



NOCCHI EASY20/Multi EVO

GROUPES DE PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

NEW
PENTAIR

**IE3
MOTOR**

COMPACT, ROBUSTE, RENDEMENT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ

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

DESCRIPTION DE FONCTIONNEMENT

Les pompes sont commandées par deux pressostats à étalonnage réglable, par le biais du tableau électrique pourvu de carte électronique pour:

- démarrage séquentiel des pompes
- inversion de l'ordre de démarrage
- prédisposition pour la protection contre la marche à vide
- temporisation (réglable de 0 à 180")

Lorsque la pression du réseau atteint la valeur de fermeture du contact électrique du pressostat n° 1 la pompe 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 monte, les pressostats ouvrent les contacts déterminant l'arrêt de la pompe respective. 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 successif à la pompe n° 2).



DONNÉES D'UTILISATION	MULTIEVO
Débit maximal (m³/h)	21
Hauteur d'élévation maximale (m.c.a.)	70
Pression d'exercice maximale	8 bar
Tension d'alimentation	1 ~ 230 / 3-400 V
Fréquence	50 Hz
Degré de protection du tableau de contrôle	IP55
Degré de protection de l'électropompe	IP55
Température ambiante	40°C
Nombre de pompes	2



APPLICATIONS

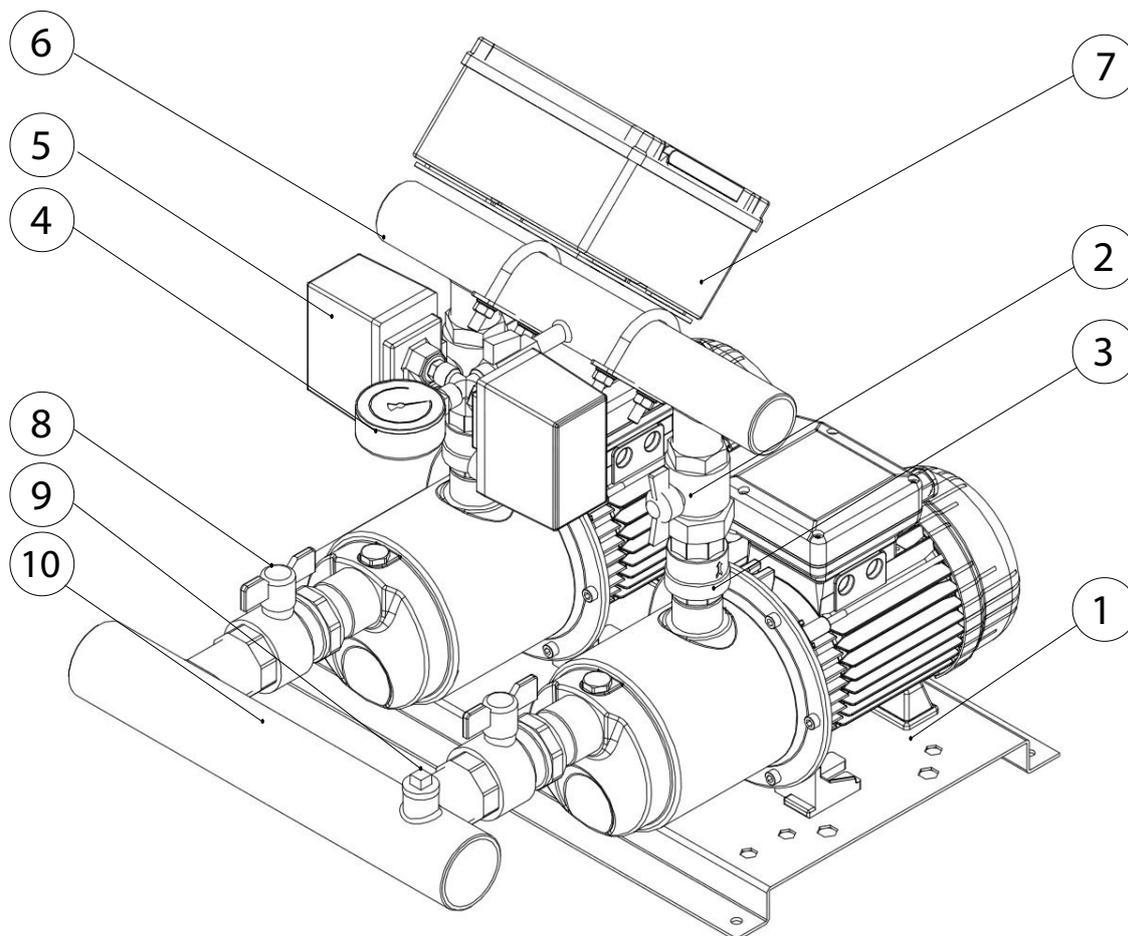
- Relevage et distribution de l'eau dans les installations domestiques
- Installations de pressurisation
- Installations de lavage
- Irrigation



NOCCHI EASY20/Multi EVO

GROUPES DE PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION



SOCLE

- 1. Socle en tôle galvanisée

COLLECTEUR DE REFOULEMENT

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

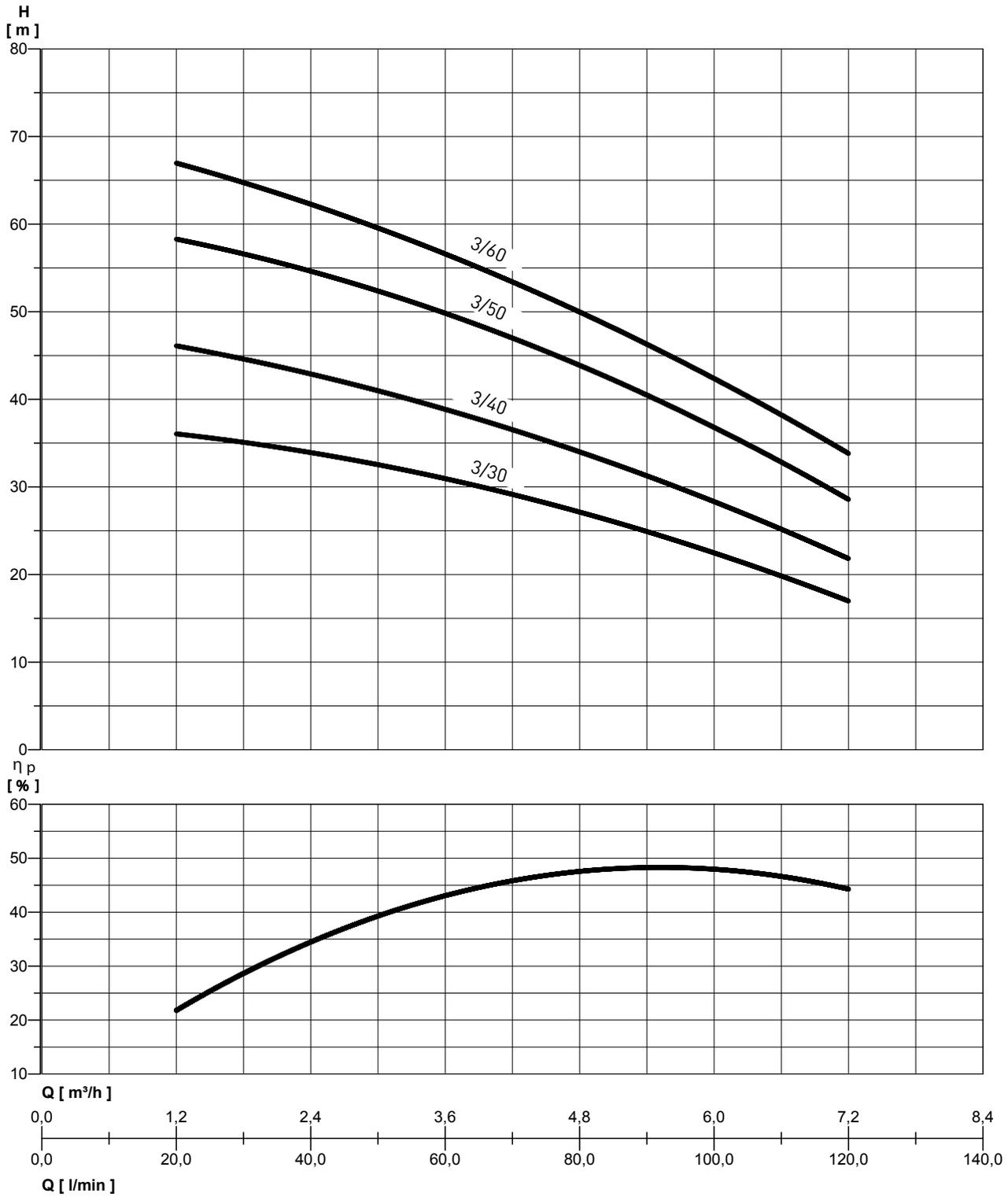
COLLECTEUR D'ASPIRATION

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

NOCCHI EASY20/Multi EVO 3

GROUPES DE PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



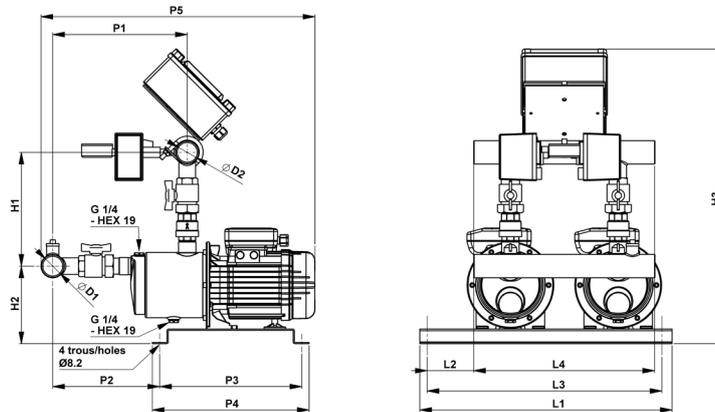
NOCCHI EASY20/Multi EVO 3

GROUPES DE PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

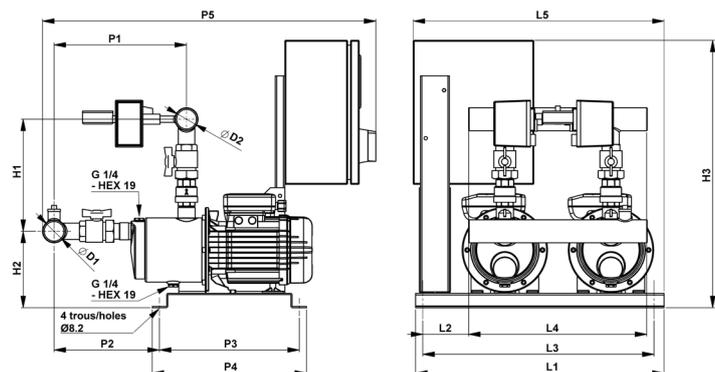
TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	In (A)	µF	Q	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau							
						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	2 x 2,95	12,5	hauteur d'élevation 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	2 x 1,3	---			46	43	39	34	28	22	
EASY20/Multi EVO 3-40 M-GI	2 x 0,8	1 ~ 230	2 x 3,7	12,5			58	55	50	44	36	29	
EASY20/Multi EVO 3-40 T-GI	2 x 0,78	3 ~ 400	2 x 1,55	---			67	62	57	50	42	34	
EASY20/Multi EVO 3-50 M-GI	2 x 1	1 ~ 230	2 x 4,4	16									
EASY20/Multi EVO 3-50 T-GI	2 x 1	3 ~ 400	2 x 1,9	---									
EASY20/Multi EVO 3-60 M-GI	2 x 1,25	1 ~ 230	2 x 5,8	20									
EASY20/Multi EVO 3-60 T-GI	2 x 1,17	3 ~ 400	2 x 2	---									

monophasé



triphasé



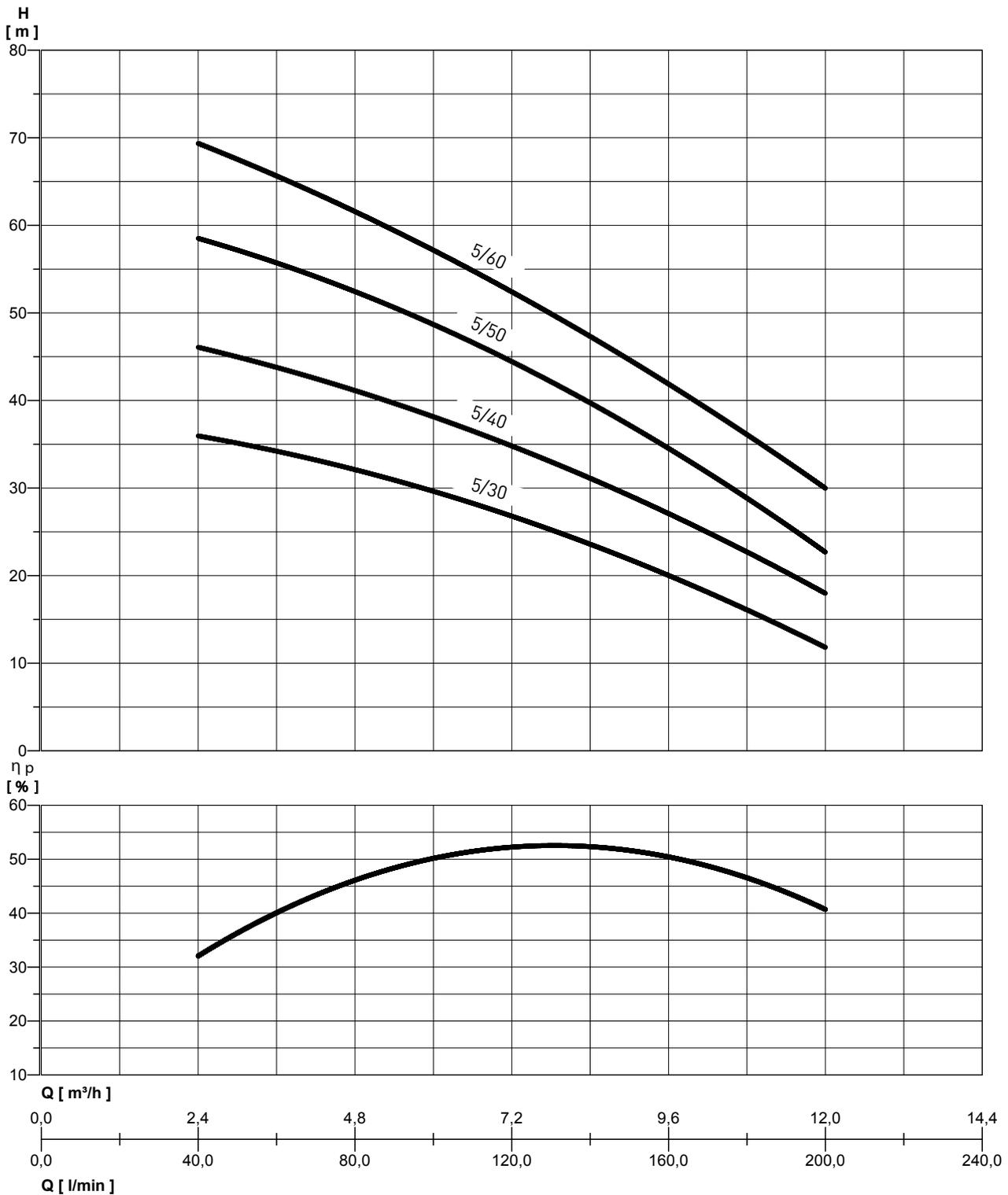
DIMENSIONS ET POIDS

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 PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



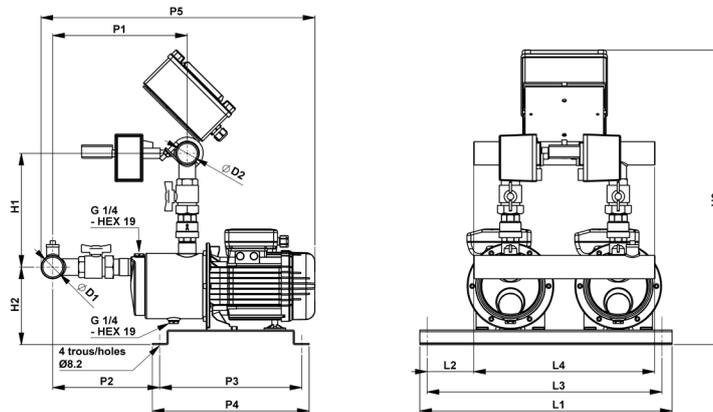
NOCCHI EASY20/Multi EVO 5

GROUPES DE PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

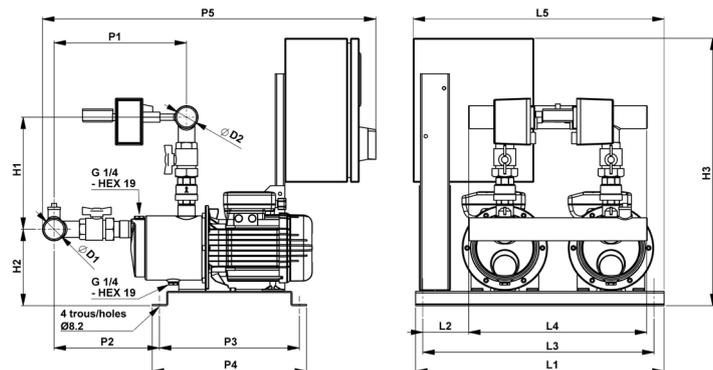
TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	In (A)	µF	Q	U/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	2 x 3,7	12,5	hauteur d'élevation 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	2 x 1,55	---			46	44	41	38	35	27	18	
EASY20/Multi EVO 5-40 M-GI	2 x 1,1	1 ~ 230	2 x 4,7	16			58	56	53	49	44	34	23	
EASY20/Multi EVO 5-40 T-GI	2 x 1,1	3 ~ 400	2 x 2	---			69	66	62	57	52	42	30	
EASY20/Multi EVO 5-50 M-GI	2 x 1,35	1 ~ 230	2 x 6,2	20										
EASY20/Multi EVO 5-50 T-GI	2 x 1,25	3 ~ 400	2 x 2,1	---										
EASY20/Multi EVO 5-60 M-GI	2 x 1,65	1 ~ 230	2 x 7,5	31,5										
EASY20/Multi EVO 5-60 T-GI	2 x 1,57	3 ~ 400	2 x 3,1	---										

monophasé



triphasé



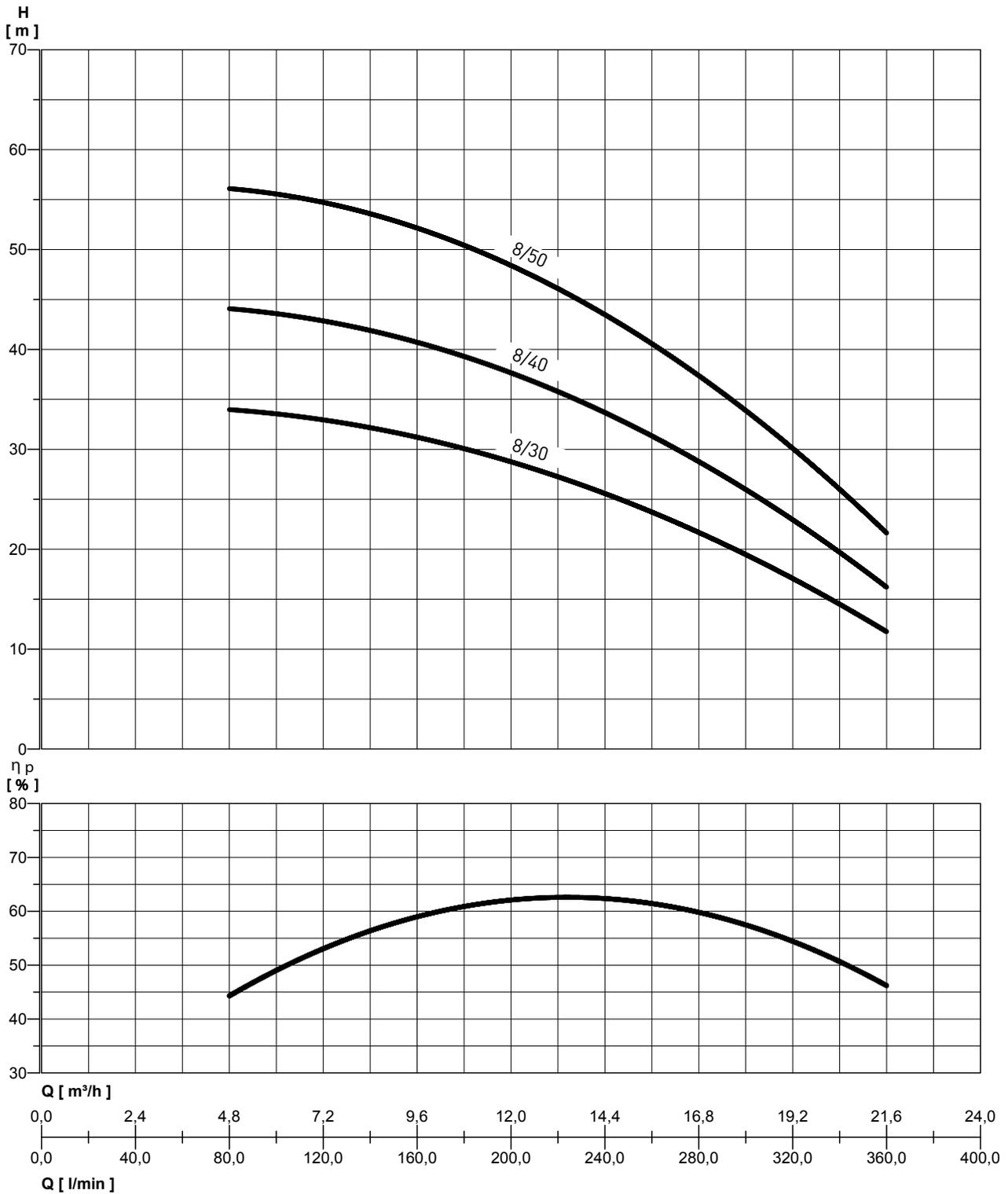
DIMENSIONS ET POIDS

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 PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



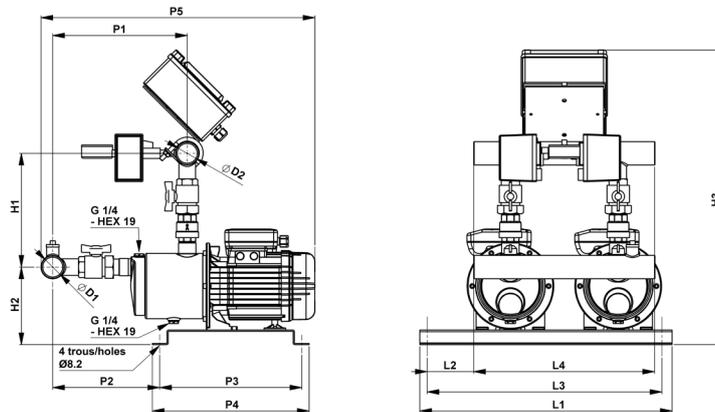
NOCCHI EASY20/Multi EVO 8

GROUPES DE PRESSION À DEUX ÉLECTROPOMPES AVEC COMMANDE À PRESSOSTATS

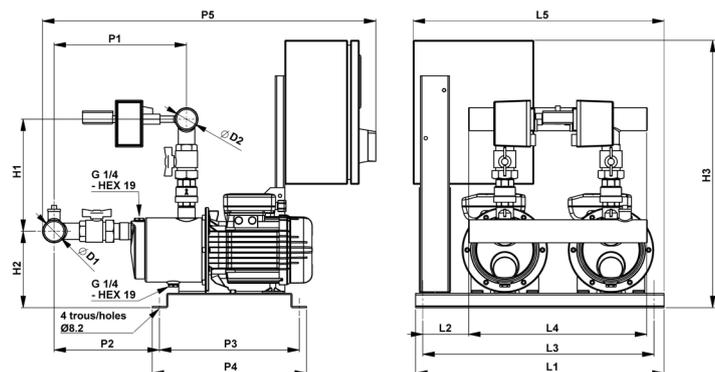
TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	In (A)	µF	Q	U/min	80	100	120	160	200	240	280	320	360
						m ³ /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	2 x 5,9	20	hauteur d'élevation 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	2 x 2,1	---		44,5	43,5	42,5	40,5	37,5	34	29	23	16	
EASY20/Multi EVO 8-40 M-GI	2 x 1,66	1 ~ 230	2 x 7,7	31,5		56,5	55,5	54,5	51,5	48,5	44,0	37,5	30,0	21,5	
EASY20/Multi EVO 8-40 T-GI	2 x 1,5	3 ~ 400	2 x 2,95	---											
EASY20/Multi EVO 8-50 M-GI	2 x 2	1 ~ 230	2 x 9	35											
EASY20/Multi EVO 8-50 T-GI	2 x 1,95	3 ~ 400	2 x 4	---											

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