



Catalogue pompes à entraînement magnétique séries M250 - M290 - M400





Applications: traitement de surface, transfert, relevage de produits chimiques, traitement des eaux, papeterie, agriculture, agro-alimentaire, cosmétique, aquaculture, métallurgie.

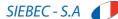
Présentation de la gamme

Caractéristiques	Avantages	
Corps de pompe fabriqué en matière plastique injectée (Polypropylène ou PVDF)	Excellente résistance aux acides et bases fortes Température maxi du fluide = 80°C (PP), 110°C (PVDF)	
Turbine centrifuge fermée avec diffuseur	Très bon rendement Débit maxi jusqu'à 40 m³/h Hauteur de refoulement maxi jusqu'à 22 m	
Entraînement de la turbine par coupleur magnétique de forte capacité	Pas de garniture d'étanchéïté, pas de risque de fuites Densité de fluide de 1,2 à 1,4	
Palier de turbine céramique / céramique surdimensionné avec butée céramique / téflon	Très grande longévité (marche à sec interdite)	
Moteur électrique intégré	Encombrement réduit	
Réamorçage automatique	Jusqu'à 2 m de hauteur d'aspiration	







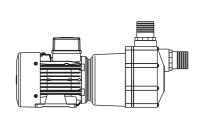






Pompes séries M250 - M290 - M400 à entraînement magnétique

Réamorçage automatique Moteur triphasé 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/min Crépine de série incorporée dans la volute Entrée/sortie standard par embouts cannelés En option embouts à écrou ou à bride



Caractéristiques techniques

Puissance moteur 1,5 kW
 Débit maxi 25 m³/h
 Hauteur maxi 19 m CE

- Tenue en température Corps PP 80° Corps PVDF 110°
- Joints EPDM - FPM FPM

- Densité < 1,2

COURBES

DIMENSIONS

Pompe M250

Caractéristiques techniques

- Puissance moteur

2,2 kW 29 m³/h

< 1,5

- Débit maxi

21,5 m CE



21,5 III CL

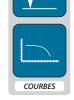


- Joints

- Densité

Corps PP 80° | Corps PVDF 110°





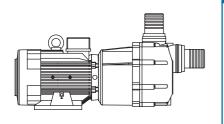
DIMENSIONS

COURBES

DIMENSIONS

Pompe M290

Caractéristiques techniques



Pompe M400

Puissance moteur 4 kW
 Débit maxi 40 m³/h
 Hauteur maxi 22 m CE

- Tenue en température Corps PP 80° Corps PVDF 110°
- Joints EPDM - FPM FPM

- Densité < 1,3



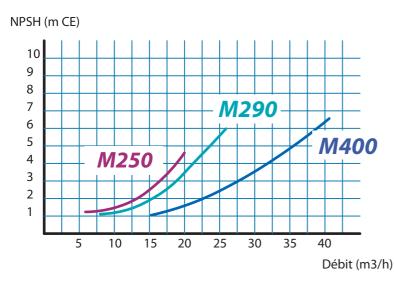


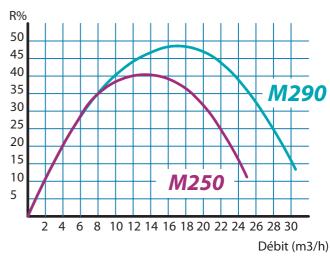
page 3/9

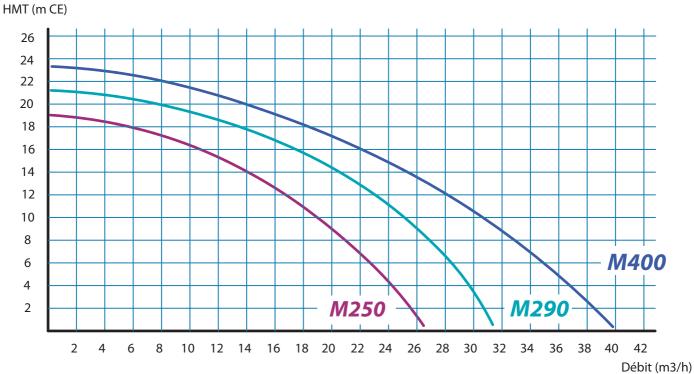


Pompes M250 - M290 - M400

Pompes à entraînement magnétique





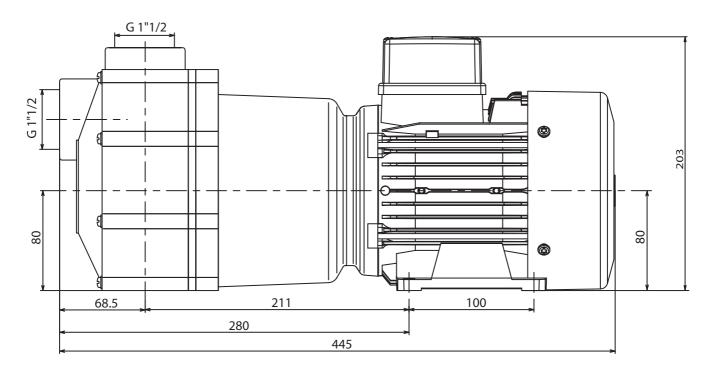


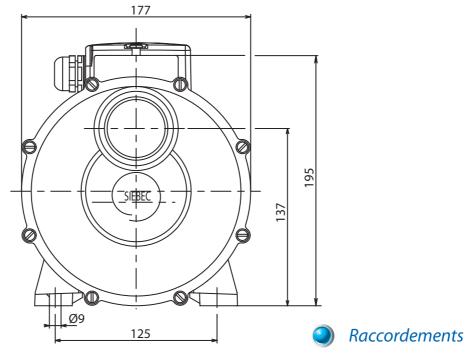






Pompe M250

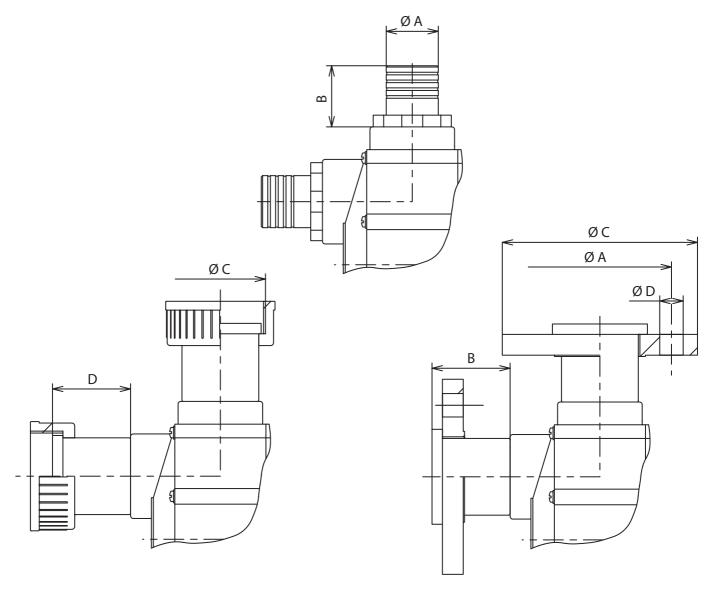




page 5/9



Raccordements pompe M250



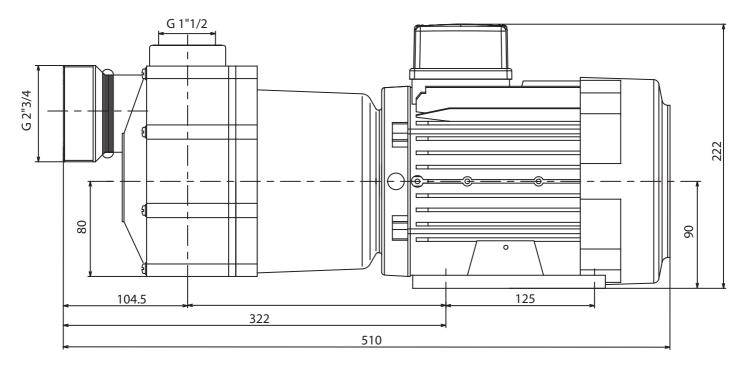
Pompes	Embouts cannelés	Embouts à écrous	Embout à bride
	ØA - B	ØC (DN) - D	ØC - ØA - nxØD - B
M250	ntrée 50 - 55 ortie	G2"3/4 - DN50 - 60	165 - 125 - 4x18 - 60

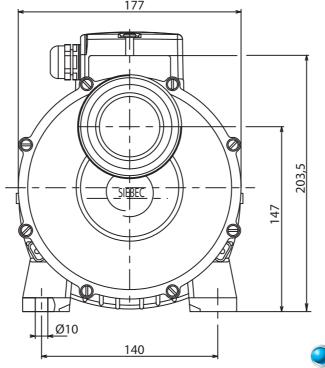


page 6/9

6

Pompe M290





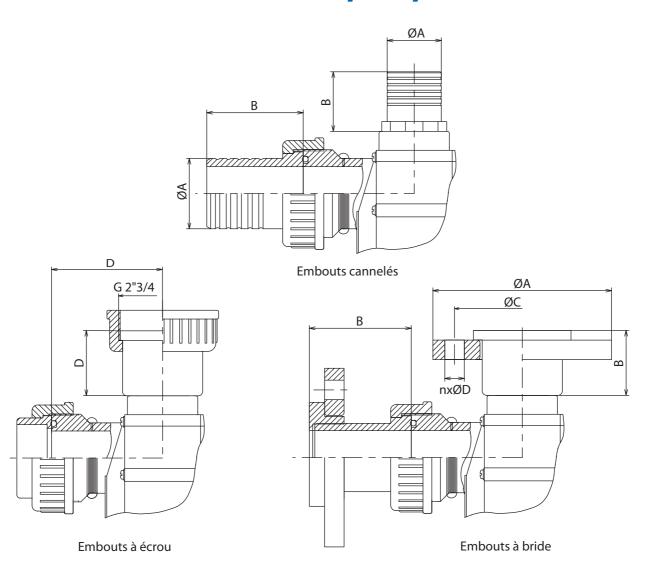
www.siebec.com

Raccordements





Raccordements pompes M290



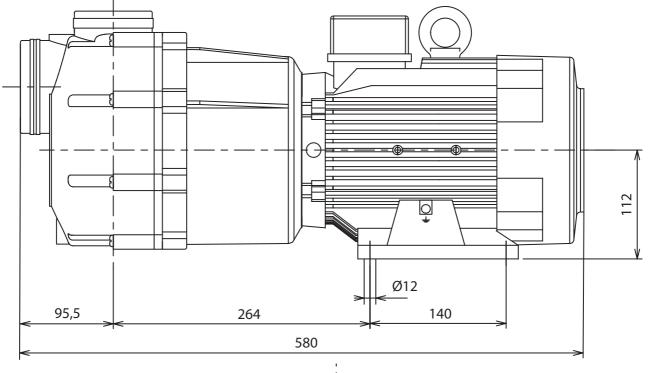
Pompes		Embouts cannelés	Embouts à écrous	Embout à bride
		ØA - B	ØC (DN) - D	ØA - ØC - nxØD - B
M290	Entrée Sortie	Ø65 - 89 Ø50 - 55	G2"3/4 - DN50 - 102,5 G2"3/4 - DN50 - 60	Ø165 - Ø125 - 4x18 - 94 Ø165 - Ø125 - 4x18 - 60

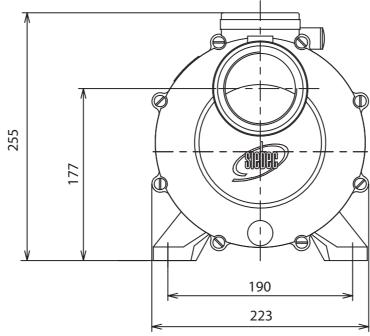




page 8/9

Pompe M400







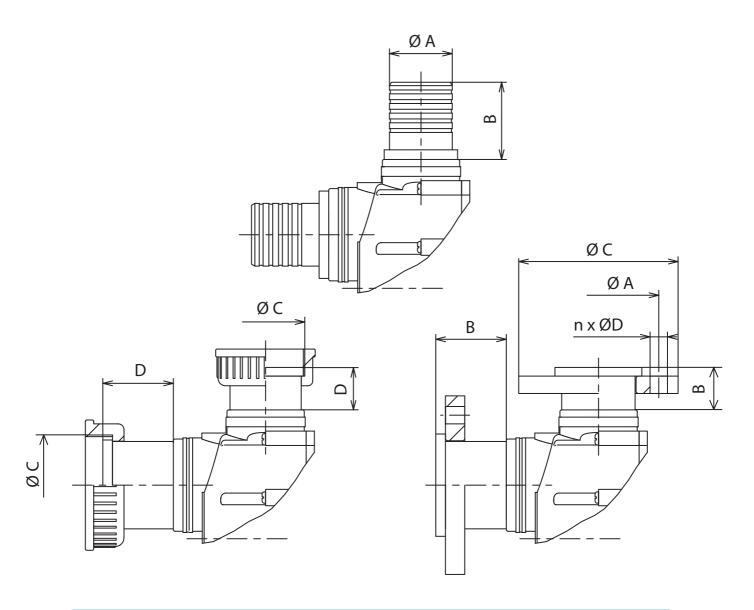
Raccordements



page 9/9



Raccordements pompe M400



Pompes		Embouts cannelés ØA - B	Embouts à écrous ØC (DN) - D	Embout à bride ØC - ØA - nxØD - B
M400	Entrée	Ø65 - 80	Tr108x5 - DN65 - 73	Ø185 - Ø145 - 4xØ18 - 73
	Sortie	Ø65 - 80	G2"3/4 - DN50 - 44	Ø185 - Ø145 - 4xØ18 - 44