

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Circulateur pour les installations d'eau chaude sanitaire à circuit fermé sous pression ou à circuit ouvert.
Corps de pompe en bronze.
Caisse moteur en aluminium moulé.
Roue en technopolymère.
Axe moteur en céramique avec roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé.
Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable.
Bague de butée en céramique, bagues d'étanchéité en éthylène-propylène.
Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents.

Plage de fonctionnement

de 2 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Pression de service maximum

16 bar (1600 kPa).

Indice de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

EVOPLUS⁺



FORMATION EN
LIGNE



PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 109

RACCORDS SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG
				NORMALISÉ	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0 0	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE		CODE	ENTRAXE mm	UNIONS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
									0	40	50	70	90	120	160	
DN 32	40/220,32 SAN M	60151148	220	32 - PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		8,6
	60/220,32 SAN M	60151151	220	32 - PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
	80/220,32 SAN M	60151152	220	32 - PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
	110/220,32 SAN M	60151153	220	32 - PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
DN 40	40/250,40 SAN M	60151154	250	40 - PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
	60/250,40 SAN M	60151155	250	40 - PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
	80/250,40 SAN M	60151157	250	40 - PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
	110/250,40 SAN M	60151158	250	40 - PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3

EVOPLUS SAN

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Circulateur pour les installations d'eau chaude sanitaire à circuit fermé sous pression ou à circuit ouvert.
Corps de pompe en bronze.
Caisse moteur en aluminium moulé.
Roue en technopolymère.
Axe moteur en acier avec roulements en céramique lubrifiés par le liquide pompé.
Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en composite à base de fibre de carbone.
Bague de butée en céramique, bagues d'étanchéité en éthylène-propylène. Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents.

Plage de fonctionnement

de 4 à 42 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 17 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Indice de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

EVOPLUS⁺



FORMATION EN
LIGNE



PAGE 11

ACCESSOIRES
PAGE 109

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE		CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42			
DN 32	120/220,32 SAN M	60151163	220	32 - PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							24
DN 40	120/250,40 SAN M	60151164	250	40 - PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						22	
	150/250,40 SAN M	60151165	250	40 - PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					20	
	180/250,40 SAN M	60151166	250	40 - PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9					20	
DN 50	100/280,50 SAN M	60151167	280	50 - PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2				22	
	120/280,50 SAN M	60151169	280	50 - PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				21,8	
	150/280,50 SAN M	60151170	280	50 - PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2				22,8	
	180/280,50 SAN M	60151171	280	50 - PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1			22,8	
DN 65	40/340,65 SAN M	60151172	340	65 - PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					27	
	60/340,65 SAN M	60151173	340	65 - PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2				27,2	
	80/340,65 SAN M	60151176	340	65 - PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2			27,8	
	100/340,65 SAN M	60151177	340	65 - PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1			28	
	120/340,65 SAN M	60151178	340	65 - PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8		28,2	
	150/340,65 SAN M	60151179	340	65 - PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9		30	