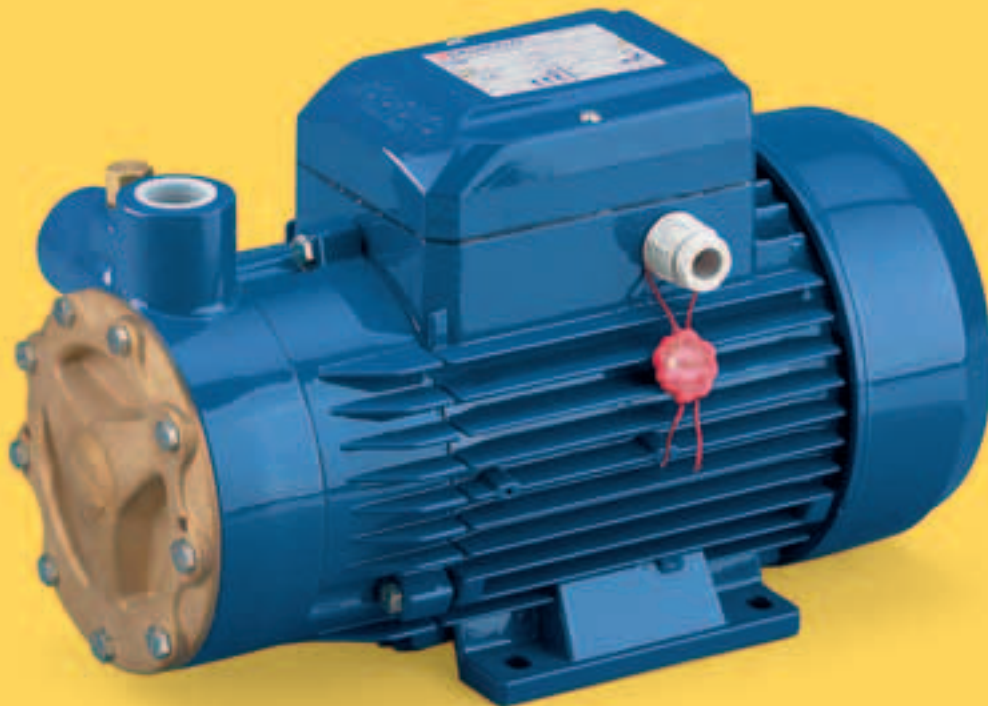


PQ3000

elektromos szivattyúk perifériális járókerékkel ipari alkalmazásra



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 50 l/perc-ig (3 m³/h)
Emelőmagasság: 180 m-ig

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Manometrikus szívómélység: 8 m-ig
Folyadék hőmérséklet: + 90°C-ig
Környezeti hőmérséklet: + 40°C-ig

KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Ezek a szivattyúk koptató hatású szilárd részecskéket nem tartalmazó tiszta víz és kémiailag semleges folyadékok szivattyúzására alkalmasak. EZEN SZIVATTYÚKAT HIDRAULIKUS JELLEMZŐIK ÉS KOMPAKT KIVITELŰK ALKALMASSÁ TESZI IPARI ALKALMAZÁSRA. A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

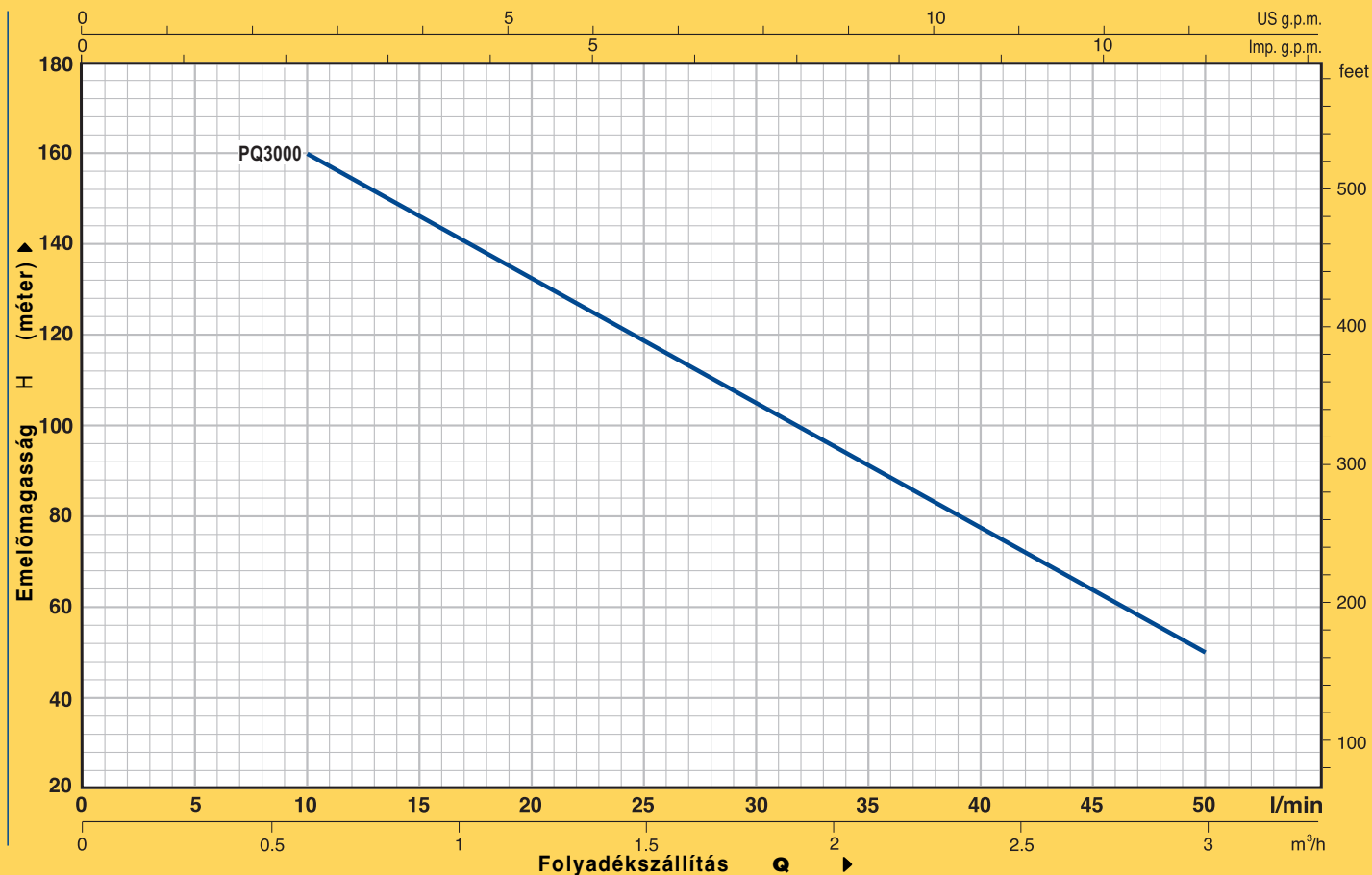
FELÉPÍTÉS

- SZIVATTYÚHÁZ: öntvény, ISO 228/1 csavarmentes szívó- és nyomócső csatlakozókkal
- SZIVATTYÚHÁZ FEDÉL: rézötvözet, rozsdamentes acél betéttel.
- MOTORPAJZS: (szabadalmi szám: 1289150): alumínium, rézötvözet betéttel: megkönnyíti az indítást, mivel hosszabb állásidő alatt is megakadályozza a járókerék megszorulását
- JÁRÓKERÉK: bronz, radiális perifériális áramlási típusú
- MOTORTENGELY: EN 10088-3 - 1.4104 rozsdamentes acél
- TENGELYTÖMÍTÉS: kerámia - grafit - NBR
- MOTOR: a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemű, zárt, saját hűtőventilátorral ellátott, folyamatos üzemmódra alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.
PQ 3000: 230/400 V - 50 Hz háromfázisú motor
- SZIGETELÉSI OSZTÁLY: H. ● VÉDELMI BESOROLÁS: IP 55.

MEGRENDELHETŐVLÁTOZAT

- ⇒ EN 10088-3 - 1.4401 (AISI316) rozsdamentes acél szivattyútengellyel
- ⇒ speciális tengelytömítéssel
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n= 2900 1/perc FORDULATSZÁMON

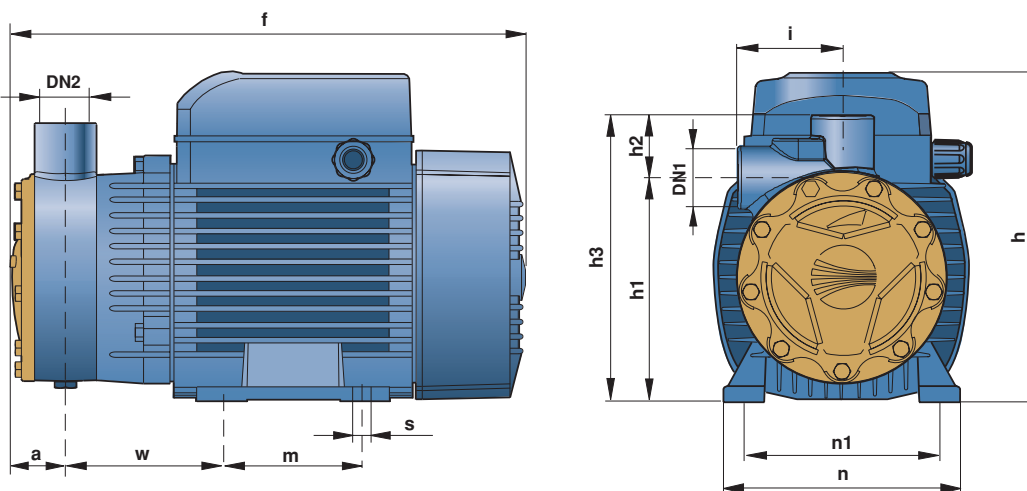


Típus	Teljesítmény		Q	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	kW	LE		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Háromfázisú			m³/h										
PQ 3000	2.2	3	l/perc	180	160	145	132	118	105	92	78	63.5	50
			H méter										

Q = Folyadékszállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia EN ISO 9906 App. A. szerint

MÉRETEK ÉS SÚLY



Típus	Csatlakozások		Méretek mm													kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s		
Háromfázisú																
PQ 3000	3/4"	3/4"	34	329	212	142	38	180	65	100	166	125	97	9	19.0	