

PQ 3000

Elektromos szivattyú perifériális járókerékkel



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **50 l/perc**-ig (3 m³/óra)
- Emelési magasság **180 m**-ig

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **8 m**-ig
- Folyadék hőmérséklet **-10-től +90 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **-10-től +40 °C**-ig
- Maximális nyomás a szivattyúházban **18 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 elemére, kémiaiilag semleges, folyadékok szivattyúzására ajánlottak. Hidraulikus jellemzői és kompakt kivitelük, alkalmassá teszik ipari használatra.

A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

SZABADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELEK

- Motorpajsz: szabadalom szám IT1243605

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

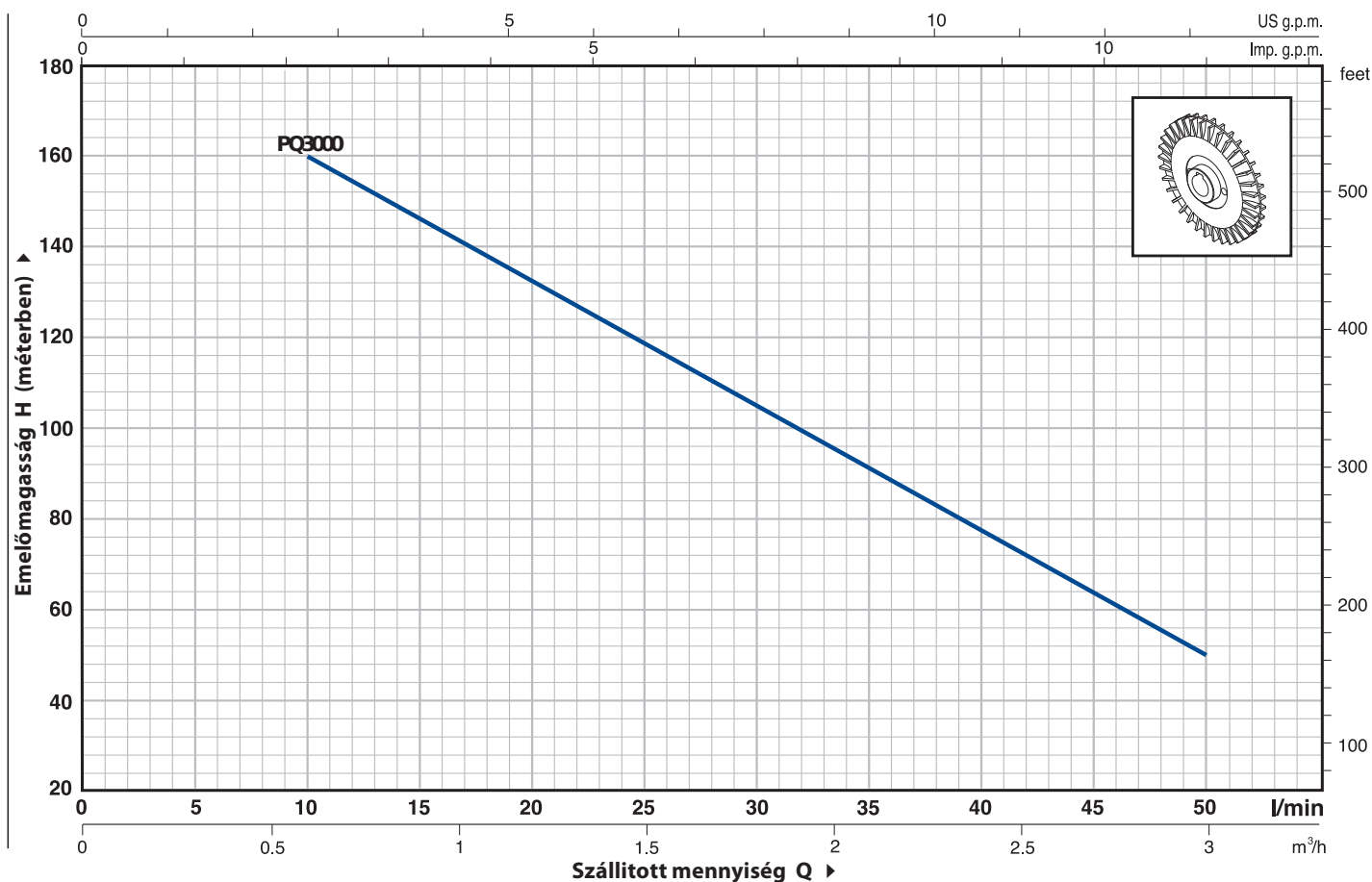
- Speciális tengelytömítés
- Szivattyútengely rozsdamentes acél EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)
- Eltérő feszültség vagy 60Hz

GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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

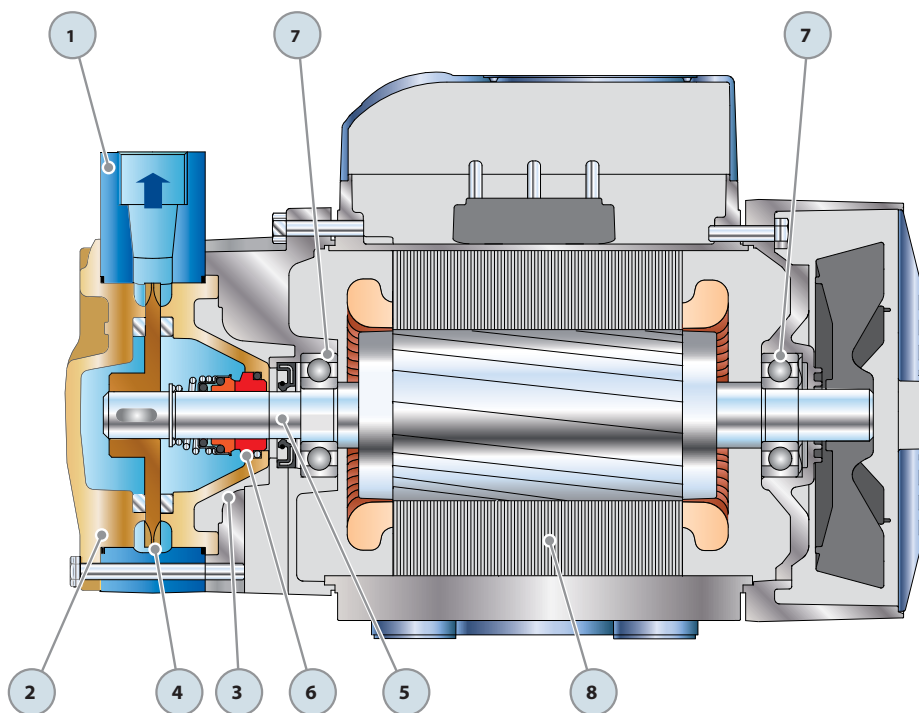


TÍPUS	TELJESÍTMÉNY		Q m³/óra l/min	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
Háromfázisú	kW	HP		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
PQ 3000	2.2	3	H m	180	160	145	132	118	105	92	78	63.5	50

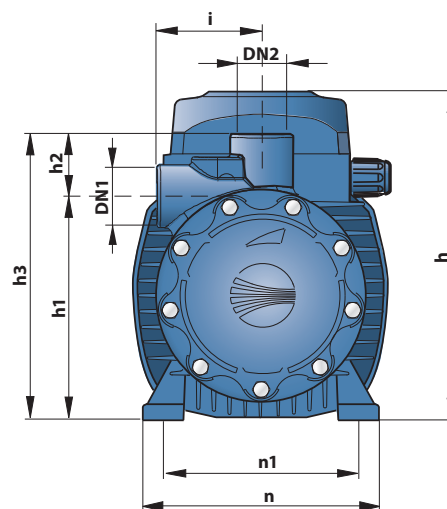
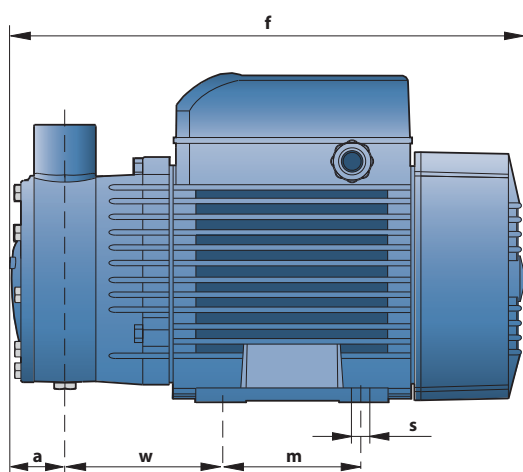
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívó mélység

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

POZ. KOMPONENS		FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK				
1	SZIVATTYÚHÁZ	Öntvény, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1				
2	SZIVATTYÚPAJZS	Rézötvözet, rozsdamentes , beragadásgátló acél gyűrűvel				
3	SZIVATTYÚHÁZFEDÉL	Aluminium rézötvözet fedéllel és rozsdamentes, beragadásgátló acél gyűrűvel				
4	JÁRÓKERÉK	Bronz, perifériális, radiális lapátokkal				
5	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3-1.4104				
6	TENGELYTÖMÍTÉS	Tömítés	Tengely	Anyagok		
		Tipus	Átmérő	Álló gyűrű	Forgó gyűrű	Elasztomer
		FN-18 NU	Ø 18 mm	Grafit	Kerámia	NBR
7	CSAPÁGYAK	6204 ZZ - C3 / 6204 ZZ - C3				
8	ELEKTROMOS MOTOR	PQ 3000: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz. ➡ A háromfázisú motorra szerelt szivattyú, magas hatásfokú osztályba tartozik IE2 (IEC 60034-30) – Szigetelés: H osztály. – Védelem: IP 55.				



MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS	CSATLAKOZÓK		MÉRETEK mm													kg
Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s		3~
PQ 3000	¾"	¾"	34	329	212	142	38	180	65	100	164	125	97	9		18.8

ABSZORBCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG (háromfázisú)			
Háromfázisú	230 V	400 V	240 V	415 V
PQ 3000	11.5 A	6.6 A	10.8 A	6.2 A

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ			KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ		
	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg
PQ 3000	72	1840	1380	84	2114	1600

