

# HQ CS80

**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

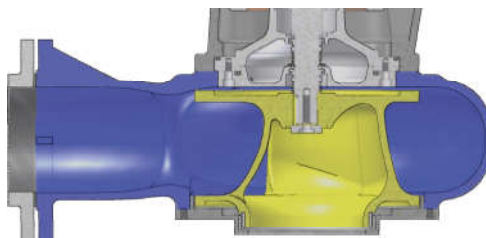
## Caractéristiques

- Débit jusqu'à 140,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 48 m de HMT
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Température de l'eau +40°C maxi
- Passage ø56 à 76 mm
- Idéale pour une installation avec pied d'assise

# RELEVAGE

## HQ CS80

### SORTIE HORIZONTALE



#### APPLICATION :

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

#### UTILISATION :

- La gamme **HQ CS80** 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 **ø56 mm** de passage (modèles **CS.80.75.2T**, **CS.80.95.2T** et **CS.80.115.2T**)
- Roue Monocanal **ø76 mm** de passage (modèles : **CS.80.25.4T**, **CS.80.30.4T** et **CS.80.85.2T**)
- 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 80

#### MOTEUR :

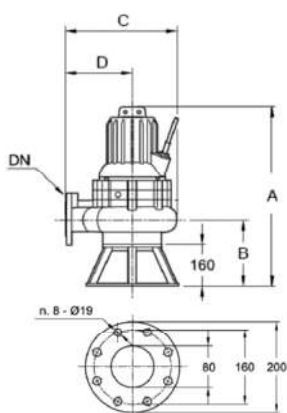
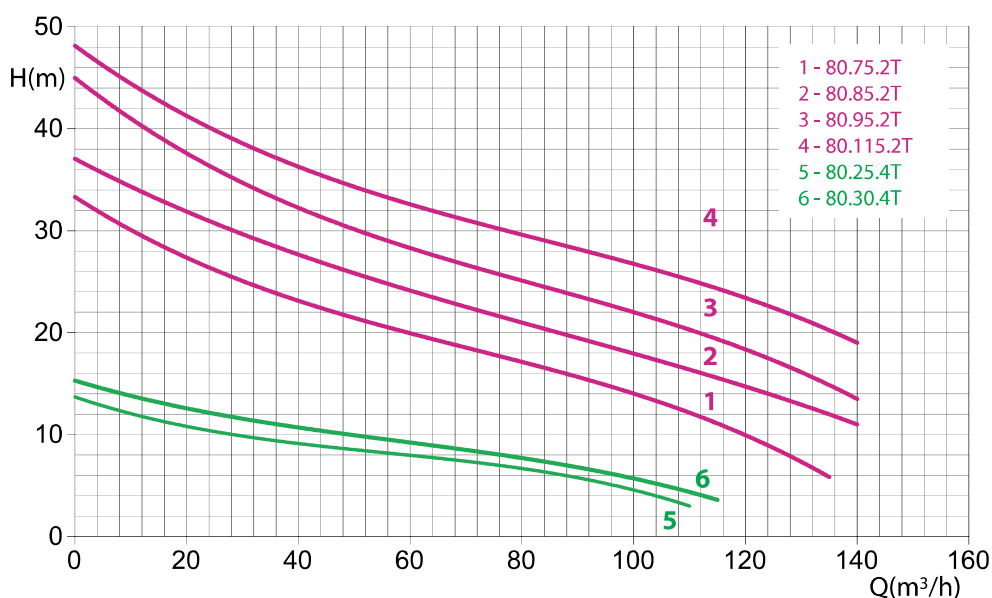
- Moteur asynchrone sec IP 68 refroidi par le liquide environnant classe d'isolation F (155°C)
- **Vitesse de rotation 2800 tr/min modèles 2T**
- **Vitesse de rotation 1450 tr/min modèles 4T**

#### TENSION :

- CS .T triphasé : 230/400 V. 50 Hz
- Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

## HQ CS80

### SORTIE HORIZONTALE



Type	Dimensions (mm)					Poids
	A	B	C	D	DN	Kg
Références 2T	748	236	422	269	80	116 à 122
Références 4T	691	254	412	247	80	89 et 93

Type	Courbe n°	Tension V	Vitesse tr/min	Puissance kW CV	Moteur A	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Câble ml
HQ CS 80.25.4T	5	Triphasé 3 x 400	1450	2,5 3,3	5,8	3"	13,7	110,0	10
HQ CS 80.30.4T	6		1450	2,9 3,9	6,2	3"	15,3	115,0	10
HQ CS 80.75.2T	1		2800	7,5 9,2	15,2	3"	33,0	135,0	10
HQ CS 80.85.2T	2		2800	8,5 10,5	17,3	3"	37,0	140,0	10
HQ CS 80.95.2T	3		2800	9,5 11,5	19,0	3"	45,0	140,0	10
HQ CS 80.115.2T	4		2800	11,5 13,8	23,0	3"	48,0	140,0	10

### Accessoires

PA HQ CS DN80	Pied d'assise pour pompe HQ CS 80
SUPPORT	Support pour installation transportable