

Szabványosított elektromos szivattyúk "EN 733" szerint, rozsdamentes acélból



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **2200 l/perc**-ig (132 m³/óra)
- Emelési magasság **38 m**-ig

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **7 m**-ig
- Folyadék hőmérséklet **-10-től +90 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **-10-től +40 °C**-ig
- Maximális nyomás a szivattyúházban **10 bar** (PN 10)
- Folyamatos működés **S1**

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

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



Szivattyúház méretei: "EN733" szabvány szerint
REGULATION (EU) N. 547/2012

TANÚSÍTVÁNYOK

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY



AN30



IPOMTECT-168

ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

- Vizellátás
- Nyomásfokozás
- Öntözés
- Vízkeringetés klimatizáló be-
rendezésekbe
- Mosó berendezések
- Tűzoltó berendezések
- Ipar
- Mezőgazdaság

Ajánlottak kémiaiag agresszív de tiszta, a szivattyú elemeivel kompatibilis folyadékok szivattyúzására.
A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

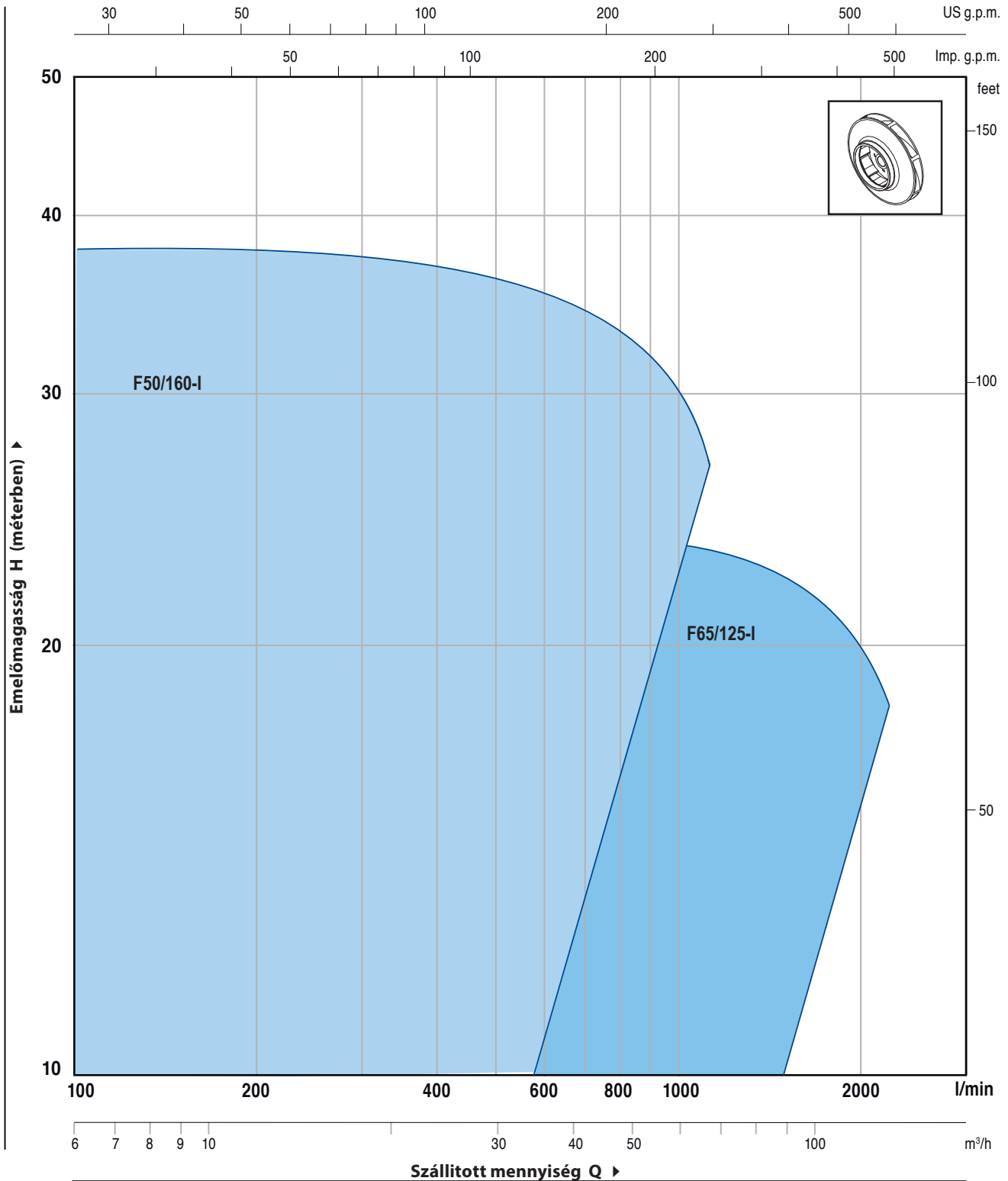
- Speciális tengelytömítés
- Eltérő feszültség vagy 60Hz
- Magasabb vagy alacsonyabb hőmérsékletű folyadékokhoz
- Magasabb vagy alacsonyabb környezeti hőmérséklethez

GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

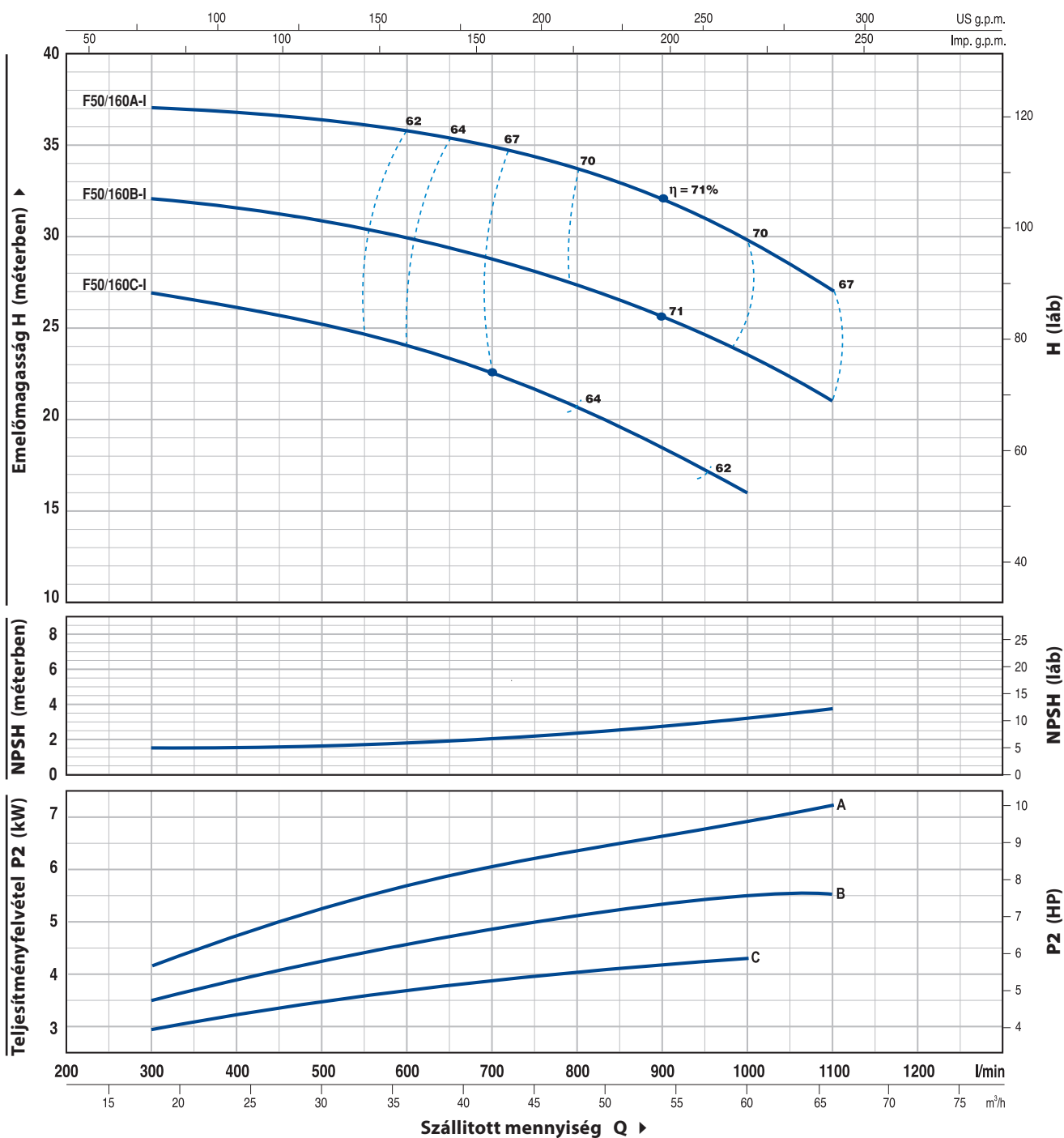
50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



F50/160-I

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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



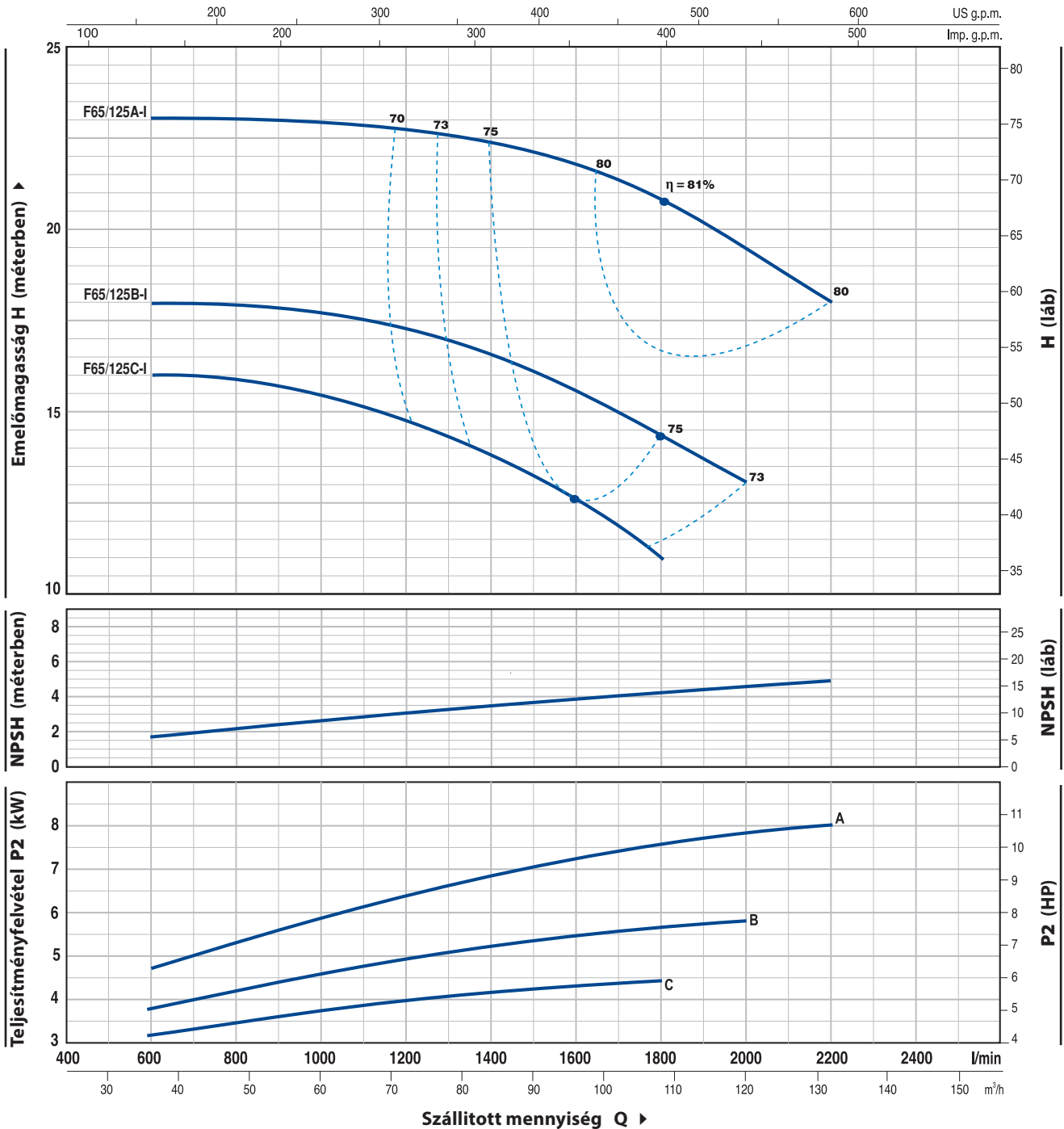
TÍPUS	TELJESÍTMÉNY		Q	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	kW	HP		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Háromfázisú													
F 50/160C-I	4	5.5	H m	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16	
F 50/160B-I	5.5	7.5		33	32	31.7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160A-I	7.5	10		38	37	36.8	36.5	36	34	33	32	30	27

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívó mélység

A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 App.A. szerint

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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

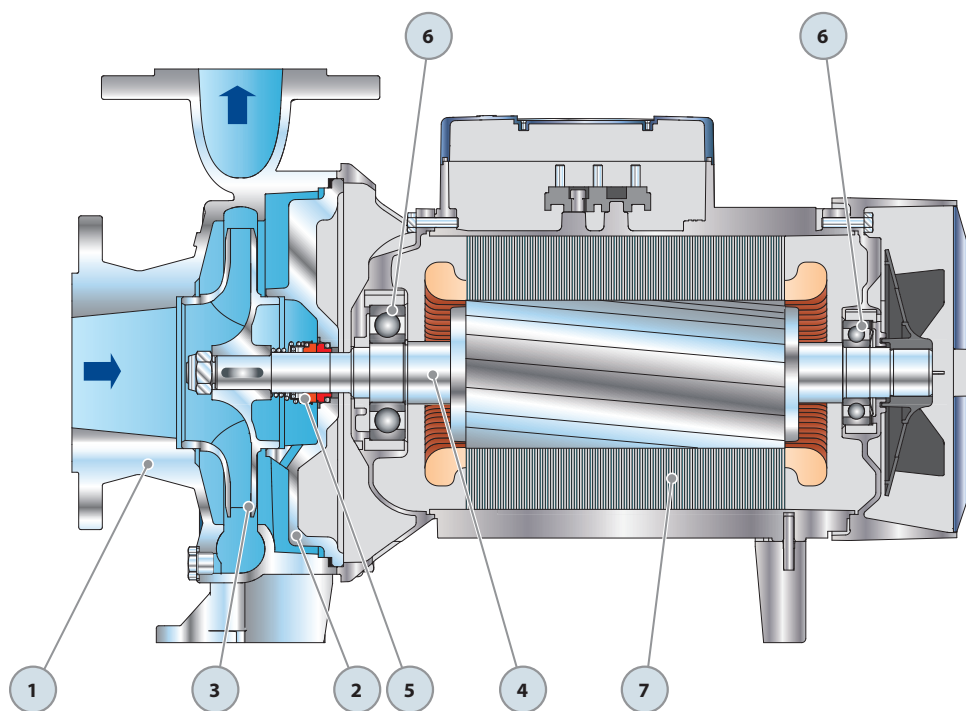


TÍPUS	TELJESÍTMÉNY		Q	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	kW	HP		0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Háromfázisú													
F 65/125C-I	4	5.5	H m	16	16	16	15.5	14.5	13.5	12.5	11		
F 65/125B-I	5.5	7.5		18	18	18	18	17	16.5	15.5	14.5	13	
F 65/125A-I	7.5	10		23	23	23	23	22.5	22.5	22	21	19.5	18

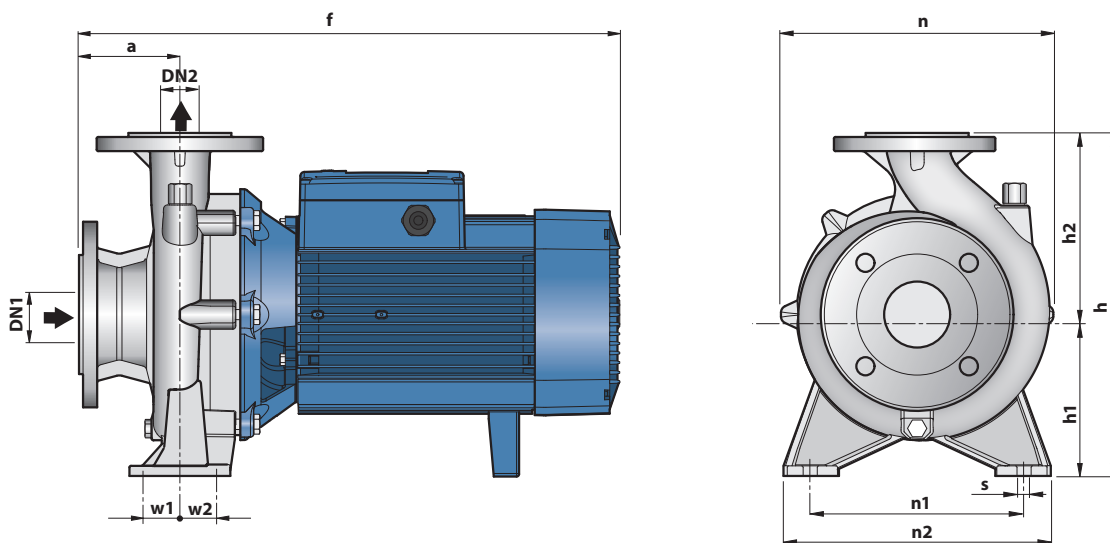
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívó mélység

A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 App.A. szerint

POZ.	KOMPONENS	FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK					
1	SZIVATTYÚHÁZ	Rozsdamentes acél AISI 316, csókarimás csatlakozókkal ellátva					
2	SZIVATTYÚPAJZS	Rozsdamentes acél AISI 316					
4	JÁRÓKERÉK	Rozsdamentes acél AISI 316					
5	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél AISI 316					
6	TENGELYTÖMÍTÉS	<i>Elektromos szivattyú</i>	<i>Tömítés</i>	<i>Tengely</i>	<i>Anyagok</i>		
		<i>Tipus</i>	<i>Tipus</i>	<i>Átmérő</i>	<i>Álló gyűrű</i>	<i>Forgó gyűrű</i>	<i>Elasztomer</i>
		F50/160-I F65/125-I	FN-24SV	Ø 24 mm	Szilíciumkarbonát	Szilíciumkarbonát	Viton
7	CSAPÁGYAK	<i>Elektromos szivattyú Tipus</i>					
		F50/160-I F65/125-I	6307 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
9	ELEKTROMOS MOTOR	F: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz per 4 kW. 400/690 V - 50 Hz da 5.5 a 7.5 kW.					
		<p>⇒ A háromfázisú motorokkal szerelt szivattyúk magasabb hatékonysági osztályba tartoznak IE2 (IEC 60034-30)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szigetelés: F osztály. - Védelem: IPX5. 					



MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS	CSATLAKOZÓK		MÉRETEK mm											kg 3~
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	
F 50/160C-I	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	557	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

ABSZORBICÍÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉS (háromfázisú)		
	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

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ			KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ		
	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg 3~	szivattyúk darbszáma	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

