

NOCCHI EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

**IE3
MOTOR**

COMPACT, ROBUSTE, RENDEMENT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ

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 et clapet de retenue en refoulement.

DESCRIPTION FONCTIONNEMENT

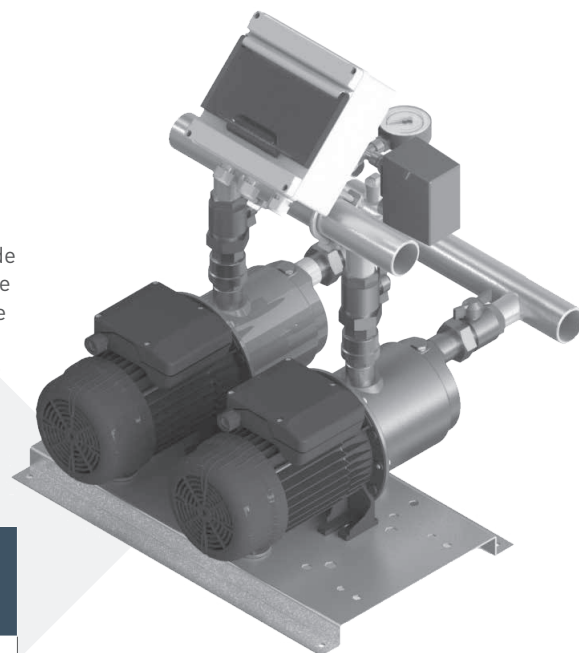
Les pompes sont commandées par deux pressostats à étalonnage réglable,

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).



DONNÉES D'UTILISATION	MULTIEVO
Débit maxi (m³/h)	21
Hauteur d'élévation maxi (hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau.)	70
Pression maxi de service	8 bar.
Tension d'alimentation	1 ~ 230 / 3~400 V
Fréquence	50 Hz
Indice de protection tableau de contrôle	IP55
Indice de protection électropompe	IP55
Température ambiante	40°C
Nombre de pompes	2

APPLICATIONS

- Relevage et distribution de l'eau dans les installations domestiques

- Systèmes de surpression
- Installations de lavage

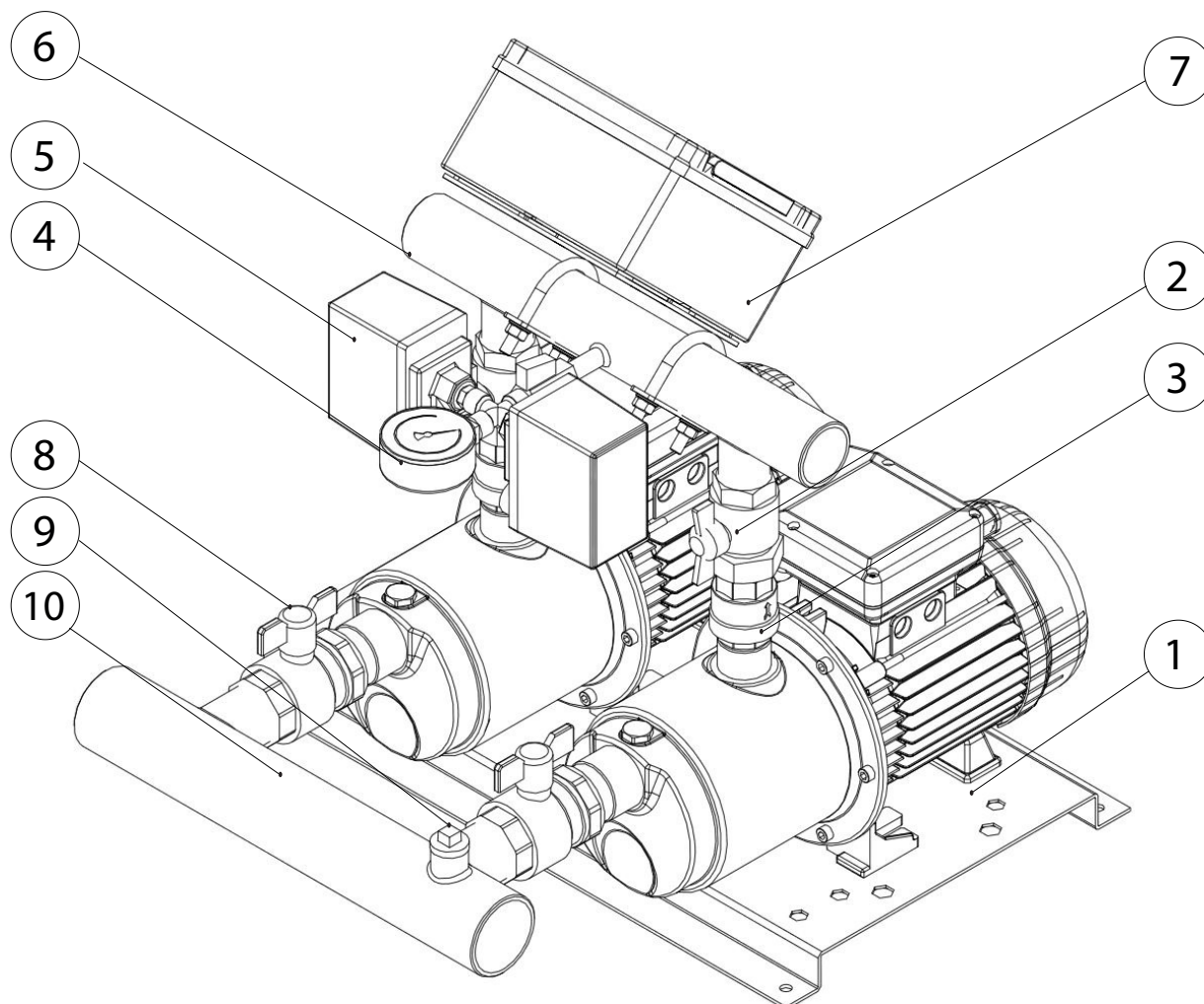
- Irrigation



NOCCHI EASY20/MULTI EVO

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION



SOCLE

- 1. Socle en tôle galvanisée

COLLECTEUR DE REFOULEMENT

- 2. n. 2 clapets à bille en laiton
- 3. n. 2 clapets de retenue
- 4. n. 1 manomètre
- 5. n. 2 pressostats
- 6. n. 1 collecteur en acier galvanisé
- 7. n. 1 coffret électrique

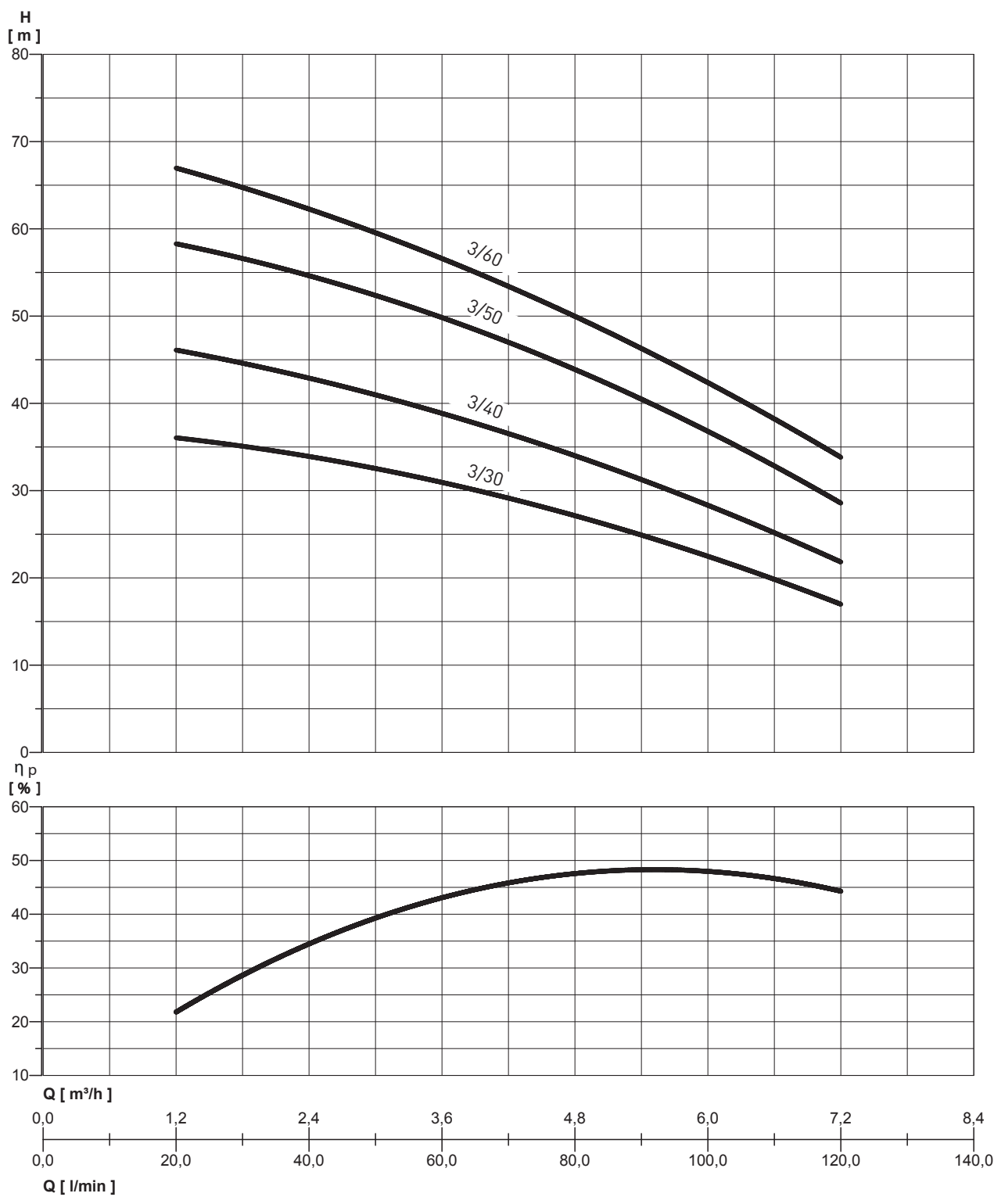
COLLECTEUR D'ASPIRATION

- 8. n. 2 clapets à bille en laiton
- 9. n. 1 manchon pour le remplissage de l'eau
- 10. n. 1 collecteur en acier galvanisé

NOCCHI EASY20/MULTI EVO 3

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



NOCCHI EASY20/MULTI EVO 3

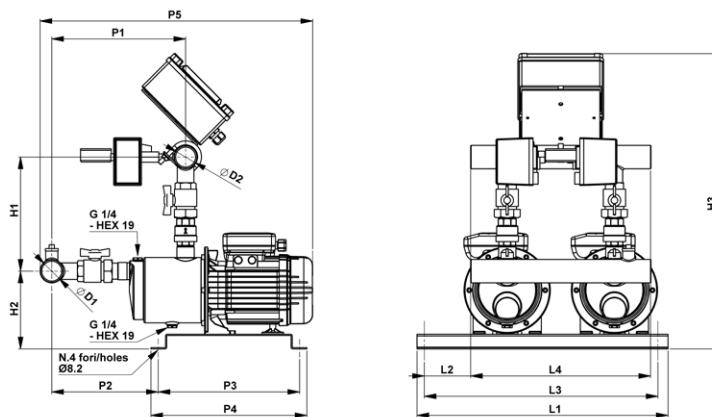
GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

TABLEAU DES PERFORMANCES

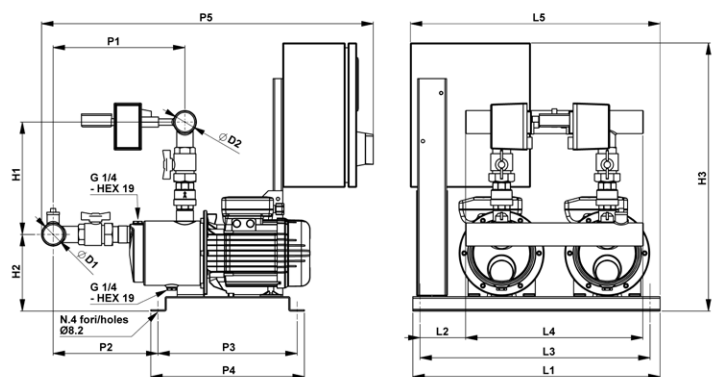
MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	Q	L/min	20	40	60	80	100	120
				m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
EASY20/MULTI EVO 3-30 M-GI	2 x 0,65	1 ~ 230	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau		36	34	31	27	22,5	17
EASY20/MULTI EVO 3-30 T-GI	2 x 0,65	3 ~ 400								
EASY20/MULTI EVO 3-40 M-GI	2 x 0,8	1 ~ 230			46	43	39	34	28	22
EASY20/MULTI EVO 3-40 T-GI	2 x 0,78	3 ~ 400								
EASY20/MULTI EVO 3-50 M-GI	2 x 1	1 ~ 230			58	55	50	44	36	29
EASY20/MULTI EVO 3-50 T-GI	2 x 1	3 ~ 400								
EASY20/MULTI EVO 3-60 M-GI	2 x 1,25	1 ~ 230			67	62	57	50	42	34
EASY20/MULTI EVO 3-60 T-GI	2 x 1,17	3 ~ 400								

Pour les valeurs de courant voir les données de la pompe de référence

monophasé



triphasé



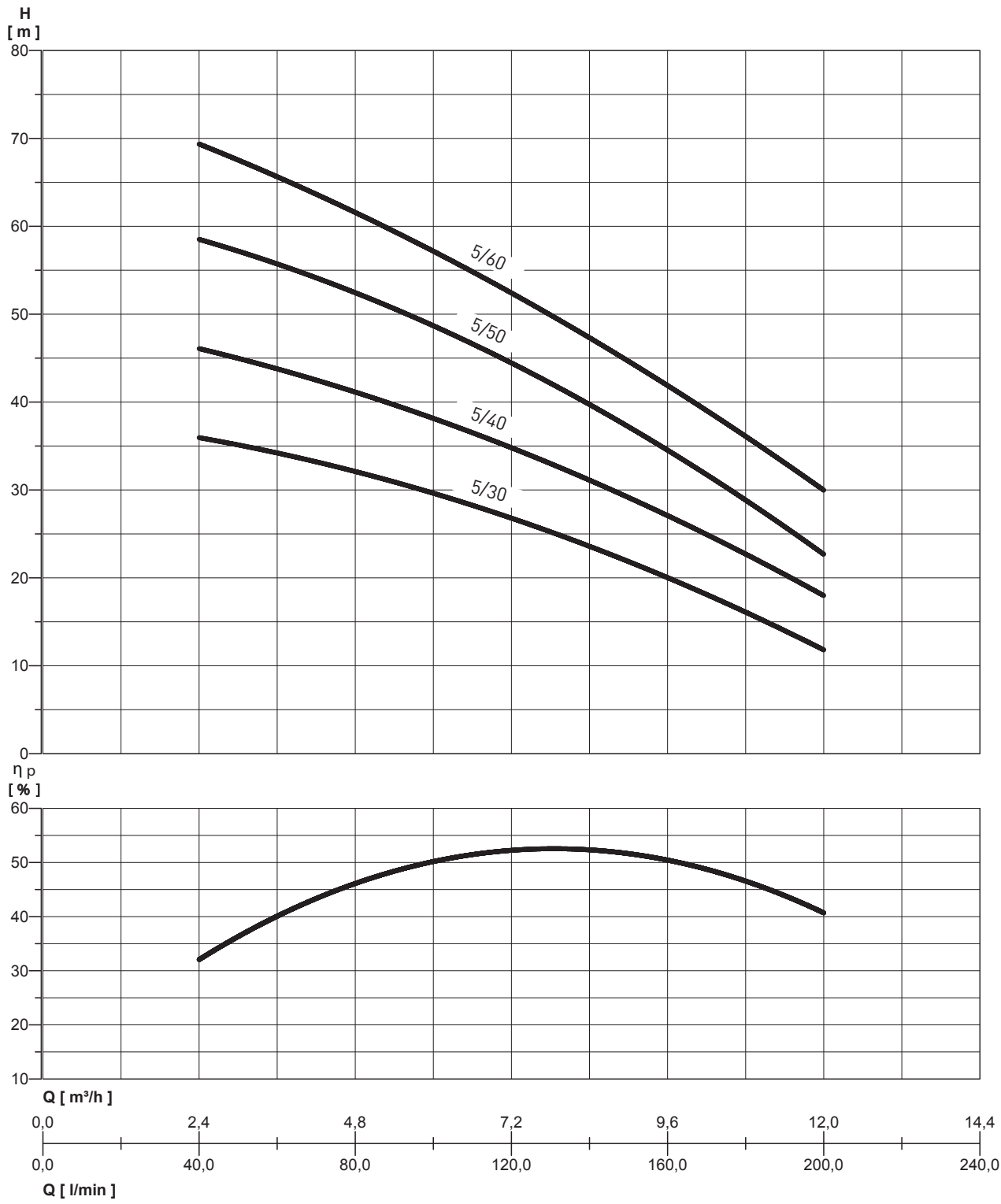
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.															Poids (Kg)
	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	x	255	196	290	320	525	235	160	605	1"1/2	1"1/2	31
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	37
EASY20/MULTI EVO 3-40 M-GI	515	95	485	370	x	255	196	290	320	525	235	160	605	1"1/2	1"1/2	32
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	38
EASY20/MULTI EVO 3-50 M-GI	515	95	485	370	x	275	216	290	320	560	235	160	605	1"1/2	1"1/2	36
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	42
EASY20/MULTI EVO 3-60 M-GI	515	95	485	370	x	297	238	290	320	580	235	160	605	1"1/2	1"1/2	39,5
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	45,5

NOCCHI EASY20/MULTI EVO 5

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



NOCCHI EASY20/MULTI EVO 5

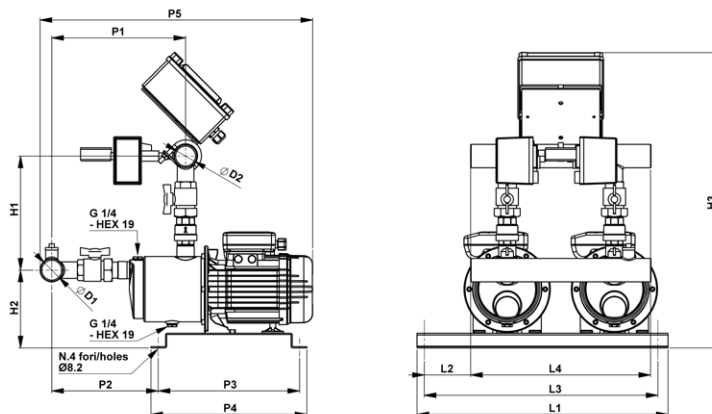
GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

TABLEAU DES PERFORMANCES

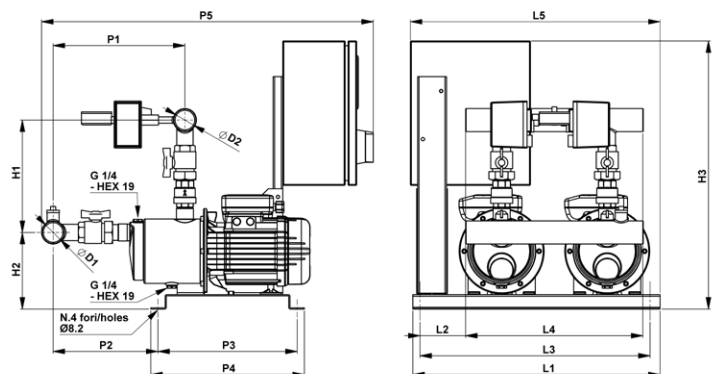
MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	Q	l/min	40	60	80	100	120	160	200
				m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12
EASY20/MULTI EVO 5-30 M-GI	2 x 0,8	1 ~ 230	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau	36	34	32	30	27	19,5	12	
EASY20/MULTI EVO 5-30 T-GI	2 x 0,78	3 ~ 400									
EASY20/MULTI EVO 5-40 M-GI	2 x 1,1	1 ~ 230		46	44	41	38	35	27	18	
EASY20/MULTI EVO 5-40 T-GI	2 x 1,1	3 ~ 400									
EASY20/MULTI EVO 5-50 M-GI	2 x 1,35	1 ~ 230		58	56	53	49	44	34	23	
EASY20/MULTI EVO 5-50 T-GI	2 x 1,25	3 ~ 400									
EASY20/MULTI EVO 5-60 M-GI	2 x 1,65	1 ~ 230		69	66	62	57	52	42	30	
EASY20/MULTI EVO 5-60 T-GI	2 x 1,57	3 ~ 400									

Pour les valeurs de courant voir les données de la pompe de référence

monophasé



triphasé



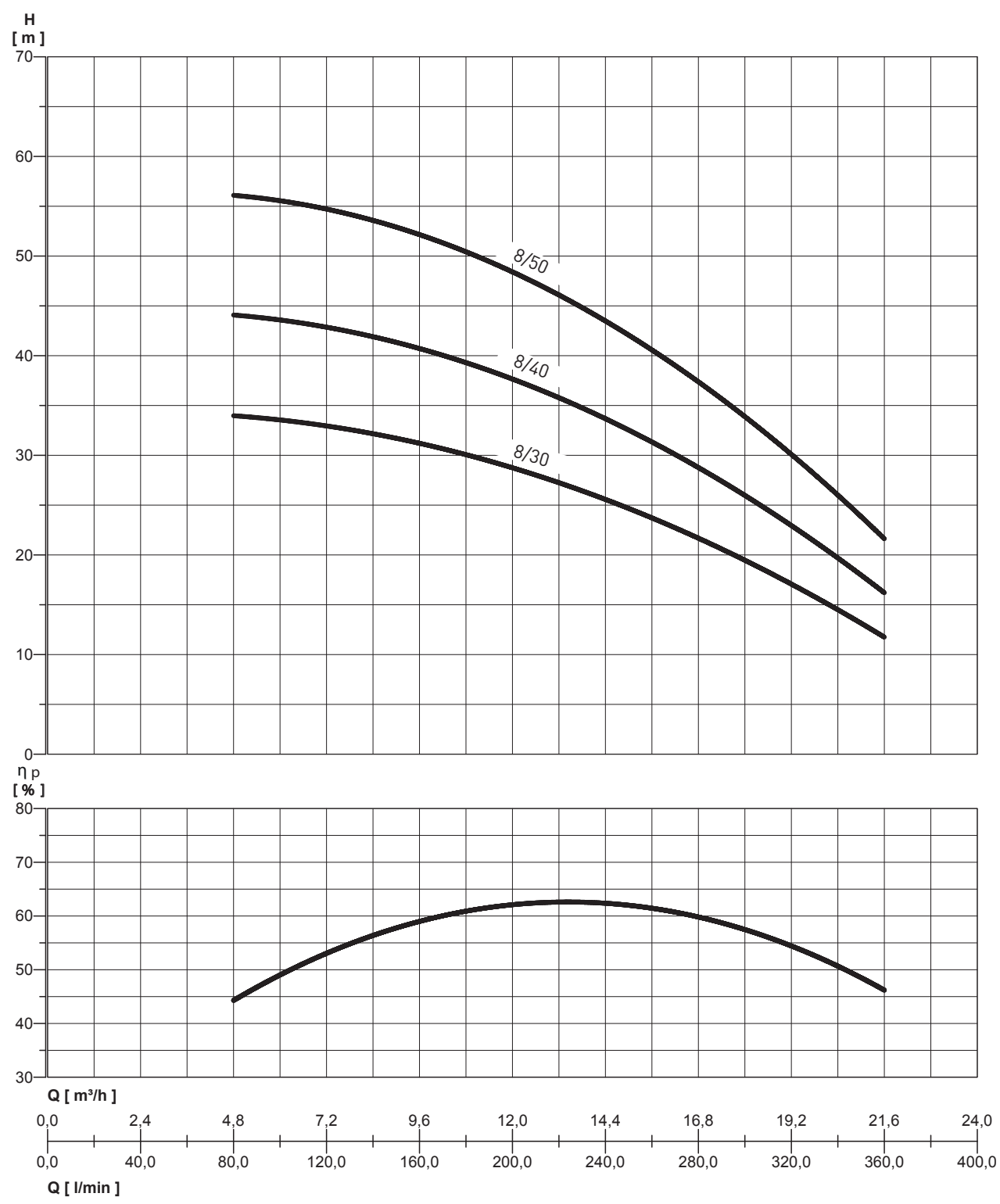
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.															Poids (Kg)
	L1	L2	L3	L4	L5	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	DNA	DNM	
EASY20/MULTI EVO 5-30 M-GI	515	95	485	370	x	275	222	290	320	550	240	155	605	2"	1"1/2	33,5
EASY20/MULTI EVO 5-30 T-GI	515	95	485	370	520	275	222	290	320	695	240	155	560	2"	1"1/2	39,5
EASY20/MULTI EVO 5-40 M-GI	515	95	485	370	x	275	222	290	320	560	240	155	605	2"	1"1/2	37
EASY20/MULTI EVO 5-40 T-GI	515	95	485	370	520	275	222	290	320	695	240	155	560	2"	1"1/2	43
EASY20/MULTI EVO 5-50 M-GI	515	95	485	370	x	300	247	290	320	590	240	155	605	2"	1"1/2	40
EASY20/MULTI EVO 5-50 T-GI	515	95	485	370	520	300	247	290	320	695	240	155	560	2"	1"1/2	46
EASY20/MULTI EVO 5-60 M-GI	515	95	485	370	x	320	267	290	320	645	240	155	605	2"	1"1/2	46
EASY20/MULTI EVO 5-60 T-GI	515	95	485	370	520	320	267	290	320	745	240	155	560	2"	1"1/2	52

NOCCHI EASY20/MULTI EVO 8

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



NOCCHI EASY20/MULTI EVO 8

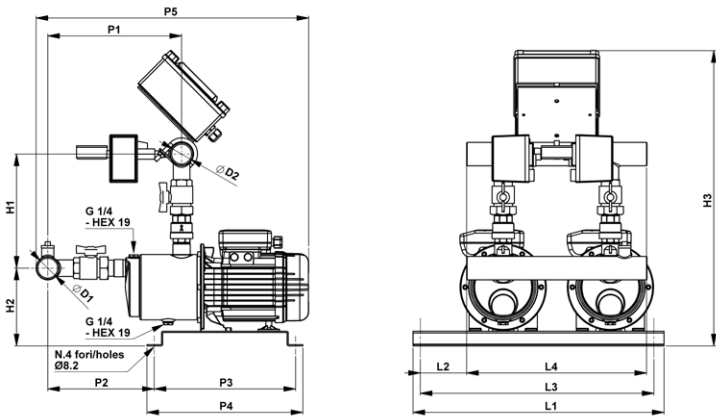
GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE PAR PRESSOSTATS

TABLEAU DES PERFORMANCES

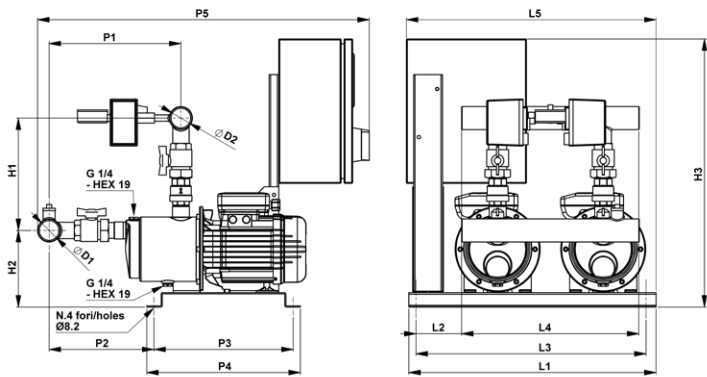
MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	Q	L/min	80	100	120	160	200	240	280	320	360
				m³/h	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6
EASY20/MULTI EVO 8-30 M-GI	2 x 1,28	1 ~ 230	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau	34	33,5	33	31	29	25,5	22	16,5	12	
EASY20/MULTI EVO 8-30 T-GI	2 x 1,2	3 ~ 400											
EASY20/MULTI EVO 8-40 M-GI	2 x 1,66	1 ~ 230		44,5	43,5	42,5	40,5	37,5	34	29	23	16	
EASY20/MULTI EVO 8-40 T-GI	2 x 1,5	3 ~ 400											
EASY20/MULTI EVO 8-50 M-GI	2 x 2	1 ~ 230		56,5	55,5	54,5	51,5	48,5	44,0	37,5	30,0	21,5	
EASY20/MULTI EVO 8-50 T-GI	2 x 1,95	3 ~ 400											

Pour les valeurs de courant voir les données de la pompe de référence

monophasé



triphasé



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.															Poids (Kg)
	L1	L2	L3	L4	L5	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	DNA	DNM	
EASY20/MULTI EVO 8-30 M-GI	515	95	485	370	x	296	240	290	320	585	292	155	660	2"	2"	42
EASY20/MULTI EVO 8-30 T-GI	515	95	485	370	520	296	240	290	320	718	292	155	560	2"	2"	48
EASY20/MULTI EVO 8-40 M-GI	515	95	485	370	x	296	240	290	320	620	292	155	660	2"	2"	48
EASY20/MULTI EVO 8-40 T-GI	515	95	485	370	520	296	240	290	320	718	292	155	560	2"	2"	54
EASY20/MULTI EVO 8-50 M-GI	515	95	485	370	x	325	275	290	320	645	292	155	660	2"	2"	50
EASY20/MULTI EVO 8-50 T-GI	515	95	485	370	520	325	275	290	320	745	292	155	560	2"	2"	56