

TELJESÍTMÉNYADATOK

Szállítási teljesítmény: 50 l/perc-ig (3 m³/h)
Emelőmagasság: 90 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. **A KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ TECNOPOLIMER SZIVATTYÚHÁZ ÉS A JÁRÓKERÉKKEL SZEMBENI RÉZÖTVÖZET SZIVATTYÚHÁZ FEDÉL GARANCIÁT JELENT A ROZSDA MEGTELEPEDÉSE ÉS AZ OXIDÁCIÓ ELLEN: EZEN TULAJDONSÁGAI ALAPJÁN AJÁNLOTT AZ IPAR TERÜLETÉN TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSRA, MINT PÉLDÁUL HŰTŐRENDSZEREK, LÉGKONDÍCIONÁLÁS, VASALÓGÉPEK, STB.** A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

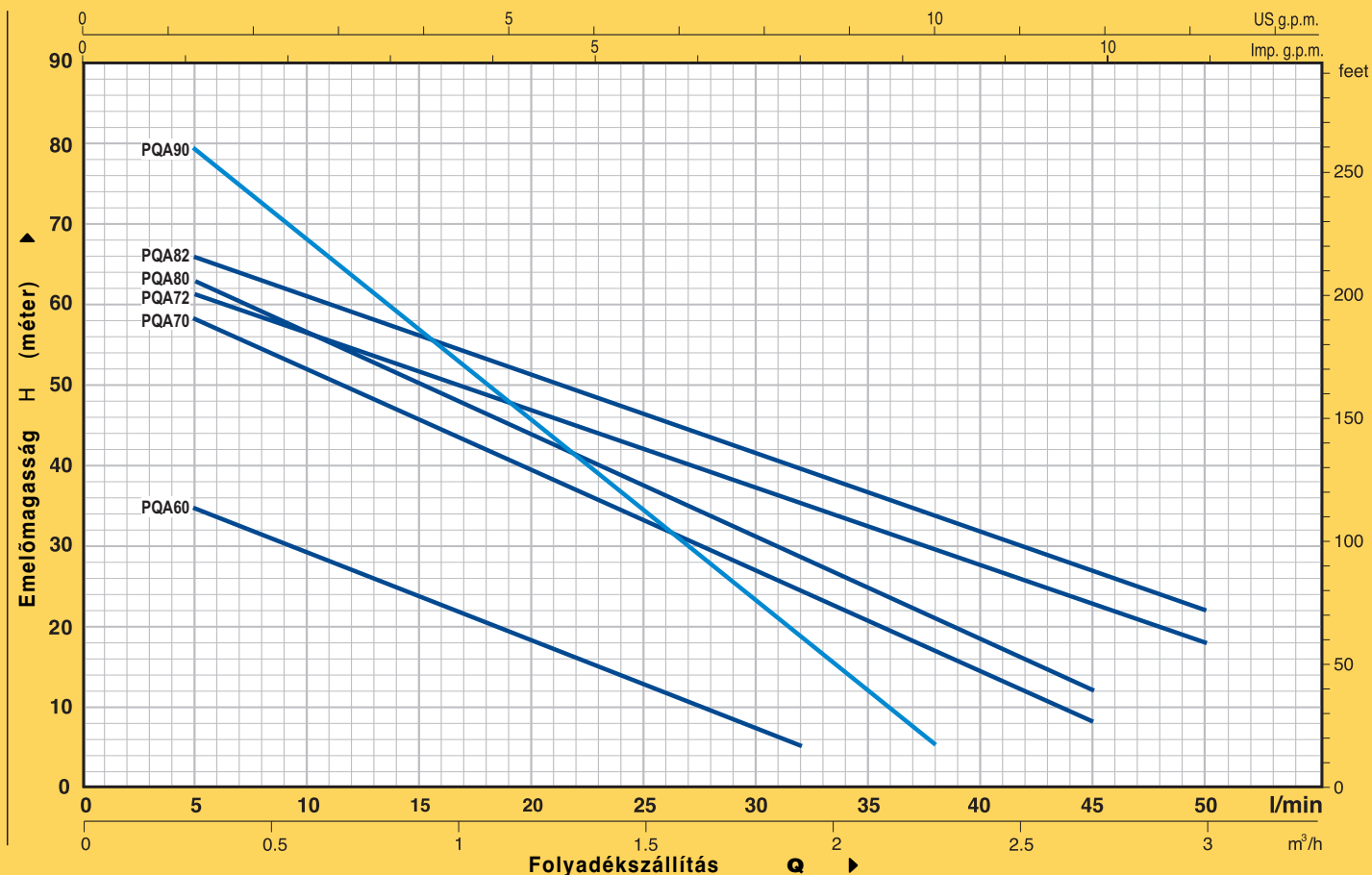
FELÉPÍTÉS

- **SZIVATTYÚHÁZ:** kiváló minőségű **tecnopolimer**, szívó- és nyomócső csatlakozóba beépített ISO 228/1 csavarmentes betéttel, ami lehetővé teszi a csövek kifogástalan csatlakoztatását a szivattyúház megrongálódása nélkül
- **SZIVATTYÚHÁZ FEDÉL:** **rézötvözet**
- **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 - NBR**
- **MOTOR:** a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemi, zárt, saját hűtőventilátorral ellátott, folyamatos üzemmódra alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.
PQAm: 230 V - 50 Hz egyfázisú motor beépített kondenzátorral és hővédelemmel
PQA: 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
- ⇒ IP 55 védelmi besorolással
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n=2900 1/perc FORDULATSZÁMON

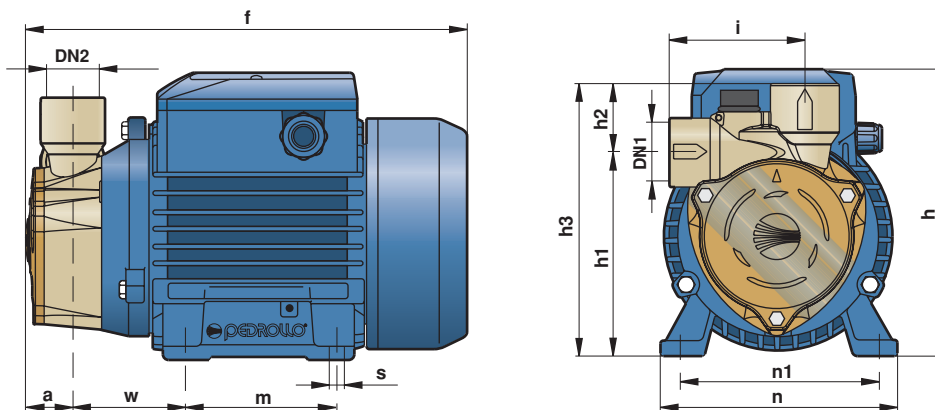


Típus		Teljesítmény		Q	H													
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		m³/h	0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	1.9	2.3	2.7	3.0	
				l/perc	0	2	5	10	15	20	25	30	32	38	45	50		
PQAm 60	PQA 60	0.37	0.50	H méter	40	38	35	29	23.5	18	12.5	7	5					
PQAm 70	PQA 70	0.55	0.75		65	62	58	52	45.5	39.5	33	27	24	16.5	8			
PQAm 72	PQA 72	0.55	0.75		65	-	62	57	52	47	42	37.5	35.5	29.5	22.5	18		
PQAm 80	PQA 80	0.75	1		70	66	62	56	49.5	43	37	31	28	20.5	12			
PQAm 82	PQA 82	0.75	1		70	-	66	61	56	51	46	41.5	39.5	37.5	26.5	22		
PQAm 90	PQA 90	0.75	1		90	86	79	68	56.5	45.5	34	23	18.5	5				

Q = Folyadékszállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia 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~
PQAm 60	PQA 60	1/2"	1/2"	25	226	152	103	33	136	72.5	80	120	100	55	7	4.8	4.8
PQAm 70	PQA 70	1/2"	1/2"				116.5	32.5	149							10.3	9.3
PQAm 72	PQA 72	1"	1"	28	258	179	121	30	151	72.5	90	138	112	62	7	10.4	9.4
PQAm 80	PQA 80	1/2"	1/2"				116.5	32.5	149							10.5	9.5
PQAm 82	PQA 82	1"	1"	27	257	121	30	151	83	76						10.5	9.5
PQAm 90	PQA 90	1/2"	1/2"				35	156									