



## FICHE TECHNIQUE

## POMPES SUBMERSIBLES

# POMPE SUBMERSIBLE SÉRIE TP70

Pour eaux usées et boues  
TP70V50/2 HD – TP70V50/2 D



Image non contractuelle

**HOMA**  
PUMPEN MIT SYSTEMEN



**ROUE VORTEX**  
Passage libre 70 mm  
adapté aux eaux chargées



**UTILISATION INTENSIVE**  
Conçue pour les eaux usées,  
boues et effluents chargés



**CONCEPTION ROBUSTE**  
Fonte GG25  
Garnitures SiC/SiC



**INSTALLATION SIMPLE**  
En version fixe avec accouplement  
automatique ou mobile



**FIABILITÉ**  
Longue durée de vie  
et maintenance facilitée

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Les pompes submersibles HOMA de la série TP70 sont des pompes centrifuges à roue vortex conçues pour le pompage des eaux usées, des boues et des effluents fortement chargés dans les stations d'épuration, les réseaux d'assainissement et les installations industrielles.

Grâce à leur passage libre de 70 mm et à leur conception robuste, elles assurent un fonctionnement fiable même dans des conditions difficiles. Disponibles en deux versions (HD et D) selon la courbe hydraulique requise.

### APPLICATIONS



Eaux usées domestiques  
et industrielles



Stations d'épuration



Effluents industriels



Postes de relevage



Réseaux d'assainissement



Agriculture et biogaz



Autres applications  
avec fluides chargés

### AVANTAGES



Passage libre de 70 mm



Roue vortex anti-colmatage



Fonctionnement fiable et durable



Adaptée aux eaux usées et boues



Installation avec accouplement  
automatique ou mobile



Maintenance simple



Excellente résistance à la corrosion

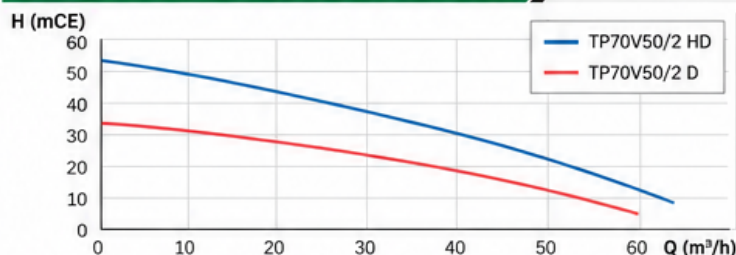


Conception et fabrication européenne

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Paramètre                | TP70V50/2 HD            | TP70V50/2 D             |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence fabricant      | 9507292.01              | 9507290.01              |
| Type de pompe            | Centrifuge submersible  | Centrifuge submersible  |
| Roue                     | Vortex                  | Vortex                  |
| Passage libre            | 70 mm                   | 70 mm                   |
| Refoulement              | G 3" (DN80)             | G 3" (DN80)             |
| Puissance absorbée P1    | 5,2 kW                  | 5,2 kW                  |
| Puissance moteur P2      | 4,4 kW                  | 4,4 kW                  |
| Vitesse de rotation      | 2 840 tr/min            | 2 840 tr/min            |
| Alimentation             | 400 V – 3 Ph – 50 Hz    | 400 V – 3 Ph – 50 Hz    |
| Classe d'isolation       | H                       | H                       |
| Indice de protection     | IP68                    | IP68                    |
| Matériau corps           | Fonte GG25 (EN-GJL-250) | Fonte GG25 (EN-GJL-250) |
| Garnitures mécaniques    | SiC/SiC                 | SiC/SiC                 |
| Température maxi liquide | 40 °C                   | 40 °C                   |
| Poids (indicatif)        | 56 kg                   | 56 kg                   |

### COURBES HYDRAULIQUES (à 2 840 tr/min)



### DIMENSIONS (mm)

