



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Capacitate de până la **2200 l/min** (132 m³/h)
- Înălțimea de pompare până la **38 m**

LIMITELE DE UTILIZARE

- Înălțimea de aspirație manometrică se ridică până la **7 m**
- Temperatura lichidului de la **-10 °C** până la **+90 °C**
- Temperatura mediului de la **-10 °C** până la **+40 °C**
- Presiunea maximă în corpul pompei **10 bar** (PN10)
- Serviciu continuu **S1**

EXECUTIE ȘI NORME DE SIGURANȚA

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



Dimensiuni corp pompa secund: **EN 733**

CERTIFICARI



INSTALAREA ȘI UTILIZAREA

- Alimentare cu apă
- Presurizare
- Irigare
- Circulație a apei din sistemele de aer condiționat
- Instalații de spalare
- Instalații de stingere a incendiilor
- Industrie
- Agricultură

Ele sunt recomandate pentru pomparea apei curate chiar și în prezența aerului în lichidul pompat, și a lichidelor care nu corod materialele din care este fabricată pompa. Instalarea pompelor trebuie făcută într-un loc închis sau protejat de intemperii.

EXECUTII LA CERERE

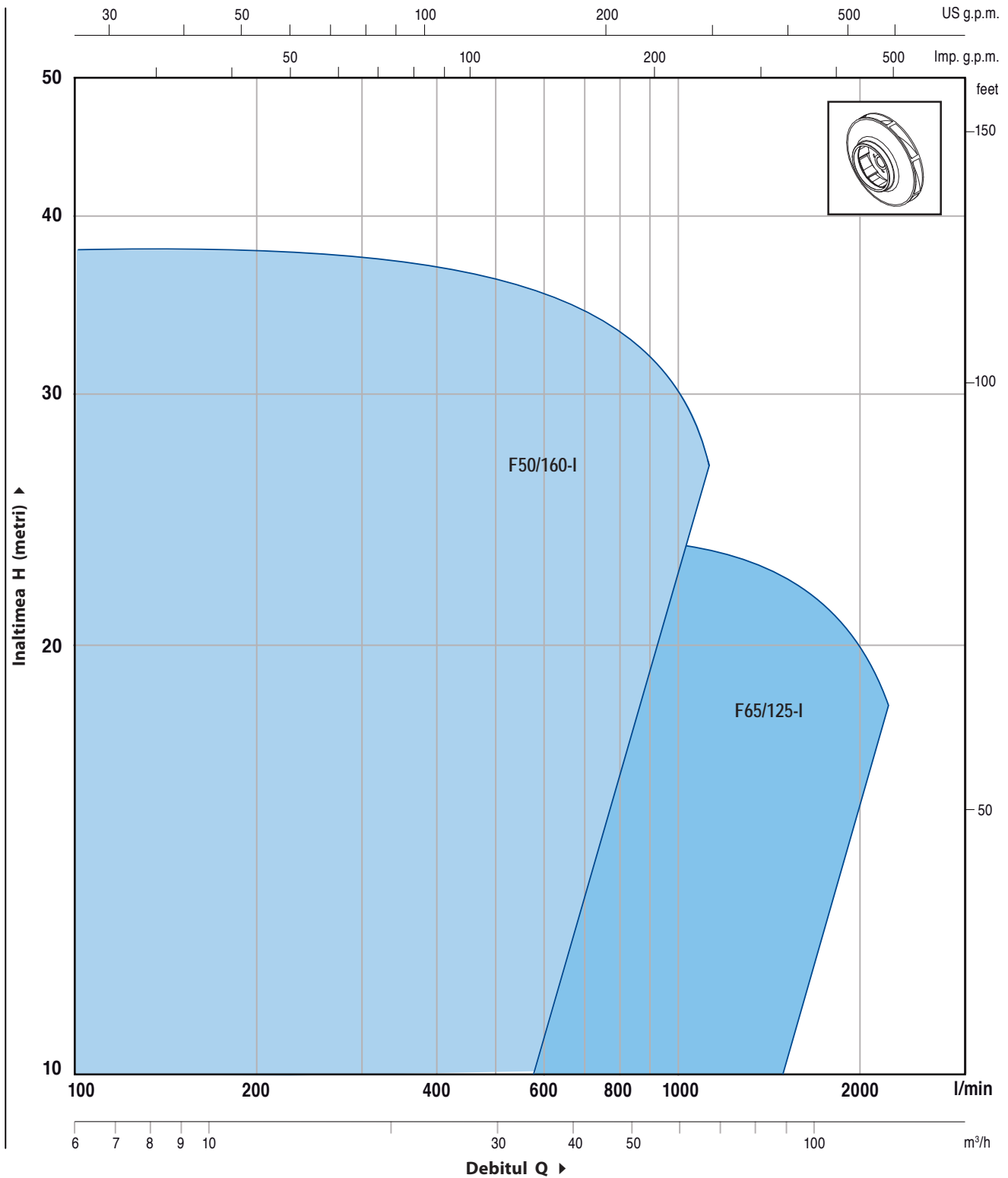
- Presetupa mecanică specială
- Alte tensiuni sau frecvențe la 60 Hz
- Pentru lichide cu temperaturi mai mari sau mai mici
- Pentru medii cu temperaturi mai mari sau mici

GARANȚIE

2 ani în funcție de condițiile noastre generale de vânzare

CAMPUL DE PRESTATIE

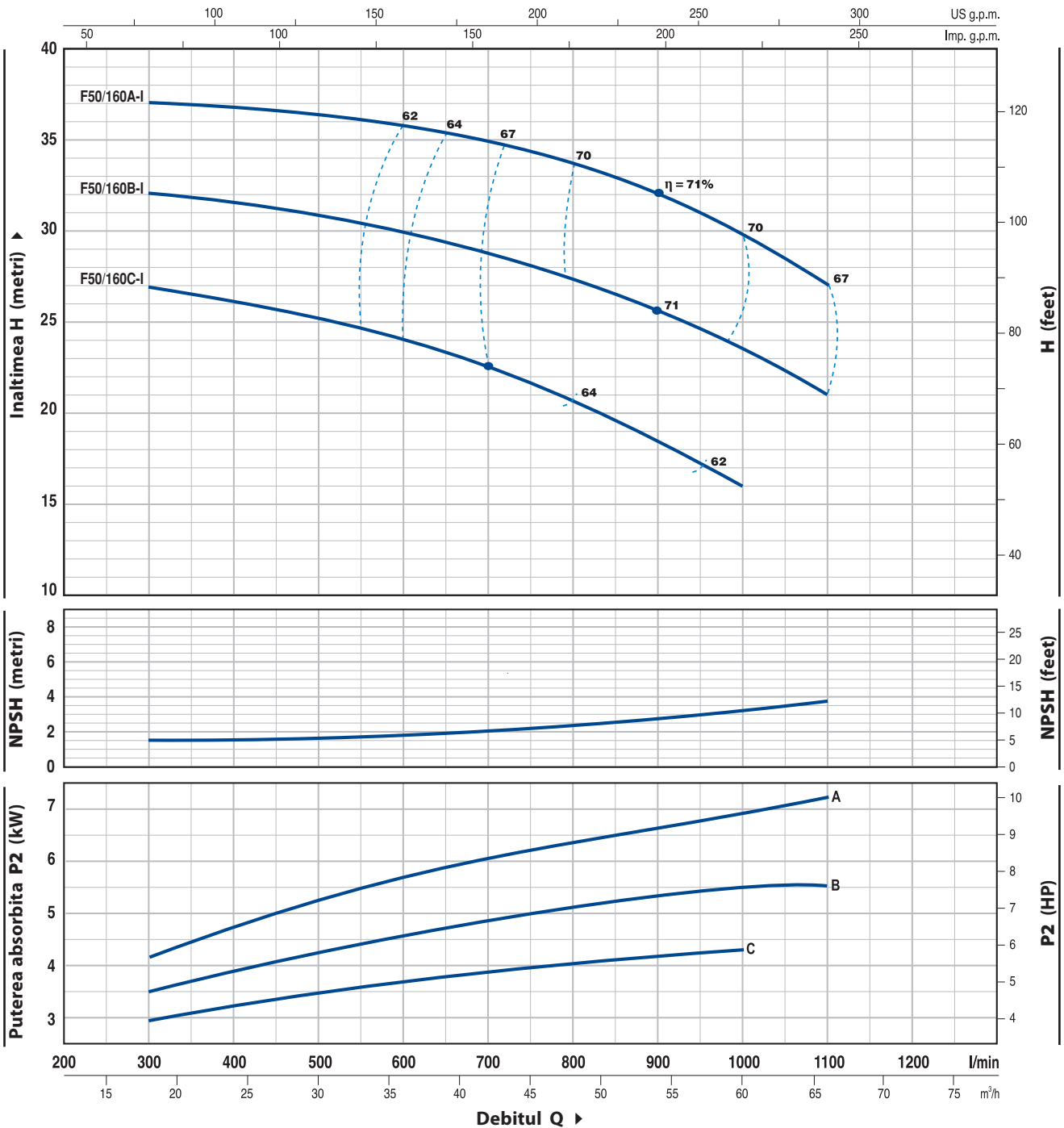
50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



F50/160-I

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



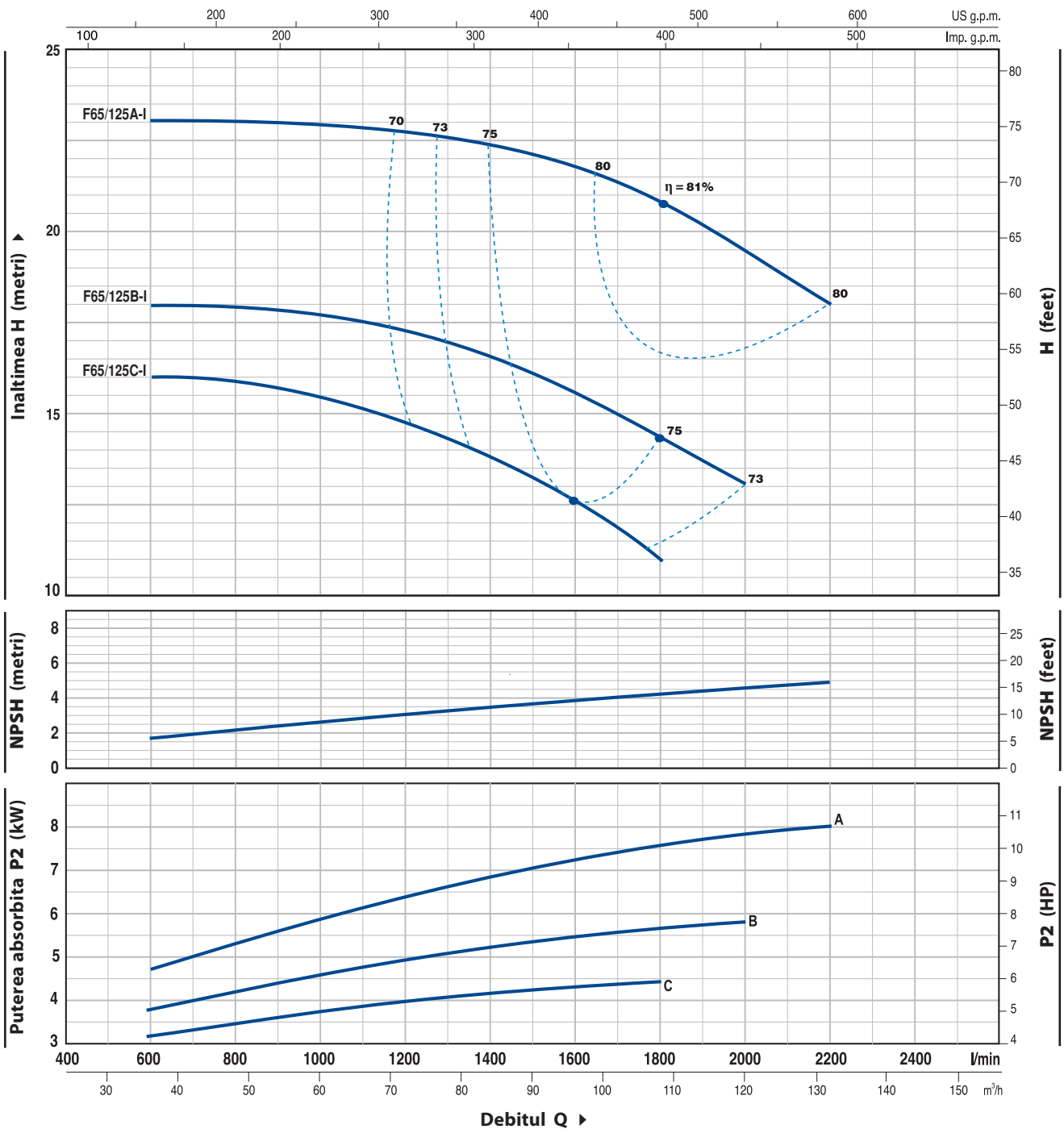
TIP	PUTERE		Q	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	kW	HP		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
F 50/160C-I	4	5.5	H metri	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16	
F 50/160B-I	5.5	7.5		33	32	31.7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160A-I	7.5	10		38	37	36.8	36.5	36	34	33	32	30	27

Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala HS = Inaltimea de aspiratie

Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 App A.

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



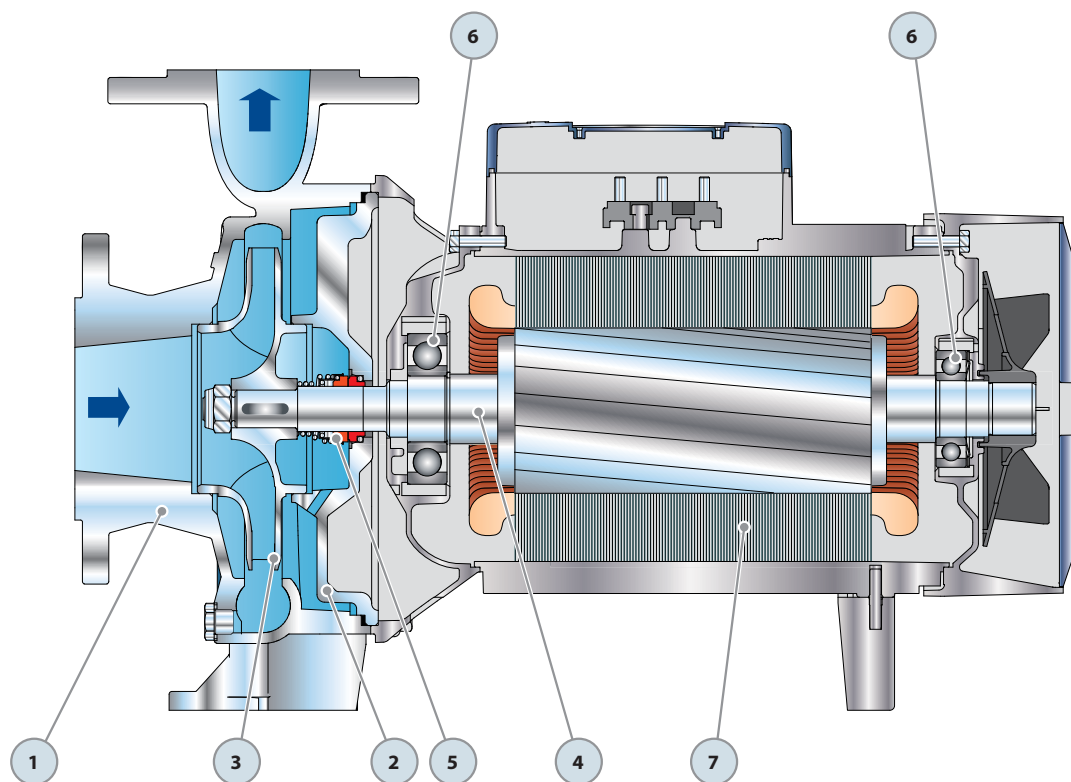
TIP	PUTERE		Q	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	kW	HP		0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
F 65/125C-I	4	5.5	H metri	16	16	16	15.5	14.5	13.5	12.5	11		
F 65/125B-I	5.5	7.5		18	18	18	18	17	16.5	15.5	14.5	13	
F 65/125A-I	7.5	10		23	23	23	23	22.5	22.5	22	21	19.5	18

Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala HS = Inaltimea de aspiratie

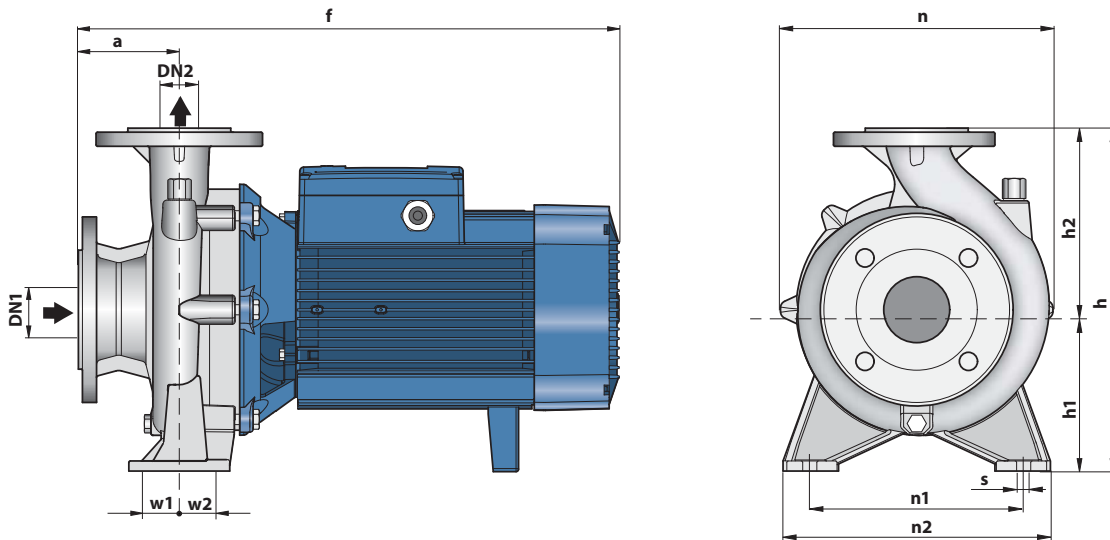
Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 App A.

POS. COMPONENTE CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIVE

1	CORP POMPA	Din oțel inoxidabil AISI 316, dotate cu guri de aspirație și refulare cu flanșe					
2	CAPAC	Oțel inoxidabil AISI 316					
4	TURBINA	Oțel inoxidabil AISI 316					
5	ARBORE MOTOR	Oțel inoxidabil AISI 316					
6	TURBINA MECANICA	<i>Electropompa</i>	<i>Turbina</i>	<i>Capac</i>	<i>Materiale</i>		
		<i>Tip</i>	<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>	<i>Inel fix</i>	<i>Inel rotativ</i>	<i>Elastomer</i>
		F50/160-I F65/125-I	FN-24SV	Ø 24 mm	Carbura de siliciu	Carbura de siliciu	Viton
7	RULMENTI	<i>Electropompa</i>	<i>Tip</i>				
		F50/160-I F65/125-I	6307 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
9	MOTOR ELECTRIC	F: trifazic 230/400 V - 50 Hz pentru 4 kW. 400/690 V - 50 Hz 5.5 la 7.5 kW. ➔ Pompele echipate cu motoare trifazate sunt de înaltă clasă de eficiență IE2 (IEC 60034 - 30) – Izolație: clasa F. – Protecție: IP 55.					



DIMENSIONI SI GREUTATI



TIP	GURI		DIMENSIONI mm											kg 3~
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	
Trifazic	65	50	100	489	340	160	180	269	212	265	35	35	14	50.2
F 50/160B-I				535										54.0
F 50/160A-I				511										65.5
F 65/125C-I	80	65	100	511	340	160	180	291	212	280	47.5	47.5	14	62.6
F 65/125B-I				557										67.7
F 65/125A-I				557										72.9

ABSORBTIA

TIP	TENSIUNE (trifazic)		
	230÷240 V	400÷415 V	690÷720 V
F 50/160C-I	15.8 A	9.1 A	5.3 A
F 50/160B-I	-	12.3 A	7.1 A
F 50/160A-I	-	15.5 A	8.9 A
F 65/125C-I	17.5 A	10.0 A	5.8 A
F 65/125B-I	-	12.0 A	7.0 A
F 65/125A-I	-	16.5 A	9.5 A

PALETIZARE

TIP	PE GRUPAJ			PE CONTAINER		
	n° pompe	H (mm)	kg 3~	n° pompe	H (mm)	kg 3~
F 50/160C-I	12	1535	619	16	2000	820
F 50/160B-I	12	1535	665	16	2000	881
F 50/160A-I	12	1535	802	16	2000	1064
F 65/125C-I	12	1535	768	16	2000	1018
F 65/125B-I	12	1535	829	16	2000	1100
F 65/125A-I	12	1535	891	16	2000	1183

