



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Capacitate de până la **50 l/min** (3 m³/h)
- Înălțimea de pompare până la **70 m**

LIMITELE DE UTILIZARE

- Înălțimea de aspirație manometrică se ridică până la **9 m** (HS)
- Temperatura lichidului de la **-10 °C** până la **+60 °C**
- Temperatura mediu până la **+40 °C**
- Presiunea maximă în corpul pompei **6.5 bar**
- Serviciu continuu **S1**

EXECUTIE ȘI NORME DE SIGURANȚA

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

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



CERTIFICARI



INSTALAREA ȘI UTILIZAREA

Sunt recomandate pentru pomparea apei curate fara particule abrazive si a lichidelor chimice care nu afecteaza materialele din care este fabricata pompa.

Pentru competenta, fiabile și economice sunt potrivite pentru uz domestic pentru alimentarea cu apă cuplate cu rezervoare mici de hidrofor pentru irigare de livezi și grădini, luând apă din rezervoare și în orice caz în care există prezența aerului sau gazului în lichidul de pompare pentru a fi pompată, pompa este livrata cu supapă de retenere cu clapeta pe aspirație.

Instalarea pompelor trebuie facuta intr-un loc inchis sau protejat de intemperii.

BREVET-MARCA-MODEL

- Lanterna: brevet n° IT1243605
- Modelul italian înregistrat n° 72753

EXECUTII LA CERERE

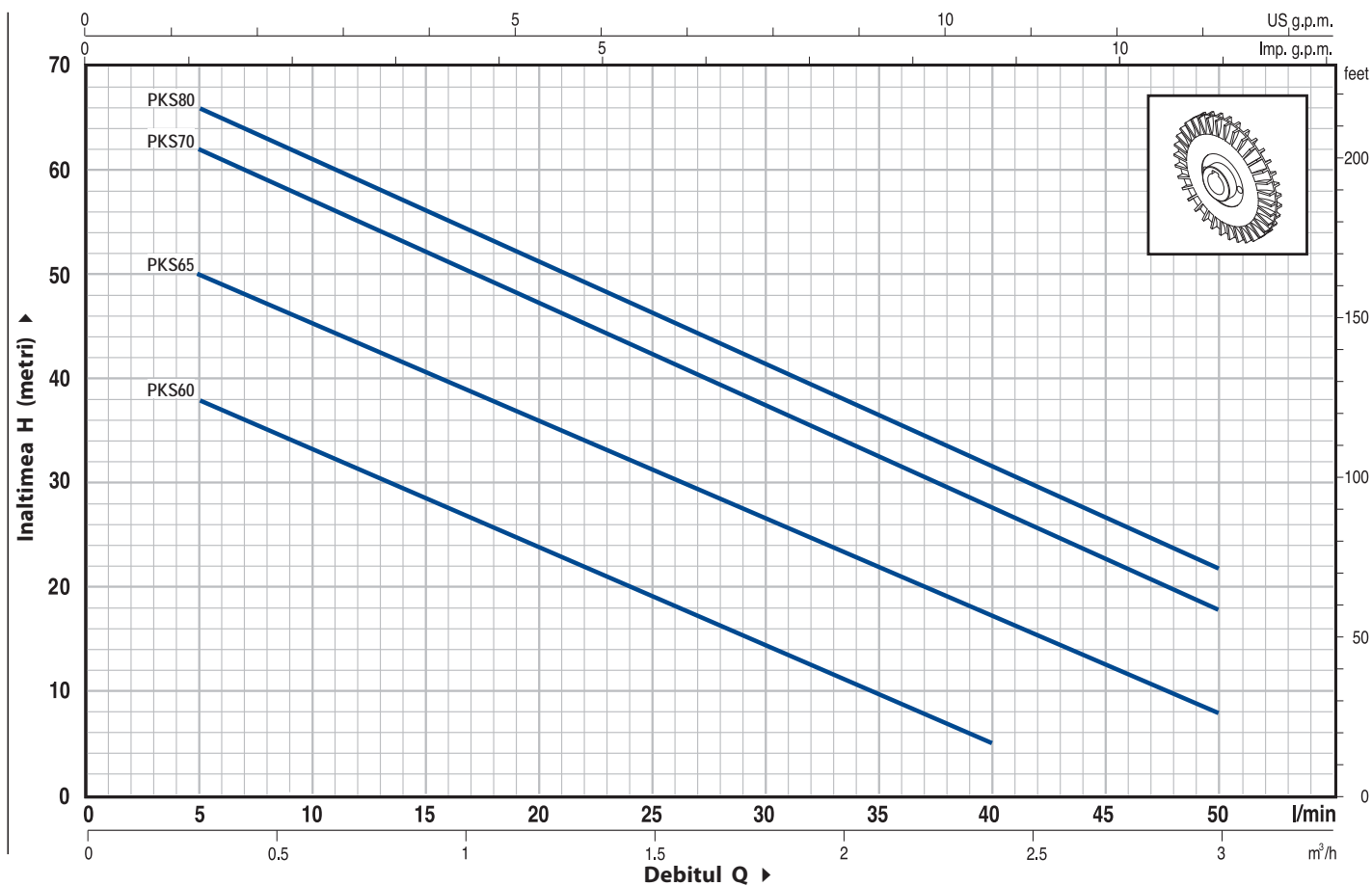
- Presetupa mecanica speciala
- Alte tensiuni sau frecvente la 60 Hz
- Protecție IP 55

GARANȚIE

2 ani în funcție de condițiile noastre generale de vânzare

CURBE DE FUNCTIONARE

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

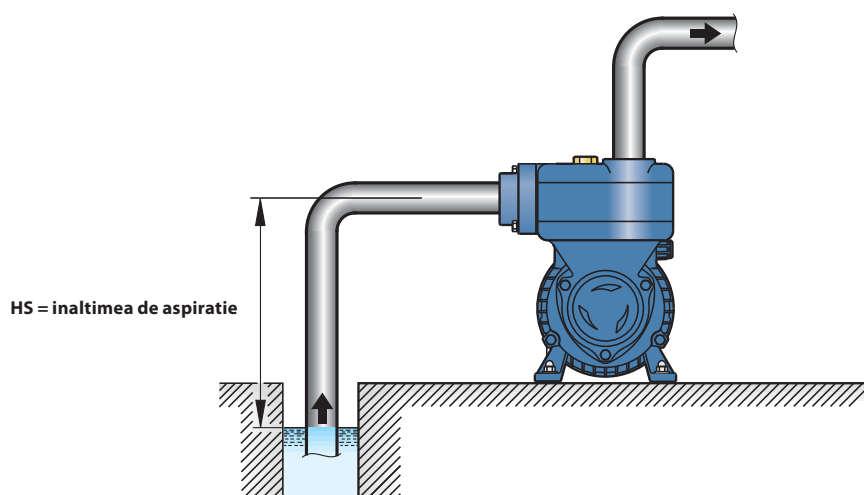


TIP		PUTERE		Q	Flow Rate (Q)														
Monofazic	Trifazic	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0			
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50				
PKSm 60	PKS 60	0.37	0.50	H metri	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5						
PKSm 65	PKS 65	0.50	0.70		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	12.5	8				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

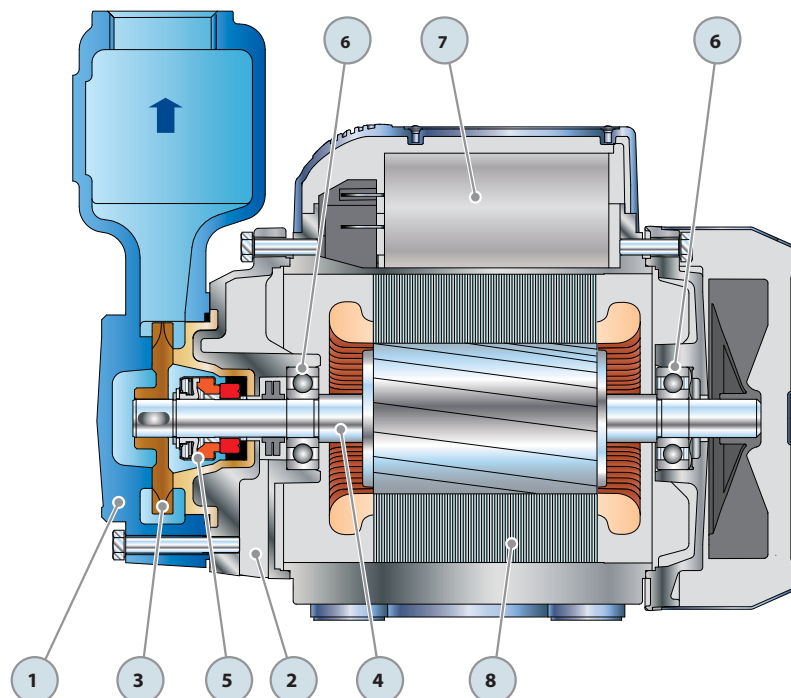
Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala HS = Inaltimea de aspiratie

Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 App A.

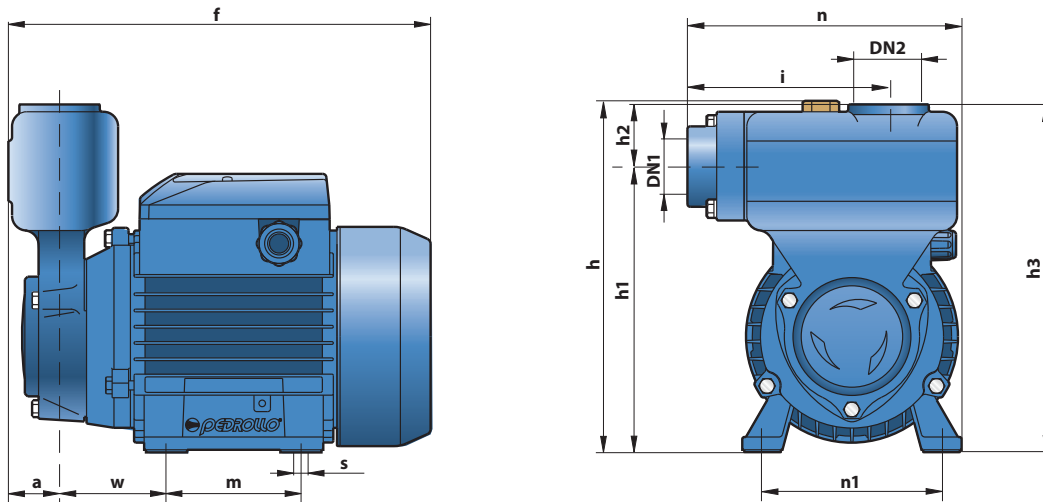
EXEMPLU DE INSTALARE



POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIVE				
1	CORP POMPA	Fontă, prevazut cu guri filetate ISO 228 / 1 și supapă de reținere încorporate în gura de aspiratie				
2	LANTERNA	Aluminiu acoperit cu alamă cu functie frontal antiblocare (brevetat)				
3	TURBINA	Alamă, de tip palete radiale periferice				
4	ARBORE MOTOR	Din oțel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104				
5	TURBINA MECANICA	Turbina	Capac	Materiale		
		<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>	<i>Inel fix</i>	<i>Inel rotativ</i>	<i>Elastomer</i>
		AR-12	Ø 12 mm	Ceramica	Grafit	NBR
6	RULMENTI	Electropompa	Tip			
		PKS 60-65	6201 ZZ / 6201 ZZ			
		PKS 70-80	6203 ZZ / 6203 ZZ			
7	CONDENSATOR	Electropompa	Capacitate			
		<i>Monofazic</i>	<i>(230 V sau 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		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	MOTOR ELECTRIC	<p>PKSm: monofazic 230 V - 50 Hz cu protecție termică incorporat in bobinaj.</p> <p>PKS: trifazic 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ Pompele echipate cu motoare trifazate sunt de inalta clasa de eficiență IE2 (IEC 60034 - 30)</p> <p>– Izolație: clasa F.</p> <p>– Protecție: IP 44.</p>				



DIMENSIONI SI GREUTATI



TIP		GURI		DIMENSIONI mm												kg	
Monofazic	Trifazic	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				260	200	164		198		90	160	112	62		7.5	7.0
PKSm 70	PKS 70				260	200	164		198		90	160	112	62		10.6	9.7
PKSm 80	PKS 80				260	200	164		198		90	160	112	62		10.6	9.7

ABSORBTIA

TIP	TENSIUNE (monofazic)		
Monofazic	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

TIP	TENSIUNE (trifazic)			
Trifazic	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

PALETIZARE

TIP		PE GRUPAJ				PE CONTAINER			
Monofazic	Trifazic	n° pompe	H (mm)	kg		n° pompe	H (mm)	kg	
				1~	3~			1~	3~
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

