

# HQ VS 100

SURFACE  
SUPPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE  
(pompes)

RELEVAGE  
(postes)

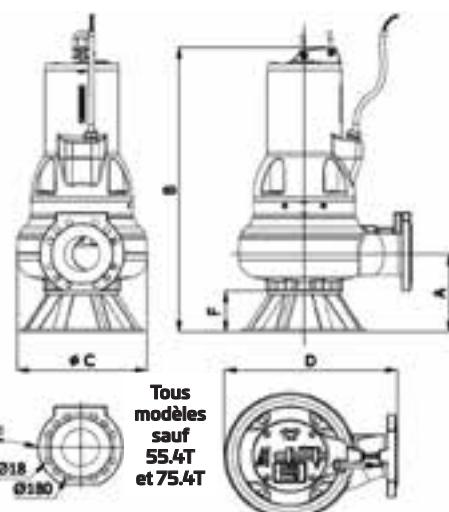
ACCESOIRES



Pompes de relevage submersibles



Support  
en option

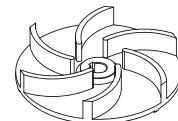


## APPLICATIONS :

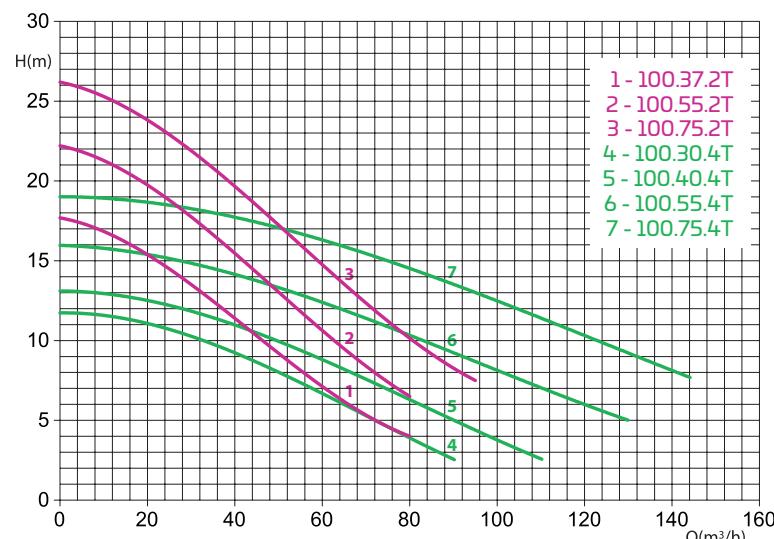
- Eaux très chargées, température maxi 40°C
- Relevage des eaux pluviales et usées pour les collectivités
- Sortie horizontale DN 100
- Profondeur d'immersion 20 m maxi

## CARACTÉRISTIQUES :

- Corps de pompe, enveloppe moteur et roue en fonte
- Arbre inox AISI 420
- Double garniture mécanique en carbure de silicium
- Moteur asynchrone sec IP 68 refroidi par le liquide environnant classe d'isolation F (155°C)
- Modèles triphasés
- Roue Vortex 90 mm de passage
- Sortie horizontale à bride DN 100
- Vitesse de rotation 2800 tr/min modèles 2T
- Vitesse de rotation 1450 tr/min modèles 4T



Roue Vortex



Type	Dimensions (mm)						Poids Kg
	A	B	C	D	E	F	
Réfs. 55.4T et 75.4T	253	1013	355	490	DN 100	130	220
Autres références	210	763	338	447	DN 100	110	105 à 112

Type	Courbe n°	Tension V	Vitesse tr/min	Puissance		Moteur A	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Câble ml
				kW	CV					
HQ VS 100.30.4T	4		1450	3,1	3,9	7,0	4"	11,7	90,0	10
HQ VS 100.37.2T	1		2800	4,0	5,9	10,0	4"	17,7	80,0	10
HQ VS 100.40.4T	5		1450	3,9	4,8	8,2	4"	13,1	110,0	10
HQ VS 100.55.2T	2	Triphasé 3 x 400	2800	5,5	7,5	13,0	4"	25,2	80,0	10
HQ VS 100.55.4T	6		1450	5,5	7,5	11,3	4"	15,9	129,6	10
HQ VS 100.75.2T	3		2800	7,5	9,7	17,0	4"	26,2	95,0	10
HQ VS 100.75.4T	7		1450	7,5	9,7	14,3	4"	19,0	144,0	10

## Accessoires

PA HQ VS DN100	Pied d'assise pour pompe HQ VS 100
SUPPORT	Support pour installation transportable
CERAMIQUE PIED	Traitement céramique pour le pied d'assise complet
CERAMIQUE 1	Traitement céramique pour l'hydraulique seule
CERAMIQUE 2	Traitement céramique pour le groupe complet (hydraulique + moteur)
VS IPSO	Sonde ipsotherme (seuil de déclenchement à 120°C)