

# XVS



## TIPO:

### Elettropompa sommersibile.

Queste pompe estremamente versatili e affidabili vengono utilizzate per una vasta gamma di applicazioni con acqua sporca e liquidi non aggressivi aventi corpi solidi in sospensione.

### PROFONDITÀ MAX DI IMMERSIONE:

La profondità massima di immersione è di 5 metri.

### UTILIZZO CONSIGLIATO:

Prosciugamento di scavi e ambienti allagati, svuotamento pozzetti, smaltimento acque civili e industriali.

### TEMPERATURA MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua).



## TYPE:

### Submersible electric pump.

This extremely reliable and versatile pump is suitable for a wide range of applications with wastewater and other chemically neutral liquids with suspended solids.

### MAXIMUM IMMERSION DEPTH:

5 metres / 16 ft.

### SUGGESTED APPLICATIONS:

Drainage of excavations and flooded areas, emptying of wells, residential and industrial wastewater disposal.

### MAX OPERATING TEMPERATURE:

35 °C (water) / 95 °F



## TYPLOGIE:

### Électropompe immergée.

Cette pompe extrêmement fiable et universelle est utilisée pour une vaste gamme d'applications avec de l'eau chargée et liquides chimiques non agressifs contenant des corps solides.

### PROFONDEUR D'IMMERSION MAXIMALE:

La profondeur d'immersion maximale est de 5 mètres.

### USAGE CONSEILLÉ:

Assèchement des fouilles et des zones inondées, écoulement des eaux civiles et industrielles, vidange des puisards.

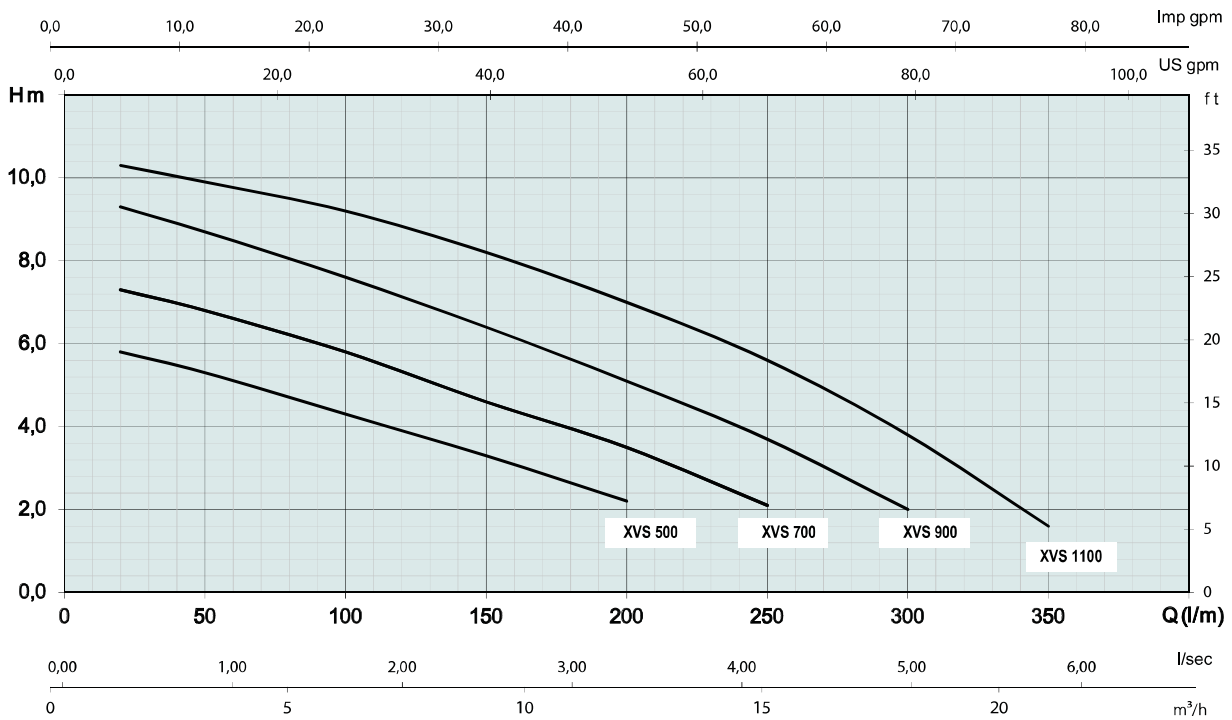
### TEMPERATURE MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau).

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

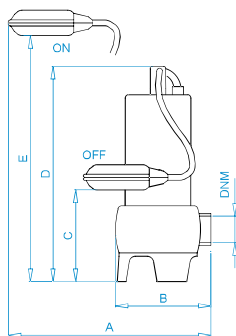
|  |                               |                           |                               |
|--|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe                       | Ghisa                         | Cast Iron                 | Fonte                         |
| Supporto motore - Motor bracket - Support moteur               | Ghisa                         | Cast Iron                 | Fonte                         |
| Albero motore - Motor shaft - Arbre moteur                     | Acciaio inox AISI 420         | S. steel AISI 420         | A. inox AISI 420              |
| Girante - Impeller - Turbine                                   | Acciaio inox AISI 304         | S. steel AISI 304         | A. inox AISI 304              |
| Tenute meccaniche - Mechanical seal<br>Tenues d'étanchéité     | Carburo di Silicio + Allumina | Silicon carbide + Alumina | Carbure de Silicium + Alumina |
| Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation      | F                             | F                         | F                             |
| Classe di protezione - Protection class - Classe de protection | IP68                          | IP68                      | IP68                          |

| Pump model | Hp (P2) | Kw (P2) | A ~ 1<br>230V 50 Hz | µF | Q l/min             | 0   | 50  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|------------|---------|---------|---------------------|----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |         |         |                     |    | Q m <sup>3</sup> /h | 0   | 3   | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  |
| XVS 500    | 0,6     | 0,45    | 3,2                 | 12 | H/m                 | 6   | 5,3 | 4,3 | 3,3 | 2,2 | -   | -   | -   |
| XVS 700    | 0,8     | 0,6     | 4,5                 | 14 |                     | 8,1 | 6,8 | 5,8 | 4,6 | 3,5 | 2,1 | -   | -   |
| XVS 900    | 1,1     | 0,8     | 5,8                 | 16 |                     | 9,8 | 8,9 | 7,6 | 6,4 | 5,1 | 3,7 | 2   | -   |
| XVS 1100   | 1,36    | 1       | 6,2                 | 25 |                     | 11  | 9,9 | 9,2 | 8,2 | 7   | 5,2 | 3,8 | 1,6 |



| Pump model | H   | X  | Y   | Q  |
|------------|-----|----|-----|----|
| XVS 500    | 140 | 80 | 120 | 50 |
| XVS 700    | 140 | 80 | 120 | 50 |
| XVS 900    | 140 | 80 | 120 | 50 |
| XVS 1100   | 140 | 80 | 120 | 50 |

| Pump model | H   | X  | Y   | Q  |
|------------|-----|----|-----|----|
| XVS 500    | 100 | 83 | 113 | 36 |
| XVS 700    | 100 | 83 | 113 | 36 |
| XVS 900    | 100 | 83 | 113 | 36 |
| XVS 1100   | 100 | 83 | 113 | 36 |



| Pump model | DNA Ø | DNM   | A   | B   | C   | D   | E   | Weight kg / lbs |
|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| XVS 500    | 40 mm | F 1"½ | 300 | 180 | 80  | 300 | 295 | 11,3 / 25,0     |
| XVS 700    | 40 mm | F 1"½ | 300 | 180 | 100 | 335 | 330 | 12,9 / 28,5     |
| XVS 900    | 40 mm | F 1"½ | 300 | 180 | 100 | 335 | 330 | 13,4 / 29,5     |
| XVS 1100   | 40 mm | F 1"½ | 300 | 180 | 110 | 360 | 355 | 15,2 / 33,5     |