

EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION - VITESSE FIXE

- Dimensions compactes
- Rendement hydraulique élevé
- Robuste et résistante
- Moteurs à haut rendement selon EU(2019)/1781



DESCRIPTION

Ce sont des groupes pour la surpression automatique de réseaux de distribution hydrique avec alimentation électrique monophasée composés : de 2 électropompes, coffret électrique, socle, collecteurs d'aspiration et de refoulement, pressostats, manomètre, clapet de retenue en refoulement.

DESCRIPTION FONCTIONNEMENT

Les pompes sont commandées par deux pressostats à étalonnage réglable, par le biais d'un coffret électrique pourvu de carte électronique pour :

- démarrage séquentiel des pompes
- inversion de l'ordre de démarrage
- prééquipement pour la protection contre le fonctionnement à sec
- temporisation (réglable de 0 à 180")

Lorsque la pression du réseau atteint la valeur de fermeture du contact électrique du pressostat n° 1 l'une des pompes démarre. Si la pression continue à descendre et qu'elle atteint la valeur de fermeture du second pressostat, l'autre pompe démarre.

Lorsque la valeur de la pression de réseau monte, les pressostats ouvrent leurs contacts en déterminant l'arrêt de la pompe relative. À chaque fin de cycle l'inverseur automatique change l'ordre de démarrage des pompes (une fois le pressostat n° 1 est associé à la pompe n° 1 ; le cycle suivant à la pompe n° 2).

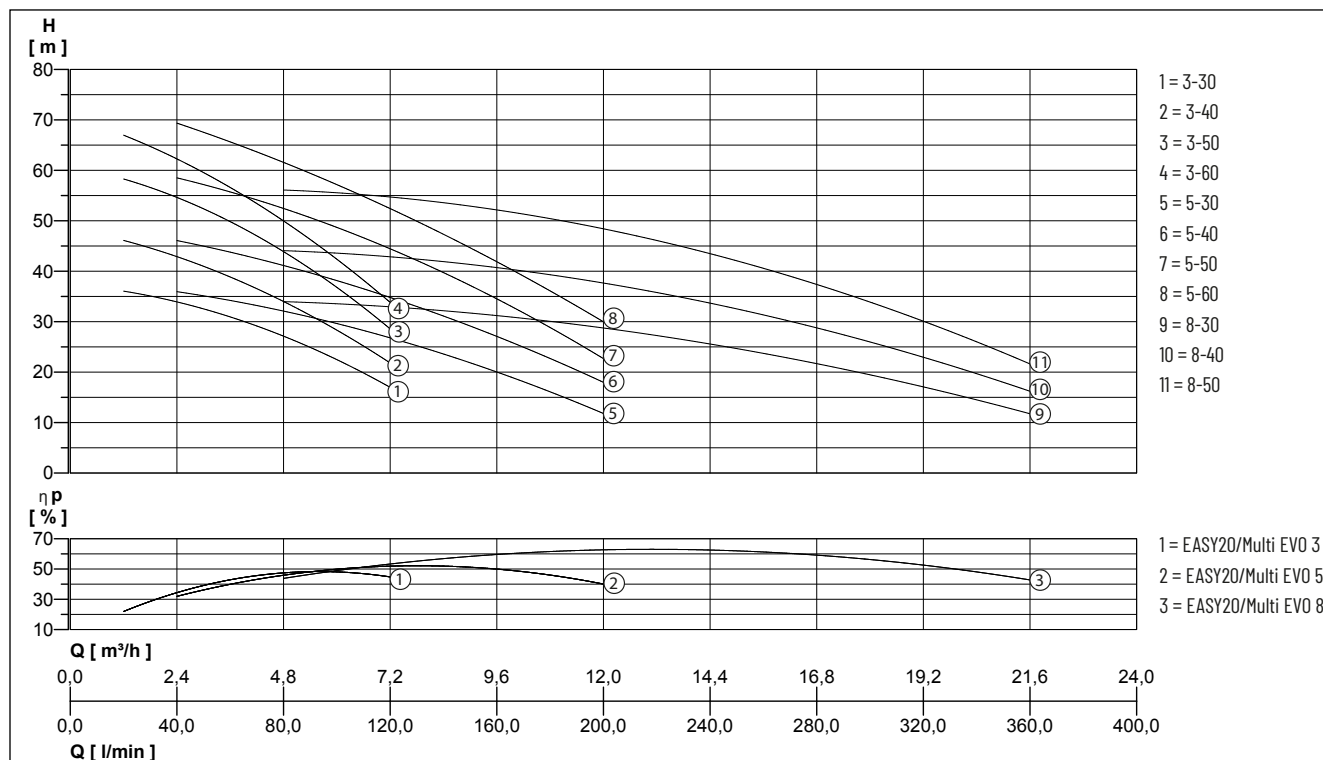
UTILISATION

- Relevage et distribution de l'eau dans les installations domestiques en service continu ou intermittent.
- Systèmes de pressurisation
- Installations de lavage
- Irrigations

EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION - VITESSE FIXE

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

Type	Débit Q [m³/h]	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6
EASY20/Multi EVO 3-30 M/T - GI	Hauteur H (m)	36,0	34,0	31,0	27,0	22,5	17,0						
EASY20/Multi EVO 3-40 M/T - GI		46,0	43,0	39,0	34,0	28,0	22,0						
EASY20/Multi EVO 3-50 M/T - GI		58,0	55,0	50,0	44,0	36,0	29,0						
EASY20/Multi EVO 3-60 M/T - GI		67,0	62,0	57,0	50,0	42,0	34,0						
EASY20/Multi EVO 5-30 M/T - GI			36,0	34,0	32,0	30,0	27,0	19,5	12,0				
EASY20/Multi EVO 5-40 M/T - GI			46,0	44,0	41,0	38,0	35,0	27,0	18,0				
EASY20/Multi EVO 5-50 M/T - GI			58,0	56,0	53,0	49,0	44,0	34,0	23,0				
EASY20/Multi EVO 5-60 M/T - GI			69,0	66,0	62,0	57,0	52,0	42,0	30,0				
EASY20/Multi EVO 8-30 M/T - GI					34,0	33,5	33,0	31,0	29,0	25,5	22,0	16,5	12,0
EASY20/Multi EVO 8-40 M/T - GI					44,5	43,5	42,5	40,5	37,5	34,0	29,0	23,0	16,0
EASY20/Multi EVO 8-50 M/T - GI					56,5	55,5	54,5	51,5	48,5	44,0	37,5	30,0	21,5

DONNÉES MÉCANIQUES

Pression max de service	8 bar	Température max. du liquide	40 °C
Type de liquide	eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif.		

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Indice de protection	IP 55	Fréquence	50 Hz
Température ambiante max.	40 °C		

EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION - VITESSE FIXE

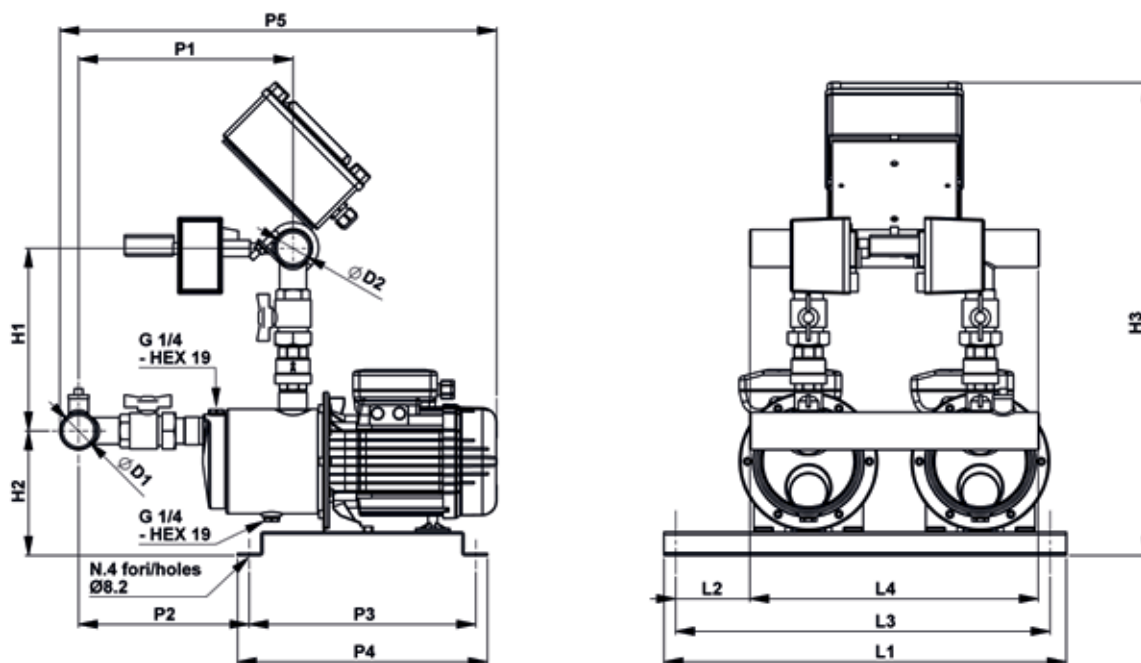
EASY20/MULTI EVO

Type	Art.-Nr.	Tension	Puissance moteur 2xP2	Poids
EASY20/Multi EVO 3-30 M - GI	UP630600-EB	1/N/PE~230 V	0,37 kW	31,0 kg
EASY20/Multi EVO 3-30 T - GI	UP640600-EB	3/N/PE~400 V	0,40 kW	37,0 kg
EASY20/Multi EVO 3-40 M - GI	UP630700-EB	1/N/PE~230 V	0,40 kW	32,0 kg
EASY20/Multi EVO 3-40 T - GI	UP640700-EB	3/N/PE~400 V	0,50 kW	38,0 kg
EASY20/Multi EVO 3-50 M - GI	UP630800-EB	1/N/PE~230 V	0,55 kW	36,0 kg
EASY20/Multi EVO 3-50 T - GI	UP640800-EB	3/N/PE~400 V	0,75 kW	42,0 kg
EASY20/Multi EVO 3-60 M - GI	UP630900-EB	1/N/PE~230 V	0,75 kW	39,5 kg
EASY20/Multi EVO 3-60 T - GI	UP640900-EB	3/N/PE~400 V	0,82 kW	45,5 kg
EASY20/Multi EVO 5-30 M - GI	UP631000-EB	1/N/PE~230 V	0,40 kW	33,5 kg
EASY20/Multi EVO 5-30 T - GI	UP641000-EB	3/N/PE~400 V	0,50 kW	39,5 kg
EASY20/Multi EVO 5-40 M - GI	UP631100-EB	1/N/PE~230 V	0,55 kW	37,0 kg
EASY20/Multi EVO 5-40 T - GI	UP641100-EB	3/N/PE~400 V	0,75 kW	43,0 kg
EASY20/Multi EVO 5-50 M - GI	UP631200-EB	1/N/PE~230 V	0,75 kW	40,0 kg
EASY20/Multi EVO 5-50 T - GI	UP641200-EB	3/N/PE~400 V	0,90 kW	46,0 kg
EASY20/Multi EVO 5-60 M - GI	UP631300-EB	1/N/PE~230 V	1,30 kW	46,0 kg
EASY20/Multi EVO 5-60 T - GI	UP641300-EB	3/N/PE~400 V	1,20 kW	52,0 kg
EASY20/Multi EVO 8-30 M - GI	UP631400-EB	1/N/PE~230 V	0,75 kW	42,0 kg
EASY20/Multi EVO 8-30 T - GI	UP641400-EB	3/N/PE~400 V	0,90 kW	48,0 kg
EASY20/Multi EVO 8-40 M - GI	UP631500-EB	1/N/PE~230 V	1,30 kW	48,0 kg
EASY20/Multi EVO 8-40 T - GI	UP641500-EB	3/N/PE~400 V	1,18 kW	54,0 kg
EASY20/Multi EVO 8-50 M - GI	UP631600-EB	1/N/PE~230 V	1,30 kW	50,0 kg
EASY20/Multi EVO 8-50 T - GI	UP641600-EB	3/N/PE~400 V	1,40 kW	56,0 kg

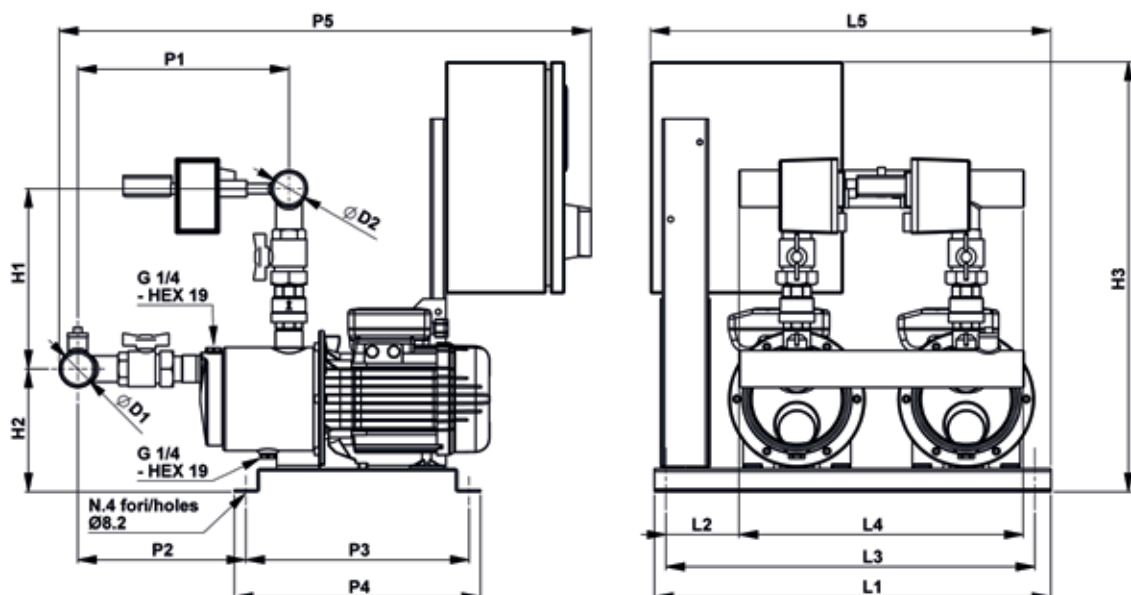
EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION - VITESSE FIXE

Monophasé



Triphasé



EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION - VITESSE FIXE

DIMENSIONS [mm]

Type	L1	L2	L3	L4	L5	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	DNA	DNM
EASY20/Multi EVO 3-30 M - GI	515	95	485	370		255	196	290	320	525	235	160	605	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 3-30 T - GI	515	95	485	370	520	255	196	290	320	670	235	160	560	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 3-40 M - GI	515	95	485	370		255	196	290	320	525	235	160	605	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 3-40 T - GI	515	95	485	370	520	255	196	290	320	670	235	160	560	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 3-50 M - GI	515	95	485	370		275	216	290	320	560	235	160	605	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 3-50 T - GI	515	95	485	370	520	275	216	290	320	690	235	160	560	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 3-60 M - GI	515	95	485	370		297	238	290	320	580	235	160	605	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 3-60 T - GI	515	95	485	370	520	297	238	290	320	715	235	160	560	1 1/2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-30 M - GI	515	95	485	370		275	222	290	320	550	240	155	605	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-30 T - GI	515	95	485	370	520	275	222	290	320	695	240	155	560	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-40 M - GI	515	95	485	370		275	222	290	320	560	240	155	605	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-40 T - GI	515	95	485	370	520	275	222	290	320	695	240	155	560	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-50 M - GI	515	95	485	370		300	247	290	320	590	240	155	605	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-50 T - GI	515	95	485	370	520	300	247	290	320	695	240	155	560	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-60 M - GI	515	95	485	370		320	267	290	320	645	240	155	605	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 5-60 T - GI	515	95	485	370	520	320	267	290	320	745	240	155	560	2»	1 1/2»
EASY20/Multi EVO 8-30 M - GI	515	95	485	370		296	240	290	320	585	292	155	660	2»	2»
EASY20/Multi EVO 8-30 T - GI	515	95	485	370	520	296	240	290	320	718	292	155	560	2»	2»
EASY20/Multi EVO 8-40 M - GI	515	95	485	370		296	240	290	320	620	292	155	660	2»	2»
EASY20/Multi EVO 8-40 T - GI	515	95	485	370	520	296	240	290	320	718	292	155	560	2»	2»
EASY20/Multi EVO 8-50 M - GI	515	95	485	370		325	275	290	320	645	292	155	660	2»	2»
EASY20/Multi EVO 8-50 T - GI	515	95	485	370	520	325	275	290	320	745	292	155	560	2»	2»

EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION - VITESSE FIXE