



# > POMPES SUBMERSIBLES AVEC ROUE VORTEX POUR LE RELEVAGE D'EAU CHARGÉE



PSV28N



PSV30



PSV34 / 38 / 40



PSV35 / 39 / 41 / 51

| RÉF.   | TYPE      | PUISSANCE EN KW | TENSION VOLT | INTENSITÉ AMPÈRE | POIDS KG | ORIFICE | CARACTÉRISTIQUES |     |   |   |    |    |
|--------|-----------|-----------------|--------------|------------------|----------|---------|------------------|-----|---|---|----|----|
|        |           |                 |              |                  |          |         | débit m³/h       |     |   |   |    |    |
| PSV28N | Monophasé | 0,37            | 230          | 2,2              | 7,5      | 1" 1/4  | HMT en m         | 2   | 4 | 7 | 10 | 12 |
| PSV30  | Monophasé | 0,6             | 230          | 4,1              | 12       | 1" 1/4  |                  | 5,6 | 4 | 1 |    |    |
|        |           |                 |              |                  |          |         |                  | 7,5 | 7 | 5 | 3  | 1  |

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE :

Corps : acier inox (PSV28N), en fonte (PSV30)

Turbine et carter moteur : acier inox

Garniture mécanique : carbone

Prise avec câble longueur 5 m

Pompe avec interrupteur de niveau à bille

Température maximale de l'eau : 40 ° C

Diamètre maximum des particules admissibles : 10 mm (PSV28N) 20 mm (PSV30)

Profondeur d'immersion maximale : 5 m

### CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR :

PSV28N : moteur monophasé 230 volts 2800 tr/mn, protection : IP 68, isolement classe F, service intermittent

PSV30 : moteur monophasé 230 volts 2900 tr/mn, protection : IP 58, isolement classe F, service intermittent

| RÉF.  | TYPE      | PUISSANCE EN KW | TENSION VOLT | INTENSITÉ AMPÈRE | POIDS EN KG | ORIFICE | CARACTÉRISTIQUES |            |     |     |     |     |
|-------|-----------|-----------------|--------------|------------------|-------------|---------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|
|       |           |                 |              |                  |             |         | débit m³/h       |            |     |     |     |     |
| PSV34 | Monophasé | 0,6             | 230          | 4                | 19          | 2"      | HMT en m         | 4          | 10  | 15  | 20  | 25  |
| PSV35 | Triphasé  | 0,6             | 400          | 2,5              | 19          | 2"      |                  | 5,5        | 4   | 2,5 |     |     |
| PSV38 | Monophasé | 0,9             | 230          | 6                | 21          | 2"      |                  | 7,5        | 6,5 | 5,2 | 3,5 | 2   |
| PSV39 | Triphasé  | 0,9             | 400          | 3,2              | 21          | 2"      |                  | 7,5        | 6,5 | 5,2 | 3,5 | 2   |
|       |           |                 |              |                  |             |         |                  | débit m³/h |     |     |     |     |
| PSV40 | Monophasé | 1,5             | 230          | 10,5             | 25,5        | 3"      | HMT en m         | 10         | 20  | 30  | 40  | 50  |
| PSV41 | Triphasé  | 1,5             | 400          | 4                | 25,5        | 3"      |                  | 6,5        | 5   | 4   | 2,5 | 1   |
| PSV51 | Triphasé  | 2,2             | 400          | 6                | 30,5        | 3"      |                  | 6,5        | 5   | 4   | 2,5 | 1   |
|       |           |                 |              |                  |             |         |                  | 14         | 12  | 9,5 | 6,5 | 2,5 |

### CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE :

Corps et turbine : fonte

Carter moteur : acier inox

Garniture mécanique : carbure de silicium - carbone (PSV34 à 39)

carbure de silicium (PSV40 / 41)

carbone (PSV51)

Câble longueur 10 m

Pompe avec moteur monophasé : interrupteur de niveau à bille

Pompe avec moteur triphasé : sans flotteur

Température maximale de l'eau : 40°C

Diamètre maximum des particules admissibles : 45 mm

Profondeur d'immersion maximale : 5 m

### CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR :

Moteur à bain d'huile, 2900 tr/mn

Protection : IP 58, isolement classe F