



# HQ CS100

**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

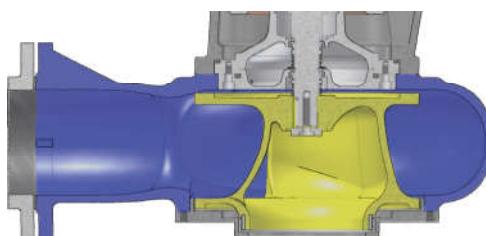
#### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 210,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 20 m de HMT
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Température de l'eau +40°C maxi
- Passage ø80 mm
- Idéale pour une installation avec pied d'assise

# RELEVAGE

## HQ CS100

### SORTIE HORIZONTALE



#### APPLICATION :

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

#### UTILISATION :

- La gamme **HQ CS100** 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 ø80 mm de passage
- 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 100

#### MOTEUR :

- Moteur asynchrone sec IP 68 refroidi par le liquide environnant classe d'isolation F (155°C)
- **Vitesse de rotation 1450 tr/min modèles 4T**
- **Vitesse de rotation 960 tr/min modèles 6T**

#### TENSION :

- CS.T triphasé : 230/400 V. 50 Hz

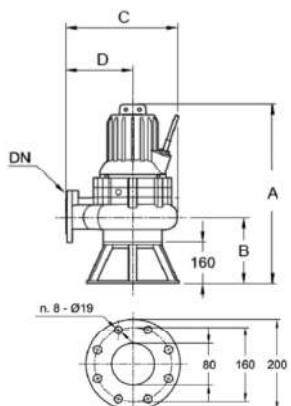
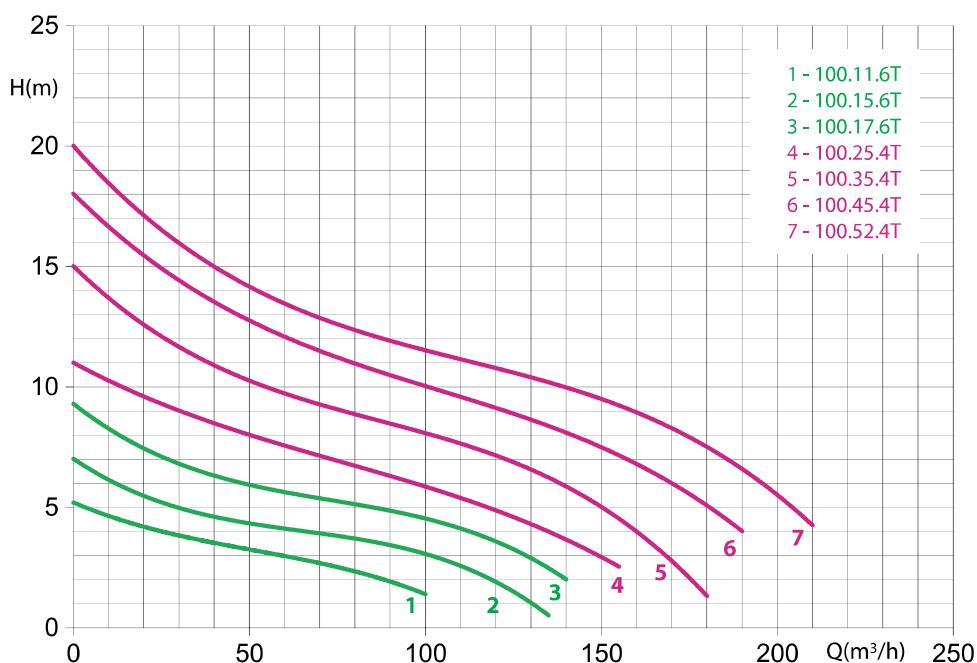
Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

# RELEVAGE



HQ CS100

## SORTIE HORIZONTALE



Type	Dimensions (mm)					Poids	
	A	B	C	D	DN	Kg	
Toutes références	732	258	441	260	100	93 à 109	

Type	Courbe	Tension	Vitesse	Puissance	Moteur	Raccordement	H (max)	Débit (max)	Câble	
	n°	V	tr/min	kW	CV	A	DN	m	m³/h	ml
<b>HQ CS 100.11.6T</b>	1		960	1,1	1,6	3,3	4"	5,2	100	10
<b>HQ CS 100.15.6T</b>	2		960	1,5	2,0	4,0	4"	7,0	120	10
<b>HQ CS 100.17.6T</b>	3		960	1,7	2,3	4,4	4"	9,3	140	10
<b>HQ CS 100.25.4T</b>	4	Triphasé 3 x 400	1450	2,5	3,4	6,1	4"	11,0	155	10
<b>HQ CS 100.35.4T</b>	5		1450	3,5	4,5	7,6	4"	15,0	170	10
<b>HQ CS 100.45.4T</b>	6		1450	4,5	5,4	9,4	4"	18,0	190	10
<b>HQ CS 100.52.4T</b>	7		1450	5,2	6,4	11,0	4"	20,0	210	10

### Accessoires

**PA HQ CS DN100** Pied d'assise pour pompe HQ CS 100

**SUPPORT** Support pour installation transportable