

A, B, D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

ONLY FOR
EXTRA
MARKETS
EU

Corps pompe en fonte et caisse moteur en aluminium moulé.
Roue en technopolymère, arbre moteur en acier inoxydable trempé sur roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé.
Bouches à brides, (série A filetée), avec raccords filetés pour les manomètres de contrôle.
Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable.
Bague de butée en céramique, E.P.D.M. Joints toriques et bouchon de refoulement d'air en laiton.
Moteur à deux pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, conçu **pour un fonctionnement à trois vitesses**, version monophasée, **pour un fonctionnement à deux vitesses**, version triphasée.
Protection thermique contre les surcharges intégrée dans la version monophasée.
Dans la version double un clapet automatique et une bride borgne sont également fournis.

Plage de fonctionnement

de 1 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +110 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Protège câble PG 11.

Installation avec axe du moteur horizontal.
Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.

ACCESSOIRES
PAGE 109

A SIMPLE AVEC RACCORDS

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12				
								0	10	20	30	40	50	70	120	200				
A 50/180 M	505803001	180	11/2"G	1 x 230V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,3	115		
A 50/180 XM	505802041	180	2"G	1 x 230V ~	189	0,92		5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,0	115		
A 50/180 T	505803601	180	11/2"G	3x400 V ~	197	0,52		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	2,8		5,2	115		
A 50/180 XT	505802671	180	2"G	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		5,3	115		
A 56/180 M	505805001	180	11/2"G	1 x 230V ~	287	1,30		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115		
A 56/180 XM	505804041	180	2"G	1 x 230V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115		
A 56/180 T	505805601	180	11/2"G	3x400 V ~	294	0,60		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	4,8		5,3	115		
A 56/180 XT	505804671	180	2"G	3x400 V ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		5,2	115		
A 80/180 M	505807001	180	11/2"G	1 x 230V ~	264	1,15		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115		
A 80/180 XM	505806041	180	2"G	1 x 230V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115		
A 80/180 T	505807601	180	11/2"G	3x400 V ~	271	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,3	115		
A 80/180 XT	505806671	180	2"G	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,2	115		
A 110/180 M	505808001	180	11/2"G	1 x 230V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,7		5,3	54		
A 110/180 XM	505809001	180	2"G	1 x 230V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	5,3	54		
A 110/180 T	505808601	180	11/2"G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,6		5,2	54		
A 110/180 XT	505809601	180	2"G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	5,2	54		

DAB

A, B, D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

**B** SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12				
								0	10	20	30	40	50	70	120	200				
B 50/250.40 M	505812041	250	DN 40	1 x 230V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		9,1	42		
B 50/250.40 T	505812671	250	DN 40	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		9,3	42		
B 56/250.40 M	505814041	250	DN 40	1 x 230V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	9,3	42		
B 56/250.40 T	505814671	250	DN 40	3x400 V ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		9,2	42		
B 80/250.40 M	505816041	250	DN 40	1 x 230V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		9,3	42		
B 80/250.40 T	505816671	250	DN 40	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		9,3	42		
B 110/250.40 M	505818001	250	DN 40	1 x 230V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	9,2	42		
B 110/250.40 T	505818601	250	DN 40	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	9,3	42		

D DOUBLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12				
								0	10	20	30	40	50	70	120	200				
D 50/250.40 M	505822041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		15,3	24		
D 50/250.40 T	505822671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,8	24		
D 56/250.40 M	505824041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	15,8	24		
D 56/250.40 T	505824671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	291	0,60		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,4	24		
D 80/250.40 M	505826041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		15,8	24		
D 80/250.40 T	505826671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		15,8	24		
D 110/250.40 M	505828001	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	16	24		
D 110/250.40 T	505828601	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	15,8	24		