



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-ZN 6"

Nouvelles électropompes immergées centrifuges multicellulaires pour eaux claires pour les forages de 6". Réalisées en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316.

Pompes robustes et légères étudiées pour garantir une grande efficacité énergétique et des coûts de maintenance réduits. L'une de ses caractéristiques principales est la possibilité de remplacer facilement la bague d'usure sur l'aspiration de la roue.

Disponible en version haute pression pour garantir des hauteurs d'élévation allant jusqu'à 700 mètres.

S'accouplent sur tous les moteurs conformes aux normes NEMA.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit: jusqu'à 78 m³/h

Hauteur manométrique: jusqu'à 700 mètres (version haute pression)

Alimentation: triphasée 50 et 60 Hz

Version triphasée: 380-415 V

Puissance: de 0,55 à 55 kW. Possibilité d'accouplement aux moteurs L4C, L6W et L8W asynchrones triphasés à bain de liquide réfrigérant

Diamètre d'encombrement maximal de la pompe (protège-câble inclus): 144 mm (version standard), 195 mm (version haute pression)

Température de l'eau: de 0°C à +60°C (dans les limites du moteur associé)

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

MATÉRIAUX

Orifice de refoulement, clapet anti-retour, diffuseur, roue, crépine, protège-câble, support inférieur, arbre de la pompe, manchon d'accouplement, entretoise, visserie, tirants: acier inoxydable

Palier de butée PTFE

Bagues d'usure: technopolymère PPO

Palier supérieur: carbure de tungstène

Palier de guidage de l'arbre: polyuréthane

Élastomères: EPDM

APPLICATIONS

- Alimentation en eau potable
- Surpression
- Irrigation
- Lutte anti-incendie
- Mines
- Terrains de golf
- Contrôle du niveau de la nappe phréatique



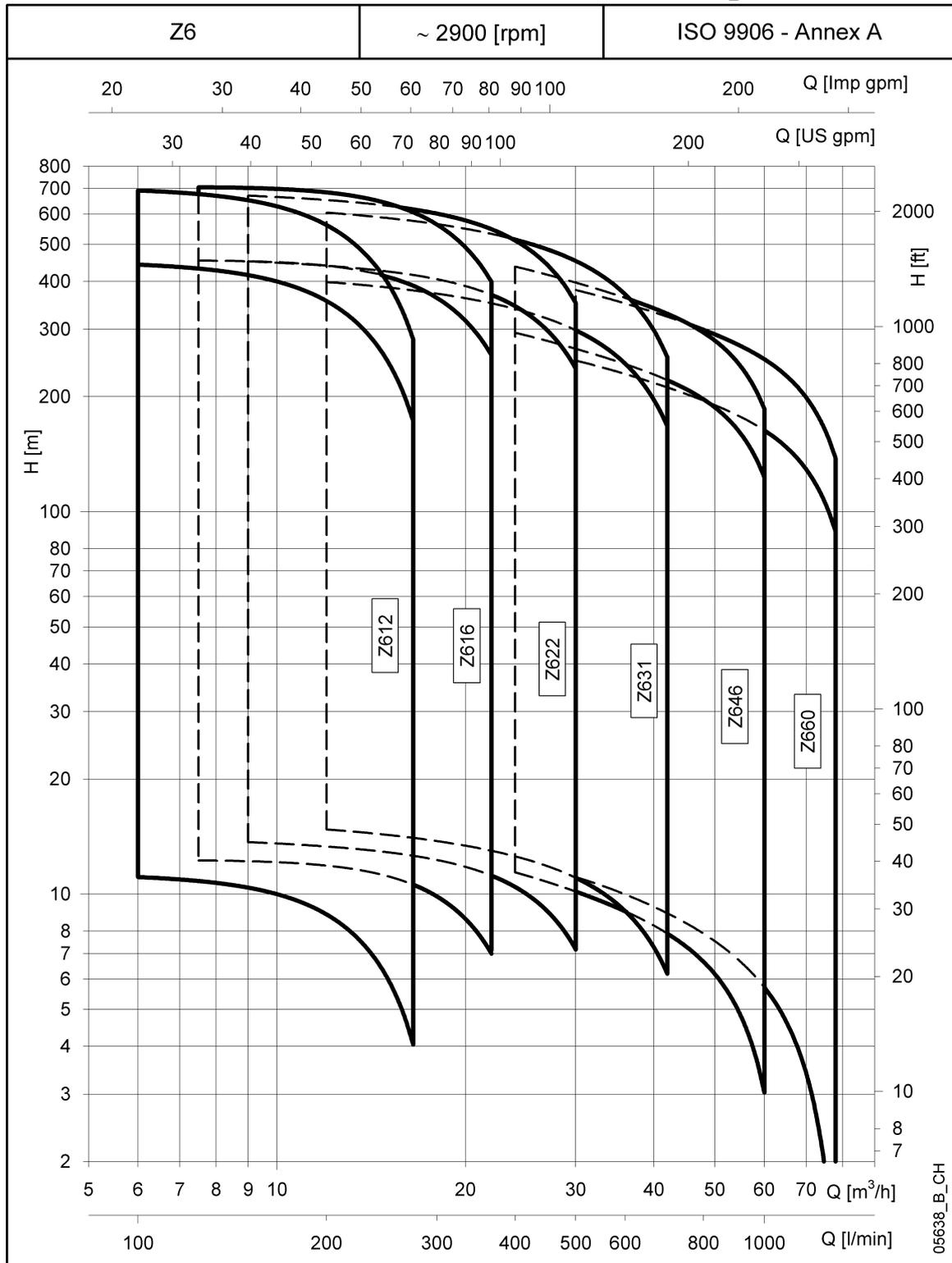
Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE Z6

PLAGE DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz



4

Engineered for life



CHEMISES DE REFROIDISSEMENT

01890_B_DD

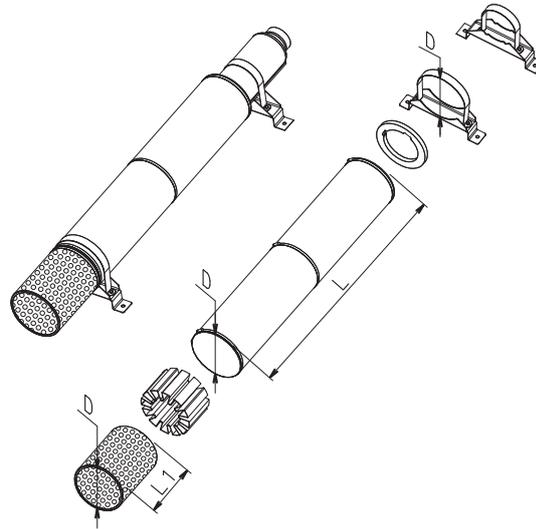


TABLEAU D'ASSOCIATION POMPES SÉRIE Z6 AVEC MOTEURS 4" ET 6"

TYPE POMPE	TYPE MOTEUR				KIT REFROIDISSEMENT CHEMISE (D x L)	KIT REFROIDISSEMENT FILTRE (D x L1)	KIT REFROIDISSEMENT SUPPORT (D)
	40S/B	L4C	L6C	L6W			
Z612 Z616 Z622 Z631 Z646	0,55	0,55			D160X800	D160X158	D160 - 2pcs
	0,75	0,75					
	1,1	1,1					
	1,5	1,5					
	2,2	2,2					
	3	3					
	4	4					
Z660	5,5	5,5			D160X1000	D160X158	D160 - 2pcs
	7,5	7,5					
	4	4					
Z612 Z616 Z622 Z631 Z646			3	3	D180X1000	D180X192	D180 - 2pcs
			4	4			
			5,5	5,5			
			7,5	7,5			
			9,3	9,3			
			11	11			
			-	13			
			15	15			
			18,5	18,5			
			22	22	D180X1500	D180X192	D180 - 3pcs
			-	26			
			30	30			
			37	37			
	Z660			4	4	D200X1000	D200X192
			5,5	5,5			
			7,5	7,5			
			9,3	9,3			
			11	11			
			-	13			
			15	15			
			18,5	18,5			
			22	22	D200X1500	D200X192	D200 - 3pcs
			-	26			
			30	30			
		37	37				

Note: Not available for high pressure version.

z6_kit-raf50-en_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