

PKS



SURFACE

PERIPHERIQUES AUTO-AMORCANTES

PRINCIPE : Mono turbine à aubes périphérique radiales.

UTILISATION :

- Faibles débits, hautes pressions, pour liquides propres.
- Recyclages industriels, tous usages domestiques.
- Petits transferts : eau uniquement (car clapet caoutchouc non compatible avec hydrocarbures).
- Température du liquide : de - 10°C (avec antigel) à + 60°C.
- Température ambiante : 40°C maxi (50°C pour modèle PKS 60).

CONSTRUCTION :

- Corps en fonte traitée cataphorèse PN 6 bars (PN 7 bars pour modèles PKS 70+80) avec clapet anti-retour caoutchouc incorporé, roue laiton, lanterne aluminium avec insert anti-blocage brevetée N°IT1243605.
- Moteur 2900 tr/min, IPX4, classe F, S1 (service continu).
- Tensions : MONO 220+230V ou TRI 230/400V (50 Hz).
- Arbre INOX 431 ou INOX EN 10088-3 - 1.4104 pour PKS 60, PKS 65.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile.
- Protection thermique incorporée en monophasé.

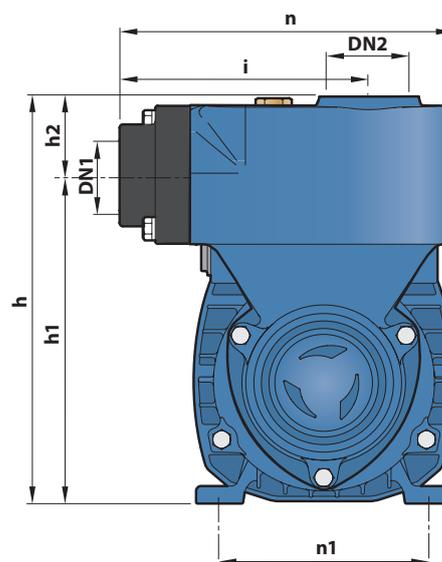
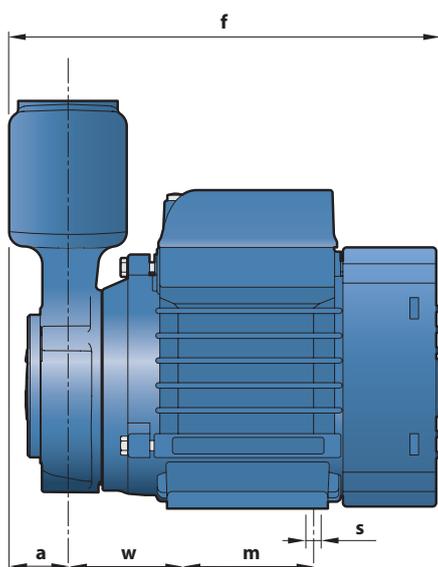


| Désignation | Code | € Prix HT | TENSIONS | (A) | kW | | Q = débit en m3/h | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------|-----------|----------|------|---|-------------------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--|--|--|--|
| | | | | | | | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | | | | |
| * PKSm 60 | A2A0010EU | 235 | 1~230 | 2.3 | 0.37 | H | 40 | 38 | 33.5 | 29 | 24 | 19.5 | 15 | 10 | 5 | | | | | | |
| PKS 60 | A2A0020 | 240 | 3~230/400 | 2.0/1.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * PKSm 65 | A2A0030A | 336 | 1~230 | 3.7 | 0.55 | M | 55 | 50 | 45.5 | 40.5 | 36 | 31 | 27 | 22 | 17 | 12.5 | 8 | | | | |
| PKS 65 | A2A0040 | 342 | 3~230/400 | 2.9/1.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * PKSm 80 | A2A0070 | 447 | 1~230 | 5.2 | 0.75 | T | 70 | 66 | 61 | 56 | 51 | 46 | 41 | 36.5 | 31 | 27 | 22 | | | | |
| PKS 80 | A2A0081 | 447 | 3~230/400 | 3.8/2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m = monophasé

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

* éco-participation 0.42€ HT en sus



| TYPE | | ISO 228/1 | | DIMENSIONS en mm | | | | | | | | | | | poids kg |
|-----------|----------|-----------|-----|------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|--------|----|---|----------|
| Monophasé | Triphasé | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | i | m | n | n1 | w | s | |
| PKSm 60 | PKS 60 | 1" | 1" | 28 | 196 | 183 | 149 | 34 | 110 | 55 | 148 | 93/100 | 53 | 7 | 7 |
| PKSm 65 | PKS 65 | 1" | 1" | 28 | 227 | 190 | 156 | 34 | 110 | 80 | 148 | 100 | 53 | 7 | 8 |
| PKSm 80 | PKS 80 | 1" | 1" | 28 | 263 | 198 | 164 | 34 | 110 | 90 | 160 | 112 | 62 | 7 | 11 |