

MULTI EVO-E

MONOPHASÉ - CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

- Fiabilité élevée
- Fonctionnement silencieux - plus de confort pour l'utilisateur
- Dimensions compactes
- Nombreuses possibilités de prestations pour le marché résidentiel
- Excellente capacité d'amorçage



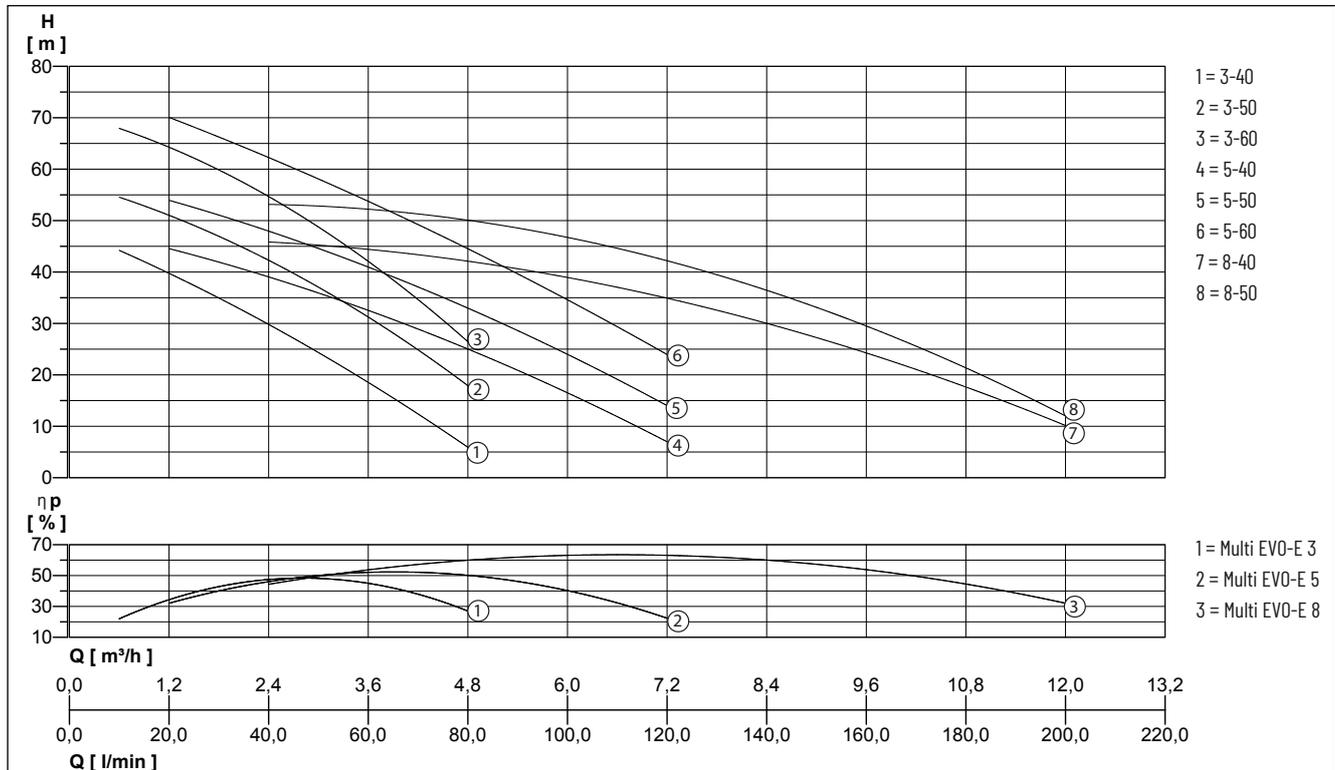
DESCRIPTION

Le système est composé d'une électropompe horizontale centrifuge multi-étages Multi EVO-E et d'un système de contrôle électronique CPS (variateur) qui permet de maintenir la pression constante dans l'installation, en diminuant ou en augmentant la vitesse de rotation du moteur de l'électropompe. Tous les modèles sont certifiés pour une utilisation avec de l'eau potable (ACS)

UTILISATION

- Surpression et approvisionnement
- Irrigations
- Utilisation eau de pluie
- Installations de lavage

PRESTATION



Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les performances de la pompe sont soumises à la norme ISO 9906 ISO 9906:2012 - Tolérances de classe 3B

MULTI EVO-E

MONOPHASÉ - CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

Type	Débit Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
MULTI EVO-E 3-40	Hauteur H (m)	44,0	40,0	35,0	30,0	24,0	18,5	6,0						
MULTI EVO-E 3-50		54,5	51,0	47,0	42,5	37,0	31,0	18,0						
MULTI EVO-E 3-60		68,0	64,0	60,0	55,0	48,5	42,0	26,5						
MULTI EVO-E 5-40		44,5	42,0	39,0	36,0	32,5	25,0	16,5	7,0					
MULTI EVO-E 5-50		54,0	51,0	48,0	44,5	41,0	33,0	24,0	14,0					
MULTI EVO-E 5-60		70,0	66,5	62,0	58,0	54,0	44,5	34,5	24,0					
MULTI EVO-E 8-40					46,0	45,0	44,5	42,0	39,0	35,0	30,0	24,0	18,0	10,0
MULTI EVO-E 8-50					54,0	53,0	52,0	49,0	46,0	42,0	36,5	30,5	23,5	16,5

DONNÉES MÉCANIQUES

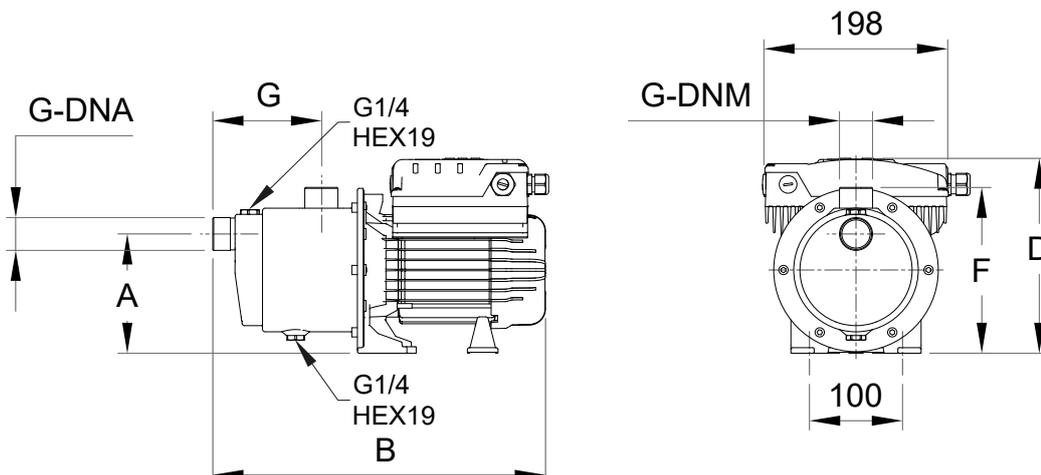
Arbre	Acier Inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304	Garniture mécanique Contre-face Pression max de service Type de liquide	Carbone graphite / NBR / SS Céramique / NBR 8 bar eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif.
Roue	PPO renforcé en fibre de verre	Température max. du liquide	50 °C
Corps du moteur	Aluminium coulé sous pression	Hauteur d'aspiration max.	6 m
Corps de pompe	Acier Inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA : AI-SI 304	Joint d'étanchéité	NBR 70 Shore A
Diffuseur	PPO renforcé en fibre de verre		

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension	1/N/PE~230 V	Température ambiante max.	40 °C
Indice de protection	IP 55	Vitesse de rotation	2850 rpm
Classe d'isolation	F		

MULTI EVO-E

Type	Art.-Nr.	Puissance moteur		Intensité	Poids
		P1	P2		
MULTI EVO-E 3-40	N42E2540	0,80 kW	0,50 kW	5,1 A	10,0 kg
MULTI EVO-E 3-50	N42E2151	1,00 kW	0,75 kW	7,0 A	12,1 kg
MULTI EVO-E 3-60	N42E2162	1,35 kW	0,95 kW	8,7 A	13,4 kg
MULTI EVO-E 5-40	N42E4140	1,00 kW	0,75 kW	7,0 A	12,2 kg
MULTI EVO-E 5-50	N42E4151	1,25 kW	0,90 kW	8,5 A	13,0 kg
MULTI EVO-E 5-60	N42E4162	1,80 kW	1,30 kW	11,5 A	14,5 kg
MULTI EVO-E 8-40	N42E7140	1,70 kW	1,20 kW	11,0 A	15,0 kg
MULTI EVO-E 8-50	N42E7151	2,00 kW	1,40 kW	13,0 A	16,7 kg



MULTI EVO-E

MONOPHASÉ - CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

DIMENSIONS [mm]

Type	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
MULTI EVO-E 3-40	129	360	100	211	180	116	1»	1»	198
MULTI EVO-E 3-50	129	377	100	220	180	116	1»	1»	198
MULTI EVO-E 3-60	129	377	100	220	180	116	1»	1»	198
MULTI EVO-E 5-40	125	380	100	220	180	119	1 1/4»	1»	198
MULTI EVO-E 5-50	125	380	100	220	180	119	1 1/4»	1»	198
MULTI EVO-E 5-60	125	413	100	230	180	119	1 1/4»	1»	198
MULTI EVO-E 8-40	125	430	100	230	187	137	1 1/4»	1 1/4»	198
MULTI EVO-E 8-50	125	430	100	230	187	137	1 1/4»	1 1/4»	198

MULTI EVO-E

MONOPHASÉ - CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE