

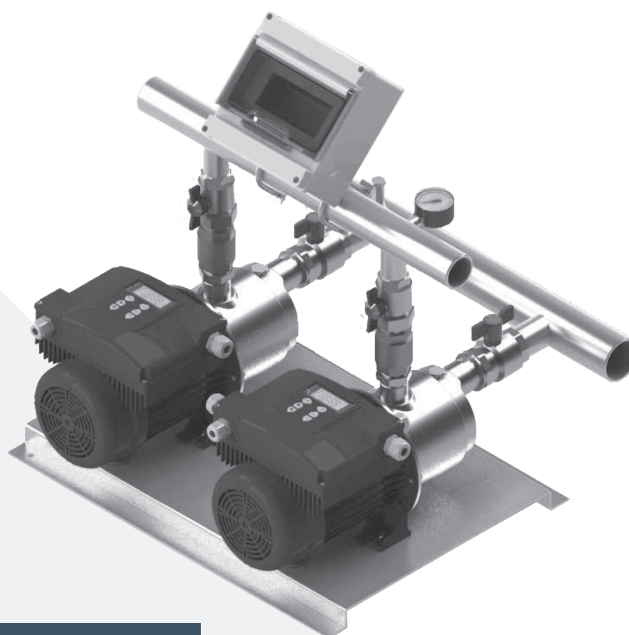
NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

**IE3
MOTOR**

COMPACT, ROBUSTE, RENDEMENT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ

La nouvelle série de groupes de surpression à vitesse variable VARIO 1-20 représente une solution fiable et d'utilisation aisée pour les applications résidentielles et commerciales. Le système prévoit l'installation en parallèle de deux variateurs intégrés directement sur le moteur de chaque électropompe installée. Les deux convertisseurs de fréquence communiquent et alternent l'ordre de départ à chaque cycle de travail tout en maintenant la pression constante dans le système de distribution.



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 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

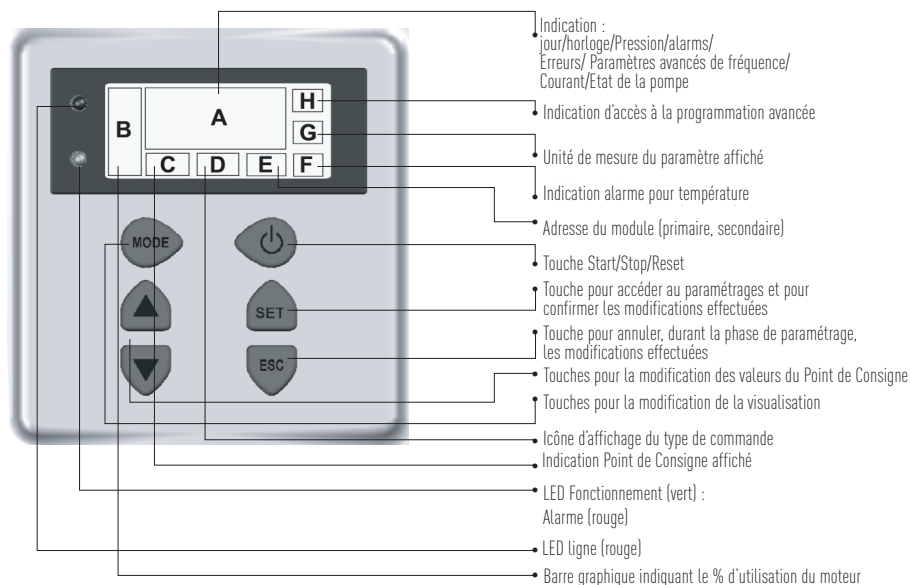
- Relevage et distribution de l'eau dans les installations domestiques
- Systèmes de surpression
- Installations de lavage
- Irrigation



NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E

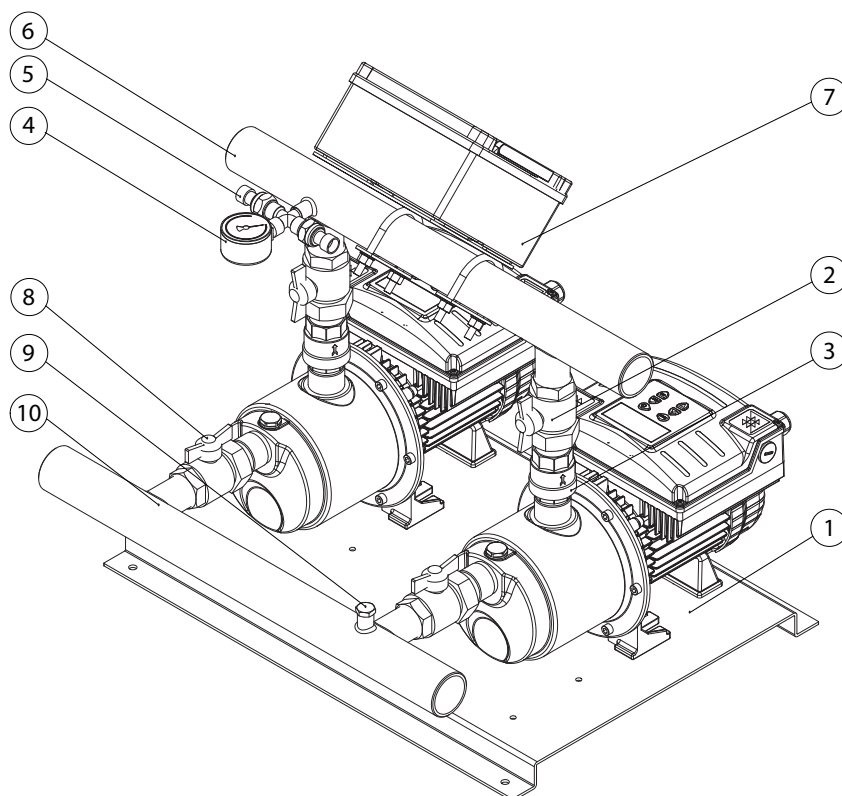
GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

PANNEAU DE COMMANDE



- Afficheur graphique rétro-éclairé (arrêt automatique après un temps pré-établi et allumage en appuyant sur une touche quelconque)

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION



SOCLE

1. Socle en tôle galvanisée muni de pieds antivibratiles

COLLECTEUR DE REFOULEMENT

- 2. n. 2 clapets à bille en laiton
- 3. n. 2 clapets de retenue
- 4. n. 1 manomètre
- 5. n. 2 capteurs de pression
- 6. n. 1 collecteur en acier galvanisé
- 7. n. 1 coffret électrique de protection avec disjoncteurs magnétothermiques.

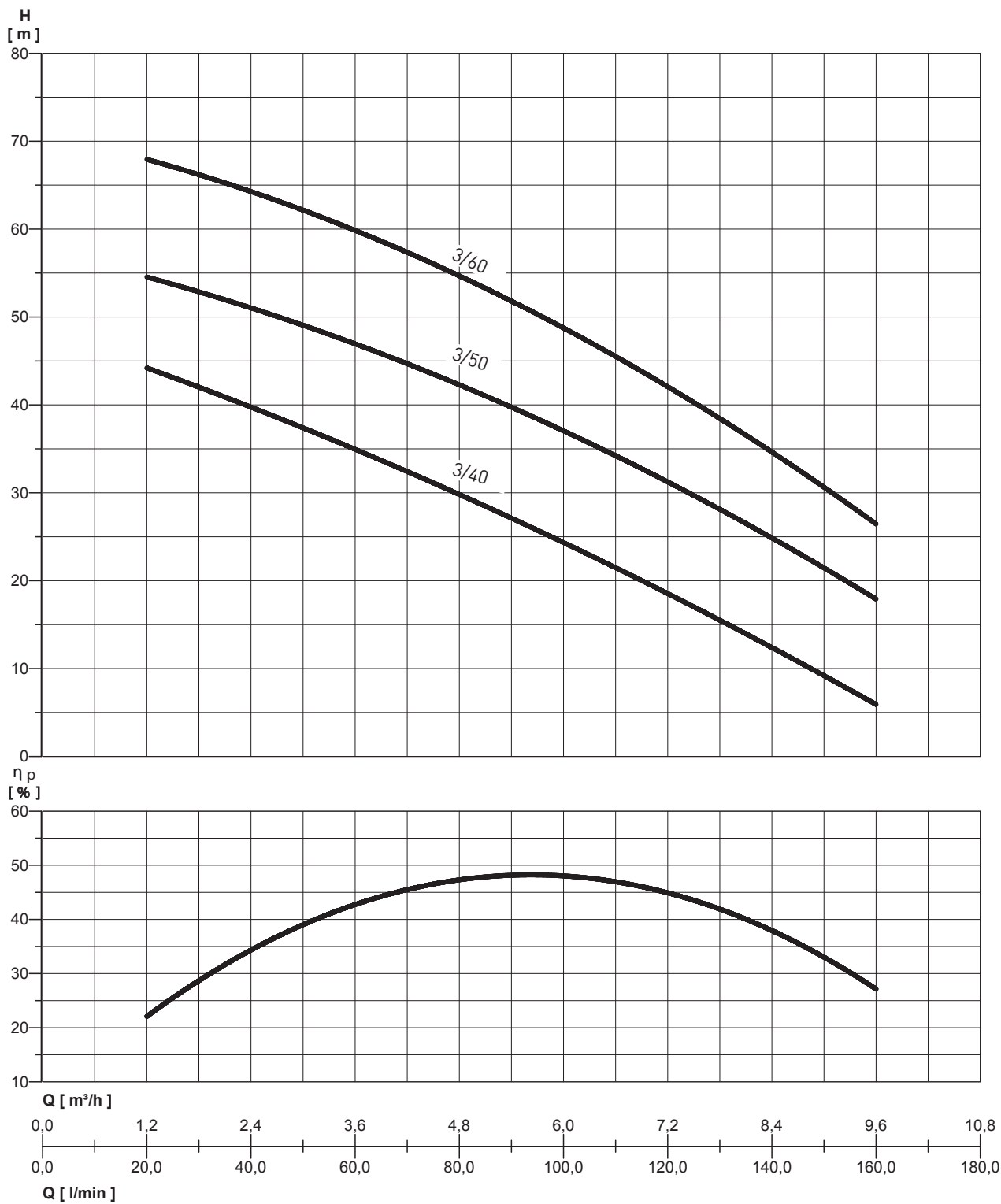
COLLECTEUR D'ASPIRATION

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

NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E 3

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

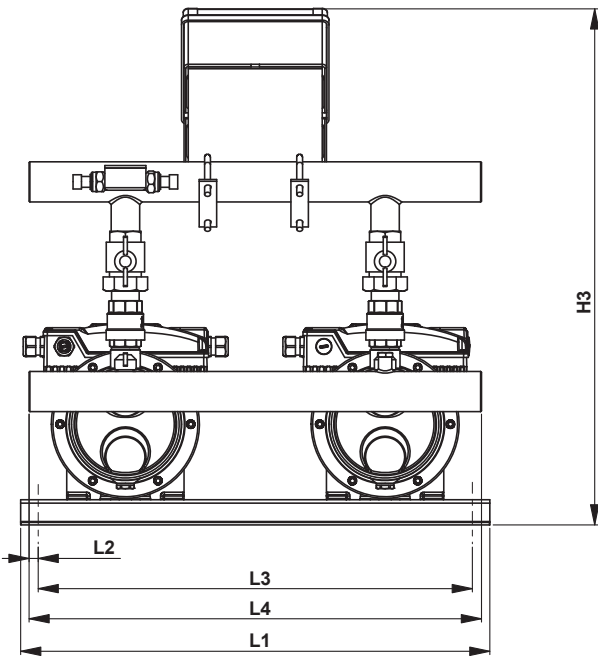
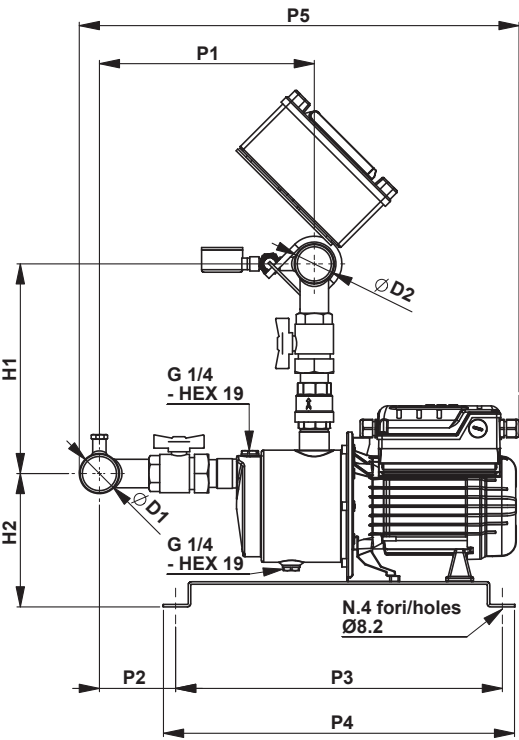


NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E 3

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	In (A)	Q	l/min	20	40	60	80	100	120	160
					m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6
VARIO1-20/MULTI EVO-E 3-40	2 x 0,8	1 ~ 230	2 x 5,3	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau		44	40	35	30	24	18,5	6
VARIO1-20/MULTI EVO-E 3-50	2 x 1	1 ~ 230	2 x 7			54,5	51	47	42,5	37	31	18
VARIO1-20/MULTI EVO-E 3-60	2 x 1,35	1 ~ 230	2 x 8,7			68	64	60	55	48,5	42	26,5



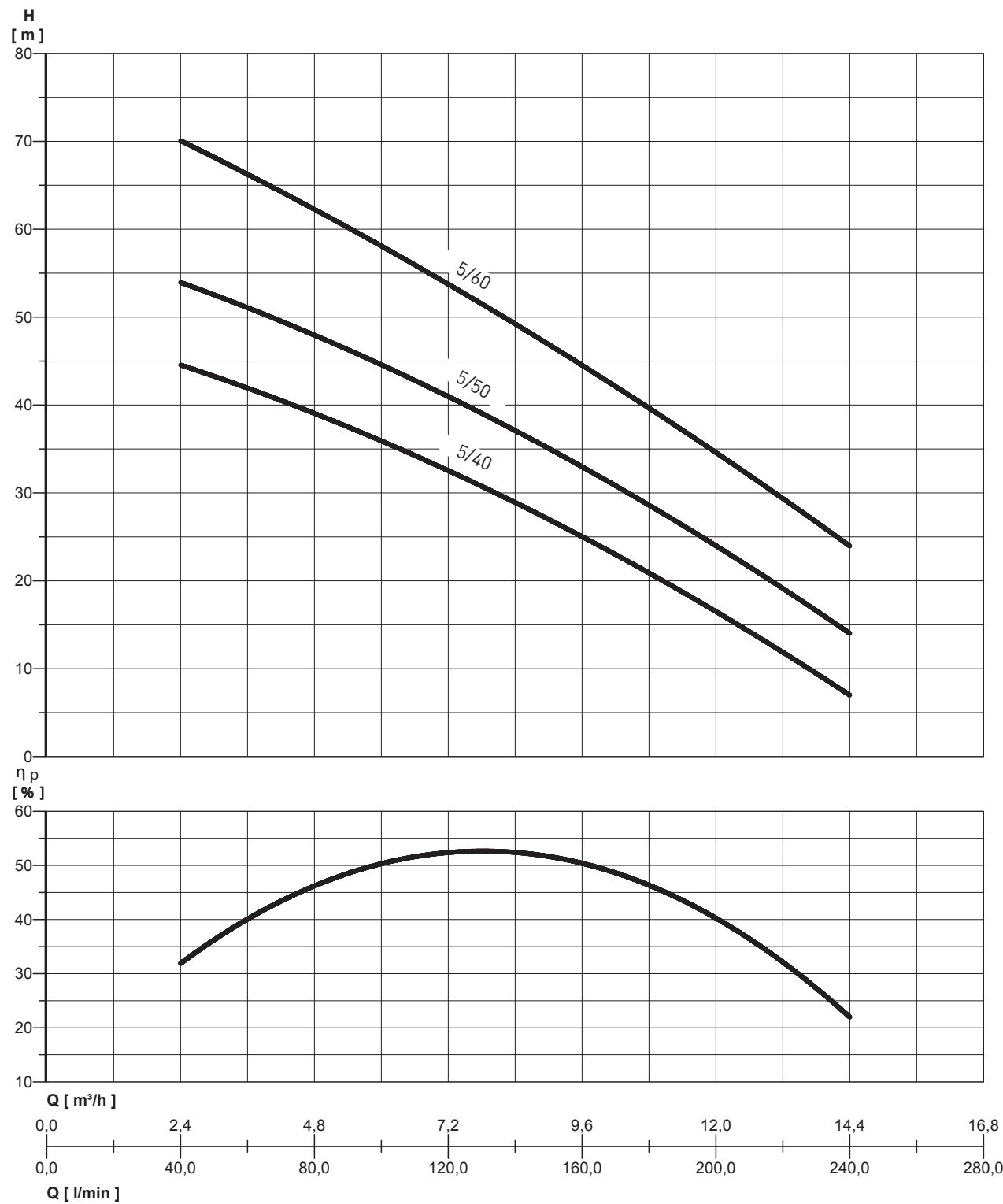
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.														Poids (Kg)
	L1	L2	L3	L4	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	ØD1	ØD2	
VARIO1-20/MULTI EVO-E 3-40	560	15	510	540	257	91	390	420	523	250	160	615	1"1/2	1"1/2	45,6
VARIO1-20/MULTI EVO-E 3-50	560	15	510	540	280	113	390	420	567	250	160	615	1"1/2	1"1/2	49,6
VARIO1-20/MULTI EVO-E 3-60	560	15	510	540	302	136	390	420	589	250	160	615	1"1/2	1"1/2	53

NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E 5

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

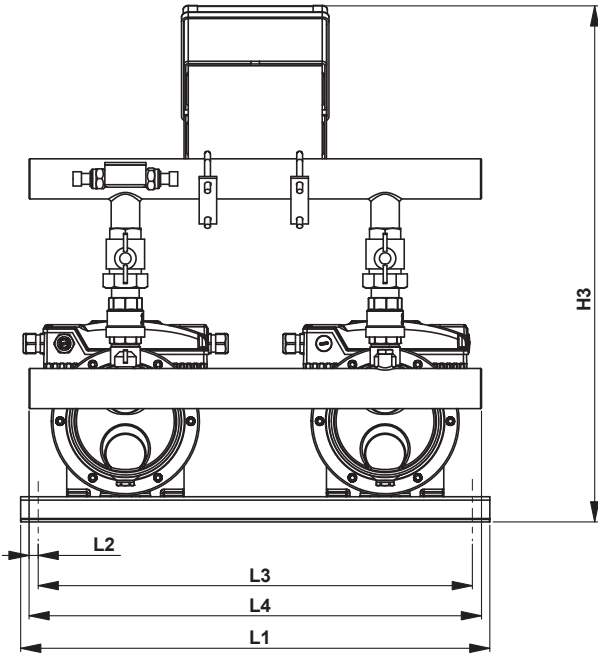
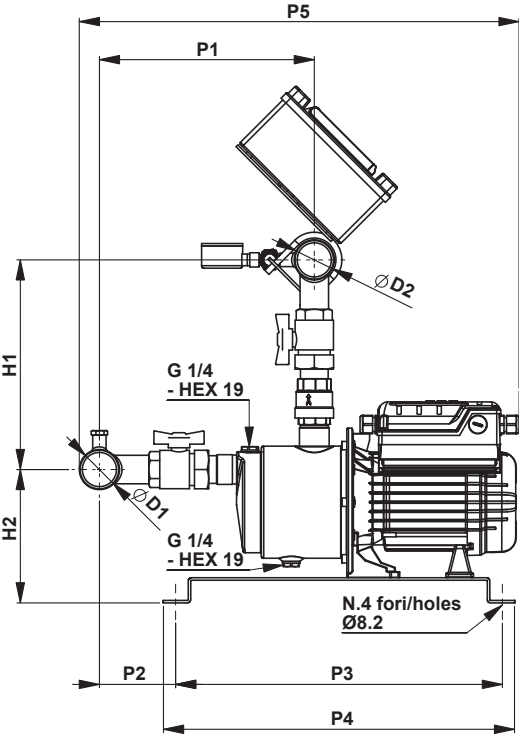


NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E 5

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	In (A)	Q	l/min	40	60	80	100	120	160	200	240
					m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4
VARIO1-20/MULTI EVO-E 5-40	2 x 1	1 ~ 230	2 x 7	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau		44,5	42	39	36	32,5	25	16,5	7
VARIO1-20/MULTI EVO-E 5-50	2 x 1,25	1 ~ 230	2 x 8,5			54	51	48	44,5	41	33	24	14
VARIO1-20/MULTI EVO-E 5-60	2 x 1,8	1 ~ 230	2 x 11,5			70	66,5	62	58	54	44,5	34,5	24



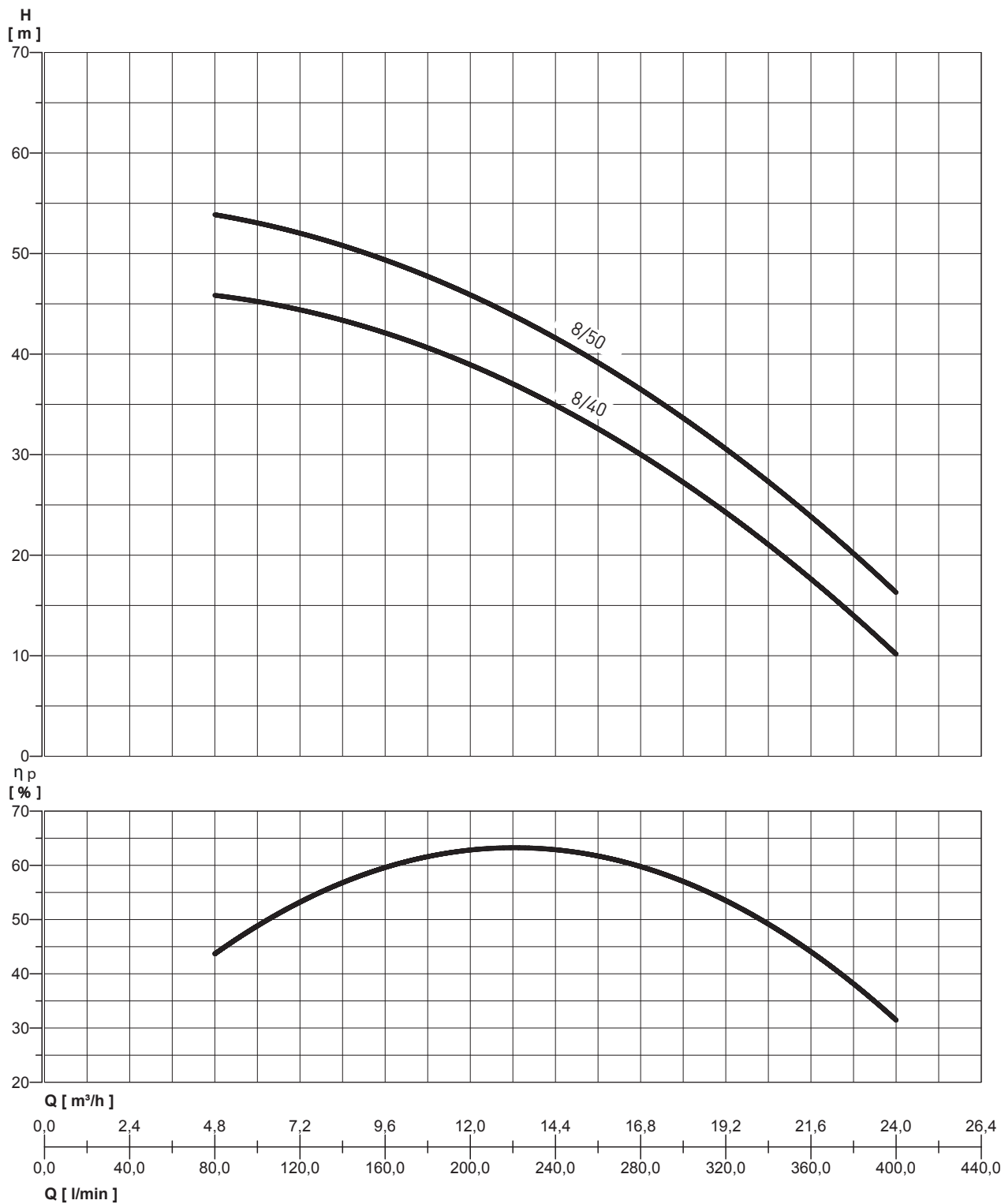
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.														Poids (Kg)
	L1	L2	L3	L4	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	ØD1	ØD2	
VARIO1-20/MULTI EVO-E 5-40	560	15	510	540	283	119	390	420	574	255	155	615	2"	1"1/2	49
VARIO1-20/MULTI EVO-E 5-50	560	15	510	540	305	141	390	420	596	255	155	615	2"	1"1/2	52,2
VARIO1-20/MULTI EVO-E 5-60	560	15	510	540	327	163	390	420	653	255	155	615	2"	1"1/2	56,4

NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E 8

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

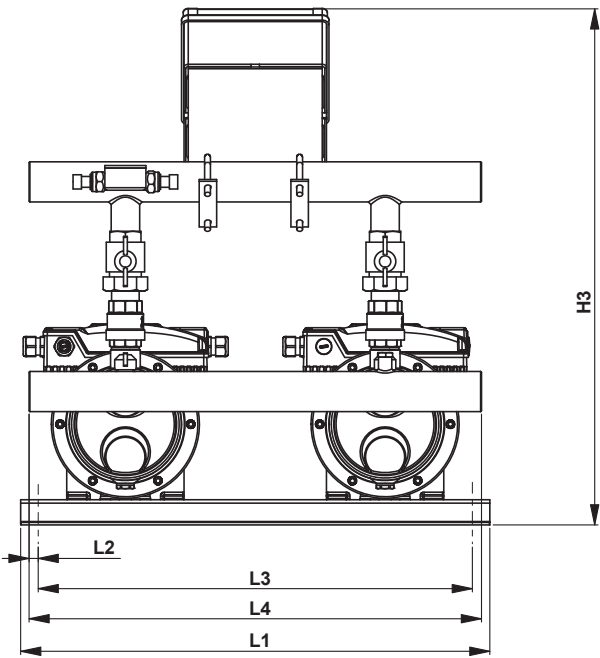
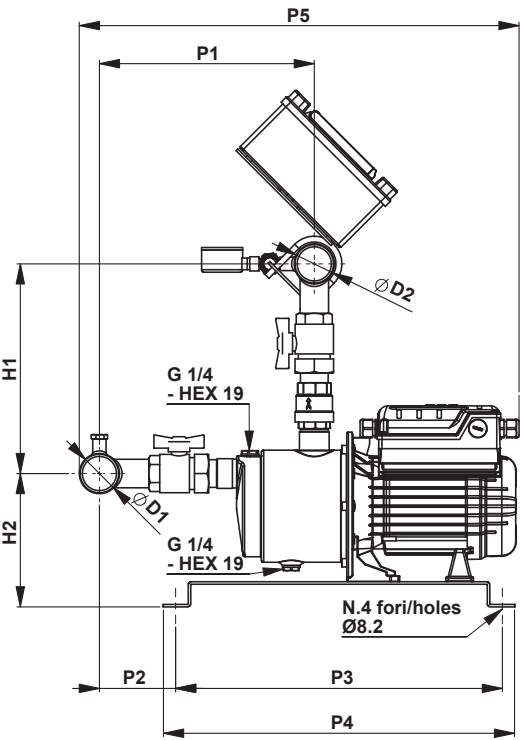


NOCCHI VARIO 1-20/MULTI EVO-E 8

GROUPES DE SURPRESSION AVEC DEUX ÉLECTROPOMPES À VITESSE VARIABLE

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance absorbée (P1) kW	Tension (V)	In (A)	Q	l/min	80	100	120	160	200	240	280	320	360	400
					m³/h	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24
VARIO1-20/MULTI EVO-E 8-40	2 x 1,6	1 ~ 230	2 x 10,2	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau	46	45	44,5	42	39	35	30	24	18	10	
VARIO1-20/MULTI EVO-E 8-50	2 x 2	1 ~ 230	2 x 12,5		54	53	52	49	46	42	36,5	30,5	23,5	16,5	



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.														Poids (Kg)
	L1	L2	L3	L4	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	ØD1	ØD2	
VARIO1-20/MULTI EVO-E 8-40	560	15	510	540	300	136	390	420	623	300	155	660	2"	2"	58
VARIO1-20/MULTI EVO-E 8-50	560	15	510	540	327	163	390	420	653	300	155	660	2"	2"	60,2