

# PQ 81- PV 55

## ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES A ASPIRATION LATERALE

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**PRINCIPE** : Mono turbine périphérique.

### UTILISATION :

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

### CONSTRUCTION :

- Corps fonte, roue laiton, lanterne aluminium avec insert anti-blocage .
- Corps LAITON modèles PQ 81-BS et PV 55.
- Moteur 3000 tr/min, IP44, classe F.
- Tensions: MONO 230V ou TRI 230/400V (50 Hz) sauf PV55 (bi-Fréquence) (●).
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique de série en carbone/céramique/nitrile (PQ) EPDM (PV).
- Protection thermique incorporée en monophasé.

PQ 81

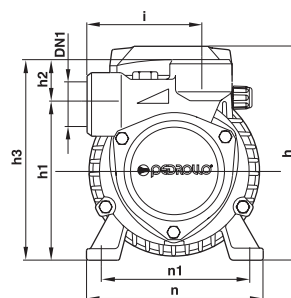
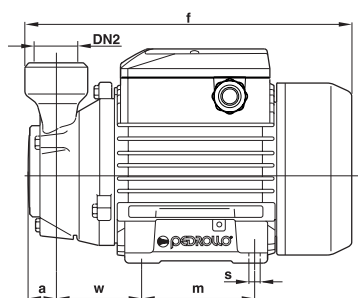


PV 55

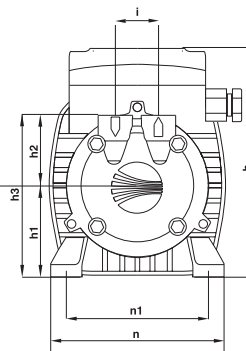
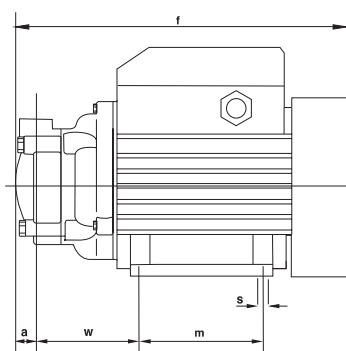


| Désignation | Code    | €<br>Prix HT | kW   |   | Q = débit en m <sup>3</sup> /h |      |      |      |      |      |                   |      |      |        |
|-------------|---------|--------------|------|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|--------|
|             |         |              |      |   | 0                              | 0.12 | 0.24 | 0.36 | 0.48 | 0.60 | 0.72              | 0.84 | 0.96 | 1.08   |
| PQm 81      | A1B0010 |              | 0.50 | H | 90                             | 80   | 71   | 63   | 54   | 45   | 37                | 28   | 19   | 10     |
| PQ 81       | A1B0020 |              |      |   |                                |      |      |      |      |      |                   |      |      |        |
| PQm 81-BS   | A1B0024 |              | 0.50 | M | 90                             | 80   | 71   | 63   | 54   | 45   | 37                | 28   | 19   | 10     |
| PQ 81-BS    | A1B0025 |              |      |   |                                |      |      |      |      |      |                   |      |      | LAITON |
| PVm 55 (●)  | A1B0033 |              | 0.18 | T | 42                             | 35   | 27.5 | 20.5 | 12.5 | 6    | (Courbe en 50 hz) |      |      | LAITON |
| PV 55 (●)   | A1B0034 |              | 0.18 |   | 55                             | 46   | 37   | 28   | 19   | 10   | (Courbe en 60 hz) |      |      | LAITON |

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



| TYPE        |            | DIMENSIONS en mm |      |    |     |     |     |    |     |    |    |     |     |    |   |       |
|-------------|------------|------------------|------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|---|-------|
| Monophasé   | Triphasé   | DN1              | DN2  | a  | f   | h   | h1  | h2 | h3  | i  | m  | n   | n1  | w  | s | poids |
| PQm 81/81BS | -          | 1/2"             | 1/2" | 18 | 227 | 152 | 118 | 23 | 141 | 71 | 80 | 120 | 100 | 58 | 7 | 8 kg  |
| -           | PQ 81/81BS | 1/2"             | 1/2" | 18 | 220 | 152 | 118 | 23 | 141 | 71 | 80 | 120 | 100 | 58 | 7 | 8 kg  |



| TYPES     |          | DIMENSIONS en mm |      |    |     |     |    |    |    |    |    |     |    |    |   |        |
|-----------|----------|------------------|------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|---|--------|
| Monophasé | Triphasé | DN1              | DN2  | a  | f   | h   | h1 | h2 | h3 | i  | m  | n   | n1 | w  | s | poids  |
| PVm 55    | PV 55    | 1/4"             | 1/4" | 10 | 203 | 141 | 56 | 42 | 98 | 25 | 72 | 100 | 90 | 67 | 6 | 4.6 kg |

(●) 220-230V 50/60 hz en mono, 220-230/380-415V 50/60 hz.



2009

**motralec** . 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX. Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com . Site internet : [www.motralec.com](http://www.motralec.com)