

HQ CS150

**Pompe de relevage
submersible avec roue Monocanal
pour eaux usées collectif et industries**



Domaine d'application

- Eaux chargées avec matières en suspension
- Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC
- Eaux pluviales

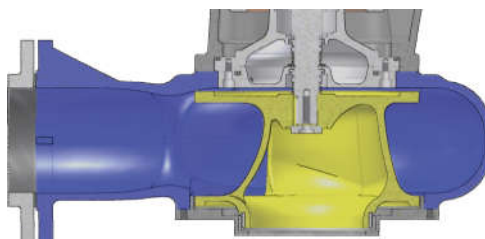
Caractéristiques

- Débit jusqu'à 420,0 m³/h
- Jusqu'à 25,5 m de HMT
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Température de l'eau +40°C maxi
- Passage ø95 à 108 mm
- Idéale pour une installation avec pied d'assise

RELEVAGE

HQ CS150

SORTIE HORIZONTALE



APPLICATION :

- Eaux chargées avec matières en suspension
- Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC
- Eaux pluviales

UTILISATION :

- La gamme **HQ CS150** est étudiée pour relever les eaux chargées avec matières en suspension et toutes les eaux usées des maisons y compris WC
- Température max 40°C
- Roue Monocanal **ø95 mm** de passage (modèles **CS.150.90.4T**)
- Roue Monocanal **ø100 mm** de passage (modèles : **CS.150.30.4T, CS.150.40.4T, CS.150.55.4T et CS.150.75.4T**)
- Roue Monocanal **ø108 mm** de passage (modèles : **CS.150.185.4T**)
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Idéale pour une installation sur pied d'assise

CONSTRUCTION :

- Volute et tête de pompe en fonte
- Corps de pompe en fonte
- Double garniture mécanique en carbure de silicium dont une isolée dans une chambre à huile
- Sortie horizontale à bride DN 150

MOTEUR :

- Moteur asynchrone sec IP 68 refroidi par le liquide environnant classe d'isolation F (155°C)
- **Vitesse de rotation 1450 tr/min**

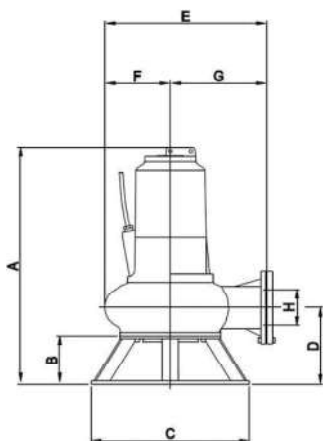
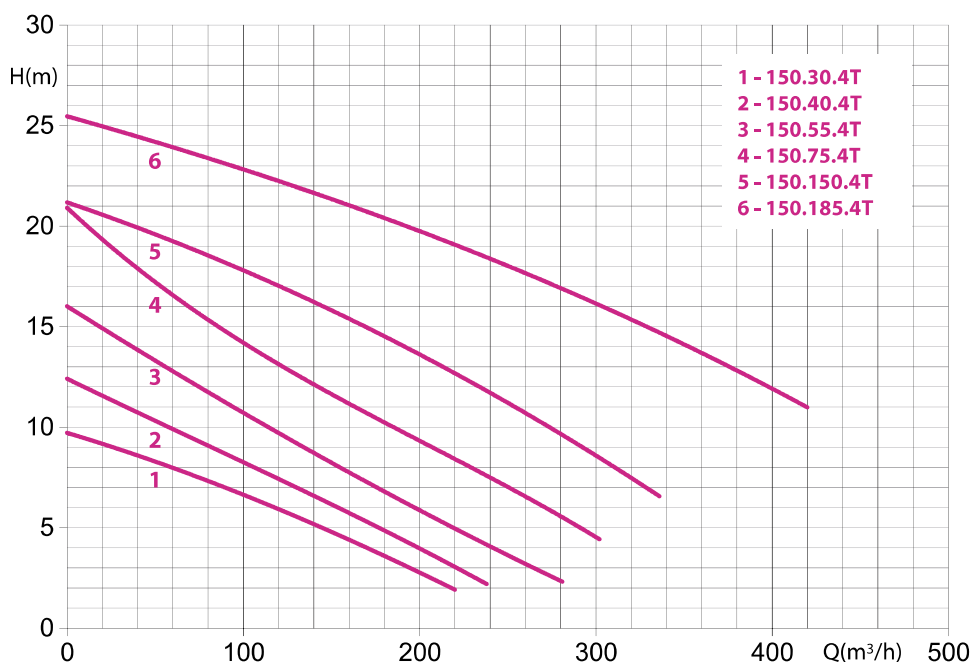
TENSION :

- CS .T triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

HQ CS150

SORTIE HORIZONTALE



| Type | Dimensions (mm) | | | | | | | | Poids |
|----------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H (DN) | Kg |
| Réfs. 30.4T et 40.4T | 922 | 165 | 435 | 293 | 544 | 218 | 563 | 150 | 181 |
| Réfs. 55.4T et 75.4T | 1035 | 165 | 458 | 275 | 540 | 233 | 548 | 150 | 235 |
| HQ CS 150.150.4T | 950 | 190 | 590 | 317 | 602 | 240 | 362 | 150 | 226 |
| HQ CS 150.185.4T | 1150 | 190 | 590 | 317 | 657 | 271 | 389 | 150 | 330 |

| Type | Courbe | Tension | Vitesse | Puissance | Moteur | Raccordement | H (max) | Débit (max) | Câble |
|------------------|--------|---------------------|---------|-----------|--------|--------------|---------|-------------|-------|
| | n° | V | tr/min | kW | CV | A | m | m³/h | ml |
| HQ CS 150.30.4T | 1 | Triphasé 3 x 400 | 1450 | 3 | 4 | 7,8 | 9,7 | 216 | 10 |
| HQ CS 150.40.4T | 2 | | 1450 | 4 | 5,4 | 8,7 | 12,4 | 238 | 10 |
| HQ CS 150.55.4T | 3 | | 1450 | 5,5 | 7,4 | 11,3 | 16 | 281 | 10 |
| HQ CS 150.75.4T | 4 | | 1450 | 7,5 | 10,1 | 14,7 | 20,9 | 302 | 10 |
| HQ CS 150.150.4T | 5 | | 1450 | 15 | 20,1 | 31 | 21 | 336 | 10 |
| HQ CS 150.185.4T | 6 | | 1450 | 18,5 | 24,8 | 43 | 25,5 | 420 | 10 |

Accessoires

| | |
|----------------|------------------------------------|
| PA HQ CS DN150 | Pied d'assise pour pompe HQ CS 150 |
|----------------|------------------------------------|