

TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 10 l/perc-ig (0.6 m³/h)
Emelőmagasság: 42 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 kémiaiilag semleges folyadékok szivattyúzására alkalmasak. ENNEK A RÉZÖTVÖZETBŐL KÉSZÜLT SZIVATTYÚNAK A FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐI ÉS KOMPAKT KIVITELEZÉSE GARANCIÁT JELENTENEK A ROZSDA MEGTELEPEDÉSE ÉS AZ OXIDÁCIÓ ELLEN: EZEN TULAJDONSÁGAI ALAPJÁN ALKALMAS A FOLYADÉKÁTEMELÉSRE A SZERSZÁMGÉPEK, A NYOMDAGÉPEK HŐMÉRSÉKLETELLENŐRZÉSÉRE, A HŰTŐRENDSZEREK, A LÉGKONDÍCIONÁLÁS, AZ ÉLELMISZERIPAR TERÜLETÉN.
A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

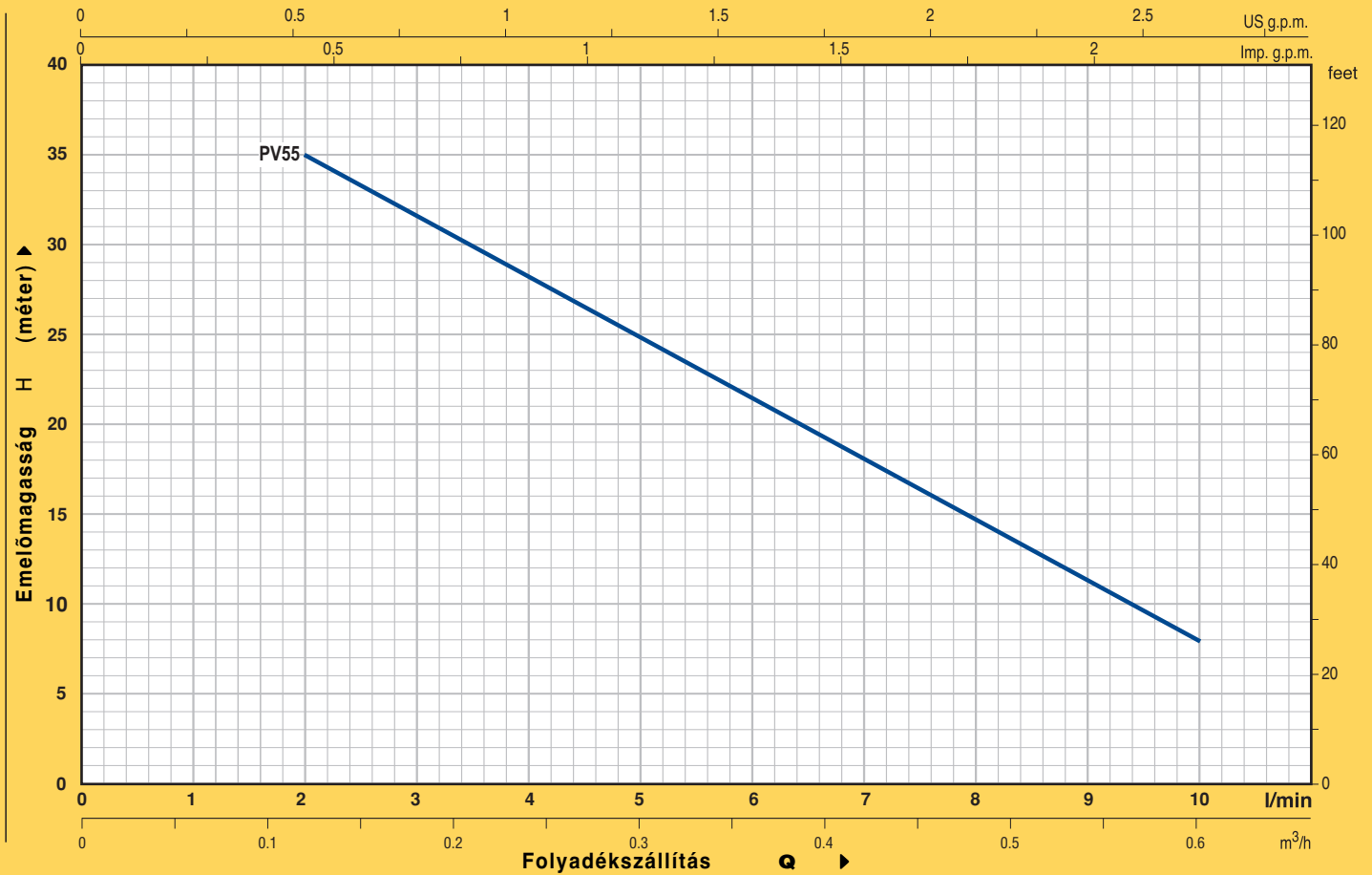
A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

FELÉPÍTÉS

- **SZIVATTYÚHÁZ:** rézötvözet, ISO 228/1 szívó- és nyomócső csatlakozókkal
- **MOTORPAJZS:** (szabadalmi szám: 1289150) alumínium, rézötvözet betéttel: megkönnyíti az indítást, mivel hosszabb állásidő alatt is megakadályozza a járókerék megszorulását
- **JÁRÓKERÉK:** rézötvözet, radiális perifériális áramlási típusú
- **MOTORTENGELY:** EN 10088-3 - 1.4104 rozsdamentes acél
- **TENGELYTÖMÍTÉS:** kerámia - grafit - EPDM
- **MOTOR:** a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemű, zárt, saját hűtőventilátorral ellátott, folyamatos üzemmódra alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.
PVm: 230 V - 50 Hz egyfázisú motor beépített kondenzátorral és hővédelemmel
PV: 230/400 V - 50 Hz háromfázisú motor
- **SZIGETELÉSI OSZTÁLY:** F. ● **VÉDELMI BESOROLÁS:** IP 44.
- **TÍPUSVÉDJEGY**

MEGRENDELHETŐVLÁTOZAT

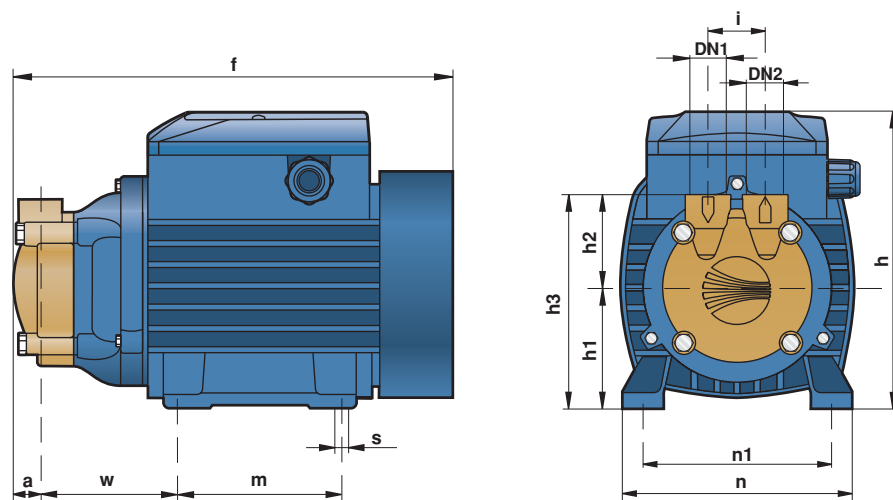
- ⇒ EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316) rozsdamentes acél szivattyútengellyel
- ⇒ speciális tengelytömítéssel
- ⇒ az óramutató járásával ellentétes irányba 90°-kal elforgatott szivattyúházzal
- ⇒ IP 55 védelmi besorolással
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK $n=2900$ 1/perc FORDULATSZÁMON


Típus		Teljesítmény		Q	m³/h										
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		0	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60	
PVm 55	PV 55	0.18	0.25	H méter	42	35	31	28	25	21.5	18	14.5	11	8	

Q = Folyadékészállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 App. A. szerint

MÉRETEK ÉS SÚLY


Típus		Csatlakozások		Méretek mm												kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PVm 55	PV 55	1/4"	1/4"	10	203	141	56	42	98	25	72	110	90	67	6	4.1	4.1