



PV - PQ 3000-MF

PERIPHERIQUES A ASPIRATION LATERALE

PRINCIPE : Mono turbine à aubes périphériques radiales.

UTILISATION :

- Faibles débits, hautes pressions, pour liquides propres.
- Recyclages industriels, chaudières, autoclaves de stérilisation.
- Refroidissement de poste à souder (PV55).
- Température du liquide : de - 10°C (avec antigel) à + 90°C.
- Température ambiante : 40°C maxi (50°C pour modèles PV).

CONSTRUCTION :

- Corps laiton PN 10 bars , roue laiton, lanterne aluminium avec insert laiton (PV).
- Corps inox AISI 316 PN 18 bars, roue bronze, lanterne aluminium avec insert inox (PQ3000).
- Moteur 2900 tr/min, IP X4 (IPX5 pour PQ3000), classe F (H pour PQ3000), S1 (service continu).
- Moteur triphasés haut rendement classe IE3 sauf PV55/60.
- Tensions : MONO 220+230V ou TRI 230/400V (50 Hz) sauf PV55 (bi-Fréquence 50/60 Hz) (●).
- Arbre INOX AISI 431.
- Garniture mécanique carbone/carbure/Nitrile (EPDM sur PV55) ou carbone/céramique/Nitrile (PQ3000).
- Protection thermique incorporée en monophasé.



PV



PQ 3000

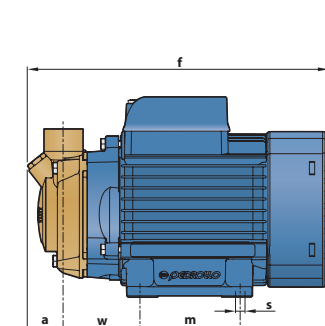


€						Q = débit en m3/h												
Désignation	Code	Prix HT	TENSIONS	(A)	kW	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.90	1.02	1.2	1.5	1.8	2.1	2.7	
* PVm 55 (●)	A1B0033	322	1~230	1.6	0.18	35	27	19.4	12	5	(courbe en 50 Hz)							
PV 55 (●)	A1B0034	330	3~230/400	1.5/0.9		46	36.5	27.5	19.4	11.9	(courbe en 60 Hz)							
* PVm 81	A1B0031	425	1~230	3.0	0.37	75	64.5	59	45	35	13.7	6						
PV 81	A1B0036	459	3~230/400	2.1/1.2														
* PVm 60	A1B0037	383	1~230	2.8	0.37	44	-	37	34	31	25	22.7	19.4	14	8.9			
PV 60	A1B0038	413	3~230/400	2.1/1.2														
* PVm 65	A1B0039	425	1~230	4.4	0.60	55	-	51	48	44	37	34.5	31	24.5	18.5	11.5		
PV 65	A1B0042	459	3~230/400	2.6/1.5														
* PVm 70	A1B0043	492	1~230	6.3	0.90	70	-	64.5	62	56	57.5	44.5	39.5	32	25.3	17.5	7	
PV 70	A1B0044	524	3~230/400	4.2/2.4														
* PVm 90	A1B0046	514	1~230	6.3	0.90	98	-	88	78.5	72.5	57.5	52	44	31	19.6	7		
PV 90	A1B0047	546	3~230/400	4.2/2.4														
-			-	-	2.20	180	-	-	-	164	148	141	132	117	103	89	62.5	
PQ 3000-MF	A1B0191	1 255	3~230/400	12.9/7.5														
m = monophasé						H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)												

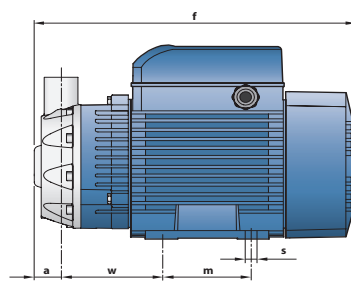
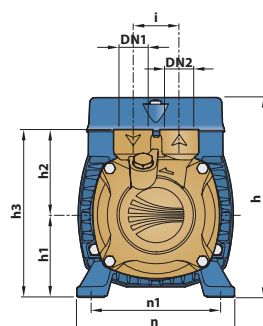
m = monophasé

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

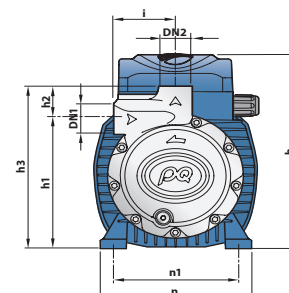
 * éco-participation 0.42€ HT en sus



PV



PQ 3000-MF



TYPE		ISO 228/1		DIMENSIONS en mm													
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	poids kg	
PVm 55	PV 55	1/4"	1/4"	10.5	194	145	56	40	96	25	55	116	94/100	63	7	5	
PVm 81	PV 81	1/2"	1/2"	26.5	241	152	63	65	128	35	80	120	98/102	65	7	7	
PVm 60	PV 60	1/2"	1/2"	26	243.5	152	63	62	125	35	80	120	98/102	68	7	6	
PVm 65	PV 65	3/4"	3/4"	27	243.5	152	63	66	129	45	80	120	98/102	67	7	7	
PVm 70	PV 70	3/4"	3/4"	26.5	276	180	71	66	137	45	90	134	110/114	79	7	10	
PVm 90	PV 90	3/4"	3/4"	28	275	180	71	66	137	45	90	134	110/114	76.5	7	10	
-	PQ 3000-MF	3/4"	3/4"	28	327	212	142	36	178	62	100	151	125	100.5	9	18	