



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **50 l/perc**-ig (3 m³/óra)
- Emelési magasság **70 m**-ig

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m**-ig (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10-től +60 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C**-ig
- Maximális nyomás a szivattyúházban **6.5 bar**
- Folyamatos működés **S1**

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



TANUSÍTVÁNYOK



AN30



IPOMTECT - 168

ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú alkatrészeire kémiaiilag semleges folyadékok szállítására ajánlott.

A kompakt kivitelezésük, megbízhatóságuk és gazdaságosságuk alkalmassá teszi a háztartási alkalmazásra, kis nyomáskiegyenlítő tartályokkal egybeépítve a víz automatikus elosztására, kertek locsolására kis parkok öntözésére, abban az esetben is ha a víz levegőt vagy egyéb gázt tartalmaz; a szivattyú, a szivóoldalon visszacsapó szeleppel van ellátva.

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

SZABADALMAK-VÉDJEJEK-MODELEK

- Motorpajsz: szabadalom szám IT1243605
- Olasz modelregisztrációs száma 72753

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

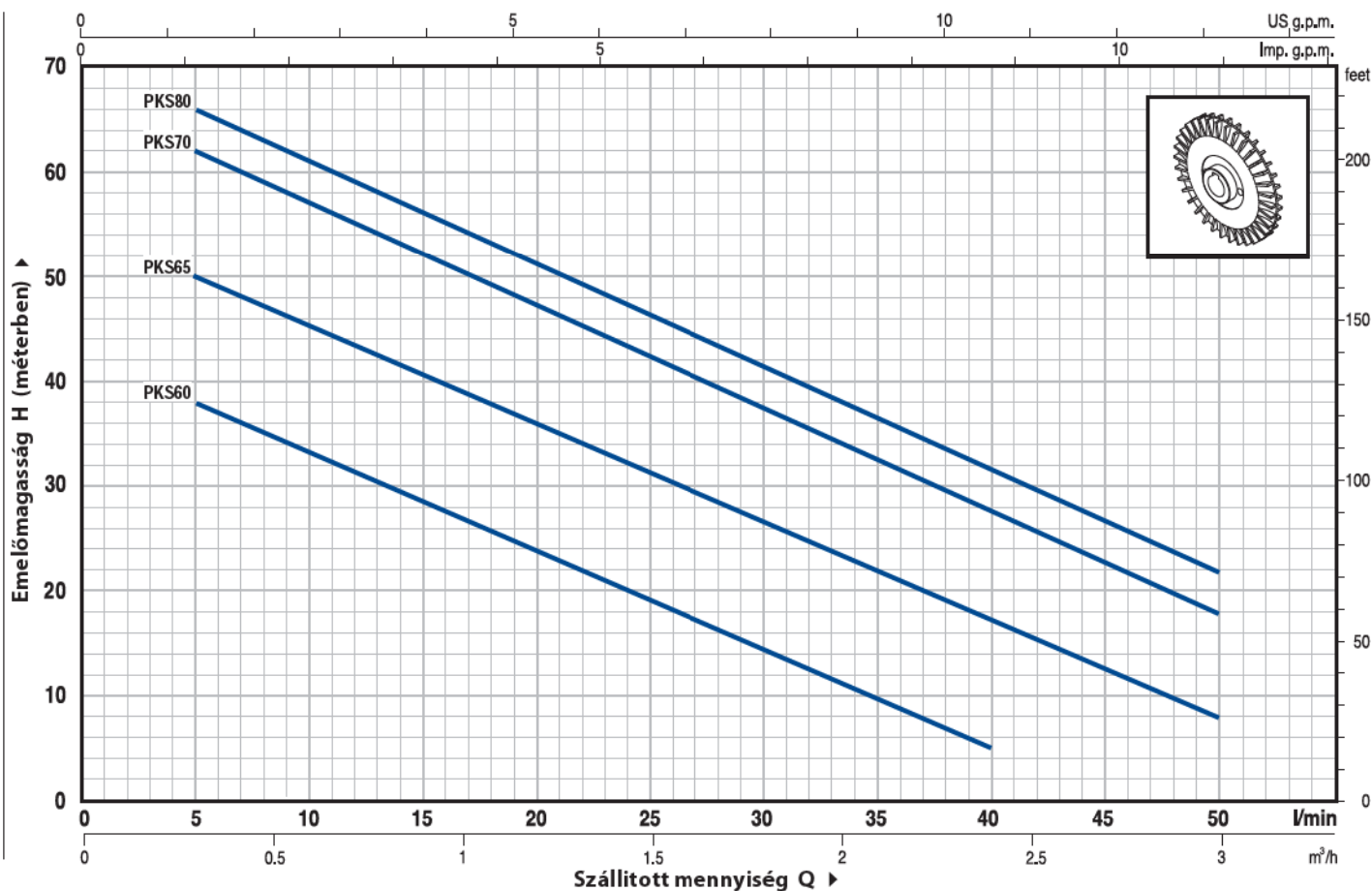
- Speciális tengelytömítés
- Eltérő feszültség vagy 60Hz
- IP55 védelem

GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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

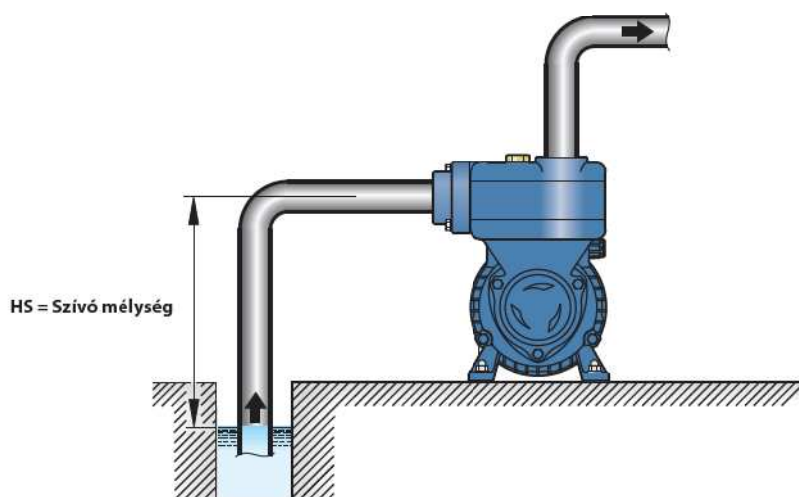


TÍPUS		TELJESÍTMÉNY		Q													
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m³/óra	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
PKSm 60	PKS 60	0.37	0.50	H m	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
PKSm 65	PKS 65	0.50	0.70			40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5			
PKSm 70	PKS 70	0.60	0.85			55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	12.5	8	
PKSm 80	PKS 80	0.75	1			65	62	57	52	47	42	37	32	27	22	18	
						70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	27	22	

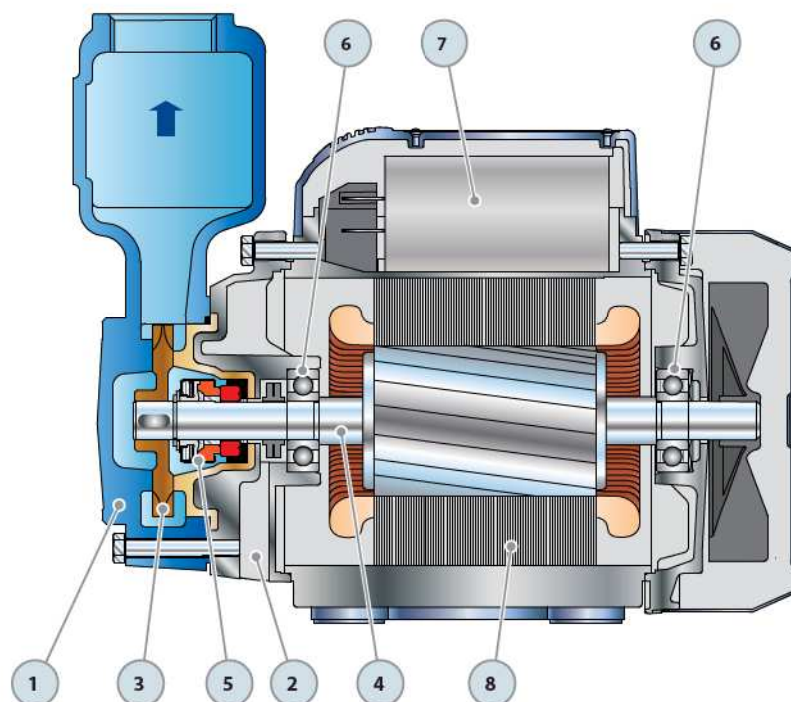
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívó mélység

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

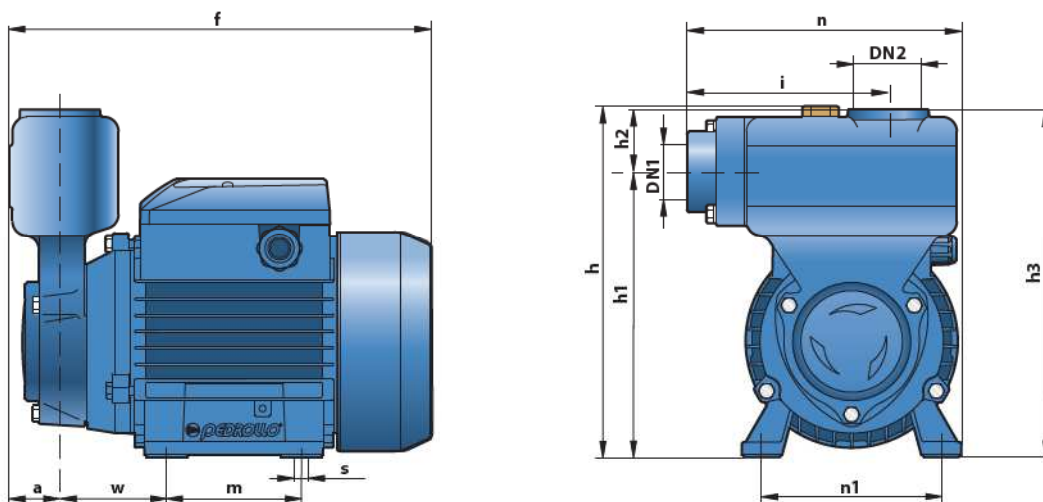
ÜZEMBEHELYEZÉSI PÉLDA



POZ. KOMPONENS		FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK				
1	SZIVATTYÚHÁZ	Öntvény, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1, a szívóoldalon deépitett visszacsapó szeleppel				
2	SZIVATTYÚHÁZFEDÉL	Aluminium, rézötvözet betéttel, beragadásgátló funkcióval (szabadalmazott)				
3	JÁRÓKERÉK	Rézötvözet, periférikus, radiális lapátokkal				
4	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3-1.4104				
5	TENGELYTÖMÍTÉS	Tömítés	Tengely	Anyagok		
		Tipus	Átmérő	Álló gyűrű	Forgó gyűrű	Elasztomer
		AR-12	Ø 12 mm	Kerámia	Grafit	NBR
6	CSAPÁGYAK	Elktromos szivattyú Tipus				
		PKS 60-65	6201 ZZ / 6201 ZZ			
		PKS 70-80	6203 ZZ / 6203 ZZ			
7	KONDENZÁTOR	Elktromos szivattyú Kapacitás				
		Egyfázisú	(230 V vagy 240 V)		(110 V)	
		PKSm 60	10 µF 450 VL	25 µF 250 VL		
		PKSm 60	14 µF 450 VL	30 µF 250 VL		
		PKSm 70	16 µF 450 VL	60 µF 250 VL		
		PKSm 80	20 µF 450 VL	60 µF 250 VL		
8	ELEKTROMOS MOTOR	PKSm: egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített termikus védelemmel.				
		PKS: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.				
		⇒ A háromfázisú motorokkal szerelt szivattyúk magasabb hatékonysági osztályba tartoznak IE2 (IEC 60034-30)				
		– Szigetelés: F osztály.				
		– Védelem: IP 44.				



MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATLAKOZÓK		MÉRETEK mm												kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PKSm 60	PKS 60	1"	1"	29	230	192	156	34	190	110	80	150	100	55	7	6.0	6.0
PKSm 65	PKS 65															7.5	7.0
PKSm 70	PKS 70				260	200	164		198		90	160	112	62		10.6	9.7
PKSm 80	PKS 80															10.6	9.7

ABSZORBCÍÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG (egyfázisú)		
Egyfázisú	230 V	240 V	110 V
PKSm 60	2.5 A	2.4 A	5.5 A
PKSm 65	3.7 A	3.4 A	7.4 A
PKSm 70	5.2 A	4.8 A	10.8 A
PKSm 80	5.2 A	4.8 A	10.8 A

TÍPUS	FESZÜLTÉG (háromfázisú)			
Háromfázisú	230 V	400 V	240 V	415 V
PKS 60	2.0 A	1.15 A	1.9 A	1.1 A
PKS 65	3.0 A	1.7 A	2.8 A	1.6 A
PKS 70	3.8 A	2.2 A	3.3 A	1.9 A
PKS 80	3.8 A	2.2 A	3.3 A	1.9 A

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ				KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ			
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg		szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg	
PKSm 60	PKS 60	189	1570	1155	1155	243	1970	1480	1480
PKSm 65	PKS 65	189	1570	1440	1340	243	1970	1840	1720
PKSm 70	PKS 70	105	1300	1130	1040	168	1980	1800	1650
PKSm 80	PKS 80	105	1300	1130	1040	168	1980	1800	1650

