

Série DS2600

Electropompes submersibles d'épuisement polyvalentes, résistantes à l'abrasion, conçues pour répondre à l'ensemble de vos applications en pompage de boues, liquides chargés et eaux de drainage. Roue Vortex en fonte au chrome et revêtement interne de l'hydraulique en polyuréthane.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 80 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 37 m

Alimentation : monophasée 1,5 kW et triphasé : 2,2 kW, 3,2 kW et 5,6 kW

Fréquence : 50 & 60 Hz

Profondeur d'immersion maximale: 20 m

Température du liquide pompé : de 0°C à +40°C.

Passage de particules : 32 à 80 mm

Isolation : classe H

Protection : IP68

Longueur de câble : 20 m

Matériaux

Corps de pompe : aluminium revêtement interne en polyuréthane

Enveloppe statorique : aluminium

Arbre : acier inoxydable

Roue : Vortex en fonte au chrome 60 HRC

Élastomères : NBR

Garniture double cartouche : carbure de tungstène / carbure de tungstène.

Applications

Drainage de site de construction

Pompage des boues dans les stations d'épuration

Pompage temporaires d'eaux usées sur les réseaux

Pompages des boues et de fluides industriels

Transfert d'eau chargée en agriculture, aquaculture et pisciculture

Transfert de fluides chargés dans les carrières et centrales à béton

Sur demande :

- Anodes en zinc,
- Tension particulière.



SÉRIE DS2600

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

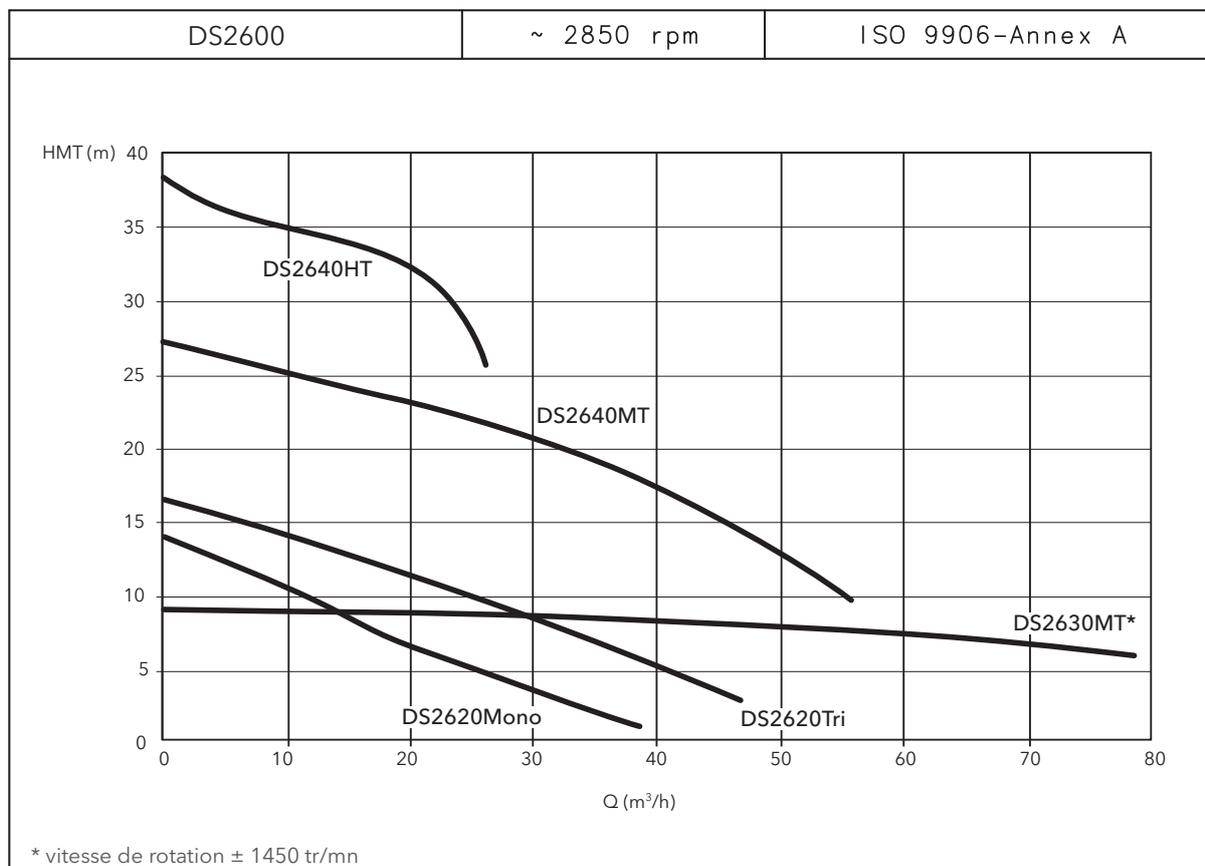


Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT																			
			l/min		0		166		333		500		666		833		1000		1166		1133	
			m³/h		0		10		20		30		40		50		60		70		80	
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																						
DS 2620	1,5	2	13,8	10,5	6,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DS 2620	2,2	3	16	13,9	11,1	8,2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DS 2630MT	3,2	4,3	9	8,8	8,6	8,5	8,3	7,9	7,3	6,5	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DS 2640MT	5,6	7,5	27	25	23	20,5	17,5	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DS 2640 HT	5,6	7,5	38	35	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tableau des données électriques

TYPE DE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V		CONDENSATEUR µF / 420 V	TYPE DE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V	
		kW	A				kW	A
DS2620	1,5	8,4	35	DS2620	2,2	4,7		
-	-	-	-	DS2630 MT	3,2	7,6		
-	-	-	-	DS2640MT	5,6	11		
-	-	-	-	DS2640 HT	5,6	11		

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement