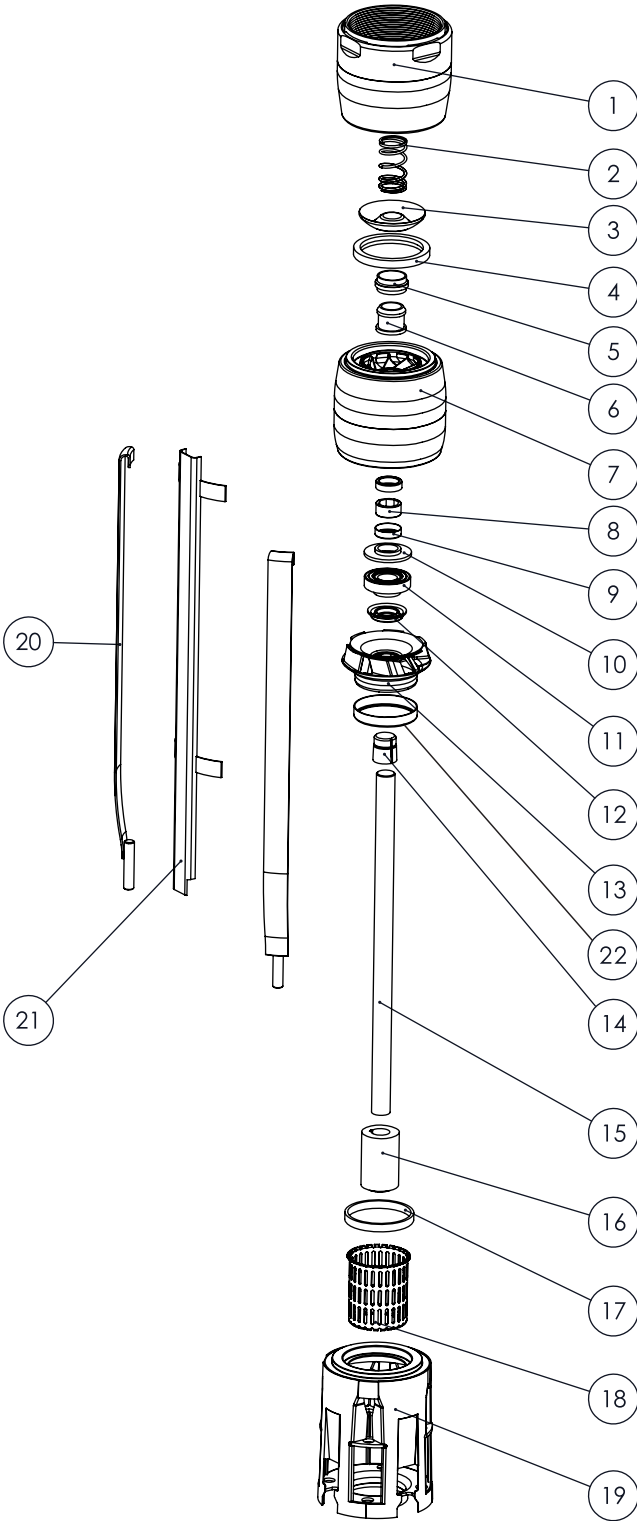
The stop ring prevents the pump from damaging during transportation and overloading during startup. The stop ring, which is designed as thrust bearing, limits the axial movements of the pump shaft.

## Pièces de Pompes immergées en Acier Inoxydables / Stainless Steel Pump Components

No	Code / Code	Pièce / Code	Matériel / Material	Standard / Standard		Optionnel / Optional	
1	YCR0021900	Sortie de Pompe / Valve Casing Outlet	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
3	YCR0021950	Clapet / Check Valve	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
4	YCR0030780	Elastique de Centrage du Ventilateur / Neck Ring	Caoutchouc / Rubber				
6	B1501003	Elastique de Centrage du Pivote / Inter Bearing	Caoutchouc / Rubber				
10	YCR0010801	Tôle de Stoppeur / Stopper Sheet	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4401	316	1.4401	316
12	YCR002760	Boulon de Repérage du Ventilateur / Split Cone Nut	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
8	YCR0020760	Cône de Repérage du Ventilateur / Split Cone	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
13	YCR46C0700	Ventilateur / Impeller	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
7	YCR46C0900	Etages / Stage	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
19	YCR6010400	Adapteur de Succion / Suction	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
18	YCR002200	Filtre / Strainer	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
15	YCR0010300	Pivote de la Pompe / Pump Shaft	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4057	431	1.4460	329
16	YCR6020101	Couplage / Coupling	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
20	YCR60D3400	Pièce de Tension / Strap	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
21	YCR0012400	Protecteur de Cablage / Cable Cover	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316
22	YCR0010750	Bracelet d'usure / Wear Ring	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301	304	1.4401	316



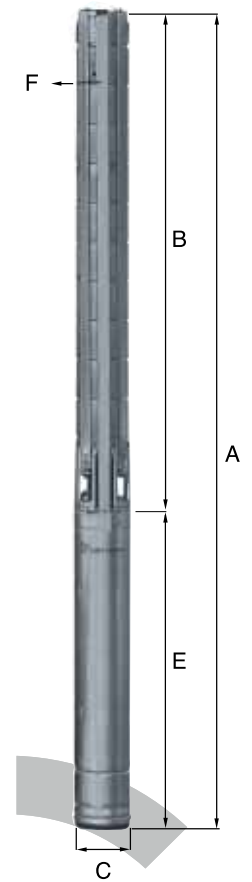
Pièces de Pompes immergées en Acier Inoxydables /  
Stainless Steel Pump Components



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S4 CR 5 C

Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S4 CR 5 C 01 / 08	S 095MC / 01-M	0.75	751	346	96	405	95	15.20
S4 CR 5 C 1.5 / 10	S 095MC / 1.5-M	1.1	818	388	96	430	95	16.90
S4 CR 5 C 1.5 / 12	S 095MC / 1.5-M	1.1	860	430	96	430	95	17.50
S4 CR 5 C 02 / 15	S 095MC / 02-M	1.5	953	493	96	460	95	19.76
S4 CR 5 C 02 / 17	S 095MC / 02-M	1.5	995	535	96	460	95	20.40
S4 CR 5 C 03 / 21	S 095MC / 02-M	2.2	1181	619	96	562	95	26.40
S4 CR 5 C 03 / 25	S 095MC / 03-M	2.2	1265	703	96	562	95	27.70
S4 CR 5 C 1.5 / 12	S 095MC / 1.5-T	1.1	835	430	96	405	95	16.20
S4 CR 5 C 02 / 15	S 095MC / 02-T	1.5	917	493	96	424	95	17.86
S4 CR 5 C 02 / 17	S 095MC / 02-T	1.5	959	535	96	424	95	18.50
S4 CR 5 C 03 / 21	S 095MC / 03-T	2.2	1079	619	96	460	95	21.50
S4 CR 5 C 03 / 25	S 095MC / 03-T	2.2	1163	703	96	460	95	22.80
S4 CR 5 C 04 / 30	S 095MC / 04-T	3	1326	808	96	518	95	27.65
S4 CR 5 C 04 / 33	S 095MC / 04-T	3	1389	871	96	518	95	28.90
S4 CR 5 C 04 / 36	S 095MC / 04-T	3	1452	931	96	518	95	29.92
S4 CR 5 C 05 / 38	S 095MC / 05-T	4	1556	976	96	580	95	33.70
S4 CR 5 C 05 / 38	S 145MC / 05	4	1546	976	138	570	145	56.70
S4 CR 5 C 05 / 41	S 095MC / 05-T	4	1619	1039	96	580	95	34.75
S4 CR 5 C 05 / 41	S 145MC / 05	4	1619	1039	138	570	145	57.75
S4 CR 5 C 05 / 44	S 095MC / 05-T	4	1682	1102	96	580	95	35.80
S4 CR 5 C 05 / 44	S 145MC / 05	4	1672	1102	138	570	145	58.80
S4 CR 5 C 07 / 48	S 095MC / 07-T	5.5	1869	1186	96	683	95	40.40
S4 CR 5 C 07 / 48	S 145MC / 07	5.5	1756	1186	138	570	145	60.00
S4 CR 5 C 07 / 52	S 095MC / 07-T	5.5	1951	1268	96	683	95	41.60
S4 CR 5 C 07 / 52	S 145MC / 07	5.5	1838	1268	138	570	145	61.20
S4 CR 5 C 07 / 56	S 095MC / 07-T	5.5	2035	1352	96	683	95	43.40
S4 CR 5 C 07 / 56	S 145MC / 07	5.5	1922	1352	138	570	145	62.64
S4 CR 5 C 07 / 60	S 095MC / 07-T	5.5	2119	1436	96	683	95	44.50
S4 CR 5 C 07 / 60	S 145MC / 07	5.5	2006	1436	138	570	145	64.10
S4 CR 5 C 10 / 65	S 145MC / 10	7.5	2161	1541	138	620	145	70.85
S4 CR 5 C 10 / 70	S 145MC / 10	7.5	2266	1646	138	620	145	72.60
S4 CR 5 C 10 / 75	S 145MC / 10	7.5	2401	1781	138	620	145	74.35
S4 CR 5 C 10 / 80	S 145MC / 10	7.5	2506	1886	138	620	145	76.25
S4 CR 5 C 10 / 85	S 145MC / 10	7.5	2611	1991	138	620	145	78.20

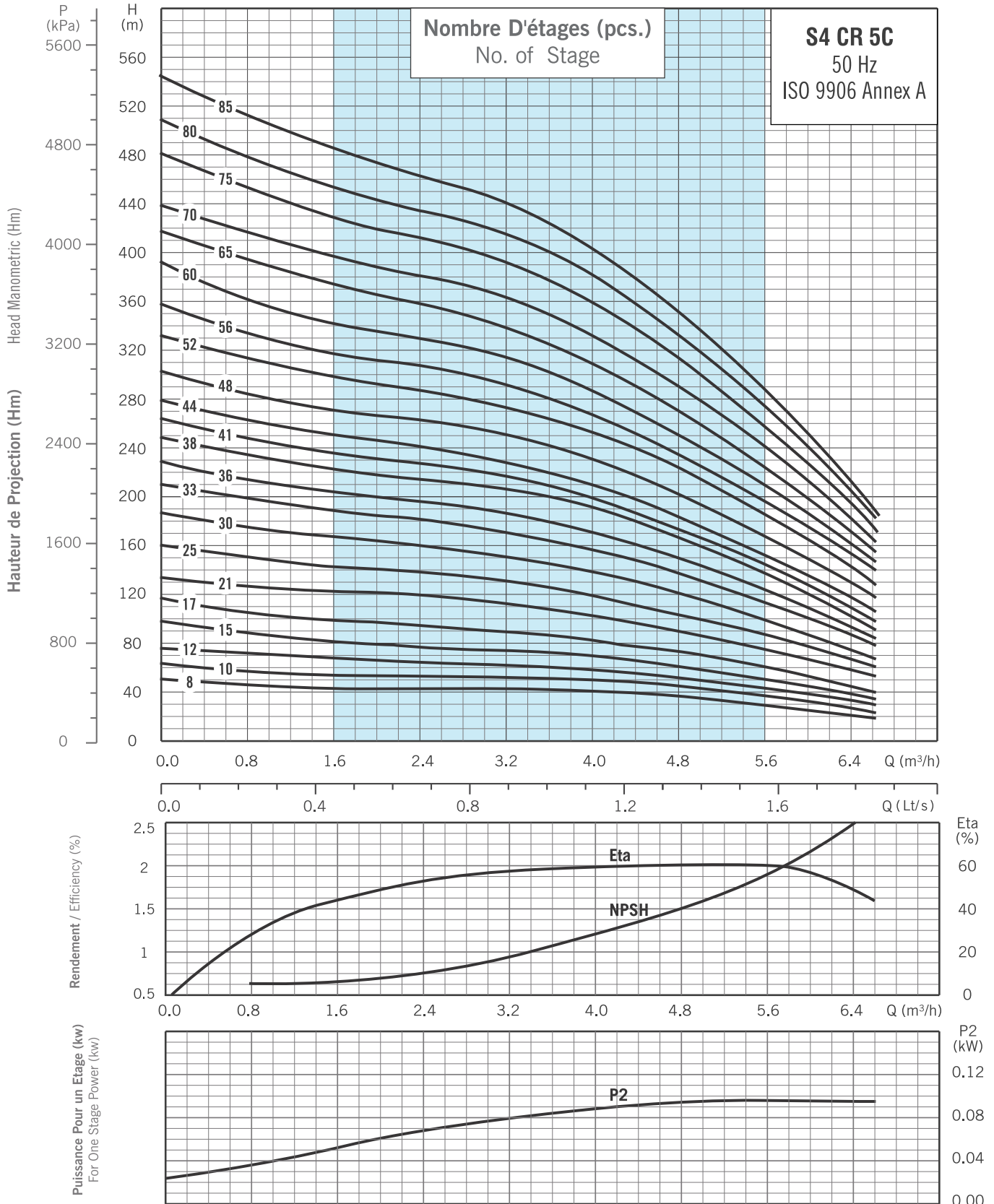


## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

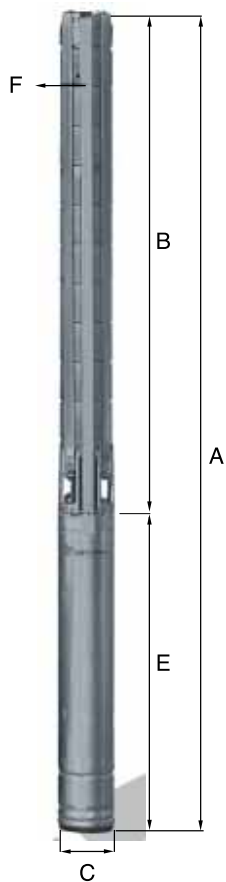
### SERIES S4 CR 5 C

Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	0.22	0.44	0.67	0.89	1.11	1.33	1.56	1.78
		HP	KW				0	0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4
S4 CR 5 C 01 / 08	8	1	0.75	1 1/2"	96	Hauteur de Projection (hm)	50	48	43	42	41	40	38	30	20
S4 CR 5 C 1.5 / 10	10	1.5	1.1	1 1/2"	96		64	58	54	52	51	50	45	38	28
S4 CR 5 C 1.5 / 12	12	1.5	1.1	1 1/2"	96		76	71	68	64	61	58	51	44	33
S4 CR 5 C 02 / 15	15	2	1.5	1 1/2"	96		98	90	81	78	73	70	60	50	39
S4 CR 5 C 02 / 17	17	2	1.5	1 1/2"	96		117	105	100	94	90	82	73	60	44
S4 CR 5 C 03 / 21	21	3	2.2	1 1/2"	96		133	127	122	120	112	102	90	75	59
S4 CR 5 C 03 / 25	25	3	2.2	1 1/2"	96		160	150	142	138	130	120	103	87	68
S4 CR 5 C 04 / 30	30	4	3	1 1/2"	96		187	176	168	160	150	140	120	100	75
S4 CR 5 C 04 / 33	33	4	3	1 1/2"	96		210	200	190	180	170	157	138	114	87
S4 CR 5 C 04 / 36	36	4	3	1 1/2"	96		230	214	204	197	187	170	154	124	93
S4 CR 5 C 05 / 38	38	5.5	4	1 1/2"	96		248	234	222	214	207	190	167	138	101
S4 CR 5 C 05 / 41	41	5.5	4	1 1/2"	96		264	248	237	228	217	200	172	144	110
S4 CR 5 C 05 / 44	44	5.5	4	1 1/2"	96		279	262	250	240	229	210	183	150	118
S4 CR 5 C 07 / 48	48	7.5	5.5	1 1/2"	96		302	284	270	262	250	230	202	168	130
S4 CR 5 C 07 / 52	52	7.5	5.5	1 1/2"	96		330	312	300	288	272	252	224	185	141
S4 CR 5 C 07 / 56	56	7.5	5.5	1 1/2"	96		357	334	318	308	290	268	234	196	152
S4 CR 5 C 07 / 60	60	7.5	5.5	1 1/2"	96		390	360	342	330	314	288	250	210	160
S4 CR 5 C 10 / 65	65	10	7.5	1 1/2"	96		417	395	374	358	339	310	270	223	170
S4 CR 5 C 10 / 70	70	10	7.5	1 1/2"	96		438	418	397	380	363	330	290	240	180
S4 CR 5 C 10 / 75	75	10	7.5	1 1/2"	96		480	454	430	412	390	360	314	258	195
S4 CR 5 C 10 / 80	80	10	7.5	1 1/2"	96	510	478	454	434	415	380	332	274	205	
S4 CR 5 C 10 / 85	85	10	7.5	1 1/2"	96	544	512	485	462	440	402	350	288	212	

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



### SERIES S4 CR 8 D

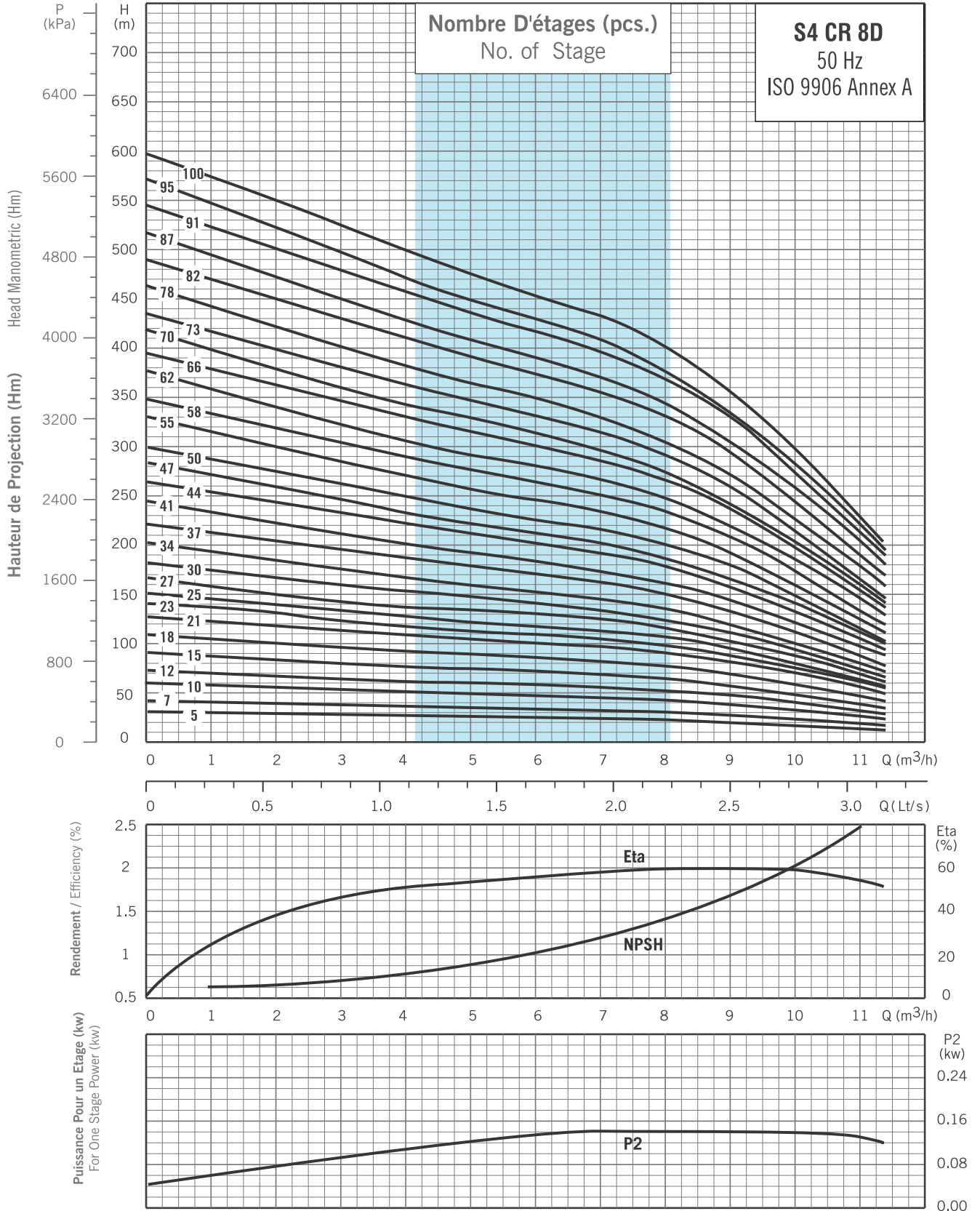
Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S4 CR 8 D 01 / 05	S 095MC / 01-M	0.75	820	415	96	405	95	15.17
S4 CR 8 D 1.5 / 07	S 095MC / 1.5-M	1.1	923	493	96	430	95	17.27
S4 CR 8 D 03 / 10	S 095MC / 02-M	1.5	1080	620	96	460	95	20.06
S4 CR 8 D 03 / 12	S 095MC / 03-M	2.2	1265	703	96	562	95	25.76
S4 CR 8 D 03 / 15	S 095MC / 03-M	2.2	1392	830	96	562	95	27.26
S4 CR 8 D 1.5 / 07	S 095MC / 1.5-T	1.1	898	493	96	405	95	15.97
S4 CR 8 D 02 / 10	S 095MC / 02-T	1.5	1044	620	96	424	95	18.16
S4 CR 8 D 03 / 12	S 095MC / 03-T	2.2	1163	703	96	460	95	20.86
S4 CR 8 D 03 / 15	S 095MC / 03-T	2.2	1290	830	96	460	95	22.36
S4 CR 8 D 04 / 18	S 095MC / 04-T	3	1473	955	96	518	95	26.66
S4 CR 8 D 05 / 21	S 095MC / 05-T	4	1670	1090	96	580	95	31.26
S4 CR 8 D 05 / 21	S 145MC / 05	4	1660	1090	138	570	145	54.26
S4 CR 8 D 05 / 23	S 095MC / 05-T	4	1748	1168	96	580	95	32.26
S4 CR 8 D 05 / 23	S 145MC / 05	4	1738	1168	138	570	145	55.26
S4 CR 8 D 05 / 25	S 095MC / 05-T	4	1830	1250	96	580	95	33.26
S4 CR 8 D 05 / 25	S 145MC / 05	4	1820	1250	138	570	145	56.26
S4 CR 8 D 05 / 27	S 095MC / 05-T	4	1917	1337	96	580	95	34.26
S4 CR 8 D 05 / 27	S 145MC / 05	4	1907	1337	138	570	145	57.26
S4 CR 8 D 07 / 30	S 095MC / 07-T	5.5	2143	1460	96	683	95	39.16
S4 CR 8 D 07 / 30	S 145MC / 07	5.5	2030	1460	138	570	145	58.76
S4 CR 8 D 07 / 34	S 095MC / 07-T	5.5	2299	1616	96	683	95	41.16
S4 CR 8 D 07 / 34	S 145MC / 07	5.5	2186	1616	138	570	145	60.76
S4 CR 8 D 07 / 37	S 095MC / 07-T	5.5	2436	1753	96	683	95	42.66
S4 CR 8 D 07 / 37	S 145MC / 07	5.5	2323	1753	138	570	145	62.26
S4 CR 8 D 10 / 41	S 145MC / 10	7.5	2489	1869	138	620	145	69.26
S4 CR 8 D 10 / 44	S 145MC / 10	7.5	2667	2047	138	620	145	70.76
S4 CR 8 D 10 / 47	S 145MC / 10	7.5	2754	2134	138	620	145	72.26
S4 CR 8 D 10 / 50	S 145MC / 10	7.5	2923	2303	138	620	145	73.76
S4 CR 8 D 12 / 55	S 145MC / 12	9	3098	2448	138	650	145	83.26
S4 CR 8 D 12 / 58	S 145MC / 12	9	3663	3013	138	650	145	85.20
S4 CR 8 D 12 / 62	S 145MC / 12	9	3779	3129	138	650	145	86.28
S4 CR 8 D 15 / 66	S 145MC / 15	11	4049	3349	138	700	145	93.40
S4 CR 8 D 15 / 70	S 145MC / 15	11	4165	3465	138	700	145	94.56
S4 CR 8 D 15 / 73	S 145MC / 15	11	4343	3643	138	700	145	96.20
S4 CR 8 D 17 / 78	S 145MC / 17	13	4538	3788	138	750	145	100.20
S4 CR 8 D 17 / 82	S 145MC / 17	13	4771	4012	138	750	145	103.80
S4 CR 8 D 20 / 87	S 145MC / 20	15	4928	4128	138	800	145	107.80
S4 CR 8 D 20 / 91	S 145MC / 20	15	5199	4399	138	800	145	109.40
S4 CR 8 D 20 / 95	S 145MC / 20	15	5315	4515	138	800	145	111.00
S4 CR 8 D 20 / 100	S 145MC / 20	15	5577	4777	138	800	145	113.00

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S4 CR 8 D

Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	0.28	0.56	0.83	1.11	1.39	1.67	1.94	2.22	2.50	2.78	3.06
		HP	KW				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
S4 CR 8 D 01 / 05	5	1	0.75	2"	101	Hauteur de Projection (hm)	30	29	28	27	26	25	24	23	22	20	18	14
S4 CR 8 D 1.5 / 07	7	1.5	1.1	2"	101		40	39	38	37	36	35	33	31	30	29	27	20
S4 CR 8 D 02 / 10	10	2	1.5	2"	101		60	59	55	52	51	50	48	45	42	40	32	28
S4 CR 8 D 03 / 12	12	3	2.2	2"	101		72	70	68	64	62	61	60	56	50	48	40	30
S4 CR 8 D 03 / 15	15	3	2.2	2"	101		90	88	82	80	78	74	72	70	64	58	49	40
S4 CR 8 D 04 / 18	18	4	3	2"	101		110	105	100	97	92	90	86	80	79	70	60	48
S4 CR 8 D 05 / 21	21	5.5	4	2"	101		128	122	120	112	110	104	100	98	90	80	70	57
S4 CR 8 D 05 / 23	23	5.5	4	2"	101		140	138	130	124	119	112	110	105	100	88	75	60
S4 CR 8 D 05 / 25	25	5.5	4	2"	101		150	145	140	132	129	121	119	112	108	95	80	64
S4 CR 8 D 15 / 27	27	5.5	4	2"	101		168	160	150	141	139	134	130	125	117	102	89	70
S4 CR 8 D 07 / 30	30	7.5	5.5	2"	101		181	175	168	160	152	149	140	132	124	110	95	74
S4 CR 8 D 07 / 34	34	7.5	5.5	2"	101		202	193	184	177	168	160	150	145	135	120	100	80
S4 CR 8 D 07 / 37	37	7.5	5.5	2"	101		220	212	204	197	189	180	170	160	150	132	110	88
S4 CR 8 D 10 / 41	41	10	7.5	2"	144		245	234	222	210	200	192	184	172	160	144	120	98
S4 CR 8 D 10 / 44	44	10	7.5	2"	144		264	254	244	233	222	212	200	190	180	158	130	105
S4 CR 8 D 10 / 47	47	10	7.5	2"	144		284	270	260	248	233	220	210	200	188	166	140	110
S4 CR 8 D 10 / 50	50	10	7.5	2"	144		300	289	274	262	250	238	227	218	200	180	150	115
S4 CR 8 D 12 / 55	55	12.5	9	2"	144		330	315	300	284	270	258	247	234	219	191	160	125
S4 CR 8 D 12 / 58	58	12.5	9	2"	144		350	334	320	304	290	278	265	250	235	210	174	134
S4 CR 8 D 12 / 62	62	12.5	9	2"	144		377	360	340	322	307	290	280	268	248	220	185	147
S4 CR 8 D 15 / 66	66	15	11	2"	144	394	380	362	348	330	317	300	286	267	235	198	154	
S4 CR 8 D 15 / 70	70	15	11	2"	144	419	400	380	360	342	330	314	297	275	240	204	160	
S4 CR 8 D 15 / 73	73	15	11	2"	144	435	418	400	380	362	348	330	314	290	260	214	164	
S4 CR 8 D 17 / 78	78	17.5	13	2"	144	463	442	420	400	380	365	350	330	305	270	227	180	
S4 CR 8 D 17 / 82	82	17.5	13	2"	144	490	470	450	430	410	390	374	355	330	295	242	190	
S4 CR 8 D 20 / 87	87	20	15	2"	144	517	494	470	450	430	410	390	370	345	305	260	205	
S4 CR 8 D 20 / 91	91	20	15	2"	144	545	523	500	480	458	438	418	396	369	330	274	212	
S4 CR 8 D 20 / 95	95	20	15	2"	144	570	548	522	498	470	450	430	410	378	334	282	220	
S4 CR 8 D 20 / 100	100	20	15	2"	144	598	574	550	525	500	476	452	432	400	355	298	230	

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

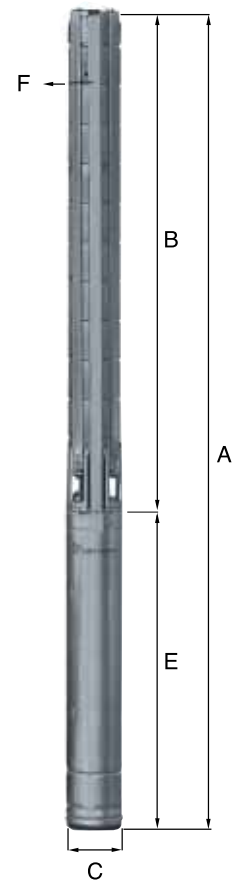


\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S4 CR 14 E

Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S4 CR 14 E 02 / 05	S 095MC / 02-M	1.5	970	510	96	460	95	19.30
S4 CR 14 E 03 / 06	S 095MC / 03-M	2.2	1137	575	96	562	95	24.50
S4 CR 14 E 03 / 07	S 095MC / 03-M	2.2	1202	640	96	562	95	25.00
S4 CR 14 E 02 / 05	S 095MC / 02-T	1.5	934	510	96	424	95	17.40
S4 CR 14 E 03 / 06	S 095MC / 03-T	2.2	1035	575	96	460	95	19.60
S4 CR 14 E 03 / 07	S 095MC / 03-T	2.2	1100	640	96	460	95	20.10
S4 CR 14 E 04 / 08	S 095MC / 04-T	3	1223	705	96	518	95	23.40
S4 CR 14 E 04 / 09	S 095MC / 04-T	3	1288	770	96	518	95	23.90
S4 CR 14 E 04 / 10	S 095MC / 04-T	3	1353	835	96	518	95	24.40
S4 CR 14 E 04 / 11	S 095MC / 04-T	3	1418	900	96	518	95	24.90
S4 CR 14 E 05 / 12	S 095MC / 05-T	4	1545	965	96	580	95	28.50
S4 CR 14 E 05 / 12	S 145MC / 05	4	1535	965	138	570	145	51.50
S4 CR 14 E 05 / 13	S 095MC / 05-T	4	1610	1030	96	580	95	29.00
S4 CR 14 E 05 / 13	S 145MC / 05	4	1600	1030	138	570	145	52.00
S4 CR 14 E 05 / 14	S 095MC / 05-T	4	1675	1095	96	580	95	29.52
S4 CR 14 E 05 / 14	S 145MC / 05	4	1665	1095	138	570	145	52.52
S4 CR 14 E 07 / 15	S 095MC / 07-T	5.5	1843	1160	96	683	95	33.44
S4 CR 14 E 07 / 15	S 145MC / 07	5.5	1730	1160	138	570	145	53.04
S4 CR 14 E 07 / 16	S 095MC / 07-T	5.5	1908	1225	96	683	95	33.96
S4 CR 14 E 07 / 16	S 145MC / 07	5.5	1795	1225	138	570	145	53.56
S4 CR 14 E 07 / 17	S 095MC / 07-T	5.5	1973	1290	96	683	95	34.48
S4 CR 14 E 07 / 17	S 145MC / 07	5.5	1860	1290	138	570	145	54.08
S4 CR 14 E 07 / 18	S 095MC / 07-T	5.5	2038	1355	96	683	95	35.00
S4 CR 14 E 07 / 18	S 145MC / 07	5.5	1925	1355	138	570	145	54.60
S4 CR 14 E 10 / 19	S 145MC / 10	7.5	2040	1420	138	620	145	60.12
S4 CR 14 E 10 / 20	S 145MC / 10	7.5	2105	1485	138	620	145	60.64
S4 CR 14 E 10 / 21	S 145MC / 10	7.5	2170	1550	138	620	145	61.16
S4 CR 14 E 10 / 22	S 145MC / 10	7.5	2235	1615	138	620	145	61.68
S4 CR 14 E 10 / 23	S 145MC / 10	7.5	2300	1680	138	620	145	62.20
S4 CR 14 E 10 / 24	S 145MC / 10	7.5	2365	1745	138	620	145	62.72
S4 CR 14 E 10 / 25	S 145MC / 10	7.5	2492	1872	138	620	145	63.30



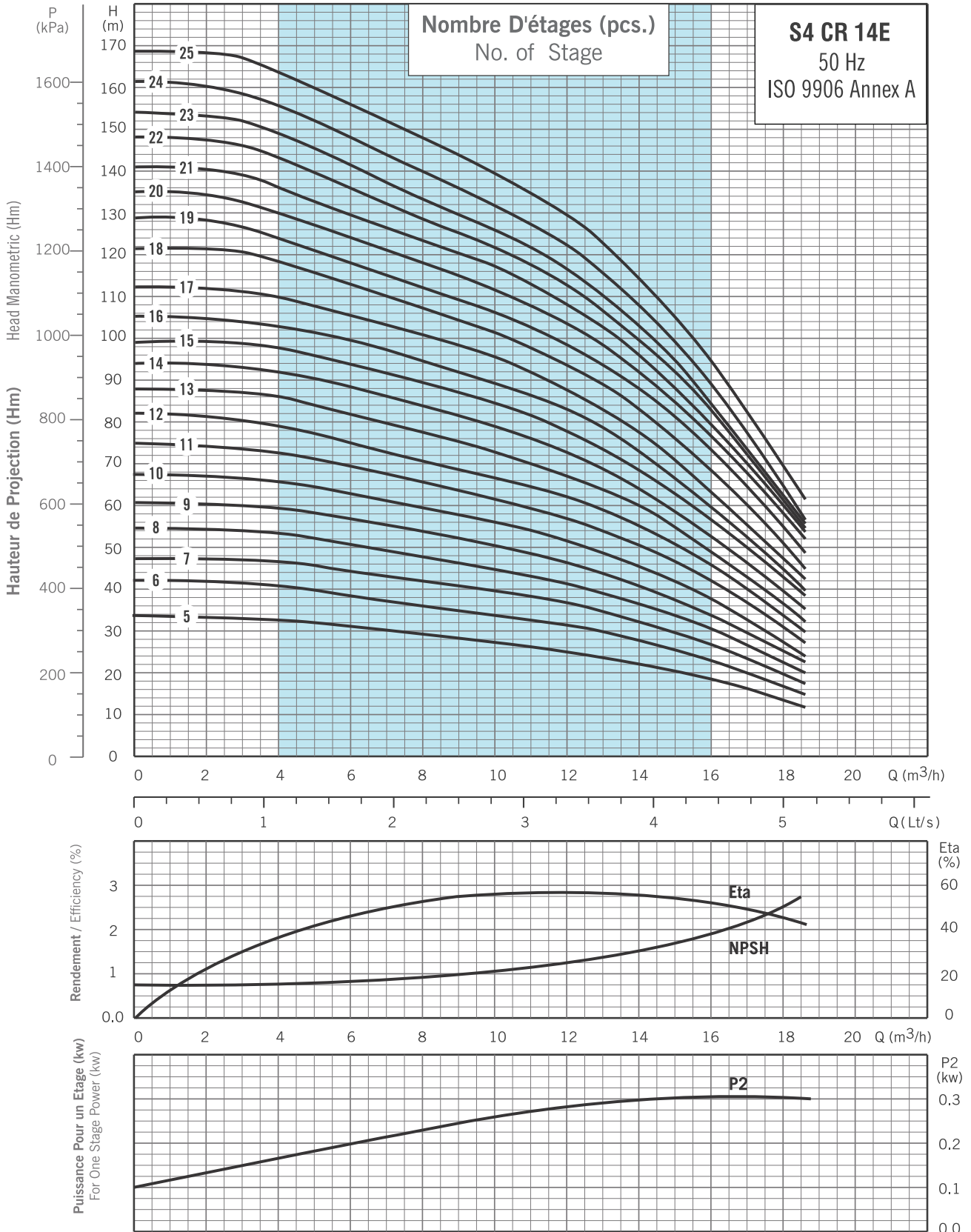


## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

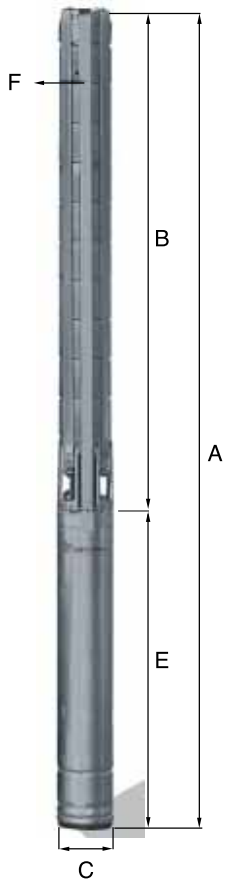
### SERIES S4 CR 14 E

Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	0.56	1.11	1.67	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00
		HP	KW				0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
S4 CR 14 E 02 / 05	5	2	1.5	2"	101	Hauteur de Projection (hm)	34	33	32	31	29	27	25	22	18	14
S4 CR 14 E 03 / 06	6	3	2.2	2"	101		42	41	40	38	36	34	32	28	23	16
S4 CR 14 E 03 / 07	7	3	2.2	2"	101		47	46	45	44	42	40	37	32	26	20
S4 CR 14 E 04 / 08	8	4	3	2"	101		55	54	53	51	48	45	41	36	30	22
S4 CR 14 E 04 / 09	9	4	3	2"	101		61	60	59	56	54	50	48	40	34	25
S4 CR 14 E 04 / 10	10	4	3	2"	101		68	67	66	63	60	56	52	46	38	28
S4 CR 14 E 04 / 11	11	4	3	2"	101		75	74	72	69	66	62	57	50	42	31
S4 CR 14 E 05 / 12	12	5.5	4	2"	101		82	81	79	75	71	66	62	55	46	34
S4 CR 14 E 05 / 13	13	5.5	4	2"	101		88	87	86	82	78	73	67	60	48	36
S4 CR 14 E 05 / 14	14	5.5	4	2"	101		94	93	92	88	84	79	72	64	52	40
S4 CR 14 E 07 / 15	15	7.5	5.5	2"	101		99	98	96	94	89	84	78	68	56	43
S4 CR 14 E 07 / 16	16	7.5	5.5	2"	101		105	104	103	100	94	89	83	73	60	45
S4 CR 14 E 07 / 17	17	7.5	5.5	2"	101		112	111	110	106	101	96	88	78	63	48
S4 CR 14 E 07 / 18	18	7.5	5.5	2"	101		121	120	118	113	107	101	94	83	68	51
S4 CR 14 E 10 / 19	19	10	7.5	2"	101		129	128	124	118	112	106	98	88	73	55
S4 CR 14 E 10 / 20	20	10	7.5	2"	101		135	134	130	124	118	112	102	92	76	58
S4 CR 14 E 10 / 21	21	10	7.5	2"	101		141	140	136	130	124	117	108	96	79	59
S4 CR 14 E 10 / 22	22	10	7.5	2"	101		148	147	143	136	128	122	112	100	82	61
S4 CR 14 E 10 / 23	23	10	7.5	2"	101		154	153	149	142	134	126	116	103	84	62
S4 CR 14 E 10 / 24	24	10	7.5	2"	101		162	160	156	148	140	132	122	108	89	64
S4 CR 14 E 10 / 25	25	10	7.5	2"	101		169	168	164	156	148	140	130	114	94	70

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



### SERIES S6 CR 10 L

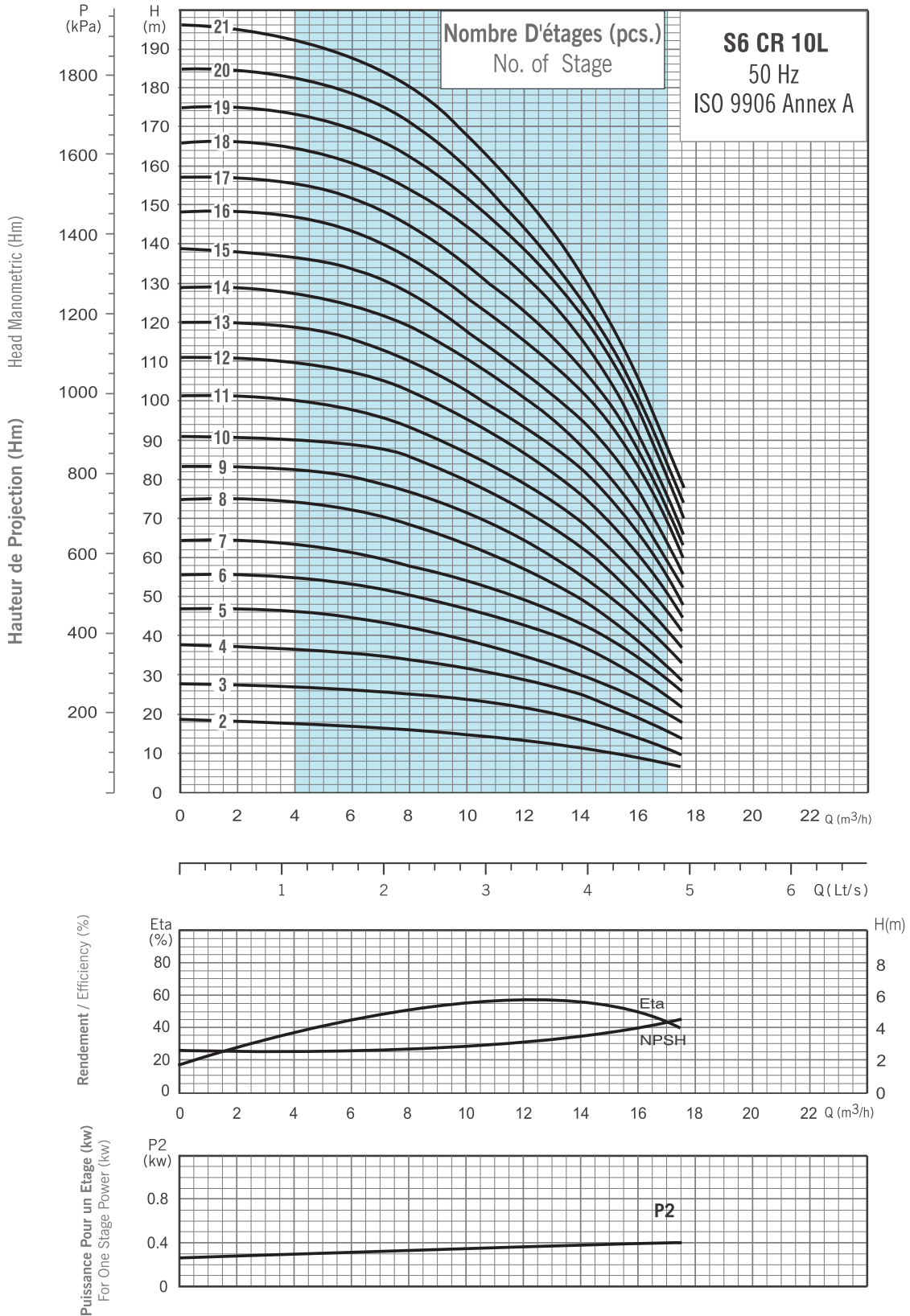
Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S6 CR 10 L 01 / 02	S 095 MC / 01-T	0.75	819	414	134	405	95	17.10
S6 CR 10 L 1,5 / 03	S 095 MC / 1,5-T	1.1	910	480	134	430	95	20.80
S6 CR 10 L 02 / 04	S 095 MC / 02-T	1.5	1006	546	134	460	95	22.40
S6 CR 10 L 03 / 05	S 095 MC / 03-T	2.2	1174	612	134	562	95	26.80
S6 CR 10 L 03 / 06	S 095 MC / 03-T	2.2	1240	678	134	562	95	31.00
S6 CR 10 L 04 / 07	S 095 MC / 04-T	3	1262	744	134	518	95	33.50
S6 CR 10 L 04 / 08	S 095 MC / 04-T	3	1328	810	134	518	95	59.00
S6 CR 10 L 05 / 09	S 095 MC / 05-T	4	1456	876	134	580	95	60.50
S6 CR 10 L 05 / 10	S 095 MC / 05-T	4	1522	942	134	580	95	62.00
S6 CR 10 L 07 / 11	S 145 MC / 07	5.5	1578	1008	134	570	145	68.00
S6 CR 10 L 07 / 12	S 145 MC / 07	5.5	1644	1074	134	570	145	69.50
S6 CR 10 L 07 / 13	S 145 MC / 07	5.5	1710	1140	134	570	145	71.00
S6 CR 10 L 07 / 14	S 145 MC / 07	5.5	1776	1206	134	570	145	78.50
S6 CR 10 L 10 / 15	S 145 MC / 10	7.5	1892	1272	134	620	145	80.00
S6 CR 10 L 10 / 16	S 145 MC / 10	7.5	1958	1338	134	620	145	81.50
S6 CR 10 L 10 / 17	S 145 MC / 10	7.5	2024	1404	134	620	145	83.00
S6 CR 10 L 10 / 18	S 145 MC / 10	7.5	2090	1470	134	620	145	90.40
S6 CR 10 L 10 / 19	S 145 MC / 10	7.5	2156	1536	134	620	145	92.00
S6 CR 10 L 10 / 20	S 145 MC / 10	7.5	2222	1602	134	620	145	93.60
S6 CR 10 L 10 / 21	S 145 MC / 10	7.5	2288	1668	134	620	145	99.20
S6 CR 10 L 10 / 22	S 145 MC / 10	7.5	2354	1734	134	620	145	100.80
S6 CR 10 L 12 / 23	S 145 MC / 12	9	2450	1800	134	650	145	102.40
S6 CR 10 L 12 / 24	S 145 MC / 12	9	2516	1866	134	650	145	104.00
S6 CR 10 L 12 / 25	S 145 MC / 12	9	2582	1932	134	650	145	107.60
S6 CR 10 L 12 / 26	S 145 MC / 12	9	2648	1998	134	650	145	109.20
S6 CR 10 L 15 / 27	S 145 MC / 15	11	2764	2064	134	700	145	110.80
S6 CR 10 L 15 / 28	S 145 MC / 15	11	2830	2130	134	700	145	124.40
S6 CR 10 L 15 / 29	S 145 MC / 15	11	2896	2196	134	700	145	126.00
S6 CR 10 L 15 / 30	S 145 MC / 15	11	2962	2262	134	700	145	127.60
S6 CR 10 L 17 / 33	S 145 MC / 17	13	3210	2460	134	750	145	132.40
S6 CR 10 L 17 / 35	S 145 MC / 17	13	3342	2592	134	750	145	147.60
S6 CR 10 L 17 / 37	S 145 MC / 17	13	3474	2724	134	750	145	150.80
S6 CR 10 L 20 / 39	S 145 MC / 20	15	3656	2856	134	800	145	154.00
S6 CR 10 L 20 / 41	S 145 MC / 20	15	3788	2988	134	800	145	159.00
S6 CR 10 L 25 / 43	S 145 MC / 25	18.5	3990	3120	134	870	145	169.40
S6 CR 10 L 25 / 45	S 145 MC / 25	18.5	4122	3252	134	870	145	172.60
S6 CR 10 L 25 / 47	S 145 MC / 25	18.5	4254	3384	134	870	145	175.80
S6 CR 10 L 25 / 49	S 145 MC / 25	18.5	4386	3516	134	870	145	179.00

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

## SERIES S6 CR 10 L

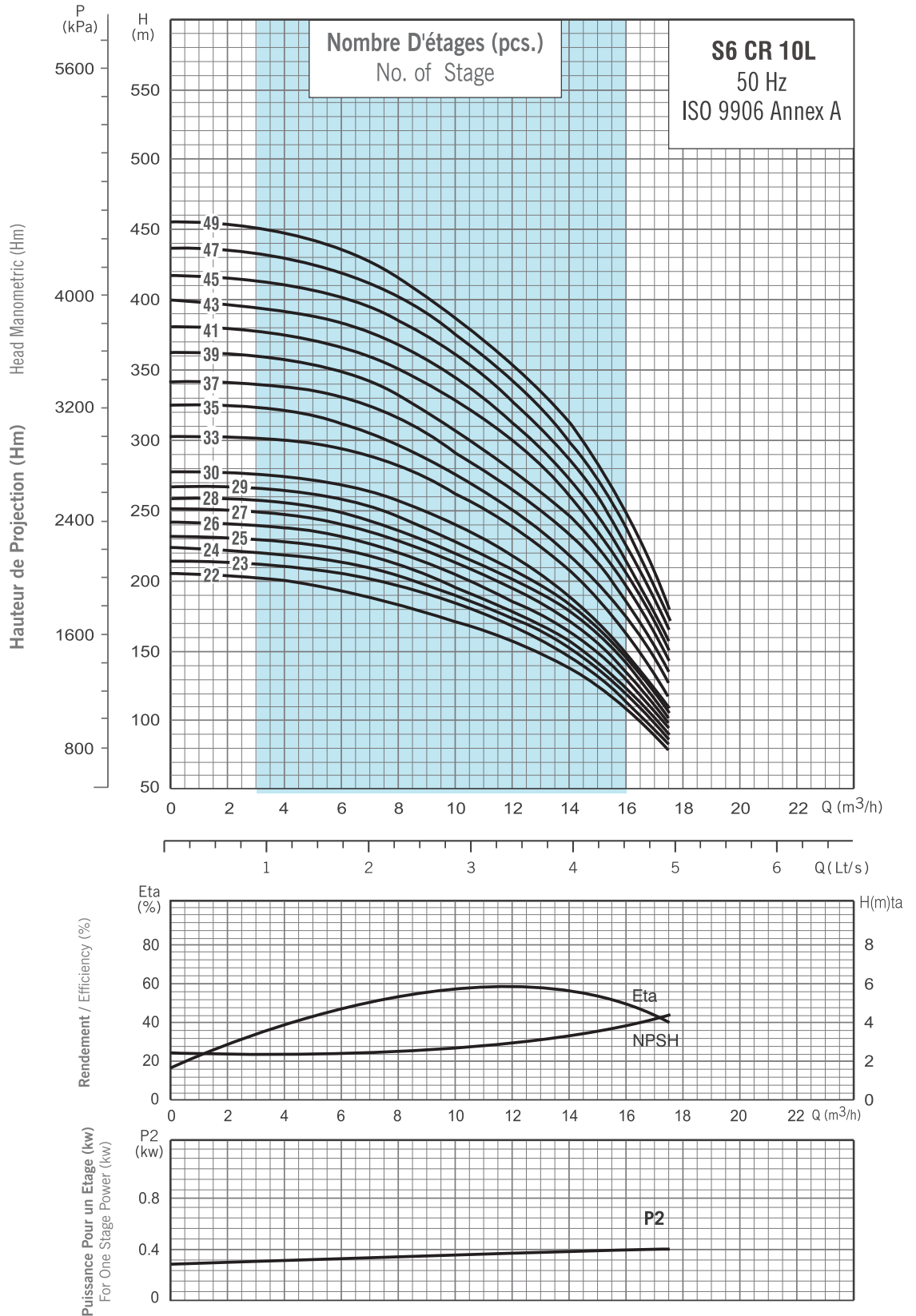
Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	1	2	3	4	5
		HP	KW				0	3.6	7.2	10.8	14.4	18
S6 CR 10 L 01/02	2	1	0,75	3"	131	Hauteur de Projection (hm)	19	18	<b>17</b>	<b>15</b>	11	7
S6 CR 10 L 1.5/3	3	1.5	1,1	3"	131		28	27	<b>26</b>	<b>23</b>	18	10
S6 CR 10 L 02/04	4	2	1,5	3"	131		38	37	<b>35</b>	<b>31</b>	24	14
S6 CR 10 L 03/05	5	3	2,2	3"	131		47	46	<b>44</b>	<b>38</b>	30	18
S6 CR 10 L 03/06	6	3	2,2	3"	131		57	54	<b>52</b>	<b>46</b>	36	22
S6 CR 10 L 04/07	7	4	3	3"	131		67	64	<b>61</b>	<b>53</b>	43	26
S6 CR 10 L 04/08	8	4	3	3"	131		74	73	<b>70</b>	<b>61</b>	49	29
S6 CR 10 L 05/09	9	5.5	4	3"	144		83	82	<b>79</b>	<b>69</b>	55	33
S6 CR 10 L 05/10	10	5.5	4	3"	144		92	90	<b>88</b>	<b>77</b>	60	37
S6 CR 10 L 07/11	11	7.5	5,5	3"	144		102	100	<b>96</b>	<b>85</b>	66	41
S6 CR 10 L 07/12	12	7.5	5,5	3"	144		112	110	<b>105</b>	<b>93</b>	73	45
S6 CR 10 L 07/13	13	7.5	5,5	3"	144		121	119	<b>114</b>	<b>101</b>	79	48
S6 CR 10 L 07/14	14	7.5	5,5	3"	144		129	128	<b>122</b>	<b>108</b>	85	52
S6 CR 10 L 10/15	15	10	7,5	3"	144		139	137	<b>131</b>	<b>115</b>	91	56
S6 CR 10 L 10/16	16	10	7,5	3"	144		149	147	<b>140</b>	<b>123</b>	98	60
S6 CR 10 L 10/17	17	10	7,5	3"	144		157	156	<b>148</b>	<b>131</b>	104	63
S6 CR 10 L 10/18	18	10	7,5	3"	144		166	165	<b>157</b>	<b>139</b>	110	66
S6 CR 10 L 10/19	19	10	7,5	3"	144		175	174	<b>166</b>	<b>147</b>	116	70
S6 CR 10 L 10/20	20	10	7,5	3"	144		185	183	<b>175</b>	<b>154</b>	122	74
S6 CR 10 L 10/21	21	10	7,5	3"	144		196	193	<b>184</b>	<b>162</b>	128	78
S6 CR 10 L 12/22	22	12.5	9	3"	144		204	201	<b>190</b>	<b>170</b>	132	81
S6 CR 10 L 12/23	23	12.5	9	3"	144		213	211	<b>202</b>	<b>178</b>	141	85
S6 CR 10 L 12/24	24	12.5	9	3"	144		222	220	<b>210</b>	<b>186</b>	147	89
S6 CR 10 L 12/25	25	12.5	9	3"	144		233	229	<b>219</b>	<b>193</b>	152	93
S6 CR 10 L 12/26	26	12.5	9	3"	144		245	239	<b>228</b>	<b>200</b>	158	97
S6 CR 10 L 15/27	27	15	11	3"	144		252	248	<b>236</b>	<b>208</b>	165	100
S6 CR 10 L 15/28	28	15	11	3"	144		258	257	<b>245</b>	<b>216</b>	172	104
S6 CR 10 L 15/29	29	15	11	3"	144		268	266	<b>254</b>	<b>224</b>	177	107
S6 CR 10 L 17/30	30	17.5	13	3"	144		279	275	<b>263</b>	<b>232</b>	183	111
S6 CR 10 L 17/33	33	17.5	13	3"	144		305	302	<b>290</b>	<b>255</b>	201	122
S6 CR 10 L 17/35	35	17.5	13	3"	144	328	321	<b>309</b>	<b>271</b>	213	130	
S6 CR 10 L 20/37	37	20	15	3"	144	342	340	<b>325</b>	<b>286</b>	225	138	
S6 CR 10 L 20/39	39	20	15	3"	144	362	358	<b>343</b>	<b>301</b>	238	145	
S6 CR 10 L 20/41	41	25	18,5	3"	144	381	376	<b>360</b>	<b>317</b>	250	153	
S6 CR 10 L 25/43	43	25	18,5	3"	144	400	394	<b>378</b>	<b>333</b>	262	159	
S6 CR 10 L 25/45	45	25	18,5	3"	144	418	413	<b>395</b>	<b>348</b>	275	167	
S6 CR 10 L 25/47	47	30	22	3"	144	437	432	<b>413</b>	<b>363</b>	287	174	
S6 CR 10 L 25/49	49	30	22	3"	144	455	450	<b>430</b>	<b>379</b>	299	182	

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

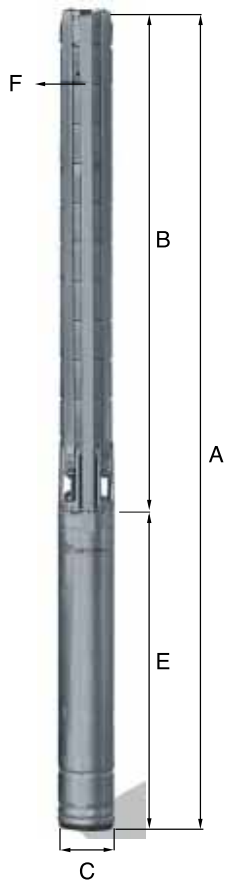


\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



### SERIES S6 CR 17 A

Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S6 CR 17 A 1.5 / 02	S 095MC / 1.5-T	1.1	819	414	134	405	95	16.80
S6 CR 17 A 03 / 03	S 095MC / 03-T	2.2	94	480	134	460	95	20.80
S6 CR 17 A 03 / 04	S 095MC / 03-T	2.2	1306	546	134	460	95	22.40
S6 CR 17 A 04 / 05	S 095MC / 04-T	3	1130	612	134	518	95	26.80
S6 CR 17 A 05 / 06	S 095MC / 05-T	4	1258	678	134	580	95	31.00
S6 CR 17 A 05 / 07	S 095MC / 05-T	4	1324	744	134	580	95	33.50
S6 CR 17 A 07 / 08	S 145MC / 07	5.5	1380	810	134	570	145	59.00
S6 CR 17 A 07 / 09	S 145MC / 07	5.5	1446	876	134	570	145	60.50
S6 CR 17 A 07 / 10	S 145MC / 07	5.5	1512	942	134	570	145	62.00
S6 CR 17 A 10 / 11	S 145MC / 10	7.5	1628	1008	134	620	145	68.00
S6 CR 17 A 10 / 12	S 145MC / 10	7.5	1694	1074	134	620	145	69.50
S6 CR 17 A 10 / 13	S 145MC / 10	7.5	1760	1140	134	620	145	71.00
S6 CR 17 A 12 / 14	S 145MC / 12	9	1856	1206	134	650	145	78.50
S6 CR 17 A 12 / 15	S 145MC / 12	9	1922	1272	134	650	145	80.00
S6 CR 17 A 12 / 16	S 145MC / 12	9	1988	1338	134	650	145	81.50
S6 CR 17 A 12 / 17	S 145MC / 12	9	2054	1404	134	650	145	83.00
S6 CR 17 A 15 / 18	S 145MC / 15	11	2170	1470	134	700	145	90.40
S6 CR 17 A 15 / 19	S 145MC / 15	11	2236	1536	134	700	145	92.00
S6 CR 17 A 15 / 20	S 145MC / 15	11	2302	1602	134	700	145	93.60
S6 CR 17 A 17 / 21	S 145MC / 17	13	2418	1668	134	750	145	99.20
S6 CR 17 A 17 / 22	S 145MC / 17	13	2484	1734	134	750	145	100.80
S6 CR 17 A 17 / 23	S 145MC / 17	13	2550	1800	134	750	145	102.40
S6 CR 17 A 17 / 24	S 145MC / 17	13	2616	1866	134	750	145	104.00
S6 CR 17 A 20 / 25	S 145MC / 20	15	2732	1932	134	800	145	107.60
S6 CR 17 A 20 / 26	S 145MC / 20	15	2798	1998	134	800	145	109.20
S6 CR 17 A 20 / 27	S 145MC / 20	15	2864	2064	134	800	145	110.80
S6 CR 17 A 25 / 28	S 145MC / 25	18.5	3000	2130	134	870	145	124.40
S6 CR 17 A 25 / 29	S 145MC / 25	18.5	3066	2196	134	870	145	126.00
S6 CR 17 A 25 / 30	S 145MC / 25	18.5	3132	2262	134	870	145	127.60
S6 CR 17 A 25 / 31	S 145MC / 25	18.5	3198	2328	134	870	145	129.20
S6 CR 17 A 25 / 32	S 145MC / 25	18.5	3264	2394	134	870	145	130.80
S6 CR 17 A 25 / 33	S 145MC / 25	18.5	3330	2460	134	870	145	132.40
S6 CR 17 A 30 / 34	S 145MC / 30	22	3496	2526	134	970	145	146.00
S6 CR 17 A 30 / 35	S 145MC / 30	22	3562	2592	134	970	145	147.60
S6 CR 17 A 30 / 36	S 145MC / 30	22	3628	2658	134	970	145	149.20
S6 CR 17 A 30 / 37	S 145MC / 30	22	3694	2724	134	970	145	150.80
S6 CR 17 A 30 / 38	S 145MC / 30	22	3760	2790	134	970	145	152.40
S6 CR 17 A 30 / 39	S 145MC / 30	22	3826	2856	134	970	145	154.00
S6 CR 17 A 30 / 40	S 145MC / 30	22	3892	2922	134	970	145	155.60
S6 CR 17 A 35 / 43	S 145MC / 35	26	4180	3120	171	1060	145	169.40
S6 CR 17 A 35 / 45	S 145MC / 35	26	4312	3252	171	1060	145	172.60
S6 CR 17 A 35 / 48	S 145MC / 35	26	4510	3450	171	1060	145	177.40
S6 CR 17 A 35 / 51	S 145MC / 35	26	4708	3648	171	1060	145	182.20
S6 CR 17 A 35 / 53	S 145MC / 35	26	4840	3780	171	1060	145	185.40
S6 CR 17 A 40 / 55	S 145MC / 40	30	5052	3912	171	1140	145	211.60
S6 CR 17 A 40 / 58	S 145MC / 40	30	5250	4110	171	1140	145	216.40
S6 CR 17 A 40 / 60	S 145MC / 40	30	5382	4242	171	1140	145	219.60

\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

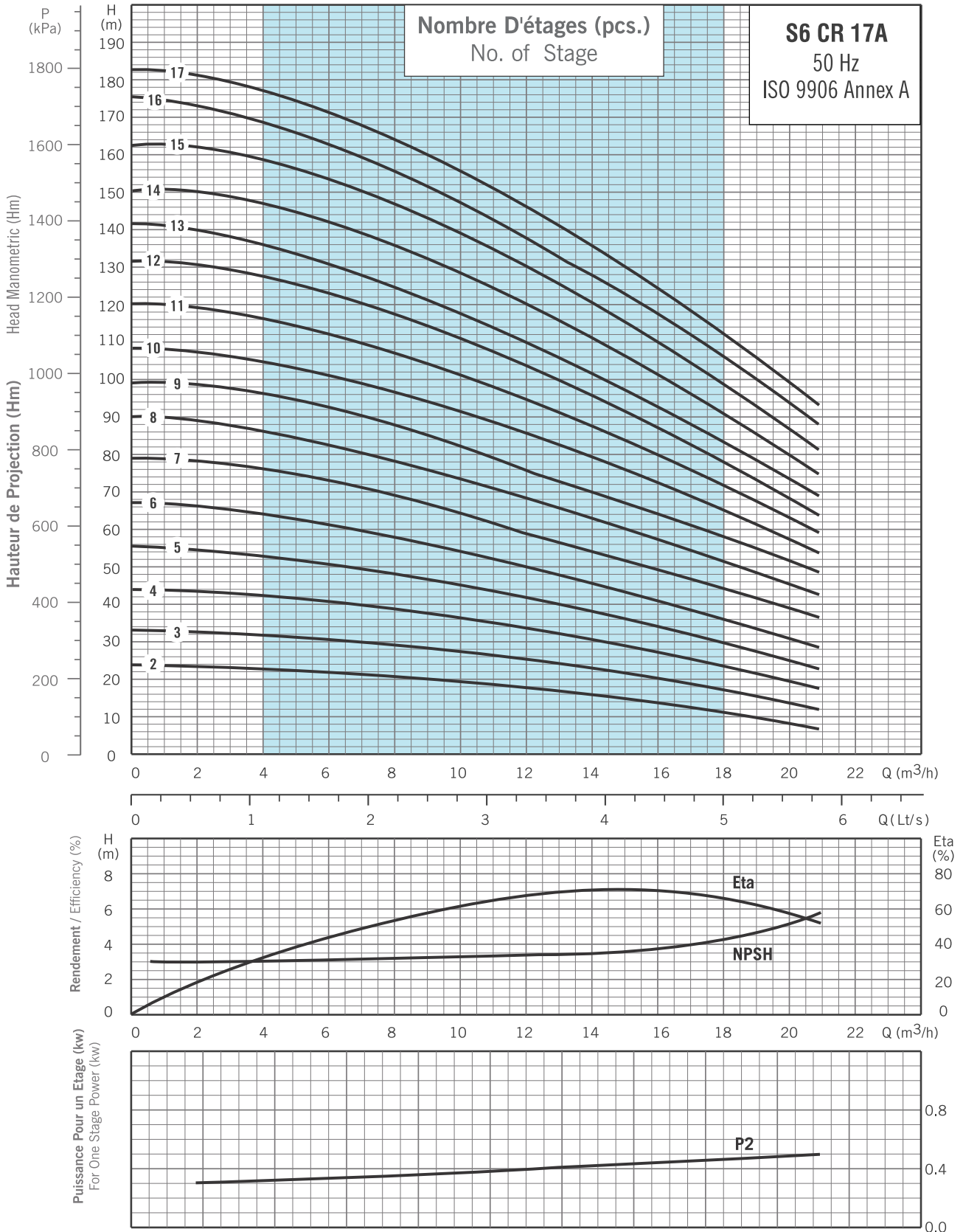
## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S6 CR 17 A

Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
		HP	KW				0	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.2	18	19.8
S6 CR 17 A 1.5 / 02	2	1.5	1.1	3"	131		23	21	20	18	17	14	12	10	8
S6 CR 17 A 03 / 03	3	3	2.2	3"	131		32	29	28	26	25	23	20	18	14
S6 CR 17 A 03 / 04	4	3	2.2	3"	131		44	39	37	35	33	30	27	24	21
S6 CR 17 A 04 / 05	5	4	3	3"	131		55	49	46	44	41	38	34	30	26
S6 CR 17 A 05 / 06	6	5.5	4	3"	131		67	59	56	53	49	45	41	37	32
S6 CR 17 A 05 / 07	7	5.5	4	3"	131		78	70	66	63	58	54	50	44	40
S6 CR 17 A 07 / 08	8	7.5	5.5	3"	131		89	80	76	73	68	64	58	54	48
S6 CR 17 A 07 / 09	9	7.5	5.5	3"	131		99	88	84	80	76	70	66	60	54
S6 CR 17 A 07 / 10	10	7.5	5.5	3"	144		108	98	94	90	84	78	72	66	60
S6 CR 17 A 10 / 11	11	10	7.5	3"	144		119	108	104	99	94	87	81	75	68
S6 CR 17 A 10 / 12	12	10	7.5	3"	144		133	119	114	108	102	95	88	81	74
S6 CR 17 A 10 / 13	13	10	7.5	3"	144		142	127	121	115	109	102	94	87	80
S6 CR 17 A 12 / 14	14	12.5	9	3"	144		149	137	134	127	120	112	104	96	86
S6 CR 17 A 12 / 15	15	12.5	9	3"	144		166	150	143	136	128	120	111	102	92
S6 Cr 17 A 12 / 16	16	12.5	9	3"	144		175	160	153	145	137	127	118	107	94
S6 CR 17 A 12 / 17	17	12.5	9	3"	144		184	170	162	154	144	134	124	112	100
S6 CR 17 A 15 / 18	18	15	11	3"	144		198	190	184	177	164	156	140	124	108
S6 CR 17 A 15 / 19	19	15	11	3"	144		208	198	192	185	176	162	148	132	116
S6 CR 17 A 15 / 20	20	15	11	3"	144		216	208	200	192	180	168	152	136	120
S6 CR 17 A 17 / 21	21	17.5	13	3"	144		220	212	208	198	186	174	158	140	124
S6 CR 17 A 17 / 22	22	17.5	13	3"	144		232	224	216	206	192	180	164	148	128
S6 CR 17 A 17 / 23	23	17.5	13	3"	144		248	238	228	216	204	190	174	154	136
S6 CR 17 A 17 / 24	24	17.5	13	3"	144		264	246	236	224	210	196	180	162	144
S6 CR 17 A 20 / 25	25	20	15	3"	144		278	256	246	232	218	204	184	168	148
S6 CR 17 A 20 / 26	26	20	15	3"	144		288	268	256	242	228	213	194	176	159
S6 CR 17 A 20 / 27	27	20	15	3"	144		296	276	264	250	236	220	202	182	164
S6 CR 17 A 25 / 28	28	25	18.5	3"	144		306	288	278	264	248	232	212	190	170
S6 CR 17 A 25 / 29	29	25	18.5	3"	144		320	300	288	274	256	240	220	200	178
S6 CR 17 A 25 / 30	30	25	18.5	3"	144		330	312	300	286	268	250	230	208	186
S6 CR 17 A 25 / 31	31	25	18.5	3"	144		344	326	312	298	280	262	240	216	196
S6 CR 17 A 25 / 32	32	25	18.5	3"	144		352	334	320	304	288	270	248	224	200
S6 CR 17 A 25 / 33	33	25	18.5	3"	144		362	344	330	316	296	278	256	230	206
S6 CR 17 A 30 / 34	34	30	22	3"	144		374	352	340	324	304	284	260	236	212
S6 CR 17 A 30 / 35	35	30	22	3"	144		384	360	348	330	312	292	268	244	218
S6 CR 17 A 30 / 36	36	30	22	3"	144		396	374	358	342	322	300	278	250	224
S6 CR 17 A 30 / 37	37	30	22	3"	144		408	384	368	352	332	312	288	260	236
S6 CR 17 A 30 / 38	38	30	22	3"	144		418	394	380	364	344	322	296	272	244
S6 CR 17 A 30 / 39	39	30	22	3"	144		432	410	396	370	355	334	308	280	252
S6 CR 17 A 30 / 40	40	30	22	3"	144		442	420	406	388	365	344	318	292	264
S6 CR 17 A 35 / 43	43	35	26	3"	154		456	434	420	402	380	358	332	304	276
S6 CR 17 A 35 / 45	45	35	26	3"	154		468	444	428	412	392	368	342	312	286
S6 CR 17 A 35 / 48	48	35	26	3"	154		480	456	440	422	410	376	352	324	296
S6 CR 17 A 40 / 51	51	40	30	3"	154		496	468	454	440	420	390	362	336	308
S6 CR 17 A 40 / 53	53	40	30	3"	154		504	480	464	445	435	400	372	344	318
S6 CR 17 A 50 / 55	55	50	37	3"	154		520	496	481	467	450	425	397	360	320
S6 CR 17 A 50 / 58	58	50	37	3"	154		534	510	497	482	465	446	410	370	327
S6 CR 17 A 50 / 60	60	50	37	3"	154		550	525	510	495	477	450	422	382	337

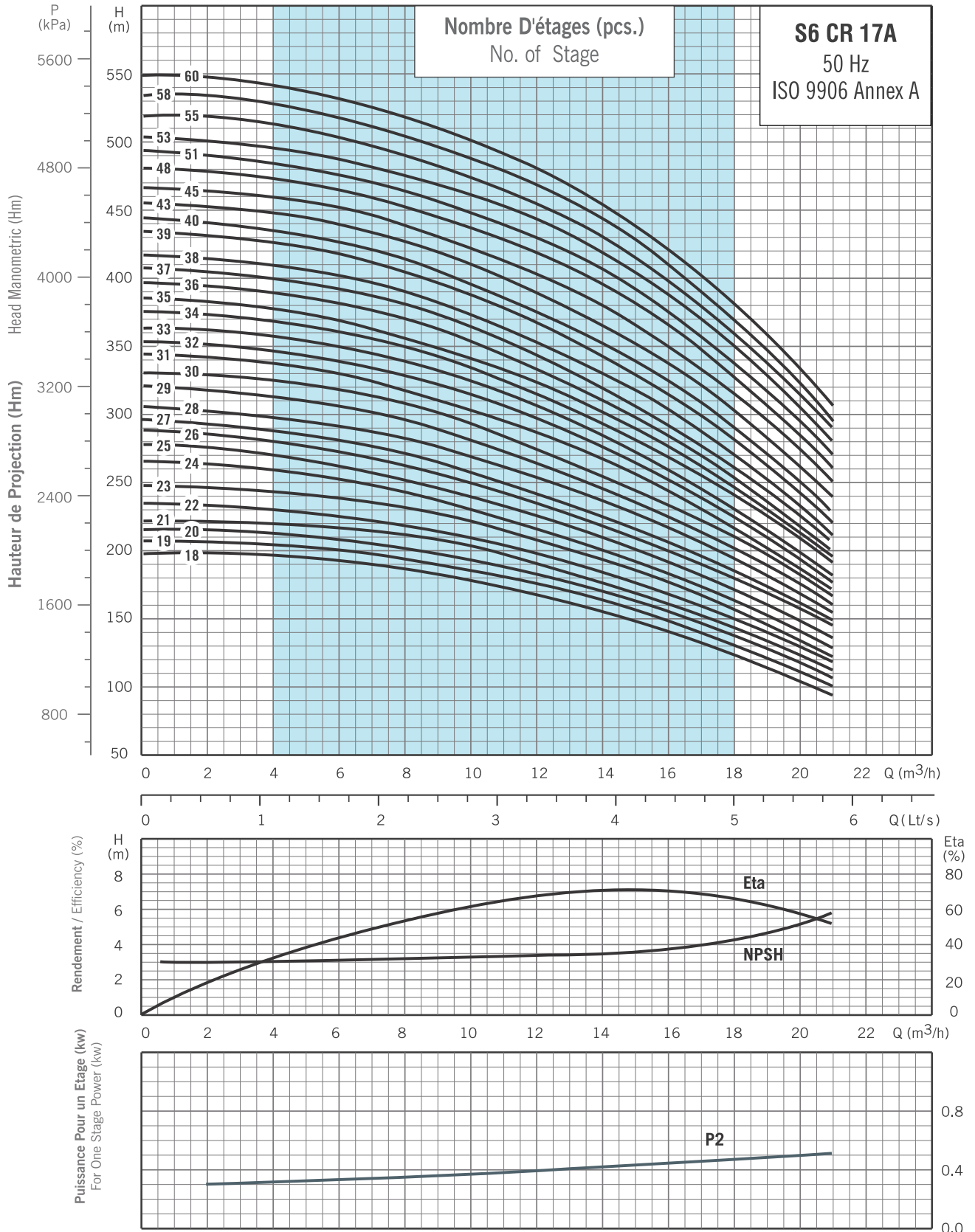


## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

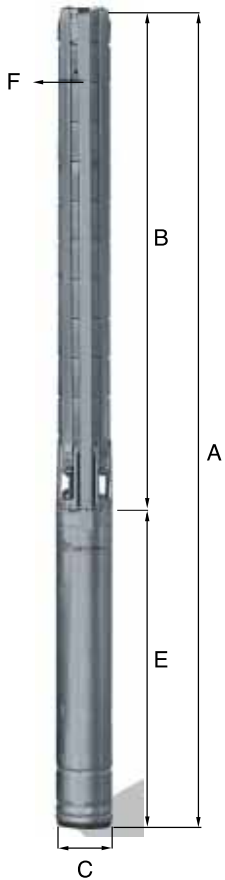


\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



### SERIES S6 CR 24 M

Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S6 CR 24 M 01 / 01	S 095MC / 01-T	0,75	732	385	131	347	95	13.60
S6 CR 24 M 02 / 02	S 095MC / 02-T	1,5	900	480	131	420	95	18.10
S6 CR 24 M 03 / 03	S 095MC / 03-T	2,2	1030	575	131	455	95	21.80
S6 CR 24 M 04 / 04	S 095MC / 04-T	3	1188	670	131	518	95	25.80
S6 CR 24 M 04 / 05	S 095MC / 04-T	3	1283	765	131	518	95	27.80
S6 CR 24 M 05 / 06	S 145MC / 05	4	1430	860	131	570	145	57.00
S6 CR 24 M 05 / 07	S 145MC / 05	4	1525	955	131	570	145	60.50
S6 CR 24 M 07 / 08	S 145MC / 07	5,5	1620	1050	145	570	145	62.50
S6 CR 24 M 07 / 09	S 145MC / 07	5,5	1715	1145	145	570	145	65.60
S6 CR 24 M 10 / 10	S 145MC / 10	7,5	1860	1240	145	620	145	72.20
S6 CR 24 M 10 / 11	S 145MC / 10	7,5	1959	1339	145	620	145	74.30
S6 CR 24 M 12 / 12	S 145MC / 12	9	2085	1435	145	650	145	80.40
S6 CR 24 M 12 / 13	S 145MC / 12	9	2170	1520	145	650	145	82.50
S6 CR 24 M 12 / 14	S 145MC / 12	9	2265	1615	145	650	145	84.10
S6 CR 24 M 15 / 15	S 145MC / 15	11	2410	1710	145	700	145	87.20
S6 CR 24 M 15 / 16	S 145MC / 15	11	2505	1805	145	700	145	90.30
S6 CR 24 M 17 / 17	S 145MC / 17	13	2650	1900	145	750	145	97.40
S6 CR 24 M 17 / 18	S 145MC / 17	13	2745	1995	145	750	145	103.00
S6 CR 24 M 17 / 19	S 145MC / 17	13	2840	2090	145	750	145	105.10
S6 CR 24 M 20 / 20	S 145MC / 20	15	2990	2190	145	800	145	111.20
S6 CR 24 M 20 / 21	S 145MC / 20	15	3085	2285	145	800	145	113.30
S6 CR 24 M 20 / 22	S 145MC / 20	15	3180	2380	145	800	145	121.90
S6 CR 24 M 25 / 23	S 145MC / 25	18,5	3345	2475	145	870	145	132.50
S6 CR 24 M 25 / 24	S 145MC / 25	18,5	3440	2570	145	870	145	134.60
S6 CR 24 M 25 / 25	S 145MC / 25	18,5	3535	2665	145	870	145	136.70
S6 CR 24 M 25 / 26	S 145MC / 25	18,5	3630	2760	145	870	145	138.80
S6 CR 24 M 25 / 27	S 145MC / 25	18,5	3725	2855	145	870	145	140.90
S6 CR 24 M 30 / 28	S 145MC / 30	22	3941	2971	145	970	145	147.50
S6 CR 24 M 30 / 29	S 145MC / 30	22	4037	3067	145	970	145	149.60
S6 CR 24 M 30 / 30	S 145MC / 30	22	4133	3163	145	970	145	151.70
S6 CR 24 M 30 / 31	S 145MC / 30	22	4229	3259	145	970	145	153.80
S6 CR 24 M 35 / 32	S 145MC / 35	26	4415	3355	145	1060	145	181.40
S6 CR 24 M 35 / 33	S 145MC / 35	26	4511	3451	145	1060	145	183.50
S6 CR 24 M 35 / 34	S 145MC / 35	26	4607	3547	145	1060	145	185.60
S6 CR 24 M 35 / 35	S 145MC / 35	26	4710	3650	145	1060	145	227.70
S6 CR 24 M 35 / 36	S 145MC / 35	26	4820	3760	145	1060	145	231.42
S6 CR 24 M 40 / 37	S 145MC / 40	30	5010	3870	145	1140	145	234.40
S6 CR 24 M 40 / 38	S 145MC / 40	30	5100	3960	145	1140	145	237.10
S6 CR 24 M 40 / 39	S 145MC / 40	30	5190	4050	145	1140	145	240.20

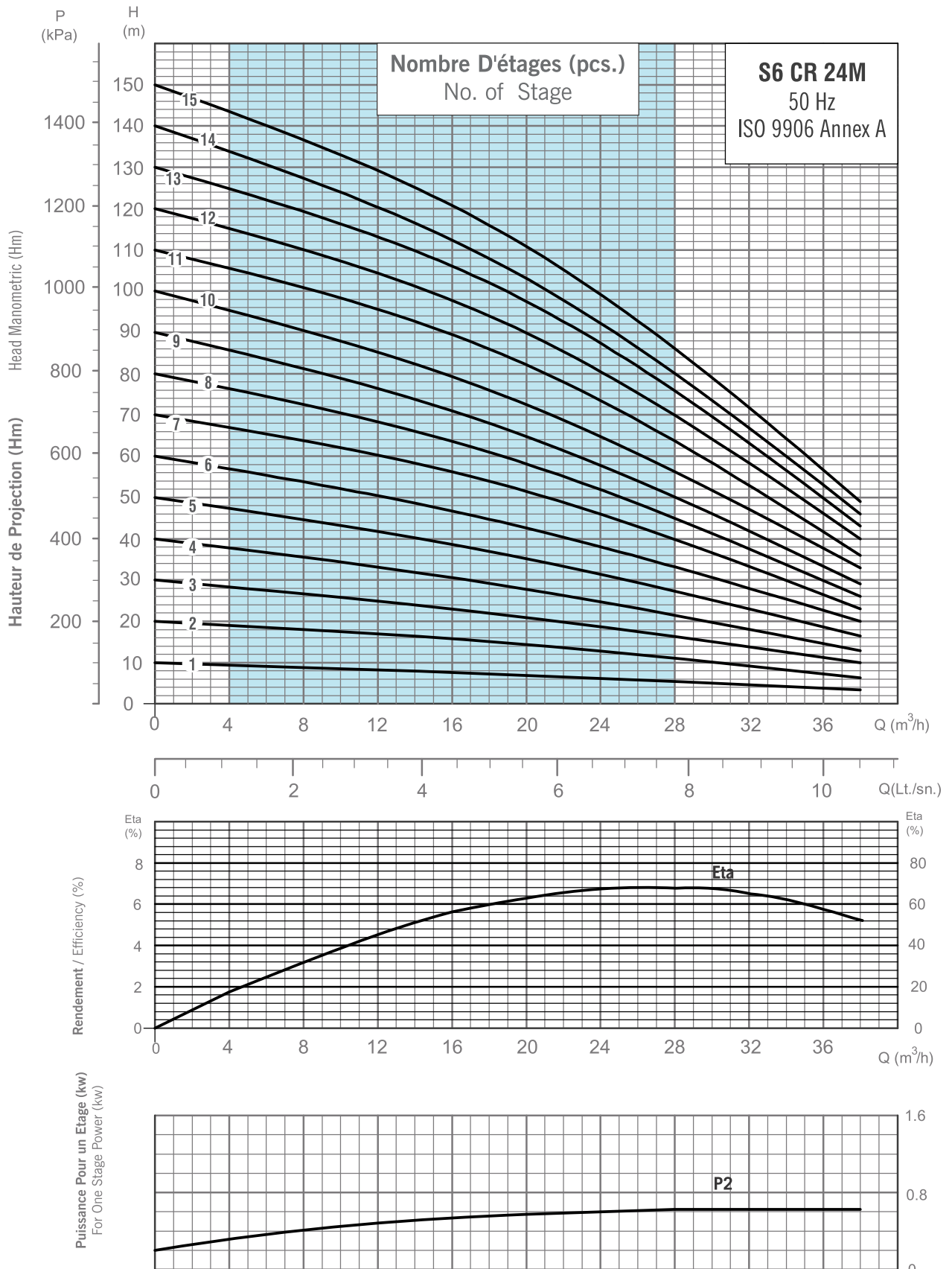
## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S6 CR 24 M

Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	3.0	4.0	5.0	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5
		HP	kW				0	10.8	14.4	18.0	21.6	23.4	25.2	27.0	28.8	30.6
S6 CR 24 M 01 / 01	1	1	0,75	3"	131		10	9,8	9,2	8,5	7,3	7	6	5	4	3,5
S6 CR 24 M 02 / 02	2	2	1,5	3"	131		20	19,5	18,5	17	14,5	14	12,5	10	8,5	6,5
S6 CR 24 M 03 / 03	3	3	2,2	3"	131		30	29,5	27,5	25,5	22	21	18,5	15	12,5	10
S6 CR 24 M 04 / 04	4	4	3	3"	131		40	39	37	34	29	28	25	20	17	13
S6 CR 24 M 04 / 05	5	4	3	3"	131		50	49	46	42,5	36,5	35	31	25	21	16,5
S6 CR 24 M 05 / 06	6	5,5	4	3"	131		60	58,5	55	51	47	42	37	30	25	20
S6 CR 24 M 05 / 07	7	5,5	4	3"	131		70	68,5	64	59,5	54	49	43	35	29	23
S6 CR 24 M 07 / 08	8	7,5	5,5	3"	131		80	78	73	68	61	56	49	40	33	26
S6 CR 24 M 07 / 09	9	7,5	5,5	3"	144		90	88	83	76,5	68	63	56	45	38	29
S6 CR 24 M 10 / 10	10	10	7,5	3"	144		100	98	92	85	82	70	62	50	42	33
S6 CR 24 M 10 / 11	11	10	7,5	3"	144		110	108	101	93	88	77	68	55	46	36
S6 CR 24 M 12 / 12	12	12,5	9	3"	144		120	117	110	102	96	84	74,5	60	50	40
S6 CR 24 M 12 / 13	13	12,5	9	3"	144		130	127	120	110	103	91	80,5	65	54,5	43
S6 CR 24 M 12 / 14	14	12,5	9	3"	144		140	137	129	119	108	98	87	70	59	46
S6 CR 24 M 15 / 15	15	15	11	3"	144		150	147	138	127	126	105	93	75	63	49
S6 CR 24 M 15 / 16	16	15	11	3"	144		160	157	147	136	129	112	99	80	67	53
S6 CR 24 M 17 / 17	17	17,5	13	3"	144		170	167	156	144	136	119	105	85	71	56
S6 CR 24 M 17 / 18	18	17,5	13	3"	144		180	176	166	153	140	126	111	90	76	59
S6 CR 24 M 17 / 19	19	17,5	13	3"	144		190	186	175	161	151	133	118	95	80	62
S6 CR 24 M 20 / 20	20	20	15	3"	144		200	196	184	170	158	140	124	100	84	66
S6 CR 24 M 20 / 21	21	20	15	3"	144		210	206	193	178	165	147	130	105	88	69
S6 CR 24 M 20 / 22	22	20	15	3"	144		220	216	202	187	172	154	136	110	92	73
S6 CR 24 M 25 / 23	23	25	18,5	3"	144		230	225	212	195	180	161	143	115	97	76
S6 CR 24 M 25 / 24	24	25	18,5	3"	144		240	235	221	204	187	168	149	120	100	79
S6 CR 24 M 25 / 25	25	25	18,5	3"	144		250	245	230	212	194	175	155	125	105	82
S6 CR 24 M 25 / 26	26	25	18,5	3"	144		260	255	239	221	202	182	161	130	109	86
S6 CR 24 M 25 / 27	27	25	18,5	3"	144		270	265	248	229	209	189	167	135	113	89
S6 CR 24 M 30 / 28	28	30	22	3"	144		280	274	257	238	219	196	174	140	117	92
S6 CR 24 M 30 / 29	29	30	22	3"	144		290	284	267	246	226	203	180	145	122	95
S6 CR 24 M 30 / 30	30	30	22	3"	144		300	294	276	255	235	210	186	150	126	99
S6 CR 24 M 30 / 31	31	30	22	3"	144		310	304	285	263	241	217	192	155	130	102
S6 CR 24 M 35 / 32	32	35	26	3"	144		320	314	295	272	248	224	198	160	135	105
S6 CR 24 M 35 / 33	33	35	26	3"	144		330	323	304	280	255	231	204	165	138	109
S6 CR 24 M 35 / 34	34	35	26	3"	144		340	333	313	289	263	238	210	170	142	112
S6 CR 24 M 35 / 35	35	35	26	3"	144		350	343	322	297	270	245	217	175	147	115
S6 CR 24 M 35 / 36	36	35	26	3"	144		360	352	330	306	277	252	223	180	151	118
S6 CR 24 M 40 / 37	37	40	30	3"	144		370	362	340	314	285	259	229	185	155	122
S6 CR 24 M 40 / 38	38	40	30	3"	144		380	372	349	323	292	266	235	190	159	125
S6 CR 24 M 40 / 39	39	40	30	3"	144		390	382	358	331	299	273	241	195	164	129

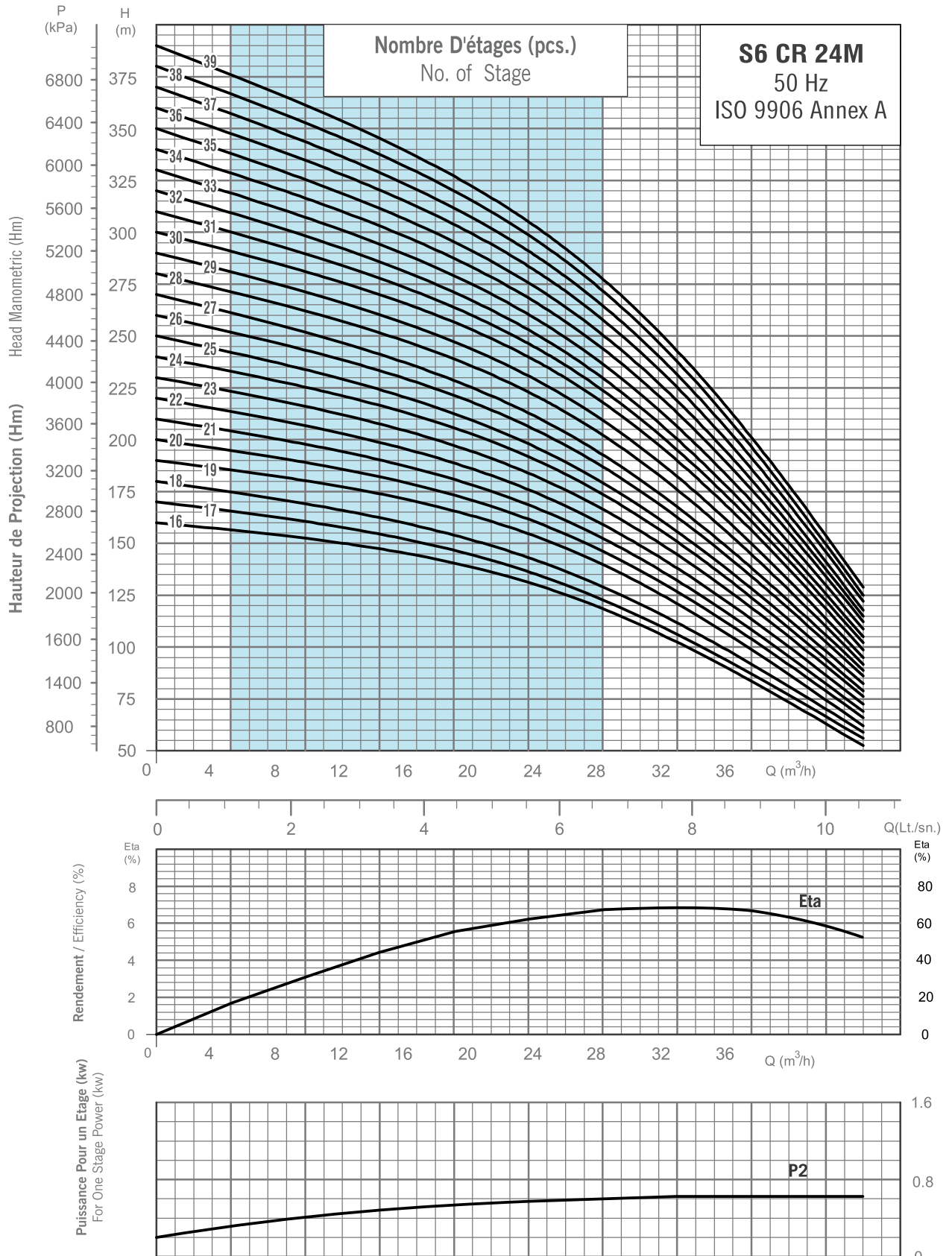
Hauteur de Projection (hm)

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

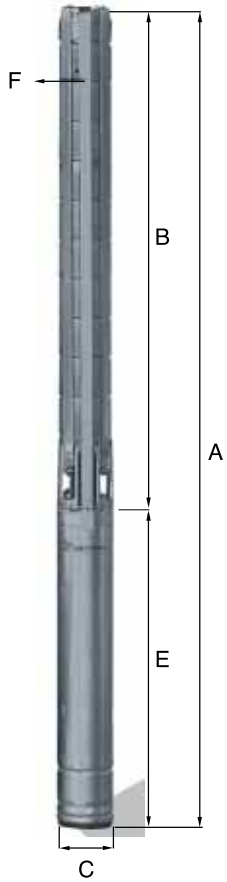


\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



### SERIES S6 CR 30 B

Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S6 CR 30 B 1,5 / 01	S 095 MC 1,5-T	1.1	790	385	135	405	95	15.20
S6 CR 30 B 03 / 02	S 095 MC 03-T	2.2	940	480	135	460	95	19.70
S6 CR 30 B 04 / 03	S 095 MC 04-T	3	1093	575	135	518	95	24.60
S6 CR 30 B 05 / 04	S 095 MC 05-T	4	1250	670	135	580	95	29.80
S6 CR 30 B 07 / 07	S 145 MC 07	5.5	1335	765	135	570	145	55.20
S6 CR 30 B 07 / 06	S 145 MC 07	5.5	1430	860	135	570	145	57.00
S6 CR 30 B 10 / 07	S 145 MC 10	7.5	1575	955	135	620	145	64.50
S6 CR 30 B 10 / 08	S 145 MC 10	7.5	1670	1050	135	620	145	66.50
S6 CR 30 B 12 / 09	S 145 MC 12	9	1795	1145	135	650	145	74.60
S6 CR 30 B 12 / 10	S 145 MC 12	9	1890	1240	135	650	145	76.70
S6 CR 30 B 12 / 11	S 145 MC 12	9	1989	1339	135	650	145	78.80
S6 CR 30 B 15 / 12	S 145 MC 15	11	2135	1435	135	700	145	85.90
S6 CR 30 B 15 / 13	S 145 MC 15	11	2220	1520	135	700	145	88.00
S6 CR 30 B 17 / 14	S 145 MC 17	13	2365	1615	135	750	145	94.10
S6 CR 30 B 17 / 15	S 145 MC 17	13	2460	1710	135	750	145	96.20
S6 CR 30 B 20 / 16	S 145 MC 20	15	2605	1805	135	800	145	100.30
S6 CR 30 B 20 / 17	S 145 MC 20	15	2700	1900	135	800	145	102.40
S6 CR 30 B 25 / 18	S 145 MC 25	18.5	2865	1995	135	870	145	116.50
S6 CR 30 B 25 / 19	S 145 MC 25	18.5	2960	2090	135	870	145	118.60
S6 CR 30 B 25 / 20	S 145 MC 25	18.5	3060	2190	135	870	145	120.70
S6 CR 30 B 25 / 21	S 145 MC 25	18.5	3155	2285	135	870	145	122.80
S6 CR 30 B 30 / 22	S 145 MC 30	18.5	3350	2380	135	970	145	136.90
S6 CR 30 B 30 / 23	S 145 MC 30	22	3445	2475	135	970	145	139.00
S6 CR 30 B 30 / 24	S 145 MC 30	22	3540	2570	135	970	145	141.10
S6 CR 30 B 30 / 25	S 145 MC 30	22	3635	2665	135	970	145	143.20
S6 CR 30 B 30 / 26	S 145 MC 30	22	3730	2760	135	970	145	145.30
S6 CR 30 B 35 / 27	S 145 MC 35	22	3915	2855	135	1060	145	156.40
S6 CR 30 B 35 / 28	S 145 MC 35	26	4031	2971	135	1060	145	158.50
S6 CR 30 B 35 / 29	S 145MC 35	26	4127	3067	135	1060	145	160.60
S6 CR 30 B 35 / 30	S 145MC 35	26	4223	3163	135	1060	145	162.70
S6 CR 30 B 35 / 31	S 145MC 35	26	4319	3259	135	1060	145	164.80
S6 CR 30 B 40 / 32	S 145MC 40	26	4495	3355	135	1140	145	189.90
S6 CR 30 B 40 / 33	S 145MC 40	30	4591	3450	135	1140	145	192.00
S6 CR 30 B 40 / 34	S 145MC 40	30	4687	3547	135	1140	145	194.10
S6 CR 30 B 40 / 35	S 145MC 40	30	5139	3999	171	1140	145	236.20
S6 CR 30 B 50 / 37	S 145MC 50	37	5404	4094	171	1310	145	243.40
S6 CR 30 B 50 / 39	S 145MC 50	37	5693	4383	171	1310	145	247.60
S6 CR 30 B 50 / 41	S 145MC 50	37	5788	4478	171	1310	145	251.80
S6 CR 30 B 50 / 43	S 145MC 50	37	6077	4767	171	1310	145	256.00
S6 CR 30 B 60 / 46	S 190MC 60	45	6075	5055	171	1020	194	301.30
S6 CR 30 B 60 / 49	S 190MC 60	45	6363	5343	171	1020	194	307.60
S6 CR 30 B 75 / 52	S 190MC 75	55	6761	5631	171	1130	194	332.90
S6 CR 30 B 75 / 54	S 190MC 75	55	6953	5823	171	1130	194	337.10
S6 CR 30 B 75 / 58	S 190MC 75	55	7048	5918	171	1130	194	345.50
S6 CR 30 B 75 / 60	S 190MC 75	55	7143	6013	171	1130	194	349.70

\*Les droits de changement de model et de mesu es nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

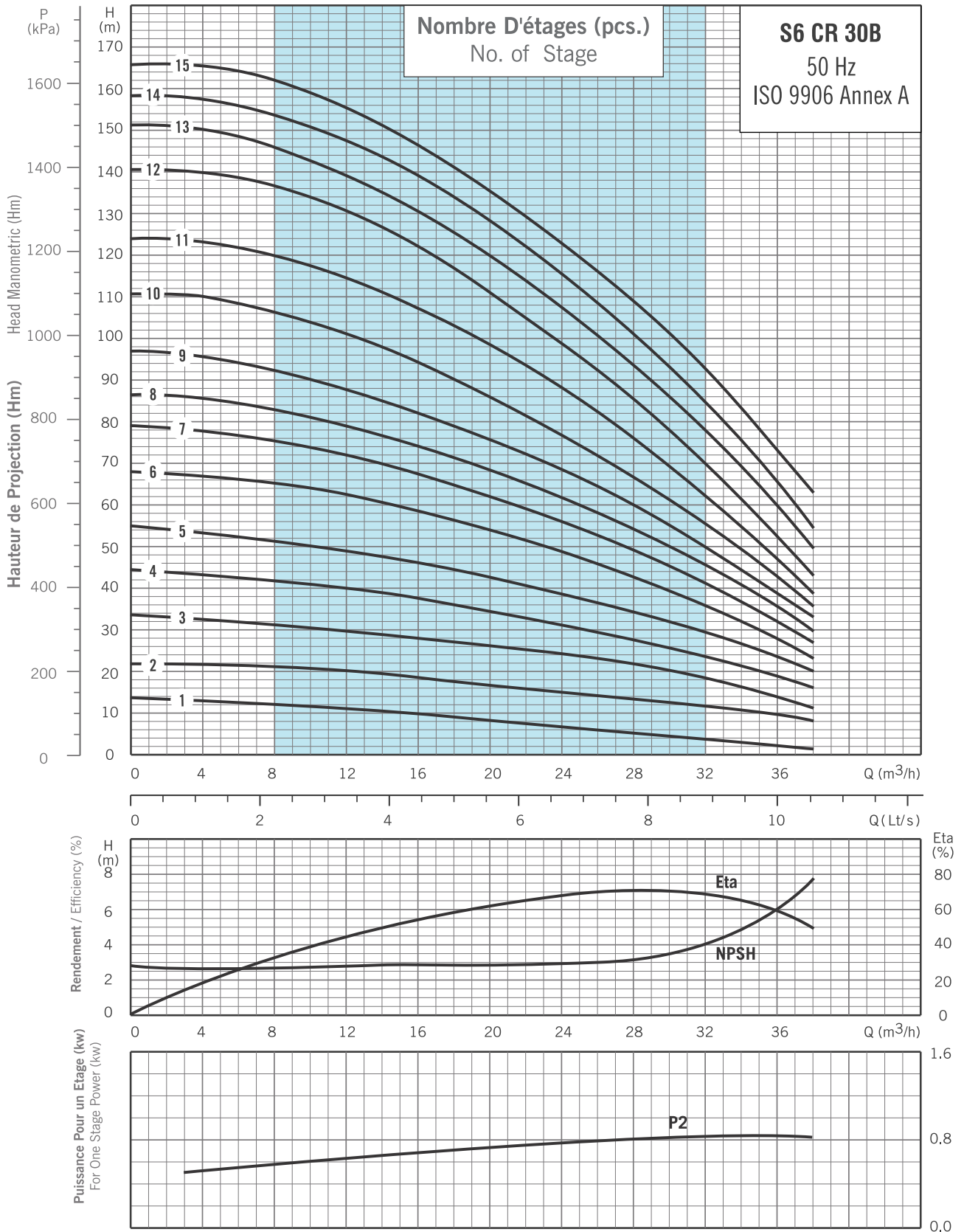
## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S6 CR 30 B

Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
		HP	KW				0	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36
S6 CR 30 B 1.5 / 01	1	1.5	1.1	3"	131	Hauteur de Projection (hm)	14	13	12	11	10	9	8	7	6	4
S6 CR 30 B 03 / 02	2	3	2.2	3"	131		23	22	21	20	18	17	15	14	13	11
S6 CR 30 B 04 / 03	3	4	3	3"	131		34	32	31	29	28	26	24	21	18	15
S6 CR 30 B 05 / 04	4	5.5	4	3"	131		45	43	41	39	37	34	32	28	25	20
S6 CR 30 B 07 / 05	5	7.5	5.5	3"	131		56	52	50	48	45	42	38	34	29	25
S6 CR 30 B 07 / 06	6	7.5	5.5	3"	145		68	66	64	61	57	52	46	41	35	29
S6 CR 30 B 10 / 07	7	10	7.5	3"	145		79	76	73	70	66	61	55	48	41	33
S6 CR 30 B 10 / 08	8	10	7.5	3"	145		87	83	81	76	73	68	61	54	46	37
S6 CR 30 B 12 / 09	9	12.5	9	3"	145		97	93	89	84	80	74	66	58	50	41
S6 CR 30 B 12 / 10	10	12.5	9	3"	145		110	107	103	97	91	83	75	65	56	44
S6 CR 30 B 12 / 11	11	12.5	9	3"	145		122	120	116	110	103	95	85	74	63	48
S6 CR 30 B 15 / 12	12	15	11	3"	145		140	137	133	126	117	107	96	83	69	53
S6 CR 30 B 15 / 13	13	15	11	3"	145		150	146	141	134	125	115	103	90	76	61
S6 CR 30 B 17 / 14	14	17.5	13	3"	145		158	154	150	143	134	124	112	97	83	66
S6 CR 30 B 17 / 15	15	17.5	13	3"	145		164	162	157	150	142	132	119	105	91	74
S6 CR 30 B 20 / 16	16	20	15	3"	145		181	178	172	165	158	148	140	128	110	90
S6 CR 30 B 20 / 17	17	20	15	3"	145		197	190	182	174	167	158	148	133	116	94
S6 CR 30 B 25 / 18	18	25	18.5	3"	145		210	203	198	188	179	168	159	145	127	103
S6 CR 30 B 25 / 19	19	25	18.5	3"	145		220	216	208	199	189	177	167	152	132	109
S6 CR 30 B 25 / 20	20	25	18.5	3"	145		230	225	219	209	198	186	173	160	138	113
S6 CR 30 B 25 / 21	21	25	18.5	3"	145		241	236	228	219	207	193	180	167	145	119
S6 CR 30 B 30 / 22	22	30	22	3"	145		255	250	239	230	220	207	181	175	155	126
S6 CR 30 B 30 / 23	23	30	22	3"	145		266	260	250	240	229	217	200	182	160	129
S6 CR 30 B 30 / 24	24	30	22	3"	145		277	272	260	250	237	226	210	190	166	133
S6 CR 30 B 30 / 25	25	30	22	3"	145		288	280	270	258	246	230	218	196	170	139
S6 CR 30 B 30 / 26	26	30	22	3"	145		298	290	280	268	254	240	227	202	175	142
S6 CR 30 B 35 / 27	27	35	26	3"	145		310	304	292	280	268	252	237	217	188	152
S6 CR 30 B 35 / 28	28	35	26	3"	145		320	316	303	290	284	260	247	225	193	157
S6 CR 30 B 35 / 29	29	35	26	3"	145		330	327	313	300	292	270	253	230	199	163
S6 CR 30 B 35 / 30	30	35	26	3"	145		342	337	322	310	302	277	260	238	204	168
S6 CR 30 B 35 / 31	31	35	26	3"	145		355	350	335	320	316	287	270	245	210	173
S6 CR 30 B 40 / 32	32	40	30	3"	154		368	360	348	331	327	299	280	257	222	179
S6 CR 30 B 40 / 33	33	40	30	3"	154		378	370	358	343	327	310	290	264	229	185
S6 CR 30 B 40 / 34	34	40	30	3"	154		388	382	368	352	336	316	298	270	235	189
S6 CR 30 B 40 / 35	35	40	30	3"	154		400	392	378	360	342	325	305	278	242	195
S6 CR 30 B 50 / 39	39	50	37	3"	154		445	438	422	403	384	364	345	314	275	222
S6 CR 30 B 50 / 43	43	50	37	3"	154		490	480	464	450	420	400	377	343	300	240
S6 CR 30 B 60 / 46	46	60	45	3"	193		530	527	508	487	464	440	412	382	338	278
S6 CR 30 B 60 / 49	49	60	45	3"	193		566	560	538	518	491	460	441	404	358	293
S6 CR 30 B 75 / 52	52	75	55	3"	193	604	598	577	552	528	500	473	434	383	315	
S6 CR 30 B 75 / 54	54	75	55	3"	193	627	620	598	572	548	520	480	450	400	327	
S6 CR 30 B 75 / 58	58	75	55	3"	193	660	650	630	605	575	540	498	450	400	340	
S6 CR 30 B 75 / 60	60	75	55	3"	193	680	670	650	626	595	560	515	468	414	358	

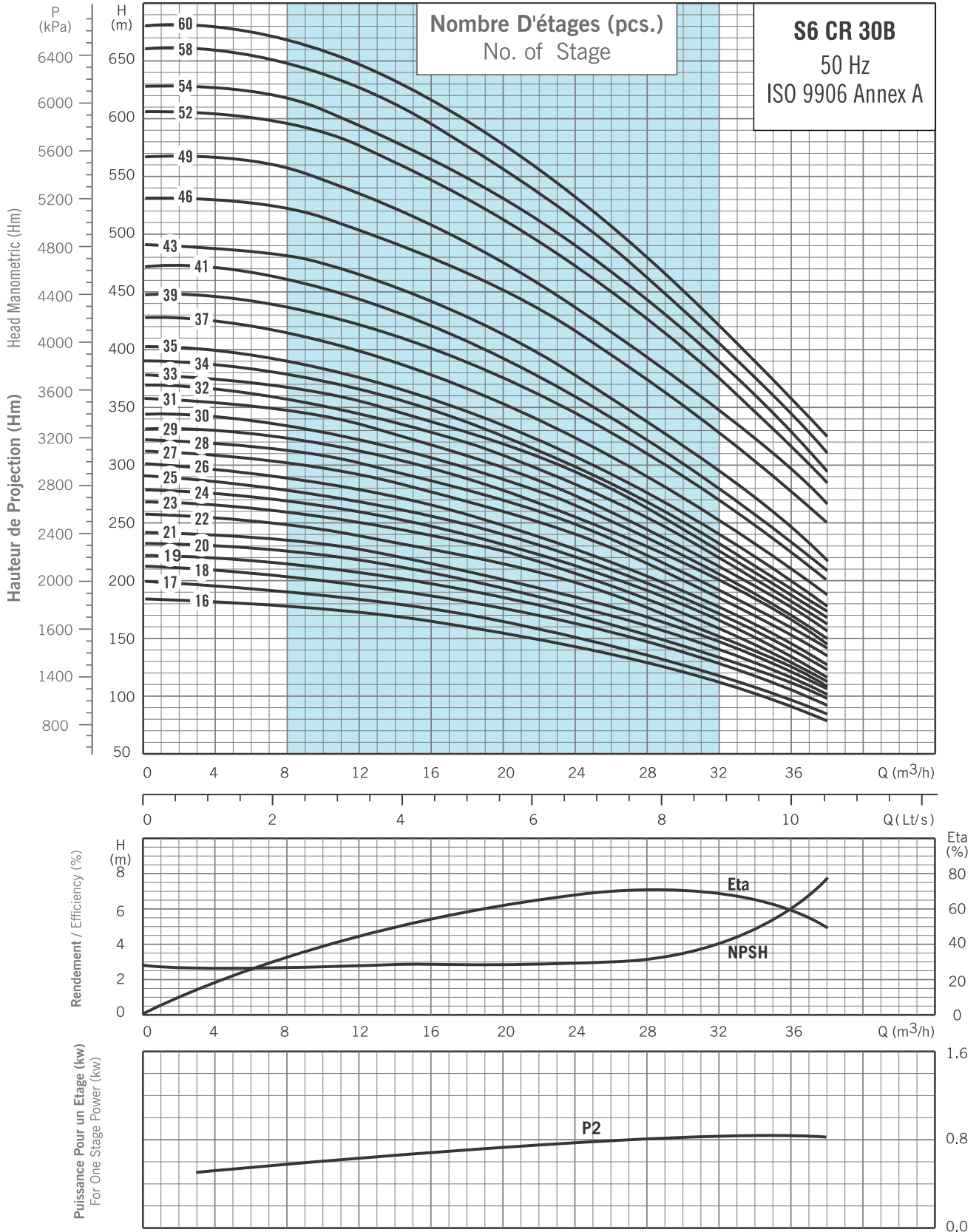


## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

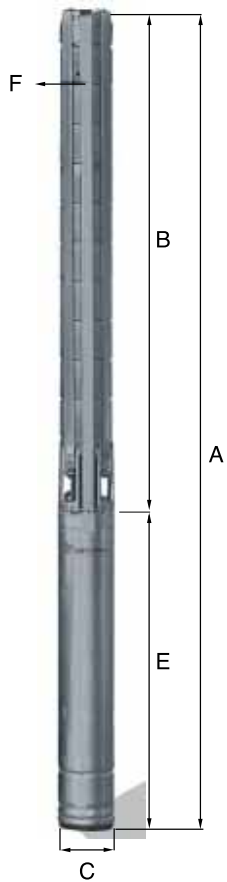


\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



### SERIES S6 CR 46 C

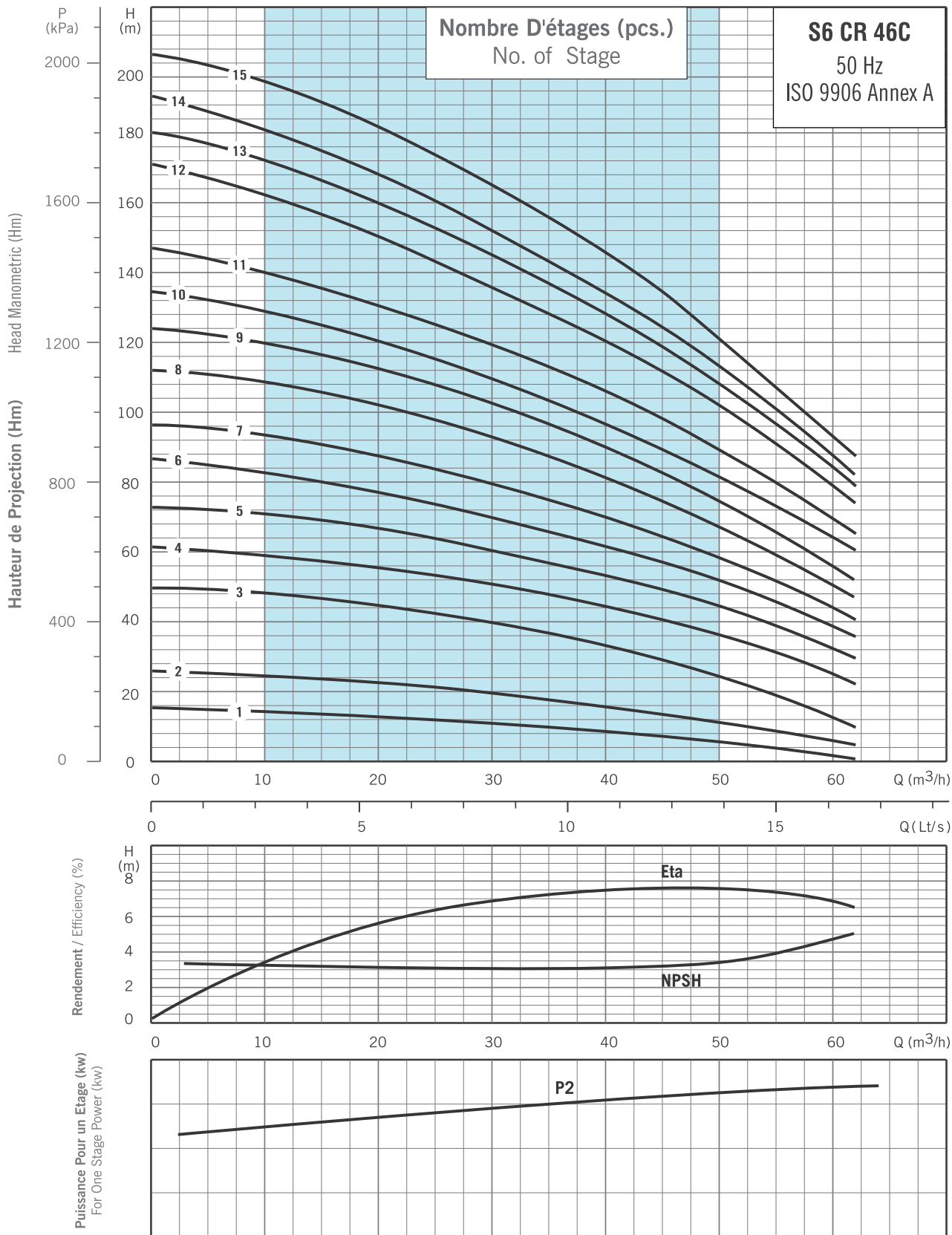
Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S6 CR 46 C 03 / 01	S 095 MC / 03-T	2.2	855	395	145	460	95	19.20
S6 CR 46 C 04 / 02	S 095 MC / 04-T	3	1027	509	145	518	95	24.50
S6 CR 46 C 07 / 03	S 145 MC / 07	5.5	1190	620	145	570	145	23.50
S6 CR 46 C 10 / 04	S 145 MC / 10	7.5	1350	730	145	620	145	61.00
S6 CR 46 C 10 / 05	S 145 MC / 10	7.5	1465	845	145	620	145	63.50
S6 CR 46 C 12 / 06	S 145 MC / 12	9	1605	955	145	650	145	72.00
S6 CR 46 C 15 / 07	S 145 MC / 15	11	1770	1070	145	700	145	79.50
S6 CR 46 C 17 / 08	S 145 MC / 17	13	1930	1180	145	750	145	86.00
S6 CR 46 C 20 / 09	S 145 MC / 20	15	2095	1295	145	800	145	90.50
S6 CR 46 C 20 / 10	S 145 MC / 20	15	2203	1403	145	800	145	93.00
S6 CR 46 C 25 / 11	S 145 MC / 25	18.5	2385	1515	145	870	145	107.50
S6 CR 46 C 25 / 12	S 145 MC / 25	18.5	2497	1627	145	870	145	110.00
S6 CR 46 C 30 / 13	S 145 MC / 30	22	2710	1740	145	970	145	124.50
S6 CR 46 C 30 / 14	S 145 MC / 30	22	2821	1851	145	970	145	127.00
S6 CR 46 C 30 / 15	S 145 MC / 30	22	2993	1963	145	970	145	129.50
S6 CR 46 C 35 / 16	S 145 MC / 35	26	3135	2075	145	1060	145	141.00
S6 CR 46 C 35 / 17	S 145 MC / 35	26	3247	2187	145	1060	145	143.50
S6 CR 46 C 40 / 18	S 145 MC / 40	30	3439	2299	145	1140	145	169.50
S6 CR 46 C 40 / 19	S 145 MC / 40	30	3551	2411	145	1140	145	171.50
S6 CR 46 C 40 / 20	S 145 MC / 40	30	3663	2523	145	1140	145	174.00
S6 CR 46 C 50 / 21	S 145 MC / 50	37	3945	2635	145	1310	145	179.50
S6 CR 46 C 50 / 22	S 145 MC / 50	37	4057	2747	145	1310	145	182.00
S6 CR 46 C 50 / 23	S 145 MC / 50	37	4169	2859	145	1310	145	184.50
S6 CR 46 C 50 / 24	S 145 MC / 50	37	4281	2971	145	1310	145	187.00
S6 CR 46 C 60 / 25	S 190 MC / 60	45	4459	2439	171	1020	193	268.50
S6 CR 46 C 60 / 26	S 190 MC / 60	45	4571	3551	171	1020	193	271.00
S6 CR 46 C 60 / 27	S 190 MC / 60	45	4683	3663	171	1020	193	273.50
S6 CR 46 C 60 / 28	S 190 MC / 60	45	4795	3775	171	1020	193	276.00
S6 CR 46 C 60 / 29	S 190 MC / 60	45	4907	3887	171	1020	193	278.50
S6 CR 46 C 60 / 30	S 190 MC / 60	45	5019	3999	171	1020	193	281.00
S6 CR 46 C 75 / 31	S 190 MC / 75	55	5241	4111	171	1130	193	302.50
S6 CR 46 C 75 / 32	S 190 MC / 75	55	5353	4223	171	1130	193	305.00
S6 CR 46 C 75 / 33	S 190 MC / 75	55	5465	4335	171	1130	193	307.50
S6 CR 46 C 75 / 34	S 190 MC / 75	55	5577	4447	171	1130	193	310.00
S6 CR 46 C 75 / 35	S 190 MC / 75	55	5689	4559	171	1130	193	312.50
S6 CR 46 C 85 / 36	S 190 MC / 85	63	5881	4671	171	1210	193	329.00
S6 CR 46 C 85 / 37	S 190 MC / 85	63	5993	4783	171	1210	193	331.50
S6 CR 46 C 85 / 38	S 190 MC / 85	63	6107	4897	171	1210	193	334.00
S6 CR 46 C 85 / 39	S 190 MC / 85	63	6221	5011	171	1210	193	336.50

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S6 CR 46 C

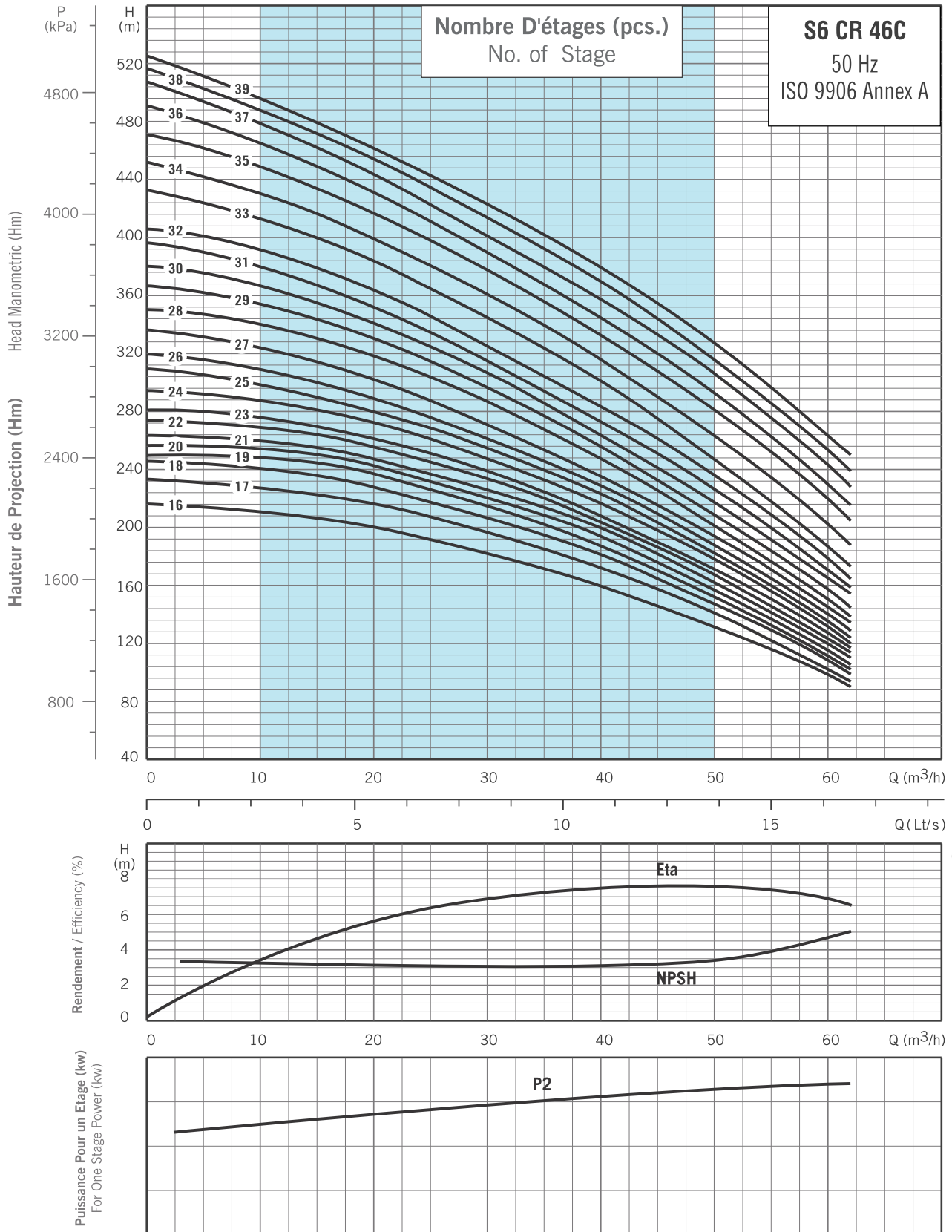
Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	3.0	5.0	8.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
		HP	KW				0	10.8	18	28.8	36	39.6	43.2	46.8	50.5	54
S6 CR 46 C 03 / 01	1	3	2.2	3"-4"	141		17	16	15	14	12	11	10	9	8	7
S6 CR 46 C 04 / 02	2	4	3	3"-4"	141		26	25	24	20	18	16	15	14	13	10
S6 CR 46 C 07 / 03	3	7.5	5.5	3"-4"	145		50	49	46	41	36	34	30	27	24	20
S6 CR 46 C 10 / 04	4	10	7.5	3"-4"	145		62	60	58	52	48	46	42	40	36	33
S6 CR 46 C 10 / 05	5	10	7.5	3"-4"	145		74	72	70	63	57	54	50	48	44	40
S6 CR 46 C 12 / 06	6	12.5	9	3"-4"	145		88	84	79	72	66	63	59	57	52	48
S6 CR 46 C 15 / 07	7	15	11	3"-4"	145		98	95	91	82	76	72	68	64	60	54
S6 CR 46 C 17 / 08	8	17.5	13	3"-4"	145		114	110	106	97	89	84	78	73	69	62
S6 CR 46 C 20 / 09	9	20	15	3"-4"	145		124	120	115	104	96	91	84	80	75	68
S6 CR 46 C 20 / 10	10	20	15	3"-4"	145		136	129	123	110	102	96	90	87	81	74
S6 CR 46 C 25 / 11	11	25	18.5	3"-4"	145		150	142	135	123	112	107	101	97	91	84
S6 CR 46 C 25 / 12	12	25	18.5	3"-4"	145		174	164	156	140	128	122	114	110	104	95
S6 CR 46 C 30 / 13	13	30	22	3"-4"	145		183	174	165	149	137	130	122	117	108	100
S6 CR 46 C 30 / 14	14	30	22	3"-4"	145		194	183	174	157	144	136	128	121	114	104
S6 CR 46 C 30 / 15	15	30	22	3"-4"	145		206	198	188	169	156	148	138	133	124	112
S6 CR 46 C 35 / 16	16	35	26	3"-4"	145		215	210	202	184	170	160	150	140	130	120
S6 CR 46 C 35 / 17	17	35	26	3"-4"	145		232	226	219	198	180	173	160	150	138	125
S6 CR 46 C 40 / 18	18	40	30	3"-4"	145		244	240	230	208	190	181	170	157	145	134
S6 CR 46 C 40 / 19	19	40	30	3"-4"	145		248	246	240	218	200	190	178	166	158	136
S6 CR 46 C 40 / 20	20	40	30	3"-4"	145		255	254	245	223	205	195	183	170	160	142
S6 CR 46 C 50 / 21	21	50	37	3"-4"	193		263	260	251	228	210	200	187	176	165	146
S6 CR 46 C 50 / 22	22	50	37	3"-4"	193		272	269	259	236	218	207	195	182	170	153
S6 CR 46 C 50 / 23	23	50	37	3"-4"	193		280	276	265	240	223	212	198	185	175	156
S6 CR 46 C 50 / 24	24	50	37	3"-4"	193		294	287	275	250	229	220	203	190	180	160
S6 CR 46 C 60 / 25	25	60	45	3"-4"	193		307	297	285	258	238	225	210	195	185	165
S6 CR 46 C 60 / 26	26	60	45	3"-4"	193		318	307	295	266	245	237	215	200	190	170
S6 CR 46 C 60 / 27	27	60	45	3"-4"	193		336	320	306	275	254	240	225	205	200	175
S6 CR 46 C 60 / 28	28	60	45	3"-4"	193		350	339	325	290	270	255	238	215	208	183
S6 CR 46 C 60 / 29	29	60	45	3"-4"	193		365	350	335	303	279	265	246	223	220	190
S6 CR 46 C 60 / 30	30	60	45	3"-4"	193		379	364	345	310	286	273	255	230	225	198
S6 CR 46 C 75 / 31	31	75	55	3"-4"	193		395	375	356	320	295	280	262	240	231	205
S6 CR 46 C 75 / 32	32	75	55	3"-4"	193		405	388	369	330	305	290	273	250	243	215
S6 CR 46 C 75 / 33	33	75	55	3"-4"	193		430	408	388	348	322	305	288	263	255	224
S6 CR 46 C 75 / 34	34	75	55	3"-4"	193		450	426	405	366	337	323	304	280	270	238
S6 CR 46 C 75 / 35	35	75	55	3"-4"	193		470	447	425	383	354	335	315	300	282	255
S6 CR 46 C 85 / 36	36	85	63	3"-4"	193		490	460	435	393	363	340	324	308	290	270
S6 CR 46 C 85 / 37	37	85	63	3"-4"	193		505	475	450	404	375	356	335	320	300	280
S6 CR 46 C 85 / 38	38	85	63	3"-4"	193		515	485	460	416	388	375	355	330	310	290
S6 CR 46 C 85 / 39	39	85	63	3"-4"	193		525	500	467	426	398	384	365	340	320	300

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

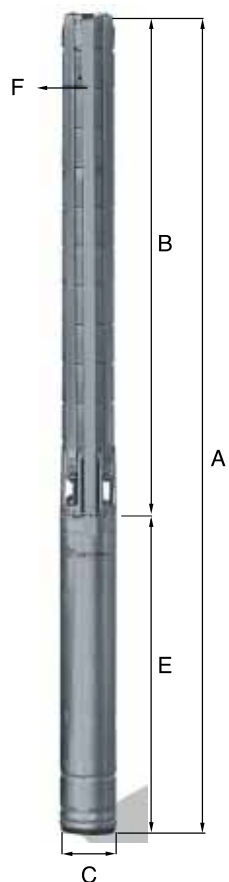


\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



### SERIES S6 CR 60 D

Type de Pompe Pump Type	Moteur		Dimensions / Dimensions (mm)					Poids Total Total Weight (Kg)
	Type Type	KW	Connection / Connection			E	C	
			A	B	F			
S6 CR 60 D 03 / 01	S 095 MC / 03 -T	2.2	860	400	145	460	95	19.30
S6 CR 60 D 05 / 02	S 095 MC / 05-T	4	1090	510	145	580	95	27.70
S6 CR 60 D 07 / 03	S 145 MC / 07	5.5	1190	620	145	570	145	53.60
S6 CR 60 D 10 / 04	S 145 MC / 10	7.5	1350	730	145	620	145	61.10
S6 CR 60 D 12 / 05	S 145 MC / 12	9	1500	850	145	650	145	69.60
S6 CR 60 D 15 / 06	S 145 MC / 15	11	1660	960	145	700	145	77.10
S6 CR 60 D 17 / 07	S 145 MC / 17	13	1820	1070	145	750	145	83.60
S6 CR 60 D 20 / 08	S 145 MC / 20	15	1990	1190	145	800	145	88.10
S6 CR 60 D 25 / 09	S 145 MC / 25	18.5	2170	1300	145	870	145	102.60
S6 CR 60 D 25 / 10	S 145 MC / 25	18.5	2280	1410	145	870	145	105.10
S6 CR 60 D 30 / 11	S 145 MC / 30	22	2490	1520	145	970	145	119.60
S6 CR 60 D 30 / 12	S 145 MC / 30	22	2610	1640	145	970	145	122.10
S6 CR 60 D 35 / 13	S 145 MC / 35	26	2815	1755	145	1060	145	133.60
S6 CR 60 D 35 / 14	S 145 MC / 35	26	2930	1870	145	1060	145	136.10
S6 CR 60 D 35 / 15	S 145 MC / 35	26	3045	1985	145	1060	145	141.60
S6 CR 60 D 40 / 16	S 145 MC / 40	30	3240	2100	145	1140	145	164.10
S6 CR 60 D 40 / 17	S 145 MC / 40	30	3330	2190	145	1140	145	166.60
S6 CR 60 D 50 / 18	S 145 MC / 50	37	3612	2302	145	1310	145	172.10
S6 CR 60 D 50 / 19	S 145 MC / 50	37	3724	2414	145	1310	145	174.60
S6 CR 60 D 50 / 20	S 145 MC / 50	37	3836	2526	145	1310	145	177.10
S6 CR 60 D 50 / 21	S 145 MC / 50	37	3948	2638	145	1310	145	179.60
S6 CR 60 D 60 / 22	S 190 MC / 60	45	3770	2750	145	1020	193	221.10
S6 CR 60 D 60 / 23	S 190 MC / 60	45	3882	2862	145	1020	193	223.60
S6 CR 60 D 60 / 24	S 190 MC / 60	45	3994	2974	145	1020	193	226.10
S6 CR 60 D 75 / 25	S 190 MC / 75	55	4216	3086	145	1130	193	247.60
S6 CR 60 D 75 / 26	S 190 MC / 75	55	4328	3198	145	1130	193	250.10
S6 CR 60 D 75 / 27	S 190 MC / 75	55	4440	3310	145	1130	193	252.60
S6 CR 60 D 75 / 28	S 190 MC / 75	55	4552	3422	145	1130	193	255.10
S6 CR 60 D 75 / 29	S 190 MC / 75	55	4664	3534	145	1130	193	257.60
S6 CR 60 D 75 / 30	S 190 MC / 75	55	477	3646	145	1130	193	260.10

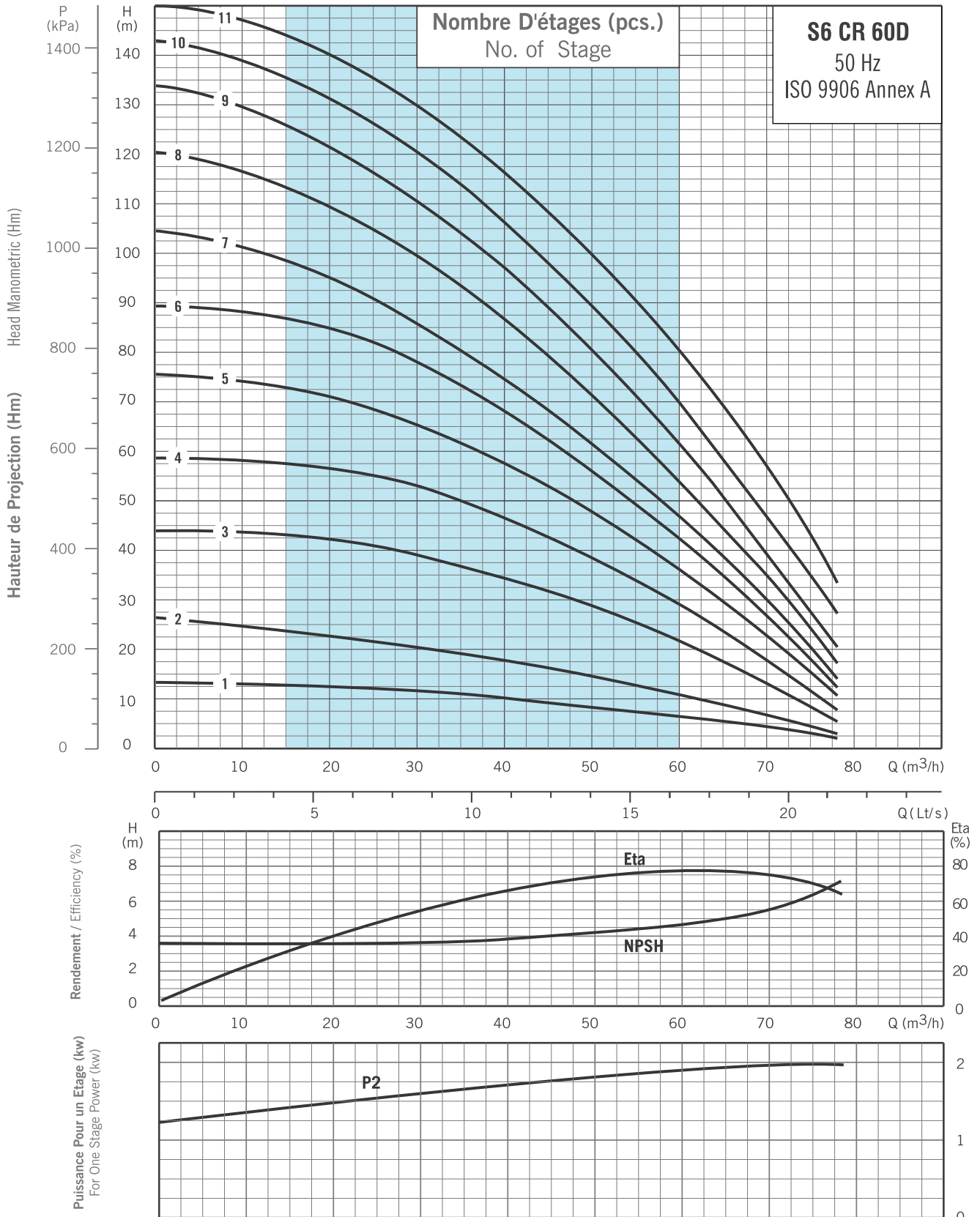
## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX

### SERIES S6 CR 60 D

Type de Pompe	NOMBRE D'ETAGES	MOTEUR		SORTIE DE POMPE	Q MAX (mm)	Lt/sn m³/h	0	3.0	5.0	8.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0
		HP	KW				0	10.8	18	28.8	36	39.6	43.2	46.8	50.4	54	57.6	61.2	64.8
S6 CR 60 D 03 / 01	1	3	2.2	3"-4"	145		14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
S6 CR 60 D 05 / 02	2	5.5	4	3"-4"	145		27	25	24	21	20	18	17	16	15	14	13	12	11
S6 CR 60 D 07 / 03	3	7.5	5.5	3"-4"	145		45	44	43	39	36	34	32	30	28	26	23	20	18
S6 CR 60 D 10 / 04	4	10	7.5	3"-4"	145		59	58	57	54	50	48	45	42	39	35	32	28	24
S6 CR 60 D 12 / 05	5	12.5	9	3"-4"	145		75	74	72	66	60	58	54	51	48	43	39	34	30
S6 CR 60 D 15 / 06	6	15	11	3"-4"	145		89	88	86	79	73	69	65	61	59	53	48	43	38
S6 CR 60 D 17 / 07	7	17.5	13	3"-4"	145		104	101	96	87	79	75	70	66	62	56	52	46	40
S6 CR 60 D 20 / 08	8	20	15	3"-4"	145		120	114	107	98	88	84	79	74	70	63	58	51	44
S6 CR 60 D 25 / 09	9	25	18.5	3"-4"	145		132	125	119	107	98	93	87	82	78	70	65	58	50
S6 CR 60 D 25 / 10	10	25	18.5	3"-4"	145		145	139	131	119	110	104	92	90	87	79	73	62	56
S6 CR 60 D 30 / 11	11	30	22	3"-4"	145		150	145	140	126	115	110	103	96	92	82	75	66	58
S6 CR 60 D 30 / 12	12	30	22	3"-4"	145		170	164	157	141	131	125	110	108	105	95	89	78	69
S6 CR 60 D 35 / 13	13	35	26	3"-4"	145		190	182	175	158	145	138	130	120	115	105	96	87	75
S6 CR 60 D 35 / 14	14	35	26	3"-4"	145		207	199	190	172	158	150	140	134	128	115	105	95	82
S6 CR 60 D 35 / 15	15	35	26	3"-4"	145		222	211	203	182	169	160	150	141	135	122	111	100	89
S6 CR 60 D 40 / 16	16	40	30	3"-4"	145		235	225	216	195	180	170	160	150	145	130	119	106	95
S6 CR 60 D 40 / 17	17	40	30	3"-4"	145		250	238	229	206	189	180	169	158	150	136	125	110	98
S6 CR 60 D 50 / 18	18	50	37	3"-4"	193		264	252	240	219	200	188	177	165	157	141	131	116	104
S6 CR 60 D 50 / 19	19	50	37	3"-4"	193		276	259	249	224	206	195	183	172	165	148	137	125	109
S6 CR 60 D 50 / 20	20	50	37	3"-4"	193		284	265	256	230	211	200	190	179	170	156	144	130	115
S6 CR 60 D 50 / 21	21	50	37	3"-4"	193		298	280	267	240	220	209	198	185	178	161	150	135	120
S6 CR 60 D 60 / 22	22	60	45	3"-4"	193		314	295	281	251	231	222	209	196	189	174	160	145	130
S6 CR 60 D 60 / 23	23	60	45	3"-4"	193		330	311	295	266	244	233	220	207	198	182	168	153	136
S6 CR 60 D 60 / 24	24	60	45	3"-4"	193		340	322	307	275	254	240	229	215	207	189	175	160	144
S6 CR 60 D 75 / 25	25	75	55	3"-4"	193		350	333	318	287	266	253	240	227	219	200	185	170	154
S6 CR 60 D 75 / 26	26	75	55	3"-4"	193		360	340	327	295	275	265	249	235	225	208	190	178	160
S6 CR 60 D 75 / 27	27	75	55	3"-4"	193		369	350	336	306	284	270	258	244	235	217	202	185	170
S6 CR 60 D 75 / 28	28	75	55	3"-4"	193		376	360	345	315	293	282	267	252	245	226	210	195	176
S6 CR 60 D 75 / 29	29	75	55	3"-4"	193		390	369	355	321	300	288	275	260	250	232	215	200	182
S6 CR 60 D 75 / 30	30	75	55	3"-4"	193		403	380	365	332	311	296	285	270	260	240	225	210	190

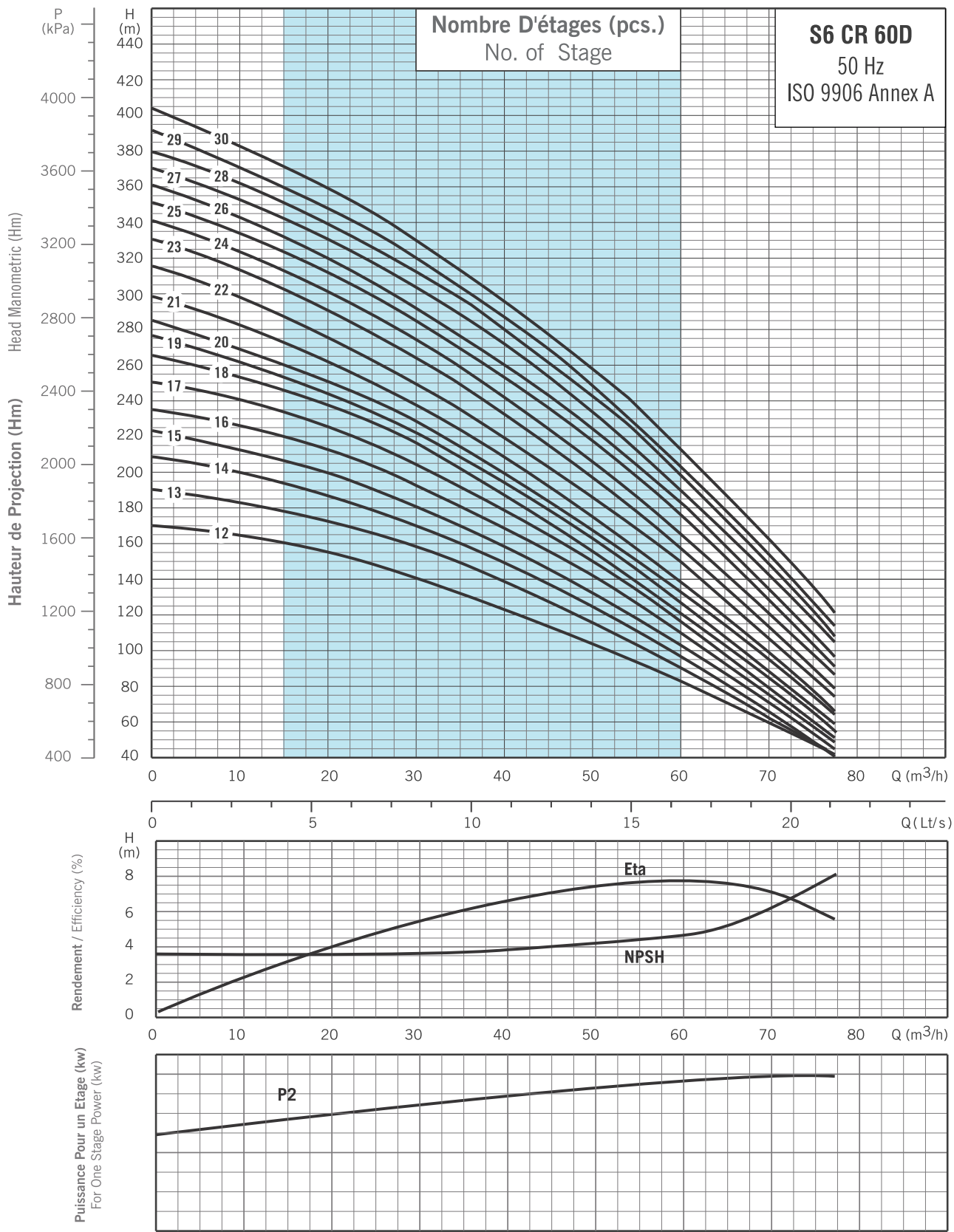


## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

## POMPES IMMERGEES TOUT EN INOX



4" - 6" - 7" - 8" - 10"

## SERIE DE MOTEURS IMMERGES

### Submersible Motor Series

**50 Hz / 60 Hz**

Refroidissement à Eau / *Water Cooled*

Type de Moteur Enroulable / *Rewindable Motor*

Standart NEMA / *NEMA Standards*

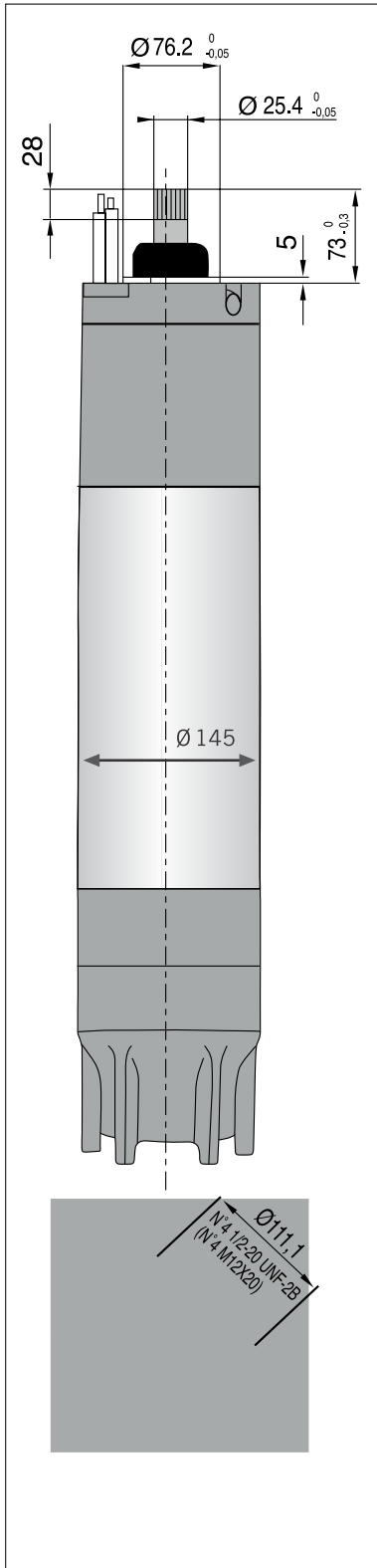
Travail Verticalement et Horizontalement / *Vertical and Horizontal Working*

Température maximale d'eau: 35°C / *Max. Water Temperature: 35°C*

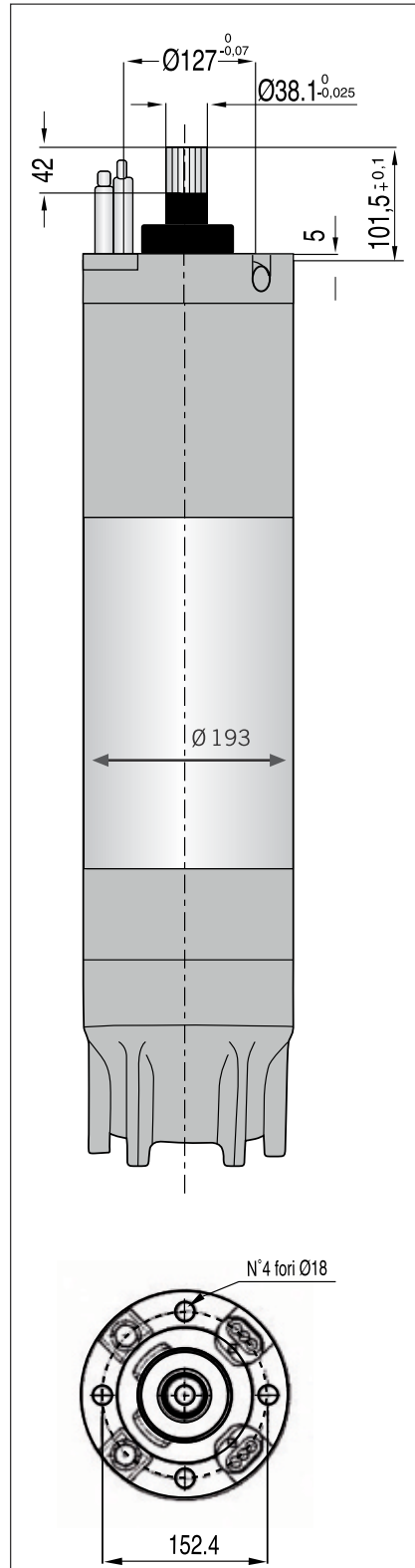
Indice de protection du moteur: IP68 / *Motor Protection Class: IP68*



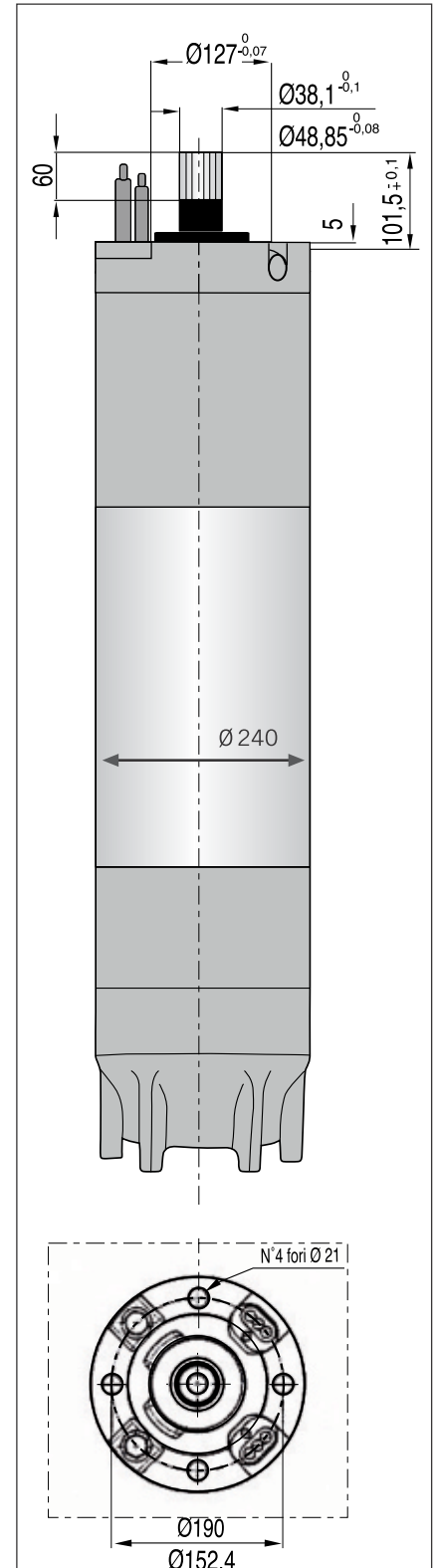
Moteur 6"



Moteur 8"



Moteur 10"



# MOTEURS IMMERGES



Tableau de perte de hauteur / Table of head losses

Perte de hauteur des tuyaux d'eaux normaux / Head losses in ordinary water pipes.

Les chiffres du haut indiquent la vitesse de l'eau (m/s) / Upper figures indicate the velocity of water in m/sec.

Les chiffres du bas indiquent la perte de hauteur de tuyaux tout les 100 m. / Lower figures indicate head loss in metres per 100 metres of straight pipes.

Quantité d'eau / Quantity of Water			Head Losses in Ordinary Water Pipes											
			Nominal Pipe Diameter in Inches and Internal in (mm)											
m³/h	Litres/min.	Litres/sec.	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"
0.6	10	0.16	0.855 9.910	0.470 2.407	0.292 0.784									
0.9	15	0.25	1.282 20.11	0.705 4.862	0.438 1.570	0.249 0.416								
1.2	20	0.33	1.710 33.53	0.940 2.588	0.584 0.667	0.331 0.346	0.249							
1.5	25	0.42	2.138 49.93	11.91 3.834	0.730 1.004	0.415 0.510								
1.8	30	0.50	2.565 69.34	1.409 16.50	0.876 5.277	0.498 1.379	0.374 0.700	0.231 0.223						
2.1	35	0.58	2.993 91.54	1.644 21.75	1.022 6.949	0.581 1.811	0.436 0.914	0.269 0.291						
2.4	40	0.67		1.879 27.66	1.168 8.820	0.664 2.290	0.499 1.160	0.308 0.368						
3.0	50	0.83		2.349 41.40	1.460 13.14	0.830 3.403	0.623 1.719	0.385 0.544	0.229 0.159					
3.6	60	1.00		2.819 57.74	1.751 18.28	0.996 4.718	0.748 2.375	0.462 0.751	0.275 0.218					
4.2	70	1.12		3.288 76.49	2.043 24.18	1.162 6.231	0.873 3.132	0.539 0.988	0.321 0.287	0.231 1.131				
4.8	80	1.33			2.335 30.87	1.328 7.940	0.997 3.988	0.616 1.254	0.367 0.363	0.263 6.164				
5.4	90	1.50			2.627 38.30	1.494 9.828	1.222 4.927	0.693 1.551	0.413 0.449	0.269 0.203				
6.0	100	1.67			2.919 46.49	1.660 11.90	1.247 5.972	0.770 1.875	0.459 0.542	0.329 0.244	0.248 0.124			
7.5	125	2.08			3.649 70.41	2.075 17.93	1.558 8.967	0.962 2.802	0.574 0.809	0.412 0.365	0.310 0.185	0.241 0.101		
9.0	150	2.50			2.490 25.11	1.870 12.53	1.154 3.903	0.668 1.124	0.494 0.506	0.372 0.256	0.289 0.140			
10.5	175	2.92			2.904 33.32	2.182 16.66	1.347 5.179	0.803 1.488	0.576 0.670	0.434 0.338	0.337 0.184			
12	200	3.33			3.319 42.75	2.493 21.36	1.539 6.624	0.918 1.901	0.659 0.855	0.496 0.431	0.385 0.234	0.251 0.084		
15	250	4.17			4.149 64.86	3.117 32.32	1.924 10.03	1.147 2.860	0.823 1.282	0.620 0.646	0.481 0.350	0.314 0.126		
18	300	5.00				3.740 45.52	2.309 14.04	1.377 4.009	0.988 1.792	0.744 0.903	0.577 0.488	0.377 0.175	0.074	0.263
24	400	6.67				4.987 78.17	3.078 10.03	1.836 2.860	1.317 1.282	0.992 0.646	0.770 0.350	0.502 0.126	0.351	0.124
30	500	8.33					3.848 36.71	2.295 10.40	1.647 4.622	1.240 2.315	0.962 0.445	0.628 0.187	0.439	0.187
36	600	10.0					4.618 51.84	2.753 14.62	1.976 6.505	1.488 3.261	1.155 1.757	0.753 0.623	0.526	0.260
42	700	11.7						3.212 19.52	2.306 8.693	1.736 4.356	1.347 2.345	0.879 0.831	0.614	0.347
48	800	13.3						3.671 25.20	2.635 11.18	1.984 5.582	1.540 3.009	1.005 1.066	0.702	0.445
54	900	15.0						4.130 31.51	2.964 13.97	2.232 6.983	1.732 3.762	1.130 1.328	0.790	0.555
60	1000	16.7						4.589 38.43	3.294 17.06	2.480 8.521	1.925 4.595	1.256 1.616	0.877	0.674
75	1250	20.8							4.117 26.10	3.100 13.00	2.406 7.010	1.570 2.458	1.097	1.027
90	1500	25.0							4.941 36.97	3.720 18.42	2.887 9.892	1.883 3.468	1.316	1.444
105	1750	29.2							4.340 24.76	3.368 13.30	2.197 4.665	1.535	1.934	1.754
120	2000	33.3							4.960 31.94	3.850 17.16	2.511 5.995	1.754	2.496	2.933
150	2500	41.7								4.812 26.26	3.139 9.216	2.193	3.807	4.386
180	3000	50.0									3.767 13.05	2.632	5.417	8.926
240	4000	66.7									5.023 22.72	3.509	8.926	14.42
300	5000	83.3												
Valve à glissière de 90° / 90 Bends, Slide Valves			1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	2.5
Vanna à sens unique avec une pièce T / T Pieces, non-return Valves			4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	9.0

Ce tableau a été calculé à partir de la nouvelle formule de H.LANG (a=0.02) en prenant base d'une température d'eau à 10°C. /

The table is calculated in accordance with Lang's new formula a = 0.02 and for a water temperature of 100 C.

Le tableau indique la perte de hauteur en Mètre par tuyau; pour les plis, les valve à glissières, les pièces T et les vannes à sens unique. Pour calculer la perte de hauteur de la vanne de base, multipliez la perte de la pièce T par 2.

The head loss in bends, slide valves, T-pieces and non-return valves is equivalent to the metres of straight pipes stated in the last two lines of the table.

To find the head loss valves multiply the loss in T-pieces by two.

Tableau de choix de câble d'alimentation 200V, 50Hz (25°C +3V baisse de tension)

Feeder Cable Selection Table 220V, 50Hz (25 °C, +3V Voltage Loss)

Longeur maximale de câble (Mètre) 3\* .....mm<sup>2</sup>

Maximum Cable Length (Meter) 3\* .....mm<sup>2</sup>

Moteur	Moteur Type	KW	in (A)	Cos 100%	Dimensions / Dimensions (mm <sup>2</sup> )									
					1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70
4"	Y	0.37			176	293								
4"	Y	0.55			141	235	377							
4"	Y	0.75	5.80	0.98	110	183	293							
4"	Y	1.1	8.20	0.95	70	117	187	280						
4"	Y	1.5	10.40	0.97	53	89	143	214						
4"	Y	2.2	14.70	0.99	38	63	101	151						

Tableau de choix de câble d'alimentation 380V, 50Hz (25°C +3V baisse de tension)

Feeder Cable Selection Table 380V, 50HZ (25 °C+3V Voltage Loss)

Longeur maximale de câble (Mètre) 3\* .....mm<sup>2</sup>

Maximum Cable Length (Meter) 3\* .....mm<sup>2</sup>

Moteur	Moteur Type	KW	in (A)	Cos 100%	Dimensions / Dimensions (mm <sup>2</sup> )										
					1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
4"	Y	0.37			524										
4"	Y	0.55			422										
4"	Y	0.75	2.20	0.82	328	547									
4"	Y	1.1	3.00	0.83	209	349	558								
4"	Y	1.5	4.00	0.82	160	266	427								
4"	Y	2.2	5.60	0.82	113	188	302	452							
4"	Y	3	7.40	0.83	90	151	241	362							
4"	Y	4	9.60	0.82	67	110	179	269	450						
4"	Y	5.5	12.60	0.86	50	85	135	195	340	540					
4"	Y	7.5	17.00	0.85		64	100	150	255	410					
6"	Y	4	10.0	0.78	67	110	179	269	450						
6"	Y	5.5	12.7	0.88	50	85	135	195	340	540					
6"	Y	7.5	16.5	0.87		64	100	150	255	410					
6"	Y	9.2	20.0	0.86		50	81	122	205	325	495				
6"	Y	11	23.5	0.90			70	105	177	280	430				
6"	Y	13	27.0	0.90				90	153	240	375	515			
6"	Y	15	31.0	0.90				78	131	210	320	445			
6"	Y.Δ	11	23.5	0.90	39	66	105	156	270	421					
6"	Y.Δ	13	27.0	0.90		57	90	135	230	360					
6"	Y.Δ	15	31.0	0.90		48	77	116	200	310	475				
6"	Y.Δ	18.5	39.5	0.87			63	93	161	251	383	530			
6"	Y.Δ	22	48.5	0.82			51	76	129	203	309	428			
6"	Y.Δ	26	55.0	0.87			45	68	117	183	279	384			
6"	Y.Δ	30	64.0	0.82				60	104	162	248	343	476		
6"	Y.Δ	37	76.0	0.86				50	86	132	204	281	392		
8"	Y.Δ	22	48.0	0.89			51	76	129	203	309	428			
8"	Y.Δ	26	55.0	0.87			45	68	117	183	279	384			
8"	Y.Δ	30	63.0	0.86				60	104	162	248	343	476		
8"	Y.Δ	37	76.0	0.86				50	86	132	204	281	392		
8"	Y.Δ	45	90.0	0.86					73	112	173	239	332	454	
8"	Y.Δ	52	101	0.88						99	152	210	292	398	505
8"	Y.Δ	55	113	0.89						87	133	185	257	350	445
8"	Y.Δ	67	133	0.86							120	167	233	317	403
8"	Y.Δ	75	150	0.87							108	149	209	284	359
8"	Y.Δ	92	186	0.89								121	169	230	293
8"	Y.Δ	110	218	0.89									140	190	242
10"	Y.Δ	75	148	0.89							108	149	209	284	359
10"	Y.Δ	92	182	0.88								121	169	230	293
10"	Y.Δ	110	218	0.88									140	190	242

## MOTEURS IMMERGES A REFROIDISSEMENT A HUILE / OIL COOLED SUBMERSIBLE MOTORS

### Caractéristiques Techniques / Technical Specifications

TYPE / TYPE	D	KW	HP	Directe (D.O.L.)		Etoile Delta Star Delta		Charge Axiale Ax. Thrust kN	Démarrage Start Start/h	Taille Length mm	Poids Weight kg
				mm <sup>2</sup>	n	mm <sup>2</sup>	n				
S095MC / 01-M	4"	0.75	1	3x2	1	-	-	1.5	20	400	10.8
S095MC / 1.5-M	4"	1.1	1.5	3x2	1	-	-	2.5	20	425	11.8
S095MC / 02-M	4"	1.5	2	3x2	1	-	-	2.5	20	455	13.2
S095MC / 03-M	4"	2.2	3	3x2	1	-	-	2.5	20	557	17.9
S095MC / 01-T	4"	0.75	1	3x2	1	-	-	2.5	20	347	9.1
S095MC / 1.5-T	4"	1.1	1.5	3x2	1	-	-	2.5	20	400	10.7
S095MC / 02-T	4"	1.5	2	3x2	1	-	-	2.5	20	420	11.2
S095MC / 03-T	4"	2.2	3	3x2	1	-	-	2.5	20	455	12.8
S095MC / 04-T	4"	3	4	3x2	1	-	-	5	20	515	15.6
S095MC / 05.5-T	4"	4	5.5	3x2	1	-	-	5	20	577	19.6
S095MC / 07.5-T	4"	5.5	7.5	3x2	1	-	-	5	20	682	25.1
S095MC / 10-T	4"	7.5	10	3x2	1	-	-	5	20	720	27.1
S145M0 / 07	6"	5.5	7.5	4x4	1	-	-	10	20	640	31.5
S145M0 / 10	6"	7.5	10	4x4	1	-	-	10	20	680	33.5
S145M0 / 12	6"	9	12.5	4x4	1	-	-	10	20	710	36.5
S145M0 / 15	6"	11	15	4x4	1	-	-	10	20	750	42.0
S145M0 / 17.5	6"	13	17.5	4x4	1	-	-	10	20	780	46.0
S145M0 / 20	6"	15	20	4x4	1	-	-	10	20	820	52.0
S145M0 / 25	6"	18.5	25	4x4	1	-	-	10	20	890	59.0
S145M0 / 30	6"	22	30	4x4	1	-	-	10	20	960	67.0

## MOTEURS IMMERGES A REFROIDISSEMENT A EAU / OIL COOLED SUBMERSIBLE MOTORS

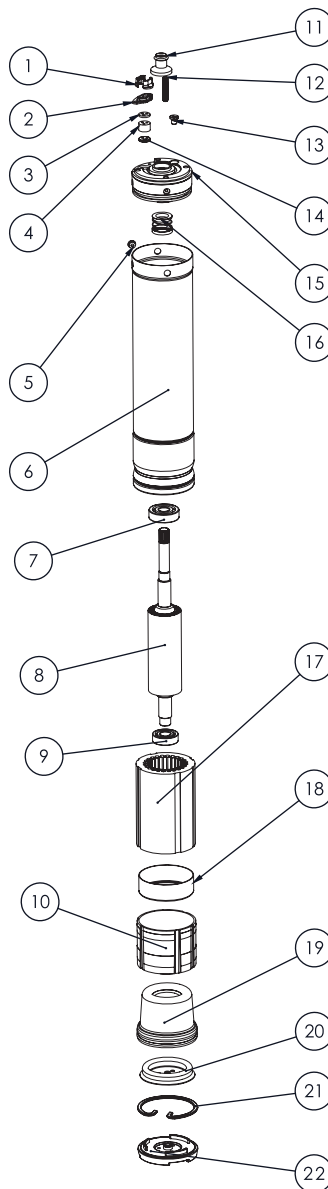
### Caractéristiques Techniques / Technical Specifications

TYPE / TYPE	D	KW	HP	Directe (D.O.L.)		Etoile Delta Star Delta		Charge Axiale Ax. Thrust kN	Démarrage Start Start/h	Taille Length mm	Poids Weight kg
				mm <sup>2</sup>	n	mm <sup>2</sup>	n				
S145MC / 05	6"	4	5.5	3x2.5	1	3x2.5	2	35	20	595	45.0
S145MC / 07	6"	5.5	7.5	3x2.5	1	3x2.5	2	35	20	595	45.0
S145MC / 10	6"	7.5	10	3x2.5	1	3x2.5	2	35	20	635	49.5
S145MC / 12.5	6"	9	12.5	3x2.5	1	3x2.5	2	35	20	675	54.0
S145MC / 15	6"	11	15	3x4	1	3x2.5	2	35	20	725	59.5
S145MC / 17.5	6"	13	17.5	3x4	1	3x2.5	2	35	20	775	66.5
S145MC / 20	6"	15	20	3x6	1	3x2.5	2	35	20	825	71.5
S145MC / 25	6"	18.5	25	3x6	1	3x4	2	35	20	905	80.0
S145MC / 30	6"	22	30	3x6	1	3x4	2	35	20	985	86.5
S145MC / 35	6"	26	35	3x10	1	3x4	2	35	20	1075	97.5
S145MC / 40	6"	30	40	3x10	1	3x6	2	35	20	1155	106.0
S145MC / 50	6"	37	50	3x16	1	3x6	2	35	20	1335	123.0
S145MC / 60	6"	45	60	3x16	1	3x6	2	35	20	1385	130.0
S170MC / 30	7"	22	30	3x10	1	3x6	2	45	17	980	99.5
S170MC / 35	7"	26.5	35	3x10	1	3x6	2	45	17	1030	104.5
S170MC / 40	7"	30	40	3x10	1	3x6	2	45	17	1070	111
S170MC / 50	7"	37	50	3x10	1	3x6	2	45	17	1150	122
S170MC / 60	7"	45	60	3x16	1	3x6	2	45	17	1230	136
S170MC / 70	7"	52	70	3x16	1	3x6	2	45	17	1310	147.5
S170MC / 75	7"	55	75	3x16	1	3x10	2	45	17	1350	152
S170MC / 80	7"	59	80	3x16	1	3x10	2	45	17	1390	156
S190MC / 30	8"	22	30	3x10	1	3x6	2	60	15	820	107.0
S190MC / 40	8"	30	40	3x10	1	3x6	2	60	15	900	123.0
S190MC / 50	8"	37	50	3x10	1	3x10	2	60	15	980	142.0
S190MC / 60	8"	45	60	3x16	1	3x10	2	60	15	1050	155.0
S190MC / 70	8"	52	70	3x16	1	3x10	2	60	15	1120	168.0
S190MC / 75	8"	55	75	3x16	1	3x10	2	60	15	1155	175.0
S190MC / 80	8"	60	80	3x16	1	3x10	2	60	15	1190	181.0
S190MC / 85	8"	63	85	3x16	1	3x10	2	60	15	1240	192.0
S190MC / 90	8"	66	90	3x25	1	3x16	2	60	15	1290	202.0
S190MC / 95	8"	70	95	3x25	1	3x16	2	60	15	1340	211.0
S190MC / 100	8"	75	100	3x25	1	3x16	2	60	15	1390	221.0
S190MC / 110	8"	81	110	3x25	1	3x16	2	60	15	1460	236.0
S190MC / 125	8"	92	125	3x35	1	3x25	2	60	15	1550	256.0
S190MC / 150	8"	110	150	3x35	1	3x25	2	60	15	1615	269.0
S250MC / 100	10"	75	100	3x35	1	3x25	2	75	10	1230	294.0
S250MC / 110	10"	81	110	3x35	1	3x25	2	75	10	1290	308.0
S250MC / 125	10"	92	125	3x35	1	3x25	2	75	10	1360	325.0
S250MC / 150	10"	110	150	3x35	1	3x25	2	75	10	1490	356.0
S250MC / 180	10"	130	180	3x50	1	3x25	2	75	10	1650	395.0
S250MC / 200	10"	150	200	3x50	1	3x35	2	75	10	1750	418.0
S250MC / 230	10"	170	230	3x70	1	3x35	2	75	10	1910	457.0
S250MC / 250	10"	185	250	3x70	1	3x50	2	75	10	2010	480.0



MOTEURS IMMERGÉS

**Pièces de Moteurs Submersibles 4" /**  
4" Submersible Motor Components



Numéro	Code / Code	Produit / Product	Matériel / Material
10	YMC0950203	<b>Couvercle du Bas / Lower Cover</b>	<b>ABS / ABS</b>
19	B2101001	<b>Membrane / Membrane</b>	<b>Caoutchouc / Rubber</b>
20	YMC0950201	<b>Tôle de Membrane / Membrane Sheet</b>	<b>Nickel Inoxydable / Stainless Steel Nicel</b>
17	YMC0950100	<b>Boitier du Roulement / Bearing Housing</b>	<b>Aluminium / Aluminium</b>
6	YMC9511701	<b>Tuyaux de Corps du Mot. / Motor Housing</b>	<b>AISI 304 / AISI 304 (316 Optional)</b>
8	YMC0951100	<b>Rotor / Rotor</b>	<b>Tôle en Silice / Si Sheet</b>
17	YMC0953403	<b>Stator / Stator</b>	<b>Tôle en Silice / Si Sheet</b>
15	YMC0952300	<b>Couvercle du Haut / Upper Cover</b>	<b>Acier Inoxydable / Stainless Steel Casting</b>
11	B0803004	<b>Protecteur du Pivote / Sand Guard</b>	<b>Caoutchouc / Rubber</b>
4	B1507001	<b>Porte Cable / Cable Holder</b>	<b>Caoutchouc / Rubber</b>

## 4" 50 HZ

## 4" MOTEURS IMMERGES

## 220 V

KW	HP	V	In [A]	Rpm [min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\phi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
0.75	1	220	5.80	2800	41	51	58	0.96	0.98	0.98	1500	20	35°C
1.1	1.5	220	8.20	2810	49	59	65	0.88	0.90	0.95	2500	20	35°C
1.5	2	220	10.40	2815	51	61	66	0.91	0.96	0.97	2500	20	35°C
2.2	3	220	14.80	2820	52	61	66	0.94	0.97	0.99	2500	20	35°C

## 230 V

KW	HP	V	In [A]	Rpm [min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\phi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
0.75	1	230	5.90	2820	40	50	57	0.93	0.96	0.97	1500	20	35°C
1.1	1.5	230	8.60	2825	47	58	63	0.77	0.86	0.90	2500	20	35°C
1.5	2	230	10.60	2820	47	58	65	0.81	0.90	0.93	2500	20	35°C
2.2	3	230	14.60	2830	50	60	66	0.87	0.93	0.97	2500	20	35°C

## 380 V

KW	HP	V	In [A]	Rpm [min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\phi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
0.75	1	380	2.20	2810	52	58	60	0.69	0.79	0.82	1500	20	35°C
1.1	1.5	380	3.00	2800	62	67	69	0.66	0.70	0.83	2500	20	35°C
1.5	2	380	4.00	2800	63	68	71	0.62	0.75	0.82	2500	20	35°C
2.2	3	380	5.70	2800	69	72	73	0.60	0.74	0.82	2500	20	35°C
3	4	380	7.50	2800	72	75	76	0.60	0.74	0.83	5000	20	35°C
4	5.5	380	9.70	2830	75	77	78	0.61	0.74	0.82	5000	20	35°C
5.5	7.5	380	12.60	2840	77	78	79	0.64	0.77	0.86	5000	20	35°C
7.5	10	380	17.50	2840	75	78	79	0.65	0.78	0.85	5000	20	35°C

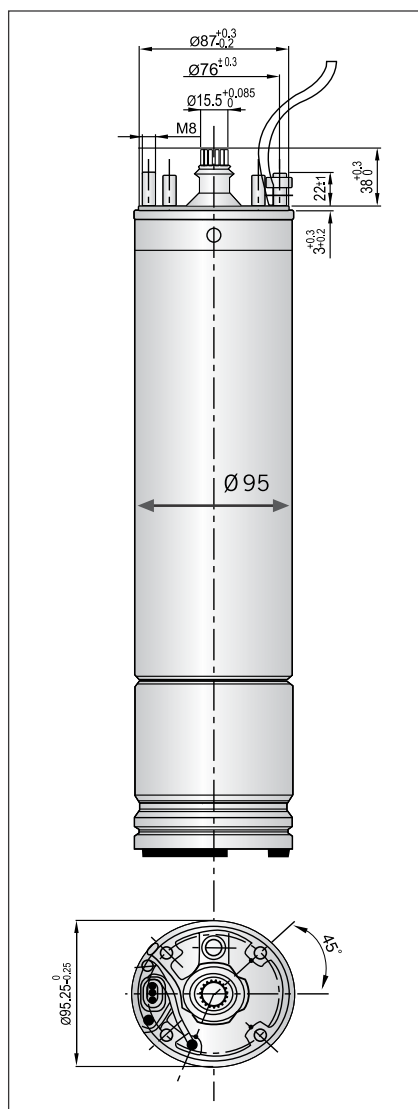
## 400 V

KW	HP	V	In [A]	Rpm [min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\phi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
0.75	1	400	2.20	2835	53	59	61	0.62	0.74	0.78	1500	20	35°C
1.1	1.5	400	3.00	2830	62	67	70	0.58	0.70	0.79	2500	20	35°C
1.5	2	400	4.10	2820	64	70	71	0.52	0.68	0.76	2500	20	35°C
2.2	3	400	5.80	2820	67	72	73	0.52	0.66	0.76	2500	20	35°C
3	4	400	7.60	2810	71	75	76	0.51	0.66	0.78	5000	20	35°C
4	5.5	400	9.80	2830	75	77	78	0.52	0.67	0.77	5000	20	35°C
5.5	7.5	400	12.50	2845	76	78	79	0.56	0.70	0.82	5000	20	35°C
7.5	10	400	16.90	2850	73	75	78	0.62	0.77	0.81	5000	20	35°C

## 415 V

KW	HP	V	In [A]	Rpm [min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\phi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
0.75	1	415	2.25	2850	51	59	61	0.58	0.70	0.74	1500	20	35°C
1.1	1.5	415	3.00	2840	61	67	69	0.53	0.66	0.75	2500	20	35°C
1.5	2	415	4.30	2840	61	68	70	0.48	0.62	0.71	2500	20	35°C
2.2	3	415	6.00	2835	65	70	72	0.46	0.60	0.71	2500	20	35°C
3	4	415	7.90	2820	69	74	75	0.45	0.60	0.72	5000	20	35°C
4	5.5	415	10.30	2835	73	76	78	0.47	0.62	0.71	5000	20	35°C
5.5	7.5	415	12.80	2850	72	77	78	0.50	0.64	0.78	5000	20	35°C
7.5	10	415	17.30	2850	70	72	76	0.60	0.75	0.79	5000	20	35°C

### Pièces de Moteurs Immergés 4"/ Motor Dimensions

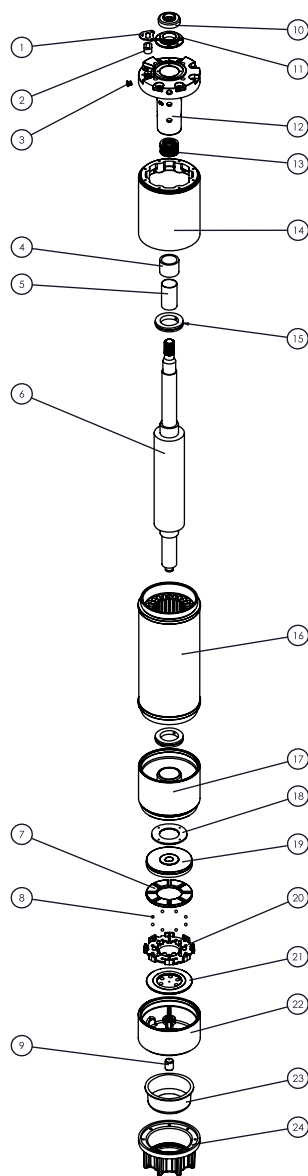


Type de Moteur / Motor Type	Valeur de résistance / Resistance Values ± %5 (25) Single Phase 220/230V - 50 HZ des enroulements	
	Ω (main)	Ω (Start)
S095 MC / 1-M	3.6	10
S095 MC / 1.5-M	2.6	6.4
S095 MC / 2-M	2.2	5.5
S095 MC / 3-M	1.4	3.2

Type de Moteur / Motor Type	Valeur de résistance / Resistance Values ± %5 (25) Single Phase 380V - 50 HZ des enroulements	
S095 MC / 1.5-T	14.8	
S095 MC / 2-T	10.6	
S095 MC / 3-T	7.4	
S095 MC / 4-T	4.4	
S095 MC / 5.5-T	3.4	
S095 MC / 7.5-T	2.8	

## MOTEURS IMMERGÉS 6" / 6" SUBMERSIBLE MOTORS

### Pièces de Moteurs Submersibles 6" / 6" Submersible Motor Components



No	Code / Code	Pièce / Component	Matériel / Material	Standard / Standard
	YMC0951105	Arbre / Shaft	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301
		Corps du Moteur / Motor Housing	Acier Inoxydable / Stainless Steel	1.4301
16	YMC1453400	Stator / Stator	Tôle en Silice / Si Sheet	
6	YMC1451100	Rotor / Rotor	Tôle en Silice / Si Sheet	
12	YMC1452300	Couvercle Haut / Upper Cover	Fonte / Cast Iron	GG25
14	YMC1451800	Couvercle Intermédiaire Haut / Upper Support Cover	Fonte / Cast Iron	GG25
17	YMC1450900	Couvercle Intermédiaire Bas / Lower Support Cover	Fonte / Cast Iron	GG25
24	YMC1450100	Couvercle Bas / Lower Cover	Fonte / Cast Iron	GG25
23	B2101002	Membrane / Membrane	Caoutchouc / Rubber	NITRILE RUBBER
20	YMC1450500	Support Intermediaire / Thrust Bearing	Laiton+acier inoxydable+graphite / Brass+St.St+Graphite	

## MOTEURS IMMERGES 6''

6''50 HZ

## 380 V

KW	HP	V	In [ A ]	Rpm [ min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\varphi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
4	5.5	380	10.3	2870	65	73	75	0.62	0.70	0.77	35000	20	30°C
5.5	7.5	380	13.5	2860	67	76	76	0.70	0.77	0.84	35000	20	30°C
7.5	10	380	17.2	2880	73	79	81	0.64	0.74	0.81	35000	20	30°C
9	12.5	380	21.0	2870	77	80	81	0.64	0.75	0.82	35000	20	30°C
11	15	380	24.0	2875	81	84	84	0.72	0.81	0.86	35000	20	30°C
13	17.5	380	28.5	2875	80	83	83	0.72	0.82	0.86	35000	20	30°C
15	20	380	32.0	2880	81	84	85	0.70	0.79	0.85	35000	20	30°C
18.5	25	380	41.0	2890	82	85	85	0.67	0.77	0.83	35000	20	30°C
22	30	380	49.0	2880	82	86	86	0.67	0.77	0.83	35000	20	30°C
26	35	380	56.0	2885	84	86	86	0.70	0.79	0.84	35000	20	30°C
30	40	380	65.0	2895	83	86	86	0.72	0.74	0.82	35000	20	30°C
37	50	380	76.0	2890	86	87	87	0.74	0.83	0.88	35000	20	30°C
45	60	380	91.0	2860	85	86	85	0.72	0.82	0.87	35000	20	30°C

## 400 V

KW	HP	V	In [ A ]	Rpm [ min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\varphi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
4	5.5	400	10.2	2875	68	73	75	0.61	0.68	0.76	35000	20	30°C
5.5	7.5	400	13.3	2860	70	73	76	0.62	0.75	0.82	35000	20	30°C
7.5	10	400	17.5	2890	70	76	79	0.59	0.69	0.77	35000	20	30°C
9	12.5	400	20.8	2885	76	81	81	0.59	0.69	0.77	35000	20	30°C
11	15	400	23.5	2880	76	82	83	0.69	0.78	0.83	35000	20	30°C
13	17.5	400	27.5	2890	81	84	84	0.68	0.78	0.84	35000	20	30°C
15	20	400	31.5	2885	79	82	83	0.65	0.76	0.82	35000	20	30°C
18.5	25	400	40.0	2890	81	85	85	0.61	0.72	0.79	35000	20	30°C
22	30	400	48.5	2895	82	85	86	0.64	0.74	0.80	35000	20	30°C
26	35	400	54.0	2900	82	85	85	0.65	0.73	0.82	35000	20	30°C
30	40	400	64.5	2895	83	86	86	0.71	0.70	0.82	35000	20	30°C
37	50	400	75.0	2900	83	86	86	0.71	0.80	0.86	35000	20	30°C
45	60	400	88.0	2880	84	86	87	0.70	0.79	0.84	35000	20	30°C

## 415 V

KW	HP	V	In [ A ]	Rpm [ min <sup>-1</sup> ]	Rendement $\eta$ (eff.) [%]			Cos $\varphi$ (PF) [%]			Charge Axiale Ax.Thrust F [N]	Départs Max. Max. Start	Temp. Max. D'eau Max. Water Temp.
					50	75	100	50	75	100			
4	5.5	415	10.0	2880	64	71	75	0.60	0.64	0.74	35000	20	30°C
5.5	7.5	415	13.0	2870	68	75	76	0.57	0.69	0.77	35000	20	30°C
7.5	10	415	17.6	2890	70	75	78	0.54	0.63	0.75	35000	20	30°C
9	12.5	415	21.3	2880	73	78	80	0.52	0.65	0.74	35000	20	30°C
11	15	415	23.3	2890	79	82	82	0.61	0.73	0.81	35000	20	30°C
13	17.5	415	26.0	2890	80	83	84	0.63	0.74	0.80	35000	20	30°C
15	20	415	31.5	2890	81	83	84	0.60	0.72	0.79	35000	20	30°C
18.5	25	415	40.0	2900	80	84	86	0.67	0.75	0.77	35000	20	30°C
22	30	415	48.5	2900	81	85	86	0.62	0.70	0.78	35000	20	30°C
26	35	415	53.0	2905	81	84	85	0.60	0.73	0.80	35000	20	30°C
30	40	415	65.0	2910	80	83	86	0.65	0.68	0.76	35000	20	30°C
37	50	415	75.0	2905	84	86	86	0.74	0.78	0.84	35000	20	30°C
45	60	415	86.0	2900	84	86	87	0.68	0.74	0.82	35000	20	30°C

\*Les droits de changement de model et de mesures nous sont réservés. / We reserve the rights to make changes in design and drawing.

**CENTRIFUGHE / CENTRIFUGAL /  
CENTRIFUGAS / CENTRIFUGES**



**CM**
**EN 733**
**~ 2900 r.p.m.**
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES  
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe	ghisa cast iron fundición fonte
Supporto motore Motor bracket Soporte motor Support moteur	ghisa cast iron fundición fonte
Girante Impeller Rodete Turbine	ghisa, bronzo o acciaio cast iron, bronze or stainless steel fundición, bronce o acero fonte, bronze ou acier
Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique	ceramica-grafite ceramic-graphite cerámica-grafito céramique-graphite
Albero motore Motor shaft Eje motor Arbre moteur	acciaio AISI 316 stainless steel AISI 316 acero AISI 316 acier AISI 316
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	-10 ÷ +90 °C
Pressione di esercizio Operating pressure Presión de trabajo Pression de fonctionnement	max 10 bar
<b>MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR</b>	
Motore 2 poli a induzione 2 pole induction motor Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles	3~ 230/400V-50Hz 1~ 230V-50Hz
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection	IP55



Pompe centrifughe monoblocco ad asse orizzontale costruite secondo le norme EN 733; trovano vasto utilizzo nell'alimentazione idrica, negli impianti di pressurizzazione e antincendio, raffreddamento, riscaldamento, irrigazione, applicazioni agricole e industriali; come standard vengono fornite di controflangia.

Monobloc horizontal centrifugal pumps, constructed to EN 733 standards; widely used in water supplies, pressurisation and fire-fighting systems, cooling, heating, irrigation, industrial and agricultural applications; standard supply with counter-flange.

Bombas centrífugas monobloque de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio, enfriamiento, calefacción, riego, aplicaciones agrícolas e industriales; según el estándar se suministran con contrabrida.

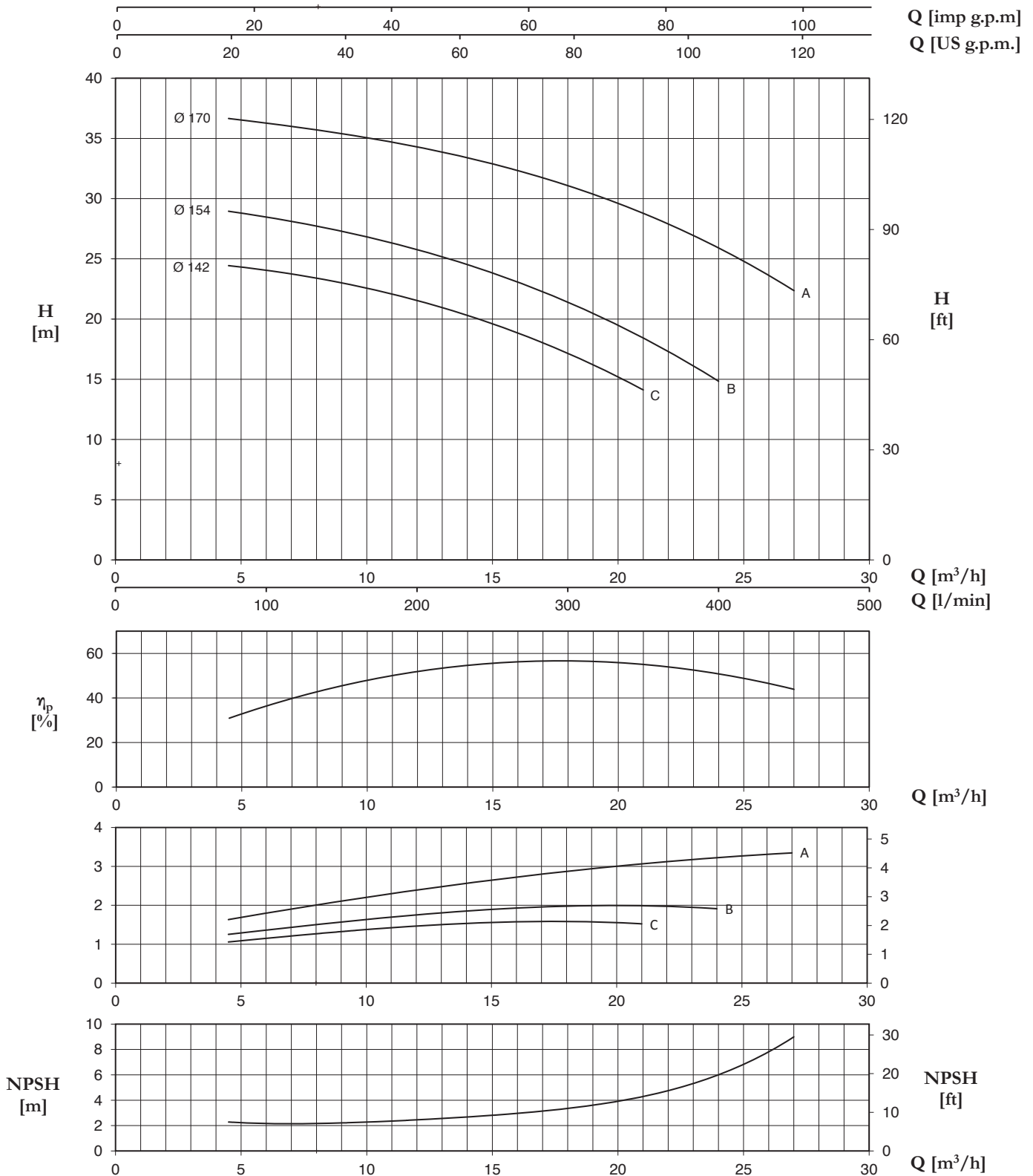
Pompes centrifuges monobloc à axe horizontal, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie, refroidissement, chauffage, irrigation, applications agricoles et industrielles; fournies de série avec contre-bride.







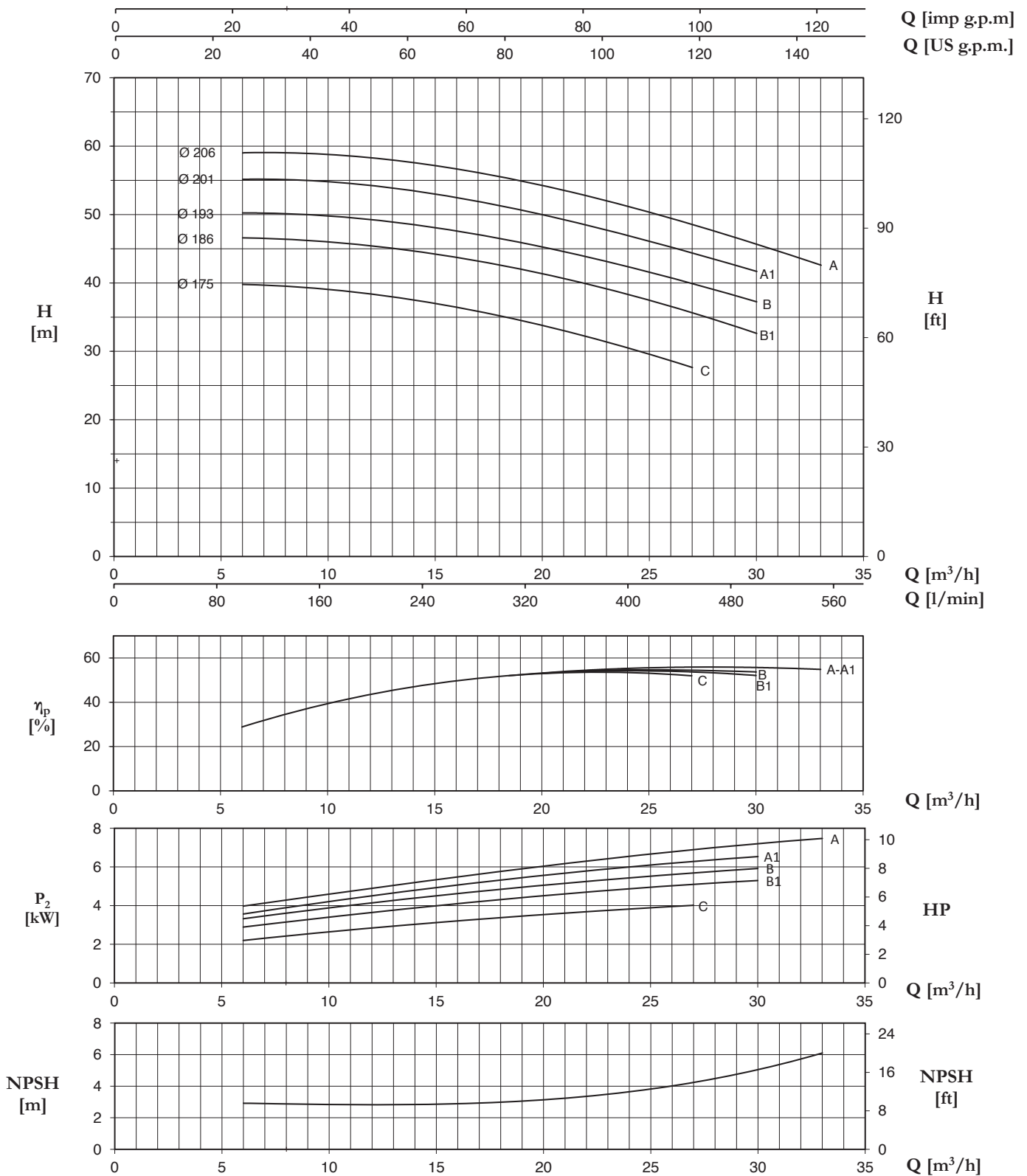
# 32-160



TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)												
				A	H (m)											
					3~	0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27
3~	(HP) (kW)		3~	3x400 V	0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	
				50 Hz	H (m)											
32-160 C (*)	2	1,5	2,3	4	24,7	24,4	24,1	23,6	23,0	21,5	19,6	17,2	14,1	-	-	
32-160 B (*)	3	2,2	2,9	5,2	29,0	-	28,5	28,0	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8	-	
32-160 A	4	3	4,1	7,1	36,8	-	36,4	36,0	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26,0	22,3	

(\*) Disponibile nella versione monofase / Single phase available / Bajo pedido tambien en monofase / Disponible en monofase

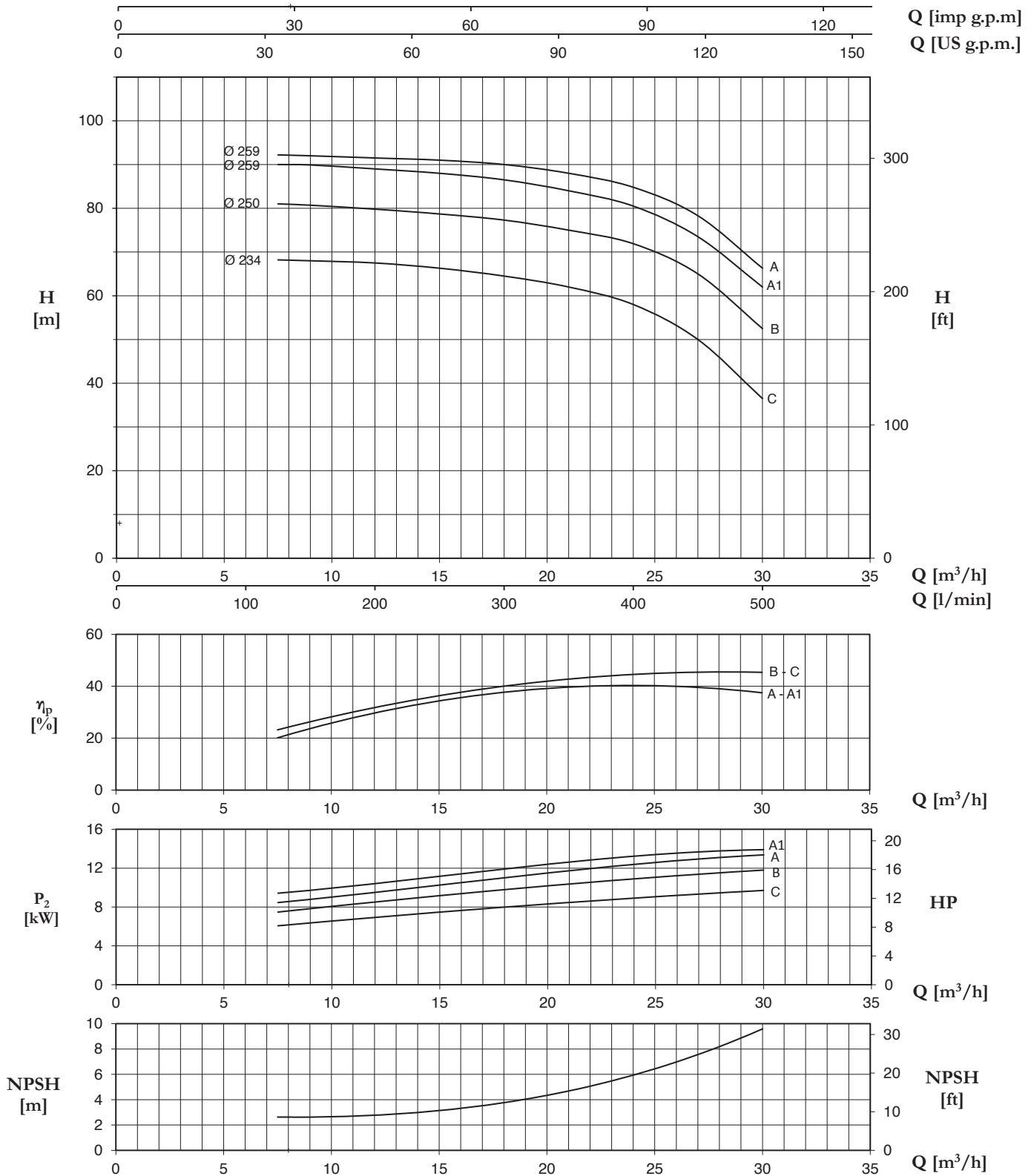
# 32-200



TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)												
				A												
				H (m)												
3~			3~	0	6	7.5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
				0	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
			3x400 V 50 Hz													
	(HP)	(kW)	3~	8,8	40,1	39,7	39,6	39,3	38,3	36,9	35,2	33,0	30,4	27,6	-	-
32-200 C (*)	5,5	4,0	4,9	8,8	40,1	39,7	39,6	39,3	38,3	36,9	35,2	33,0	30,4	27,6	-	-
32-200 B1	7,5	5,5	6,3	11,1	46,4	46,5	46,4	46,2	45,4	44,2	42,5	40,5	38,3	35,7	32,5	-
32-200 B	7,5	5,5	7,0	12,4	50,1	50,2	50,1	49,9	49,3	48,0	46,4	44,5	42,4	39,8	37,2	-
32-200 A1	10	7,5	7,5	13,1	55,1	55,1	55,0	54,9	54,2	52,9	51,2	49,2	46,8	44,3	41,6	-
32-200 A	10	7,5	8,5	15,0	58,6	59,0	58,9	58,8	58,2	57,1	55,5	53,4	51,1	48,4	45,6	42,5

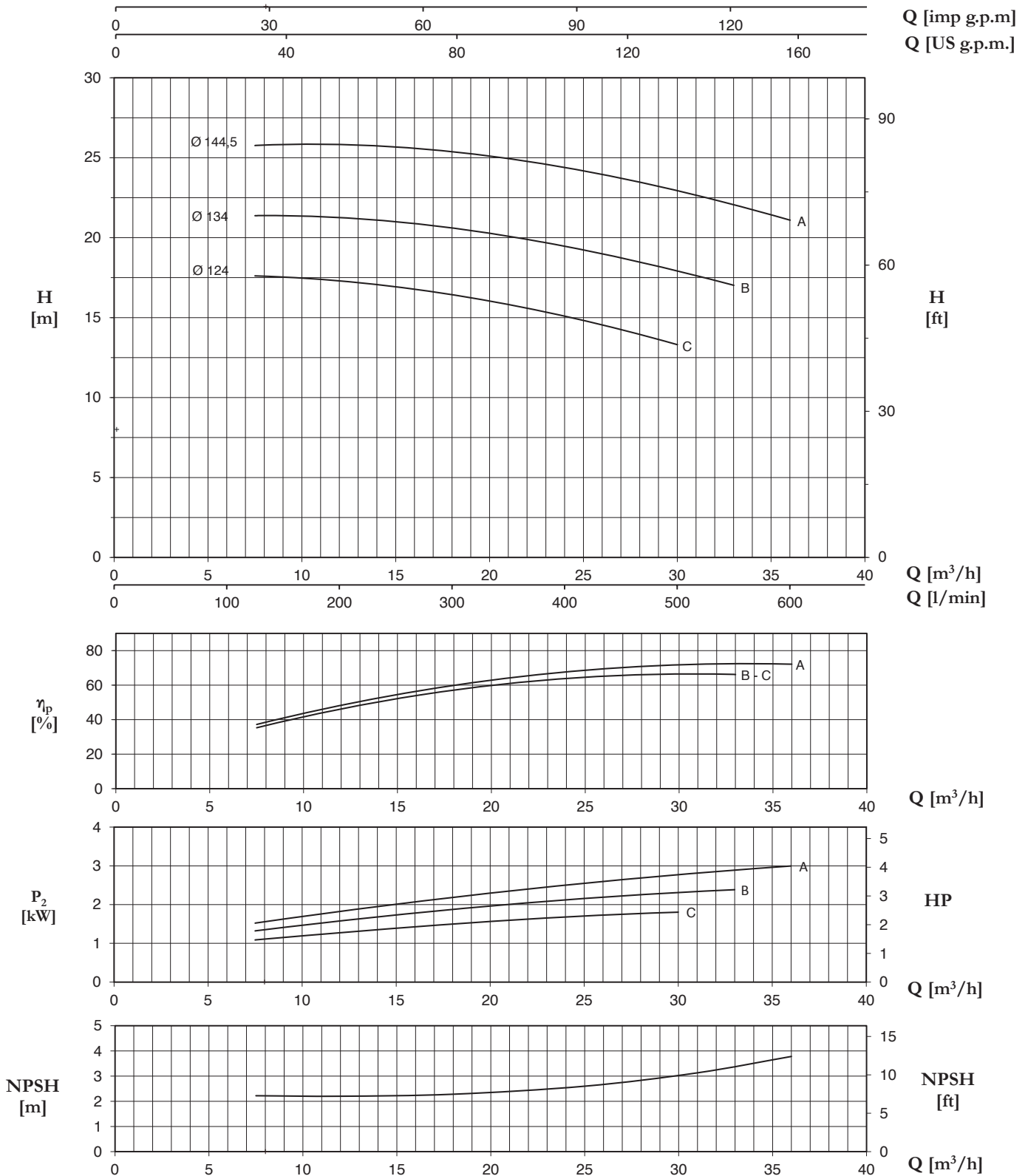
(\*) Disponibile nella versione monofase / Single phase available / Bajo pedido tambien en monofase / Disponible en monofase

# 32-250



TYPE	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub> (kW)	Q (m³/h - l/min)											
				A	H (m)										
					3~	0	7.5	9	12	15	18	21	24	27	30
3~	(HP) (kW)		3~	3x400 V	0	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
				50 Hz	0	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
32-250 C	12,5	9,2	11,9	20,1	70,0	68,5	68	67	65,5	63,5	61	58	50	36,5	
32-250 B	15	11	14,4	24,2	82,0	81	80,5	79,5	78,5	77	74,5	71,9	65	52,5	
32-250 A1	20	15	16	27,4	91,0	90	89,9	89	88	86	83,5	80,8	74	61,5	
32-250 A	20	15	18,1	30,1	93,0	92,5	92	91,5	90,5	89,5	87,5	85	78,5	66	

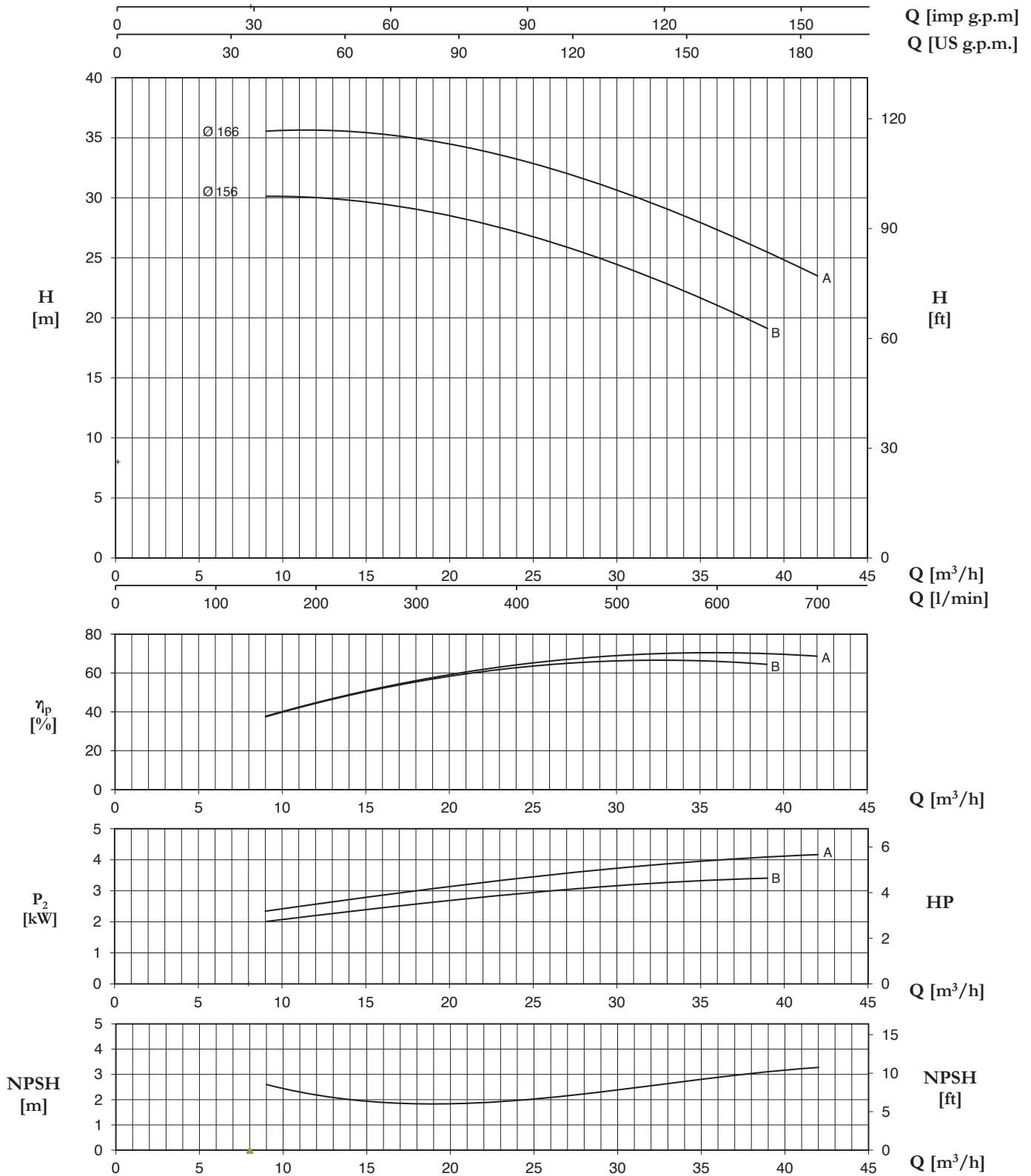
# 40-125



TYPE	P2		P1 (kW)	A												
				Q (m³/h - l/min)												
				3~	0	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
3~			3~	0	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
				3x400 V 50 Hz	H (m)											
40-125 C (*)	2	1,5	2,3	4,0	17,4	17,6	17,5	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3	-	-
40-125 B (*)	3	2,2	2,9	5,2	20,7	-	21,3	21,2	21,0	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17,0	-
40-125 A	4	3	4,1	7,1	25,2	-	25,8	25,8	25,6	25,4	24,9	24,4	23,7	22,9	22,0	21,1

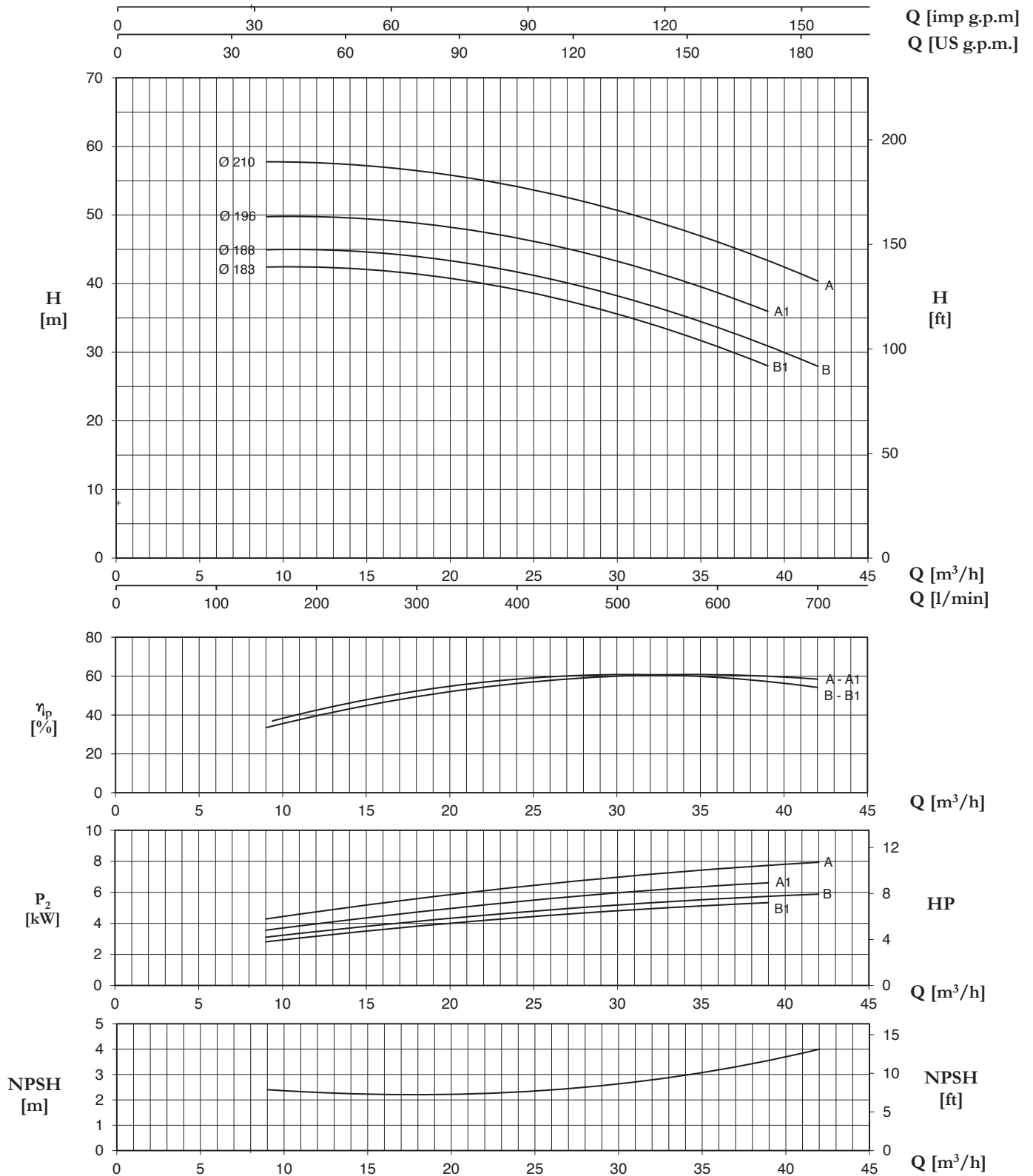
(\*) Disponibile nella versione monofase / Single phase available / Bajo pedido tambien en monofase / Disponible en monofasé

# 40-160



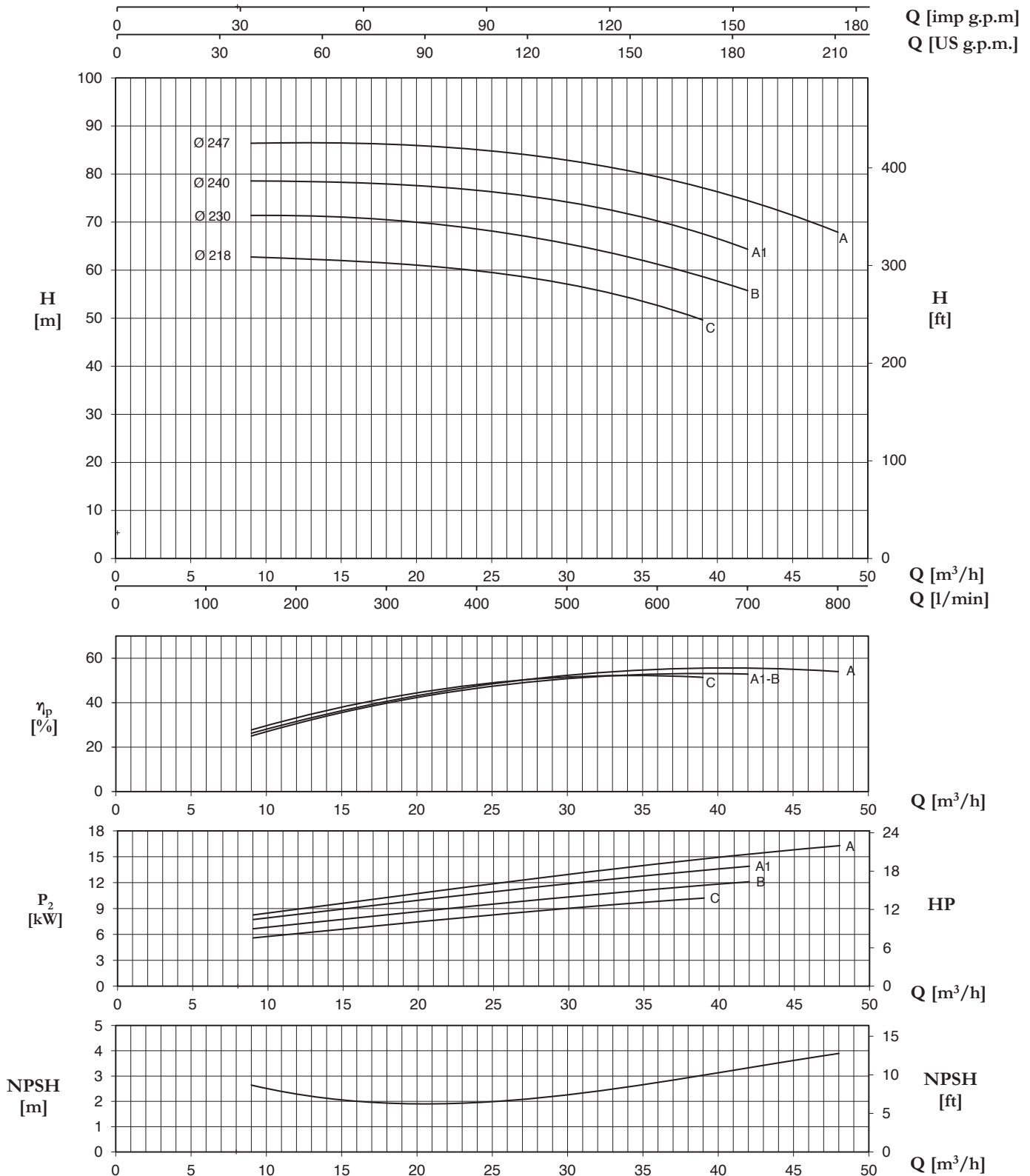
TYPE		P2		P1 (kW)		A		Q (m³/h - l/min)													
1~	3~					1~	3~	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)													
40-160 B	40-160 B	4	3	4,3	4,2	19,0	7,2	30,0	30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	19,1	-	
40-160 A	40-160 A	5,5	4	5,4	5,1	24,5	9,2	35,4	35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4	23,5	

# 40-200



TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)														
				A	H (m)													
					3~	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
3~	(HP)	(kW)	3~	3x400 V	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
40-200 B1	7,5	5,5	6,5	11,1	42,2	42,4	42,3	42,1	41,3	40,3	39,1	37,5	35,5	33,3	30,7	28,0	-	
40-200 B	7,5	5,5	7,4	12,7	44,7	44,9	44,8	44,6	44,0	42,9	41,6	40,0	38,1	36,1	33,6	30,8	27,9	
40-200 A1	10	7,5	8,1	13,8	49,7	49,7	49,7	49,4	48,7	47,9	46,6	45,0	43,2	41,1	38,6	35,9	-	
40-200 A	10	7,5	9,8	16,5	57,7	57,7	57,5	57,1	56,3	55,4	54,1	52,5	50,5	48,5	45,9	43,3	40,3	

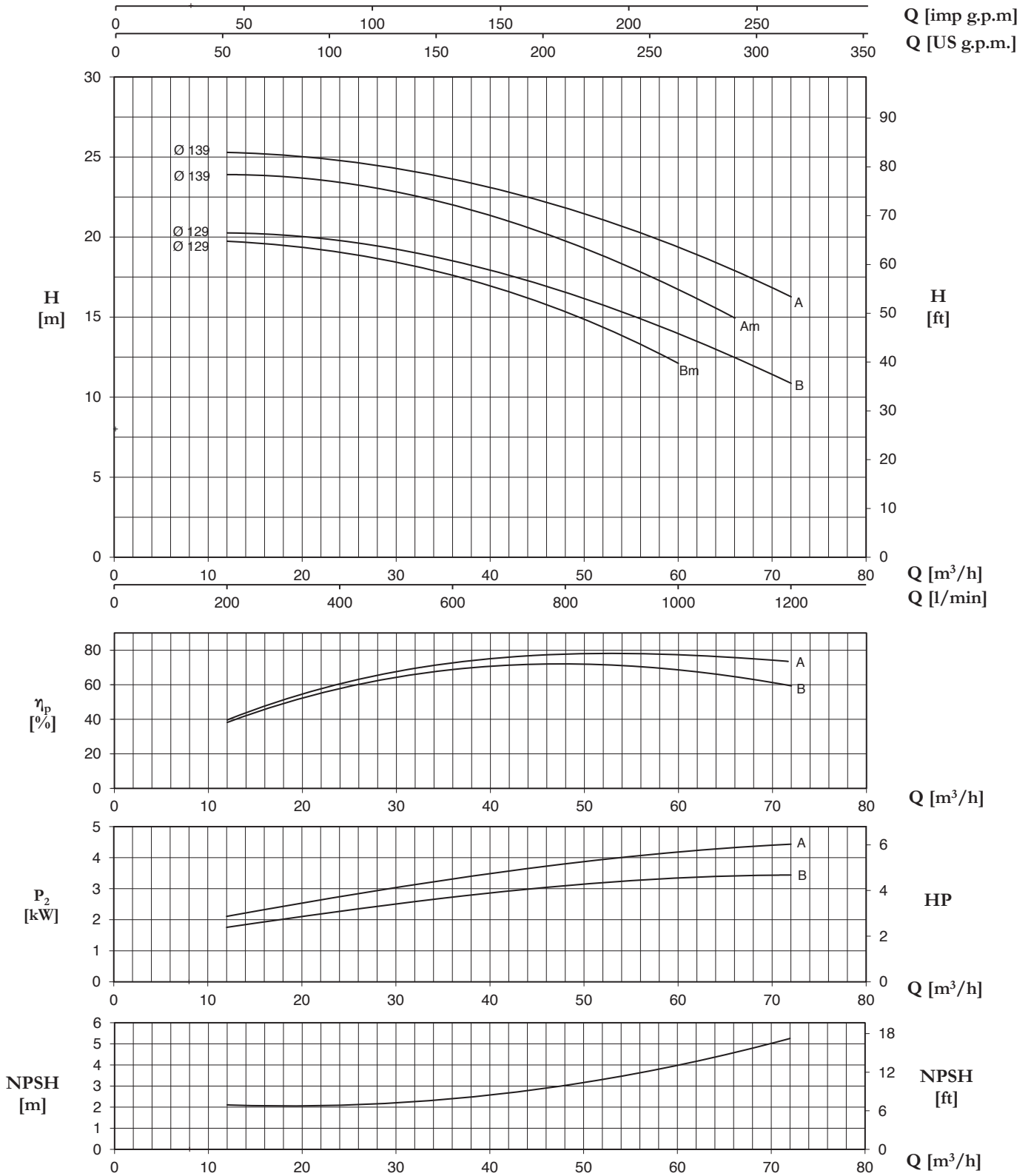
# 40-250



TYPE	P2		P1 (kW)	A															
				Q (m³/h - l/min)															
				H (m)															
3~	(HP) (kW)		3~	3~	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	
				3~	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	
40-250 C	12,5	9,2	11,9	20,2	63,0	62,6	62,4	61,9	61,3	60,5	59,7	58,6	57,1	55,0	52,4	49,6	-	-	
40-250 B	15	11	14	23,9	70,8	71,3	71,2	71,0	70,5	69,8	68,4	66,6	65,4	63,8	61,2	58,5	55,6	-	
40-250 A1	20	15	15,9	26,9	77,9	78,5	78,4	78,2	77,8	77,3	76,6	75,5	74,1	72,5	70,2	67,4	64,3	-	
40-250 A	20	15	19	31,3	86,1	86,3	86,5	86,4	86,0	85,6	85,0	84,1	82,9	81,3	79,4	77,0	74,3	67,9	

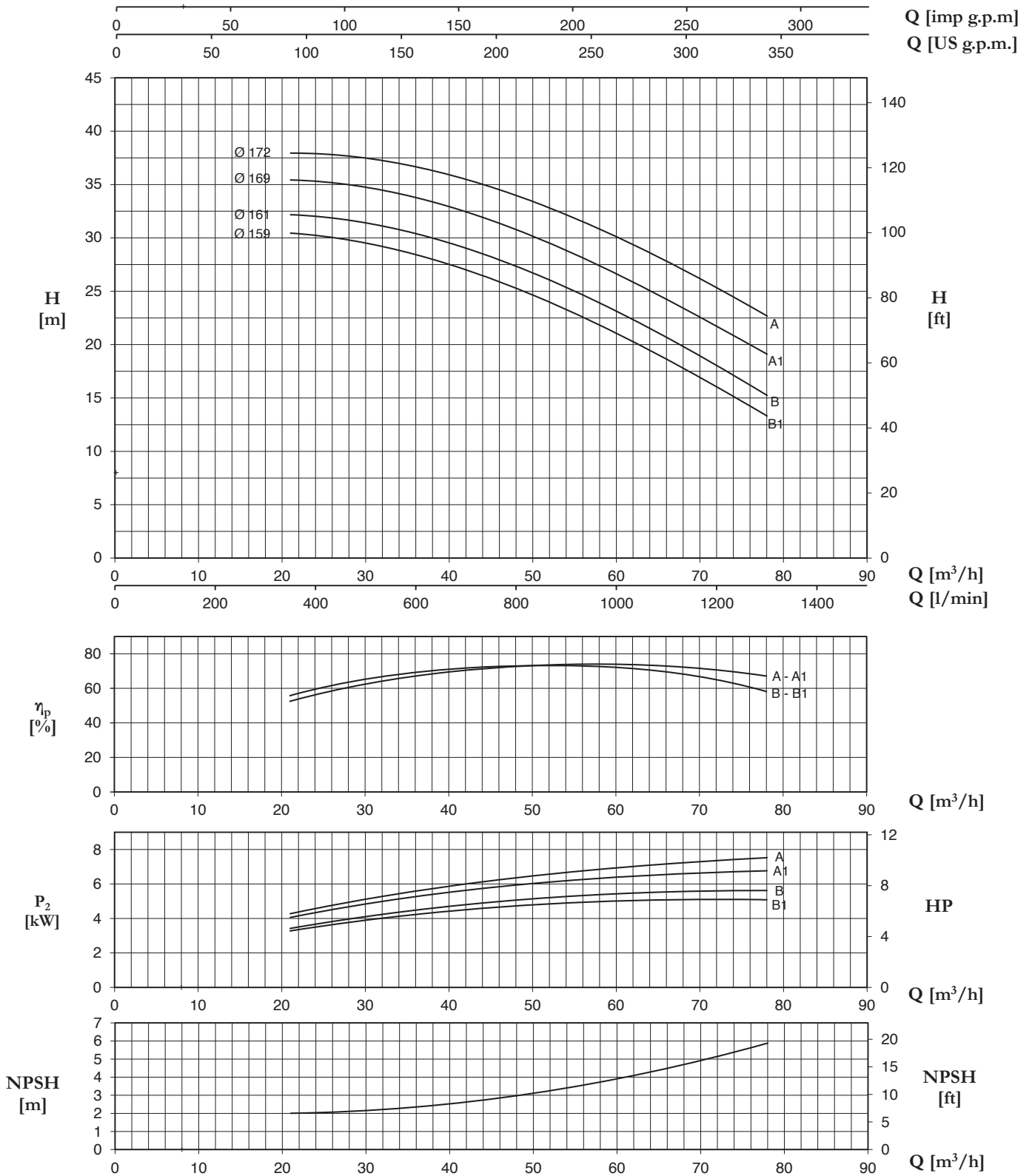


# 50-125



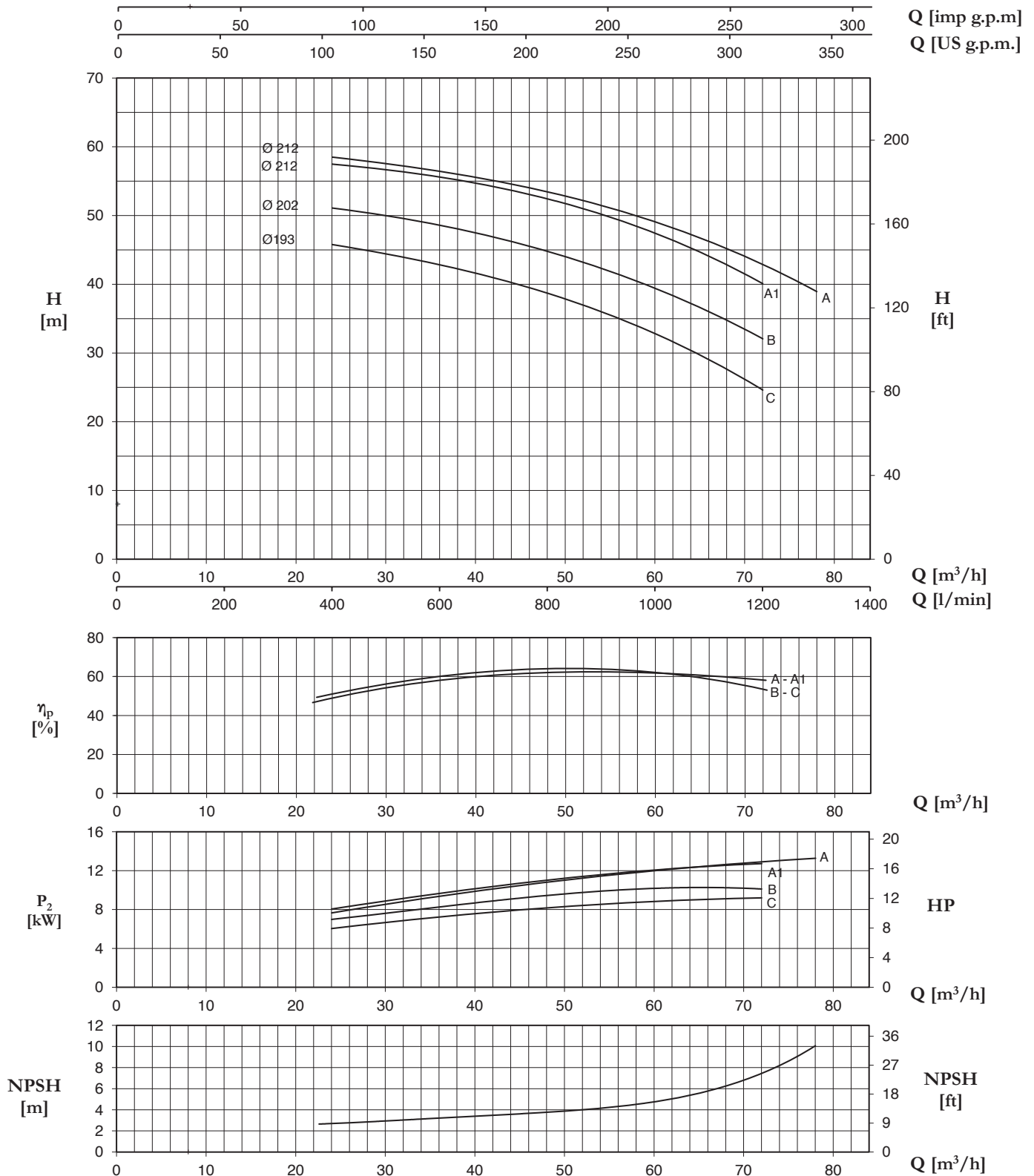
TYPE		P2 (HP) (kW)	P1 (kW)	AMPERE		Q (m³/h - l/min)																		
1~	3~			1~	3~	H (m)																		
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72
-	50-125 B	4	3	-	4,25	-	7,1	19,8	20,2	20,2	20,1	20	19,8	19,5	19,3	18,8	18,5	18	17,6	16,5	15,3	14	12,5	10,8
50-125 B m	-			4,2	-	18,4	-	19,5	19,7	19,6	19,5	19,3	19	18,7	18,4	18	17,6	17,1	16,6	15,3	13,8	12,1	-	-
-	50-125 A	5,5	4	-	5,5	-	9,6	24,8	25,2	25,2	25,1	25	24,8	24,6	24,3	23,9	23,5	23,2	22,7	21,8	20,7	19,4	17,9	16,2
50-125 A m	-			5,6	-	25,4	-	23,7	23,9	23,8	23,7	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	22	21,5	20,9	19,7	18,3	16,7	14,9	-

# 50-160



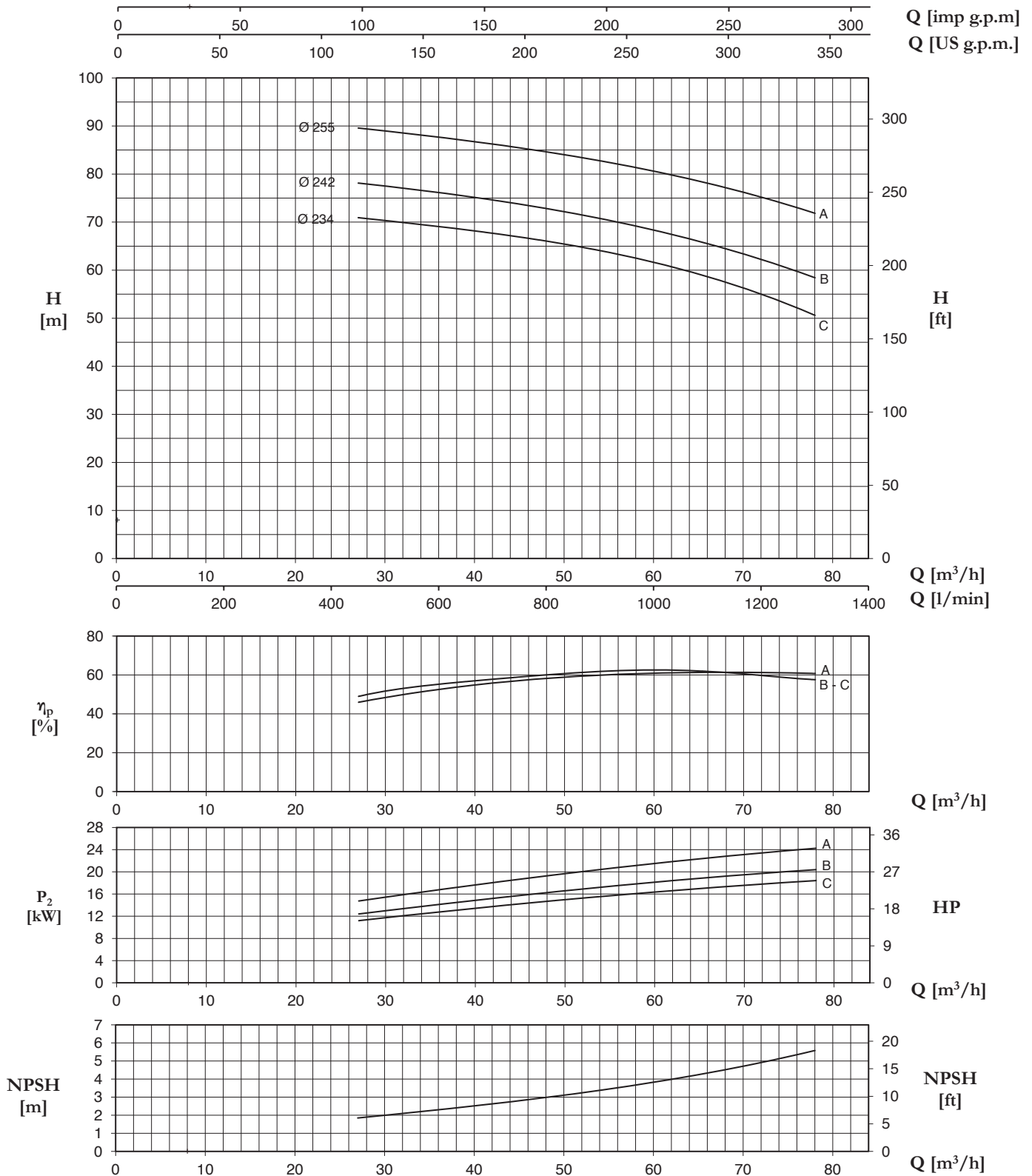
TYPE	P2		P1 (kW)	A															
				Q (m³/h - l/min)															
				H (m)															
3~			3~	0	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
				0	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
			3x400 V	H (m)															
	(HP)	(kW)	3~	10,7	29,3	30,3	30,2	30	29,6	29	28,4	27,7	26,9	25,2	23,2	21	18,7	16,1	13,2
50-160 B1	7,5	5,5	6,2	11,6	31,1	32,1	32	31,7	31,4	31	30,4	29,7	28,9	27,3	25,3	23,1	20,7	18	15,2
50-160 B	10	7,5	8,3	14,1	34,3	35,4	35,3	35	34,7	34,3	33,8	33,2	32,4	30,7	28,7	26,5	24,3	21,8	19
50-160 A1	10	7,5	9,4	15,8	36,7	37,9	37,8	37,7	37,4	37,1	36,6	36,1	35,4	33,9	32,1	30	27,8	25,3	22,6

# 50-200



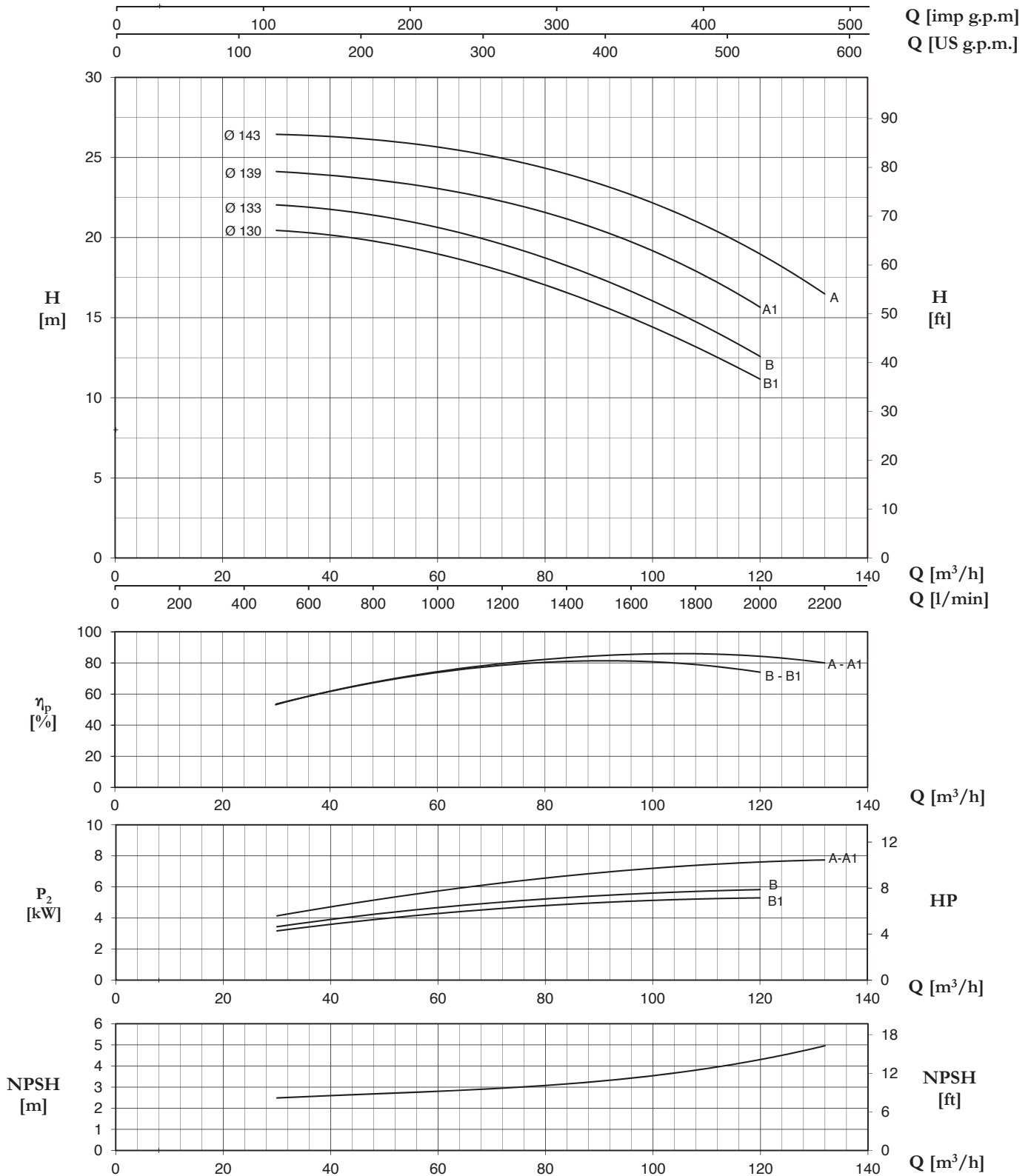
TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)															
				A	H (m)														
					3~	0	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
3~	(HP)	(kW)	3~	3x400 V	0	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
50-200 C	12,5	9,2	10,8	18,5	46	45,6	45,1	44,5	43,7	42,9	41,8	40,8	38,5	35,9	33	29	24,5	-	
50-200 B	15	11	12,4	21,0	50,8	51	50,5	50	49,3	48,5	47,7	46,8	44,7	42,2	39,5	35,9	32	-	
50-200 A1	20	15	14,5	25,4	57	57,3	57,1	56,7	56,2	55,6	54,8	54,1	52,2	50,2	47,5	44	40	-	
50-200 A	20	15	15,4	27,0	58	58,3	58	57,5	57	56,4	55,7	55	53,2	51,3	49	46,3	42,8	38,8	

# 50-250



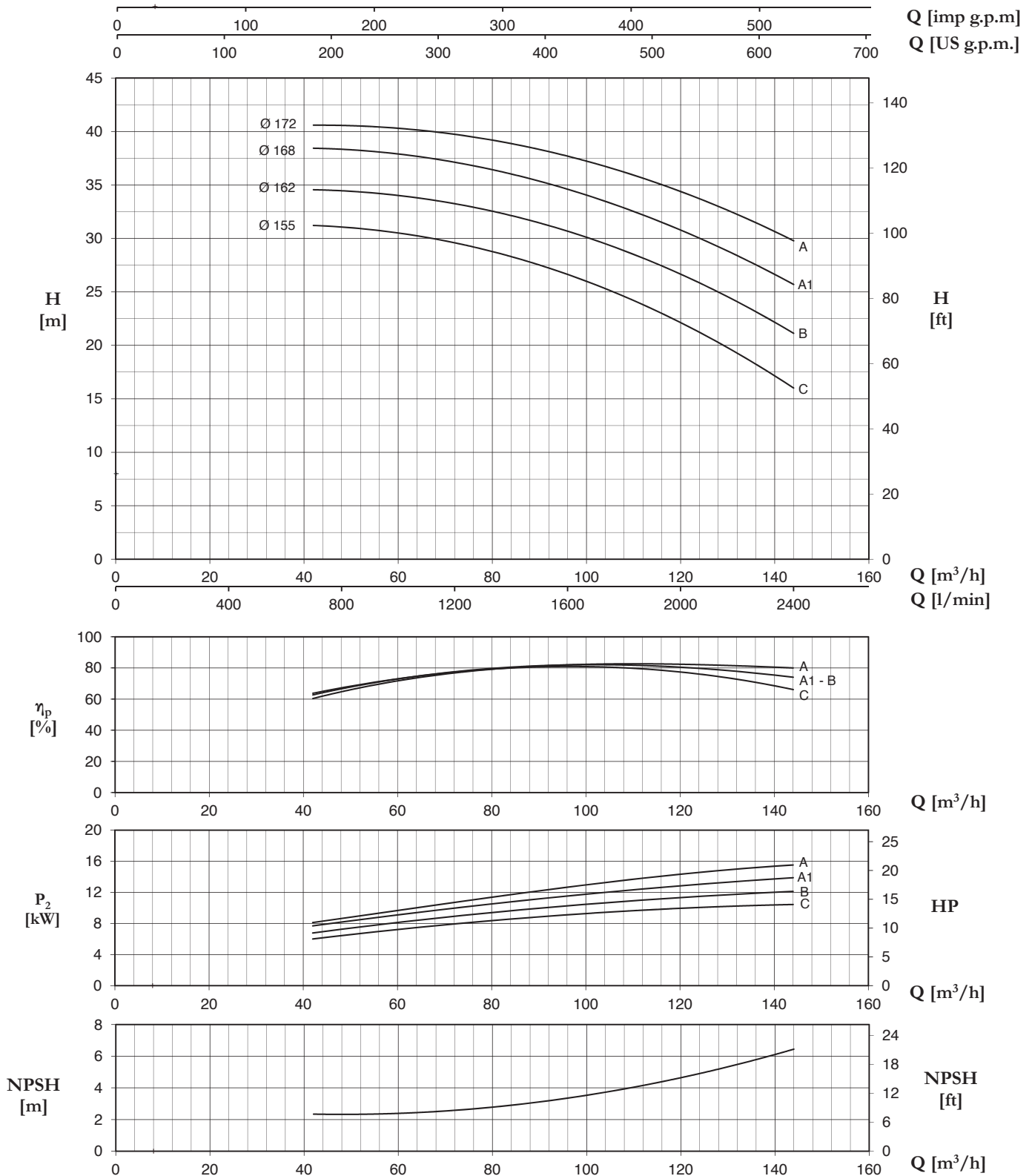
TYPE	P2		P1 (kW)	A														
				3~	Q (m³/h - l/min)													
					0	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	
3~	(HP)	(kW)	3~	3x400 V 50 Hz	H (m)													
50-250 C	20	15	20	32,5	71,5	70,8	70,3	69,7	69	68,3	67,6	66	64	61,5	58,6	55	50,5	
50-250 B	25	18,5	23	41,5	78,0	78	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3	
50-250 A	30	22,5	28,5	51,5	90	89,5	88,8	88,3	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78	75,2	71,7	

# 65-125



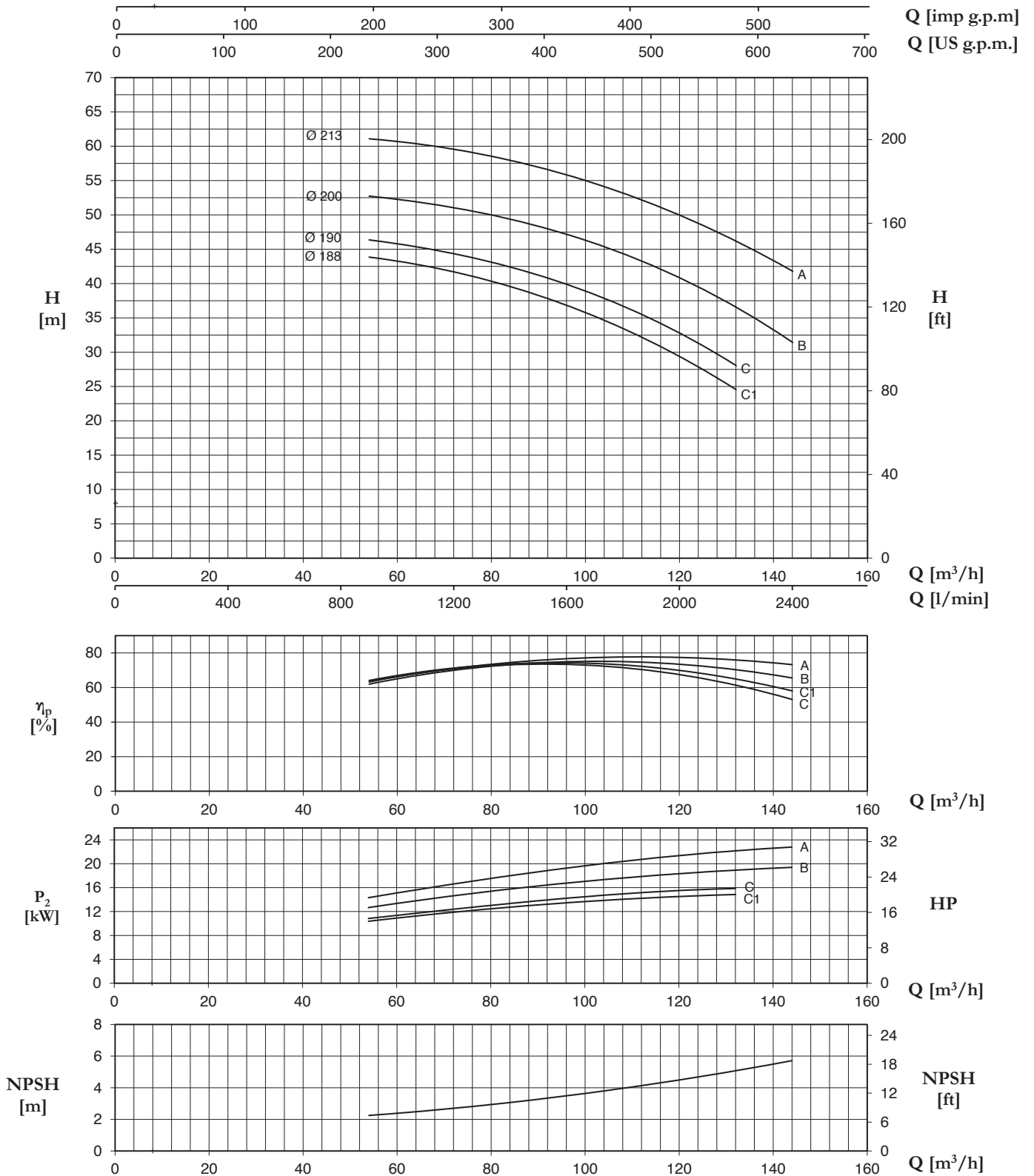
TYPE	P2		P1 (kW)	A																		
				3~	Q (m³/h - l/min)																	
					0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	
3~	(HP)	(kW)	3~	H (m)																		
65-125 B1	7,5	5,5	6,4	11	19,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,1	19,8	19,4	19	18,5	17,9	17,2	16,5	15	13,3	11,1	-	
65-125 B	7,5	5,5	7,2	12,6	20,9	22	22	21,9	21,8	21,7	21,4	21	20,6	20,1	19,6	19	18,3	16,6	14,7	12,6	-	
65-125 A1	10	7,5	8,1	14	23	24,1	24,1	24	23,9	23,8	23,6	23,3	23	22,7	22,3	21,8	21,2	19,7	17,8	15,7	-	
65-125 A	10	7,5	9,5	16,3	25,4	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,1	25,9	25,6	25,3	24,9	24,5	24	22,7	21	18,9	16,5	

# 65-160



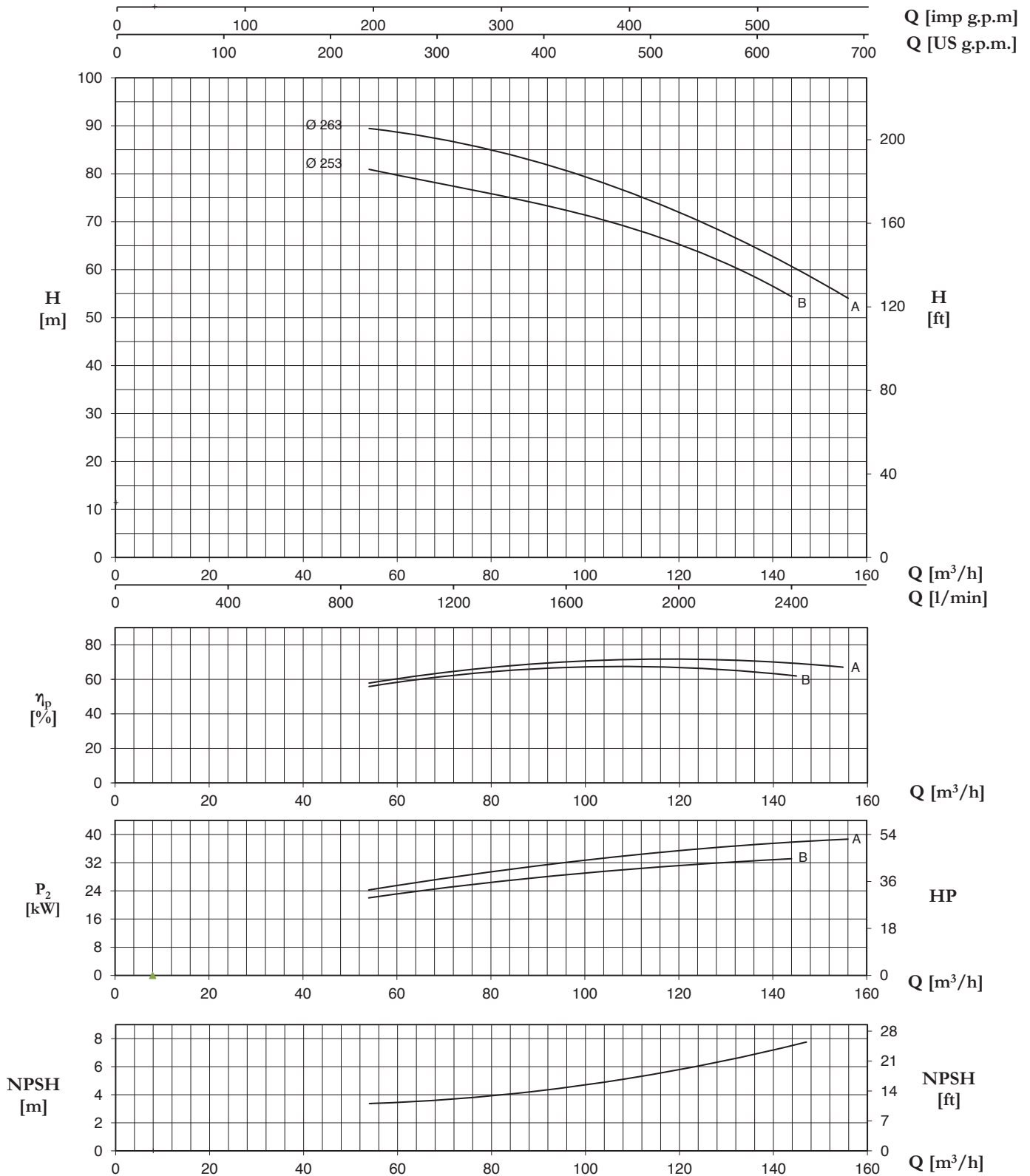
TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)															
				A	H (m)														
					3~	0	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144
3~	(HP)	(kW)	3~	3x400 V	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
65-160 C	12,5	9,2	11,7	19,5	29,8	31,2	31,1	30,8	30,5	30,1	29,6	29	28,3	26,6	24,6	22,1	19,3	16	
65-160 B	15	11	13	22,5	33	34,6	34,4	34,2	34	33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	28,8	26,7	24,1	21,1	
65-160 A1	20	15	15,8	27,6	37,1	38,5	38,3	38,1	37,8	37,5	37,1	36,7	36,1	34,6	32,8	30,7	28,4	25,7	
65-160 A	20	15	18	30,0	39,2	40,6	40,6	40,4	40,2	40	39,7	39,4	38,9	37,7	36,2	34,3	32,2	29,8	

# 65-200



TYPE	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub> (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)														
				A	H (m)													
					3~	0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	
3~	(HP)	(kW)	3~	3x400 V	0	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400		
65-200 C1	20	15	17,1	28,8	43,1	43,8	43,2	42,5	41,7	40,6	39,5	36,8	33,4	29,3	24,5	-		
65-200 C	20	15	18,6	31,4	45,3	46,3	45,7	45,1	44,3	43,4	42,3	39,8	36,7	32,7	28,0	-		
65-200 B	25	18,5	22,6	38,2	51,6	52,6	52,2	51,8	51,0	50,2	49,3	47,1	44,1	40,9	36,6	31,3		
65-200 A	30	22,5	26,6	43,8	60,2	61,0	60,6	60,1	59,5	58,7	57,8	55,8	53,1	49,8	46,1	41,7		

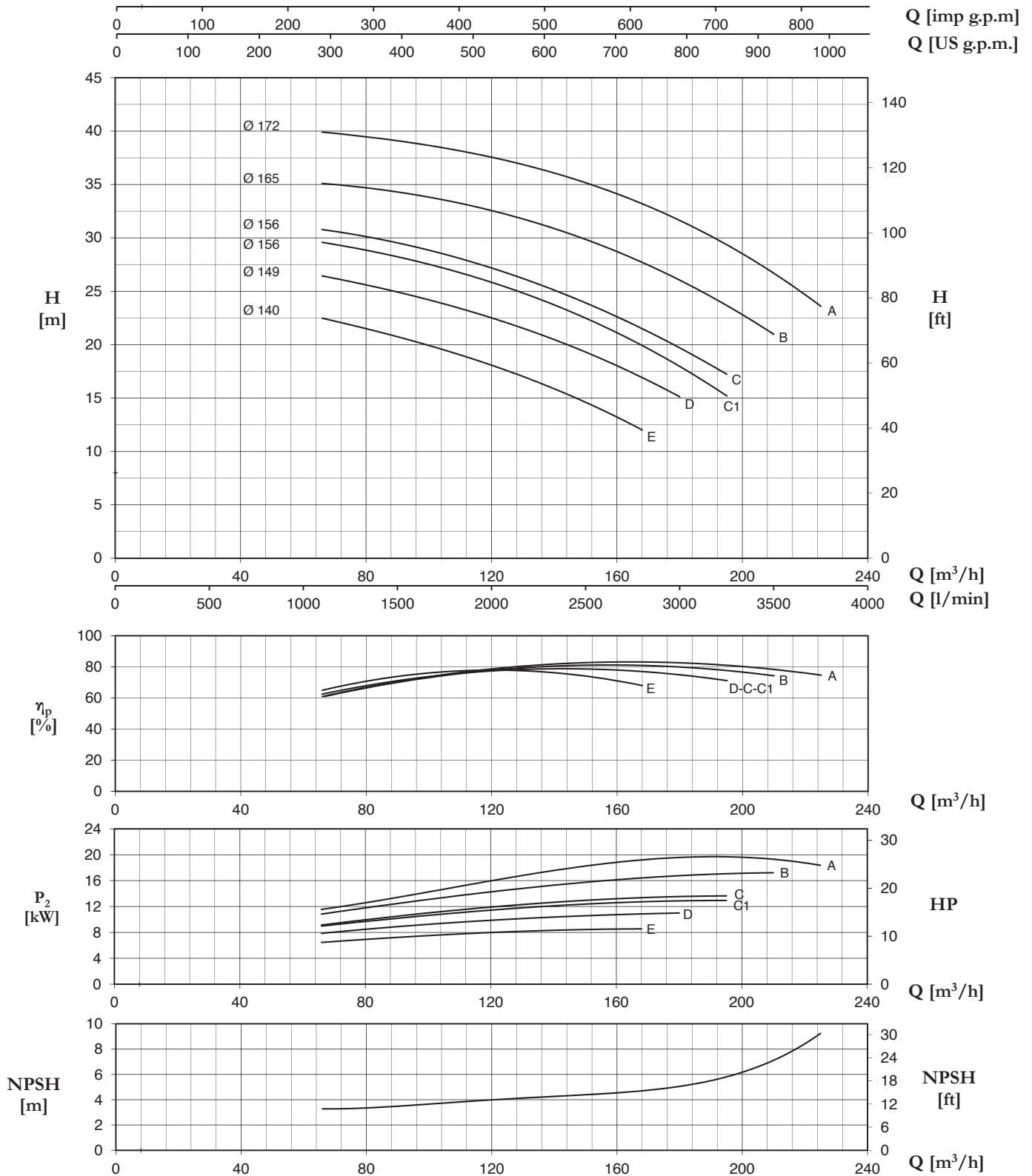
# 65-250



TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)													
				3~	0	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	
				3~	0	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	
	(HP)	(kW)	3~	3x400 V 50 Hz	H (m)													
65-250 B	40	30	37,8	63,5	81,0	79,5	78,5	77,3	76,0	74,5	73,0	69,3	65,0	60,0	54,5	48,5	-	
65-250 A	50	37	45	74,5	90,0	89,5	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	80,5	76,5	72,0	66,5	60,5	54,0	

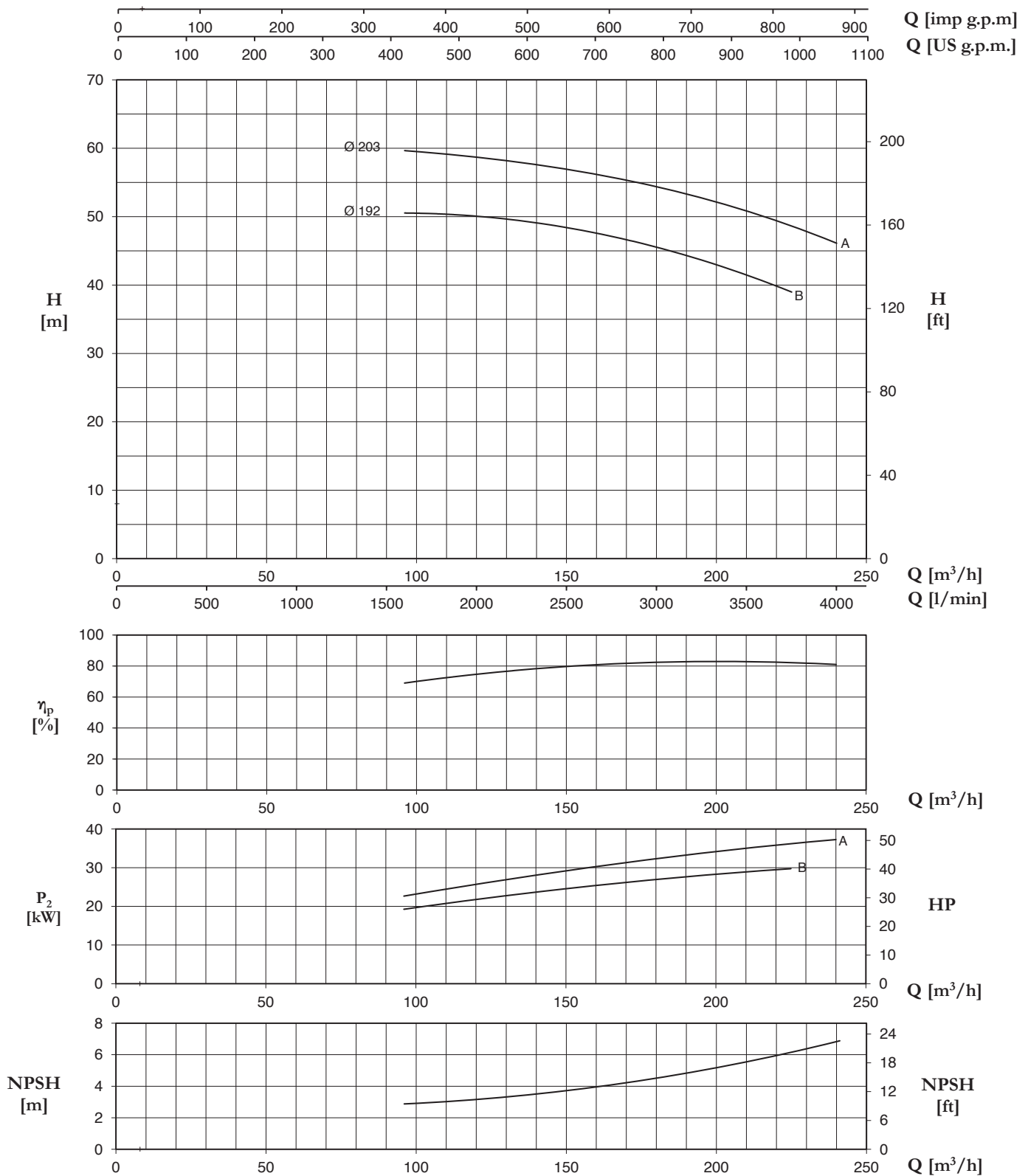


# 80-160



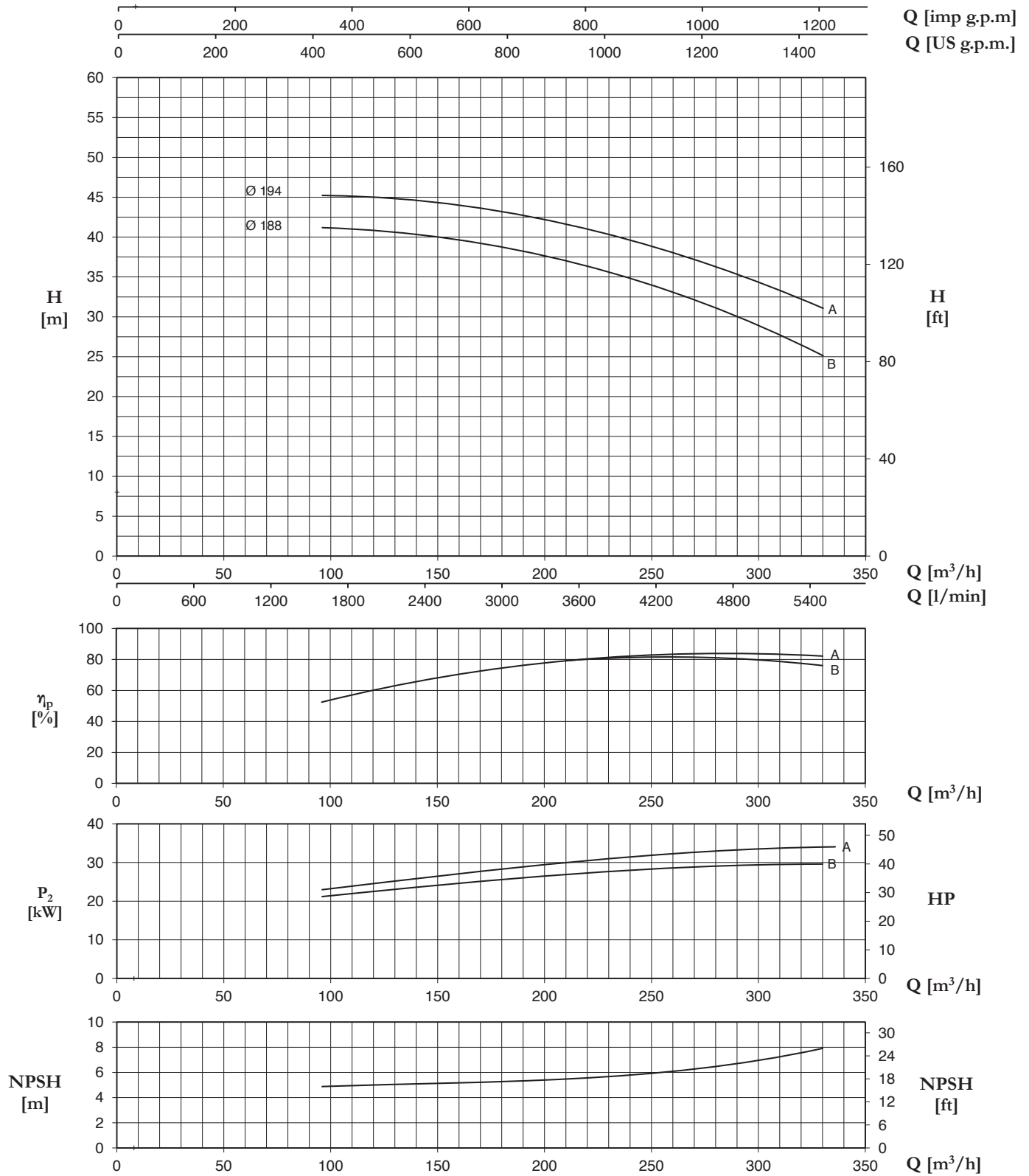
TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)																	
				A																	
				3~																	
3~	(HP)	(kW)	3~	0	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225		
				0	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750		
				3x400 V 50 Hz																	
				H (m)																	
80-160 E	12,5	9,2	9,9	17,2	21,4	22,4	22,1	21,6	21,2	20,2	19,2	18	16,8	15,4	13,7	12	-	-	-	-	
80-160 D	15	11	12,7	22,1	25,4	26,4	26,1	25,7	25,3	24,4	23,6	22,5	21,3	20	18,5	16,9	15,1	-	-	-	-
80-160 C1	20	15	14,8	25,5	28,5	29,5	29,3	29	28,6	27,8	26,9	25,7	24,6	23,3	21,7	19,9	17,9	15,2	-	-	-
80-160 C	20	15	15,9	27,4	29,7	30,7	30,5	30,3	29,9	29,2	28,1	27,1	26	24,7	23,1	21,5	19,7	17,2	-	-	-
80-160 B	25	18,5	20,1	34,8	34	35	35	34,8	34,6	34	33,3	32,5	31,6	30,5	29,2	27,8	26	23,6	21	-	-
80-160 A	30	22,5	23,7	39,8	38,8	39,8	39,7	39,6	39,4	38,9	38,2	37,5	36,7	35,7	34,5	33,2	31,6	29,4	26,8	23,5	-

# 80-200

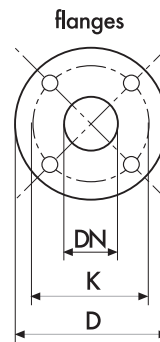
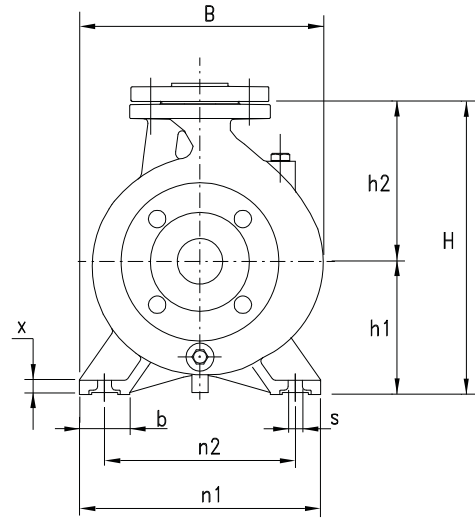
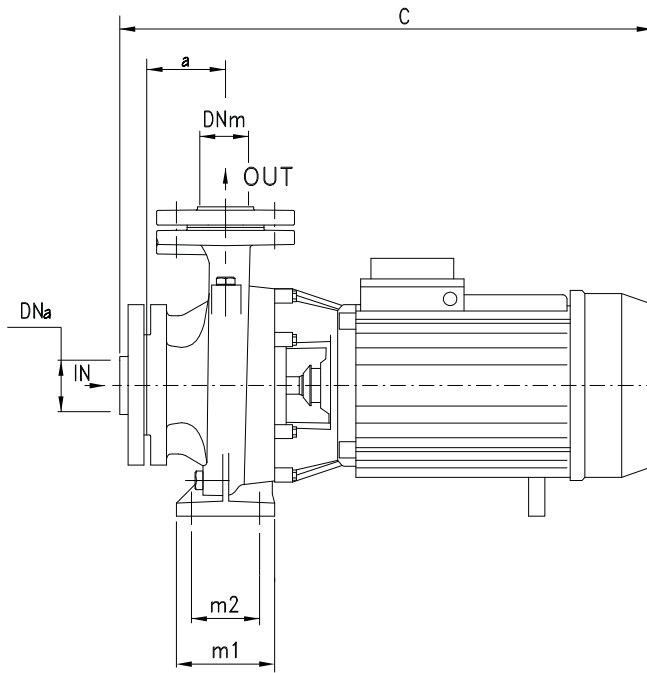


TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)															
				3~	0	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240			
				3~	0	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000			
	(HP)	(kW)	3~		H (m)															
<b>80-200 B</b>	40	30	37,8	63,5	49,0	50,6	50,3	49,8	49,3	48,6	47,7	46,7	45,5	44,8	41,6	38,6	-			
<b>80-200 A</b>	50	37	45	74,5	58,0	59,6	59,2	58,6	58,0	57,3	56,4	55,5	54,3	52,7	50,8	48,5	46,1			

# 100-160



TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)															
				3~	0	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240	270	300	330
3~	(HP)	(kW)	3~	3x400 V 50 Hz	H (m)															
				0	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	
100-160 B	40	30	35	57,2	41,8	41,1	41,1	40,9	40,6	40,2	39,7	39,2	38,6	37,9	37,0	36,0	34,8	32,1	28,8	25,1
100-160 A	50	37	39	65	45,7	45,1	45,2	45,1	44,8	44,4	44,0	43,6	43,2	42,4	41,5	40,5	39,5	37,2	34,3	31,0



DIMENSIONS (mm)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
32-160	80X120X155	24	80X120X190	30
32-200 C		24	80X120X180	24
32-200 A/B	100X120X140	18	100X120X185	24
32-250 A	85X110X120	6	85X110X170	9
32-250 B/C	80X120X120	6	80X120X170	9
40-125	80X120X155	24	80X120X190	30
40-160	80X120X155	24	80X120X190	30
40-200	100X120X140	18	100X120X185	24
40-250 A	85X110X120	6	85X110X170	9
40-250 B/C	80X120X120	6	80X120X170	9
50-125		24	80X120X180	24
50-160	100X120X140	18	100X120X185	24
50-200 A	85X110X120	6	85X110X170	9
50-200 B/C	80X120X120	6	80X120X170	9
50-250	80X120X120	6	80X120X170	9
65-125	100X120X140	18	100X120X185	24
65-160	85X110X120	6	85X110X170	9
65-200	85X110X120	6	85X110X170	9
65-250	85X110X130	4	85X110X190	6
80-160	85X110X120	6	85X110X170	9
80-200	85X110X130	4	85X110X190	6



