

# HQ VS 80



Pompes de relevage submersibles

Roue Vortex



SURFACE  
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE  
(pompes)

RELEVAGE  
(postes)

ACCESSOIRES



Support  
en option



## APPLICATIONS :

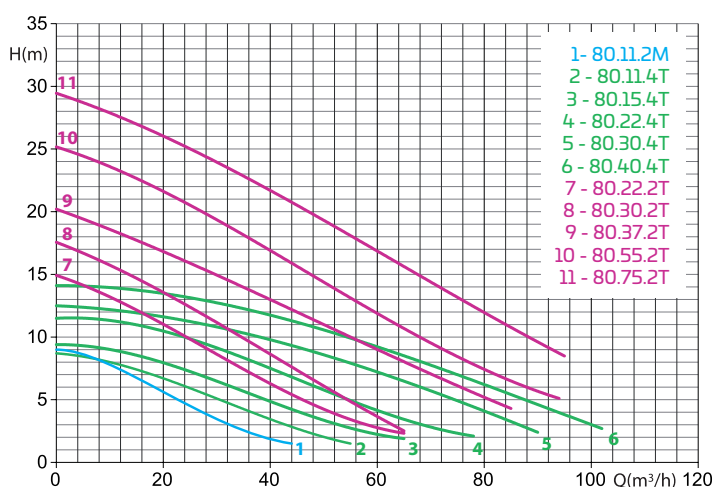
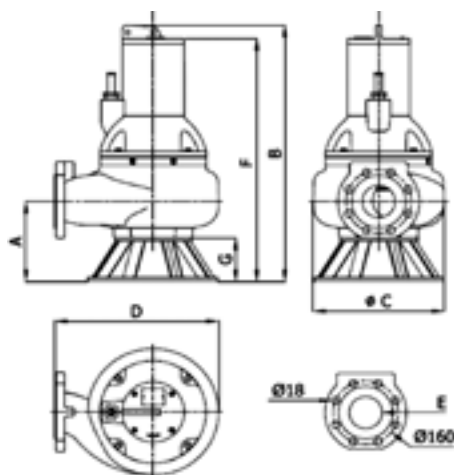
- Eaux très chargées, température maxi 40°C
- Relevage des eaux pluviales et usées pour les collectivités
- Sortie horizontale à bride DN 80, profondeur d'immersion 20 m maxi

## CARACTÉRISTIQUES :

- Corps de pompe, enveloppe moteur et roue en fonte, arbre inox AISI 420
- Double garniture mécanique en carbure de silicium
- Double condensateur dans un coffret extérieur (en monophasé)
- Moteur asynchrone sec IP 68 refroidi par le liquide environnant, isolation classe F (155° C)
- Roue Vortex 80 mm de passage
- Vitesse de rotation 2800 tr/min modèles 2T
- Vitesse de rotation 1450 tr/min modèles 4T



Roue Vortex



Type	Dimensions (mm)							Poids
	A	B	C	D	E	F	G	Kg
Réf 11.2M	202	649	321	401	DN 80	616	110	68
Réfs 11.4T à 30.2T	202	580	321	401	DN 80	565	110	70 à 76
Réfs 30.4T à 75.2T	202	749	321	401	DN 80	657	110	103 à 110

Type	Courbe n°	Tension V	Vitesse tr/min	Puissance kW	CV	Moteur A	Raccordement μF	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Câble ml
HQ VS 80.11.2M	1	Monophasé 1 x 230	2800	1,1	1,6	7,3	30+30	3"	9,1	44,2	10
HQ VS 80.11.4T	2		1450	1,1	1,6	3,0	-	3"	8,7	55,0	10
HQ VS 80.15.4T	3		1450	1,5	2,0	3,5	-	3"	9,4	65,0	10
HQ VS 80.22.2T	7		2800	2,2	3,7	5,3	-	3"	14,8	65,0	10
HQ VS 80.22.4T	4	Triphasé 3 x 400	1450	2,2	3,2	5,2	-	3"	11,6	78,0	10
HQ VS 80.30.2T	8		2800	3,0	4,2	6,8	-	3"	17,5	65,0	10
HQ VS 80.30.4T	5		1450	3,0	3,9	7,0	-	3"	12,5	90,0	10
HQ VS 80.37.2T	9		2800	4,0	5,3	10,0	-	3"	20,2	85,0	10
HQ VS 80.40.4T	6		1450	4,0	5,0	8,6	-	3"	14,1	102,0	10
HQ VS 80.55.2T	10		2800	5,5	7,0	12,5	-	3"	25	94,0	10
HQ VS 80.75.2T	11		2800	7,5	9,7	16,8	-	3"	29,5	95,0	10

## Accessoires

PA HQ VS DN80	Pied d'assise pour pompe HQ VS 80
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 isotherme (seuil de déclenchement à 120° C)