EVOPLUS SMALL

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR PETITE INSTALLATION DE CHAUFFAGE









Les circulateurs électroniques Evoplus Small peuvent être utilisés dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation pour les bâtiments résidentiels et commerciaux.

Dans toutes les installations correctement dimensionnées, les pompes à rotor noyé à commande électronique assurent constamment une puissance suffisante et, simultanément, une réduction des émissions sonores, un confort accru et une réduction significative des coûts

Tous les modèles équipés d'un corps de pompe à brides sont disponibles en versions simple et double.

L'interface utilisateur est facile à utiliser et simple à comprendre.

Indice de protection circulateur IP 44

Classe d'isolation F.

Tension standard monophasée 220/240 V, 50/60 Hz.

Conforme aux normes européennes

EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

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 minérales, non visqueux, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa). Brides de série La version simple est disponible avec des orifices filetés 1 1/2" et 2" et des orifices bridés DN 32 et DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16. La version double est disponible avec le corps pompeàbrides DN32 et DN40, PN6/PN10/PN16.

Installation avec arbre moteur horizontal.









PAGE 11

ACCESSOIRES PAGE 109

RACCORDS SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTF m
EVOPLUS 40/180 M	60150938	18
EVOPLUS 60/180 M	60150939	18
EVOPLUS 80/180 M	60150940	18
EVOPLUS 110/180 M	60150941	18
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	18
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	18
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	18
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	18

			UNIONS SUR	DONNÉES		DON	INÉES	SHYD	RAUL									
	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	STANDARDIS.	SPÉCIAL	TENSION	P1 MAX	In	Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		1 01111 2	O I7 W D7 W IDIO.	OI LOIAL	50/60 Hz W	Α	I/min	0	40	50	70	90	120	160	17411122	T C	17.22112	
;	180	1" ½	1"F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	68	0,52		4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
)	180	1" ½	1"F	34" F - 11⁄4" M	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
	180	1" ½	1"F	34" F - 11⁄4" M	220/240 V	130	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
	180	1" ½	1"F	34" F - 11⁄4" M	220/240 V	170	1,18	н	11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
	180	2"	1¼" F		220/240 V	68	0,51	(m)	4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,20	4,7	104
	180	2"	1¼"F		220/240 V	100	0,71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,20	4,7	104
1	180	2"	1¼"F		220/240 V	130	0,93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,20	4,7	104
)	180	2"	1¼" F		220/240 V	170	1,18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,20	4,7	104

SIMPLE AVEC BRIDES

	MODÈLE	CODE				
	EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946				
DN 32	EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947				
DN	EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948				
	EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949				
	EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950				
40	EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951				
D	EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952				
	EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953				

	00117777777	DOMMELO ELECTRIGOLO			DOMNELOTTIDINOLIQUEO										
ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	TENSION	P1 MAX	In	Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	PARTIE 2		Q.TÉ PAR PALETTE
111111	JOH DLIVIANDL	50/60 Hz	W	Α	I/min	0	40	50	70	90	120	160	TAITILL	Nu	IALLIIL
220	DN32 PN 6	220/240 V	68	0,55),55	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
220	DN32 PN 6	220/240 V	100	0,75	Н	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,20	7,5	51
220	DN32 PN 6	220/240 V	132	0,97	(m)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
220	DN32 PN 6	220/240 V	180	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,20	7,5	51
250	DN40 PN 10	220/240 V	70	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0,75	Н	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,20	7,5	51
250	DN40 PN 10	220/240 V	132	0,97	(m)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
250	DN40 PN 10	220/240 V	180	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,20	7,5	51

DONNÉES HYDRAULIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

EVOPLUS SMALL

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR PETITE INSTALLATION DE CHAUFFAGE

攀

DOUBLE À BRIDES

MODÈLE					DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES									-
		CODE	ENTRAXE	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	TENSION	P1 MAX	In	Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
			111111	JUN DLIVIANDL	50/60 Hz	W	А	1/min	0	40	50	70	90	120	160	FANTIL Z	Nu	FALLTIL
	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954	220	DN32 PN 6	220/240 V	70	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEl ≤ 0,23	13,5	30
32		60150955	220	DN32 PN 6	220/240 V	95	0,75	Н	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	13,5	30
NO	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956	220	DN32 PN 6	220/240 V	130	0,95	(m)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEl ≤ 0,23	13,5	30
	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957	220	DN32 PN 6	220/240 V	190	90 1,3	11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30	
	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0,55		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0,75	H	6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0,95	(m)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEl ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30