



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **250 l/perc**-ig (15 m³/óra)
- Emelési magasság **57 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**
- Folyamatos működés **S1**

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

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



TANUSÍTVÁNYOK



ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú elemeire kémiaileg, semleges folyadékok szivattyózására ajánlottak. Alkalmazási területük a lakossági, az ipari és a mezőgazdasági szektor, ahol érvényesül szilárd felépítésük és megbízhatóságuk. A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

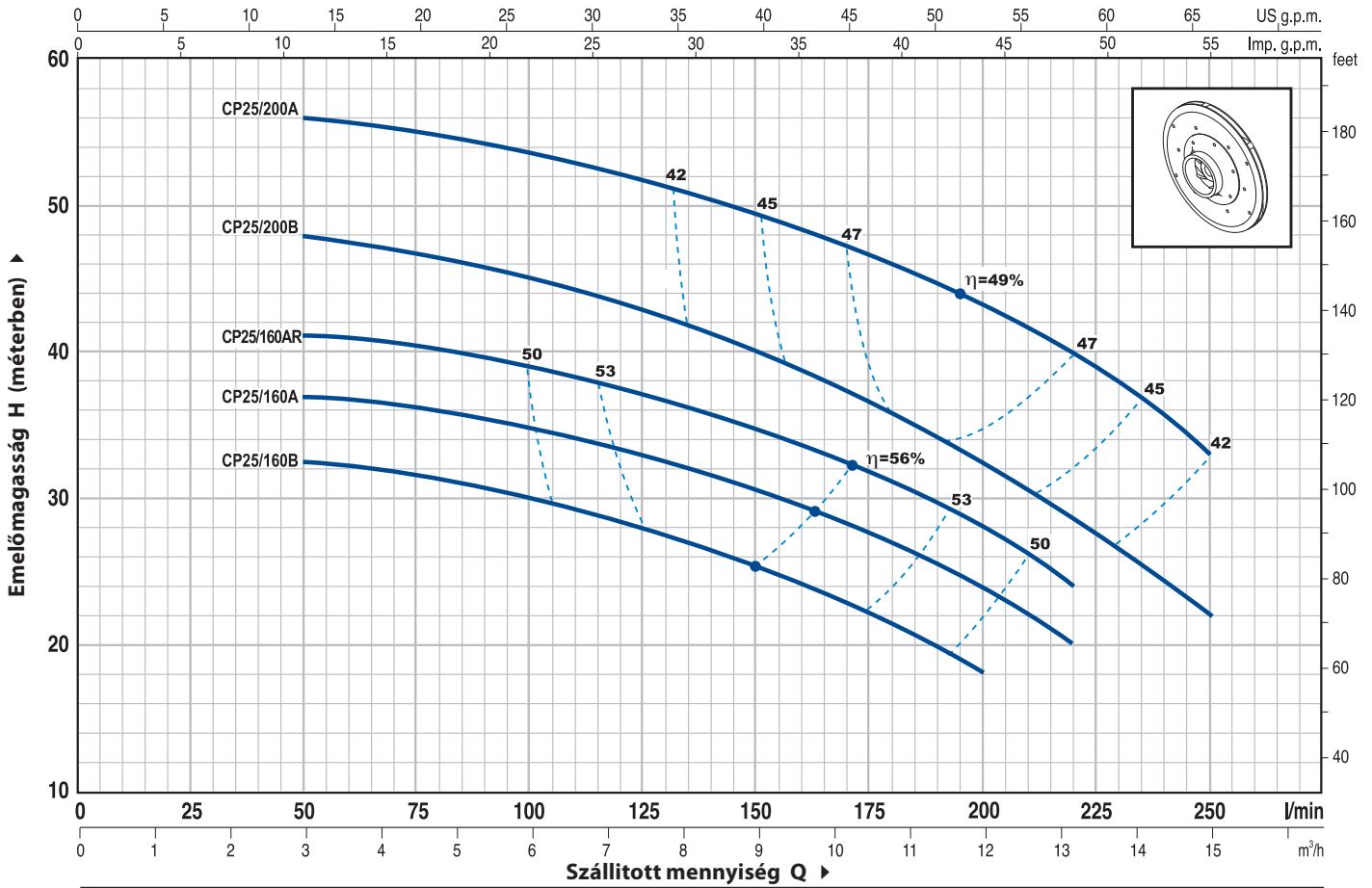
- Speciális tengelytömítés
- Eltérő feszültség vagy 60Hz

GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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

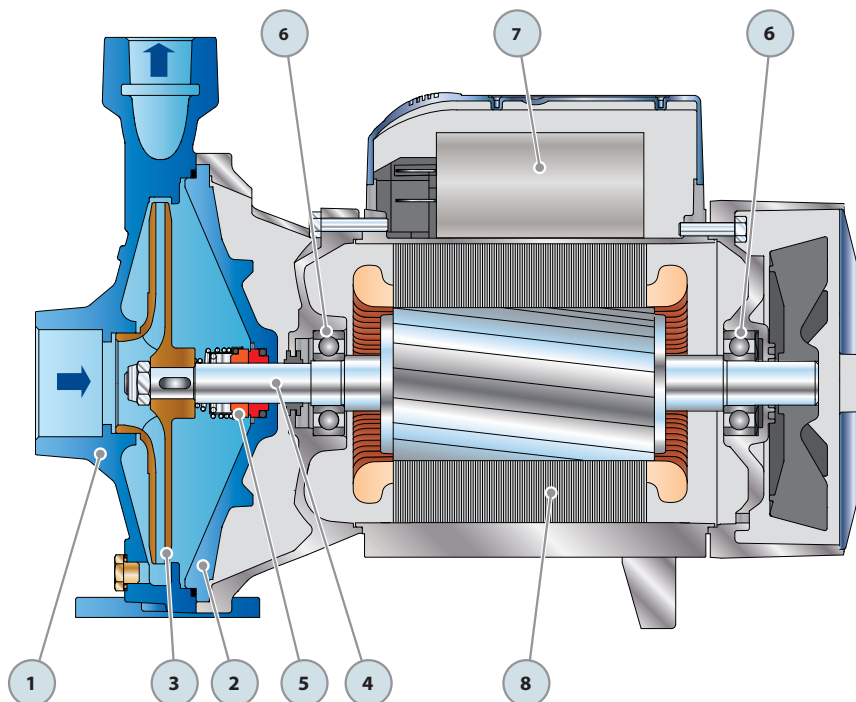


TIPUS		TELJESÍTMÉNY		Q	m³/óra																		
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	15.0				
				H m	0	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250				
CPm 25/160B	CP 25/160B	1.1	1.5		H m	33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	26.5	24	21.5	18					
CPm 25/160A	CP 25/160A	1.5	2	38		37	36.8	36.5	36	35.5	35	34	33	31.5	29.5	27	24	20					
-	CP 25/160AR	2.2	3	42		41	41	40.5	40	39.5	39	38	37	36	34	31	28	24					
CPm 25/200B	CP 25/200B	2.2	3	49		48	47.5	47	46.5	45.5	45	44	43	41	38.5	36	32	28	22				
-	CP 25/200A	3	4	57		56	55.8	55.5	55	54.5	53.5	53	52	50.5	48.5	46	43.5	40	33				

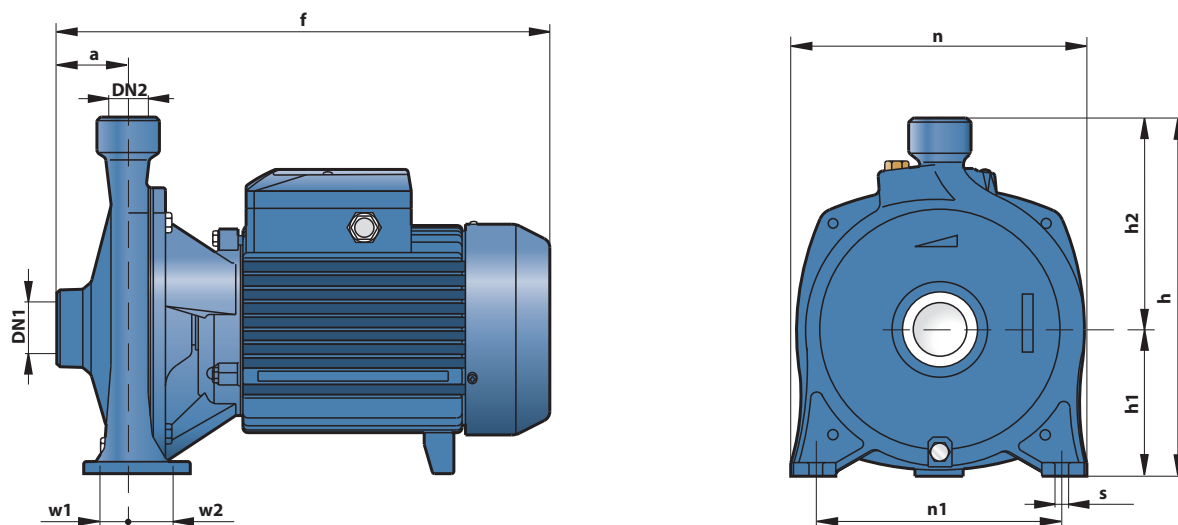
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívó mélység

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

POZ.	KOMPONENS	FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK																								
1	SZIVATTYÚHÁZ	Öntvény, EN 733 szabvány szerint építve, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1																								
2	SZIVATTYÚPAJZS	Öntvény																								
3	JÁRÓKERÉK	Rézötvtözet																								
4	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3-1.4104																								
5	TENGELYTÖMÍTÉS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elktromos szivattyú</th> <th>Tömítés</th> <th>Tengely</th> <th colspan="3">Anyagok</th> </tr> <tr> <th>Tipus</th> <th>Tipus</th> <th>Átmérő</th> <th>Álló gyűrű</th> <th>Forgó gyűrű</th> <th>Elasztomer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CP 25/160</td> <td>FN-18</td> <td>Ø 18 mm</td> <td>Grafit</td> <td>Kerámia</td> <td>NBR</td> </tr> <tr> <td>CP 25/200</td> <td>FN-24</td> <td>Ø 24 mm</td> <td>Grafit</td> <td>Kerámia</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>	Elktromos szivattyú	Tömítés	Tengely	Anyagok			Tipus	Tipus	Átmérő	Álló gyűrű	Forgó gyűrű	Elasztomer	CP 25/160	FN-18	Ø 18 mm	Grafit	Kerámia	NBR	CP 25/200	FN-24	Ø 24 mm	Grafit	Kerámia	NBR
Elktromos szivattyú	Tömítés	Tengely	Anyagok																							
Tipus	Tipus	Átmérő	Álló gyűrű	Forgó gyűrű	Elasztomer																					
CP 25/160	FN-18	Ø 18 mm	Grafit	Kerámia	NBR																					
CP 25/200	FN-24	Ø 24 mm	Grafit	Kerámia	NBR																					
6	CSAPÁGYAK	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elktromos szivattyú</th> <th>Tipus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CP 25/160</td> <td>6204 ZZ / 6204 ZZ</td> </tr> <tr> <td>CP 25/200</td> <td>6206 ZZ - C3 / 6205 ZZ</td> </tr> </tbody> </table>	Elktromos szivattyú	Tipus	CP 25/160	6204 ZZ / 6204 ZZ	CP 25/200	6206 ZZ - C3 / 6205 ZZ																		
Elktromos szivattyú	Tipus																									
CP 25/160	6204 ZZ / 6204 ZZ																									
CP 25/200	6206 ZZ - C3 / 6205 ZZ																									
7	KONDENZÁTOR	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elktromos szivattyú</th> <th colspan="2">Kapacitás</th> </tr> <tr> <th>Egyfázisú</th> <th>(230 V vagy 240 V)</th> <th>(110 V)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CPm 25/160B</td> <td>31.5 µF 450 VL</td> <td>60 µF 250 VL</td> </tr> <tr> <td>CPm 25/160A</td> <td>45 µF 450 VL</td> <td>80 µF 250 VL</td> </tr> <tr> <td>CPm 25/200B</td> <td>70 µF 450 VL</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Elktromos szivattyú	Kapacitás		Egyfázisú	(230 V vagy 240 V)	(110 V)	CPm 25/160B	31.5 µF 450 VL	60 µF 250 VL	CPm 25/160A	45 µF 450 VL	80 µF 250 VL	CPm 25/200B	70 µF 450 VL	-									
Elktromos szivattyú	Kapacitás																									
Egyfázisú	(230 V vagy 240 V)	(110 V)																								
CPm 25/160B	31.5 µF 450 VL	60 µF 250 VL																								
CPm 25/160A	45 µF 450 VL	80 µF 250 VL																								
CPm 25/200B	70 µF 450 VL	-																								
8	ELEKTROMOS MOTOR	<p>CPm: egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített termikus védelemmel (fino a 1.5 kW). CP: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.</p> <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: IP 44. 																								



MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TIPUS		CSATLAKOZÓK		MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w1	w2	s	1~	3~
CPm 25/160B	CP 25/160B	1½"	1"	56	375	260	105	155	206	150	27.5	27.5	10	20.0	18.0
CPm 25/160A	CP 25/160A													21.3	21.3
-	CP 25/160AR													-	21.3
CPm 25/200B	CP 25/200B	60	390/365	305	125	180	252	210	23.5	39.5	11	-	28.5	30.7	
-	CP 25/200A												390	-	30.9

ABSZORBICÍÓ

TIPUS	FESZÜLTÉG (egyfázisú)		
	230 V	240 V	110 V
CPm 25/160B	8.5 A	7.8 A	17.0 A
CPm 25/160A	9.8 A	8.9 A	19.6 A
CPm 25/200B	13.4 A	13.0 A	-

TIPUS	FESZÜLTÉG (háromfázisú)					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
CP 25/160B	5.7 A	3.3 A	1.9 A	5.2 A	3.0 A	1.7 A
CP 25/160A	7.3 A	4.2 A	2.4 A	6.7 A	3.9 A	2.3 A
CP 25/160AR	8.9 A	5.1 A	3.0 A	8.3 A	4.8 A	2.8 A
CP 25/200B	10.5 A	6.0 A	3.5 A	9.6 A	5.6 A	3.3 A
CP 25/200A	12.4 A	7.2 A	4.2 A	11.0 A	6.4 A	3.7 A

RAKLAPOZÁS

TIPUS		GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ			KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ				
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg		szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg	
				1~	3~			1~	3~
CPm 25/160B	CP 25/160B	50	1560	1020	920	70	2130	1420	1280
CPm 25/160A	CP 25/160A	50	1560	1090	1040	70	2130	1510	1440
-	CP 25/160AR	50	1560	-	1090	70	2130	-	1510
CPm 25/200B	CP 25/200B	18	1190	530	570	-	-	-	-
-	CP 25/200A	18	1210	-	580	-	-	-	-

