



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara

Catalogue général

Série Z-ZR 8"

Électropompes immergées centrifuges multicellulaires pour eaux claires pour les forages de 8". Réalisées en acier inoxydable AISI 304 ou DUPLEX.

Pompes robustes et légères, faciles à démonter et résistantes à la corrosion dans des environnements non agressifs en configuration standard. Les paliers de guidage des bagues d'usure garantissent une grande résistance à l'usure et assurent la constance et la fiabilité des caractéristiques hydrauliques au fil du temps. S'accouplent sur tous les moteurs conformes aux normes NEMA.

4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit: jusqu'à 180 m³/h

Hauteur manométrique: jusqu'à 550 mètres

Alimentation: triphasée 50 et 60 Hz

Version triphasée: 380-415 V ; la protection contre les surtensions doit être intégrée dans le coffret électrique aux soins de l'utilisateur (voir section coffrets de commande).

Puissance: de 5,5 kW à 150 kW

Diamètre d'encombrement maximal de la pompe (protège-câble inclus): 198 mm

Température de l'eau: de 0°C à +30°C.

Teneur en sable maximale de l'eau: 100 g/m³

Cônes blocage roue: acier inoxydable duplex

Support aspiration: acier inoxydable

Arbre de la pompe: acier inoxydable

Version ZR: inox DUPLEX



MATÉRIAUX

Corps de refoulement/corps clapet: acier inoxydable

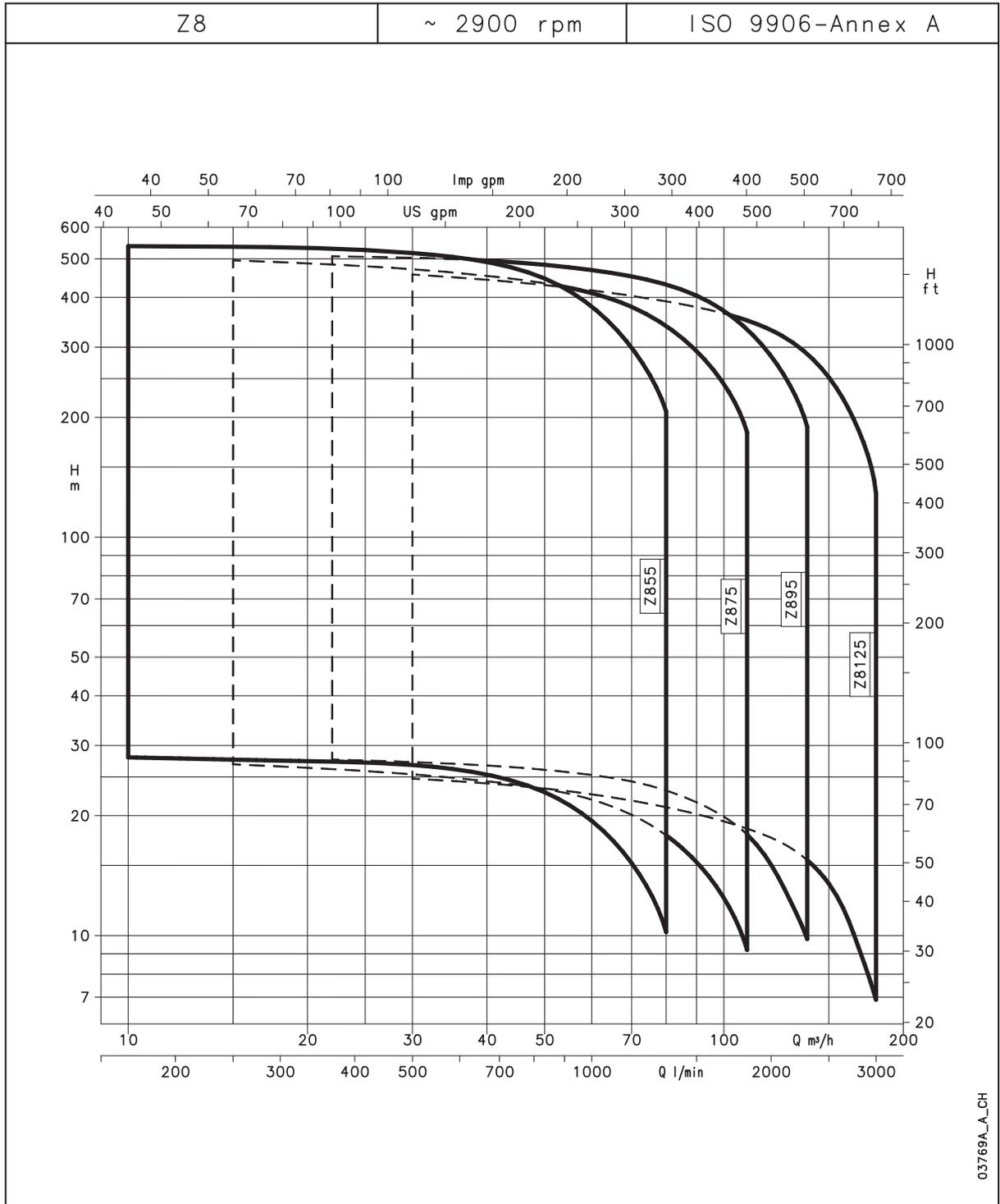
Diffuseur: acier inoxydable

Roue: acier inoxydable

Engineered for life



SÉRIE Z8 PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz



03769A_A_CH



Catalogue général

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT

01890_B_DD

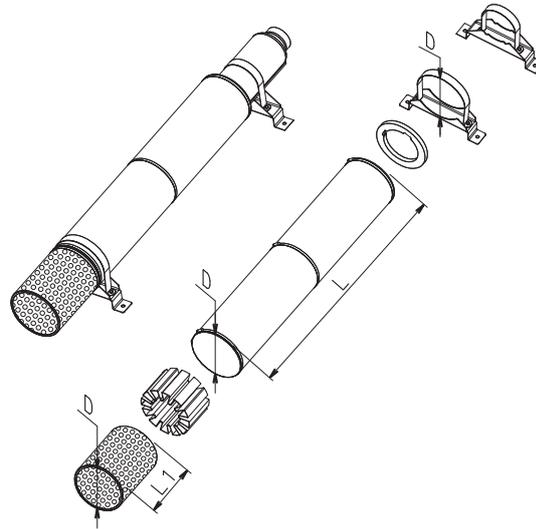


TABLEAU D'ASSOCIATION POMPES SÉRIE Z8 AVEC MOTEURS 6", 8" ET 10"

| TYPE POMPE | TYPE MOTEUR | | | | KIT REFROIDISSEMENT CHEMISE (D x L) | KIT REFROIDISSEMENT FILTRE (D x L1) | KIT REFROIDISSEMENT SUPPORT (D) |
|---------------|-------------|------|-----|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | L6C | L6W | L8W | L10W | | | |
| Z855 Z875 | 5,5 | 5,5 | | | D225X1000 Z8-6 | D225X192 | D225 - 2PZ Z8-6 |
| | 7,5 | 7,5 | | | | | |
| | 9,3 | 9,3 | | | | | |
| | 11 | 11 | | | | | |
| | | 13 | | | D225X1250 Z8-6 | D225X192 | D225 - 2PZ Z8-6 |
| | 15 | 15 | | | | | |
| | 18,5 | 18,5 | | | | | |
| | 22 | 22 | | | | | |
| | 26 | | | D225X1500 Z8-6 | D225X192 | D225 - 3PZ Z8-6 | |
| 30 | 30 | | | | | | |
| 37 | 37 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Z895 Z8125 | 7,5 | 7,5 | | | D256X1000 Z8-6 | D256X325 | D256 - 2PZ Z8-6 |
| | 11 | 11 | | | | | |
| | | 13 | | | | | |
| | 15 | 15 | | | | | |
| | 18,5 | 18,5 | | | D256X1250 Z8-6 | D256X325 | D256 - 2PZ Z8-6 |
| | 22 | 22 | | | | | |
| | | 26 | | | | | |
| | 30 | 30 | | | | | |
| | 37 | | | D256X1500 Z8-6 | D256X325 | D256 - 3PZ Z8-6 | |
| 37 | 37 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Z855 Z875 | | | 30 | | D256X1500 Z8-8 | D256X325 | D256 - 3PZ Z8-8 |
| | | | 37 | | | | |
| | | | 45 | | | | |
| | | | 52 | | | | |
| | | | 55 | | D256X1750 Z8-8 | D256X325 | D256 - 3PZ Z8-8 |
| | | | 60 | | | | |
| | | | 67 | | | | |
| | | | 75 | | | | |
| | | 83 | | D256X2000 Z8-8 | D256X325 | D256 - 3PZ Z8-8 | |
| | | 93 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Z895 Z8125 | | | 30 | | D285X1500 Z8-8 | D285X385 | D285 - 3PZ Z8-8 |
| | | | 37 | | | | |
| | | | 45 | | | | |
| | | | 52 | | | | |
| | | | 55 | | D285X1750 Z8-8 | D285X385 | D285 - 3PZ Z8-8 |
| | | | 60 | | | | |
| | | | 67 | | | | |
| | | | 75 | | | | |
| | | 83 | | D285X2000 Z8-8 | D285X385 | D285 - 3PZ Z8-8 | |
| | | 93 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Z855 Z875 | | | 93 | | D285X2250 Z8-10 | D285X385 | D285 - 3PZ Z8-10 |
| | | | 110 | | | | |
| | | | 130 | | | | |
| | | | 150 | | | | |
| Z895 Z8125 | | | 93 | | D330X2250 Z8-10 | D330X385 | D330 - 3PZ Z8-10 |
| | | | 110 | | | | |
| | | | 130 | | | | |
| | | | 150 | | | | |

Z8_kit-ra150_b.ta

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com