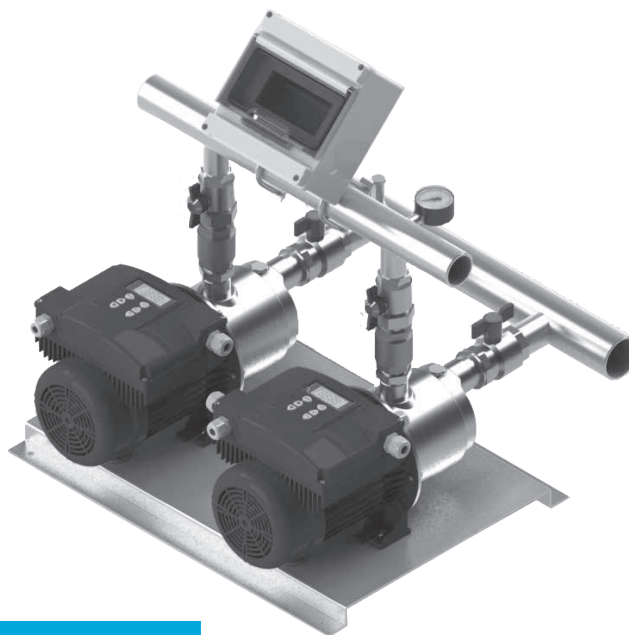


VARIO 1-20/MULTI EVO-E GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

**IE3
MOTOR**

COMPATTO, ROBUSTO, ELEVATO RENDIMENTO IDRAULICO

La nuova serie di gruppi di pressurizzazione a velocità variabile VARIO 1-20 rappresenta una soluzione affidabile e di facile utilizzo per applicazioni residenziali e commerciali. Il sistema prevede l'installazione in parallelo di due inverter integrati direttamente sul motore di ogni elettropompa installata. I due convertitori di frequenza comunicano e alternano l'ordine di partenza ad ogni ciclo di lavoro mantenendo sempre la pressione costante nel sistema di distribuzione.



DATI D'IMPIEGO	MULTIEVO
Portata massima (m³/h)	21
Prevalenza massima (m.c.a.)	70
Pressione massima esercizio	8 bar
Tensione di alimentazione	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Grado di protezione quadro di controllo	IP55
Grado di protezione elettropompa	IP55
Temperatura ambiente	40°C
Numero di pompe	2



APPLICAZIONI

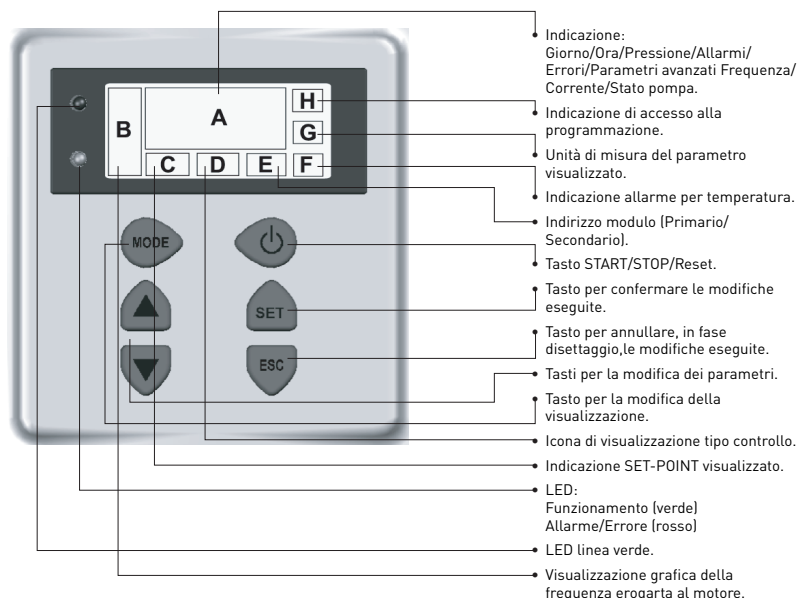
- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici
- Impianti di pressurizzazione
- Irrigazione
- Impianti di lavaggio



VARIO 1-20/MULTI EVO-E

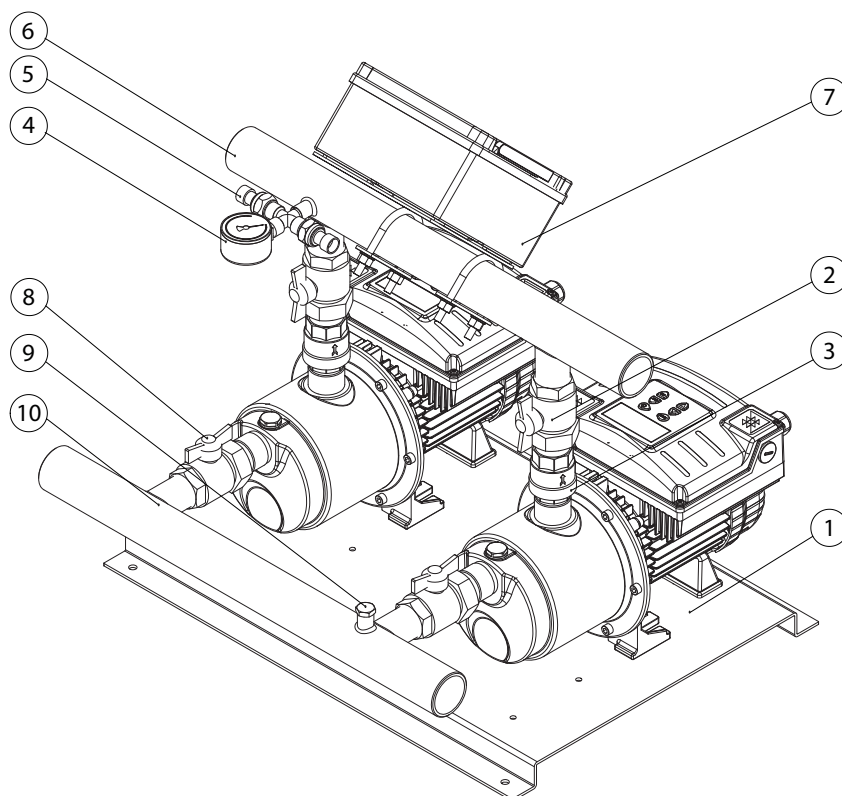
GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PANNELLO DI CONTROLLO



- Display grafico retroilluminato (spegnimento automatico dopo un tempo prestabilito e accensione con la pressione di un tasto qualsiasi).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



BASAMENTO

1. Basamento in lamiera zincata completa di piedi antivibranti

COLLETTORE DI MANDATA

- 2. n. 2 valvole a sfera in ottone
- 3. n. 2 valvole di ritegno
- 4. n. 1 manometro
- 5. n. 2 sensori di pressione
- 6. n. 1 collettore in acciaio zincato
- 7. n. 1 quadro elettrico di protezione con magnetotermici

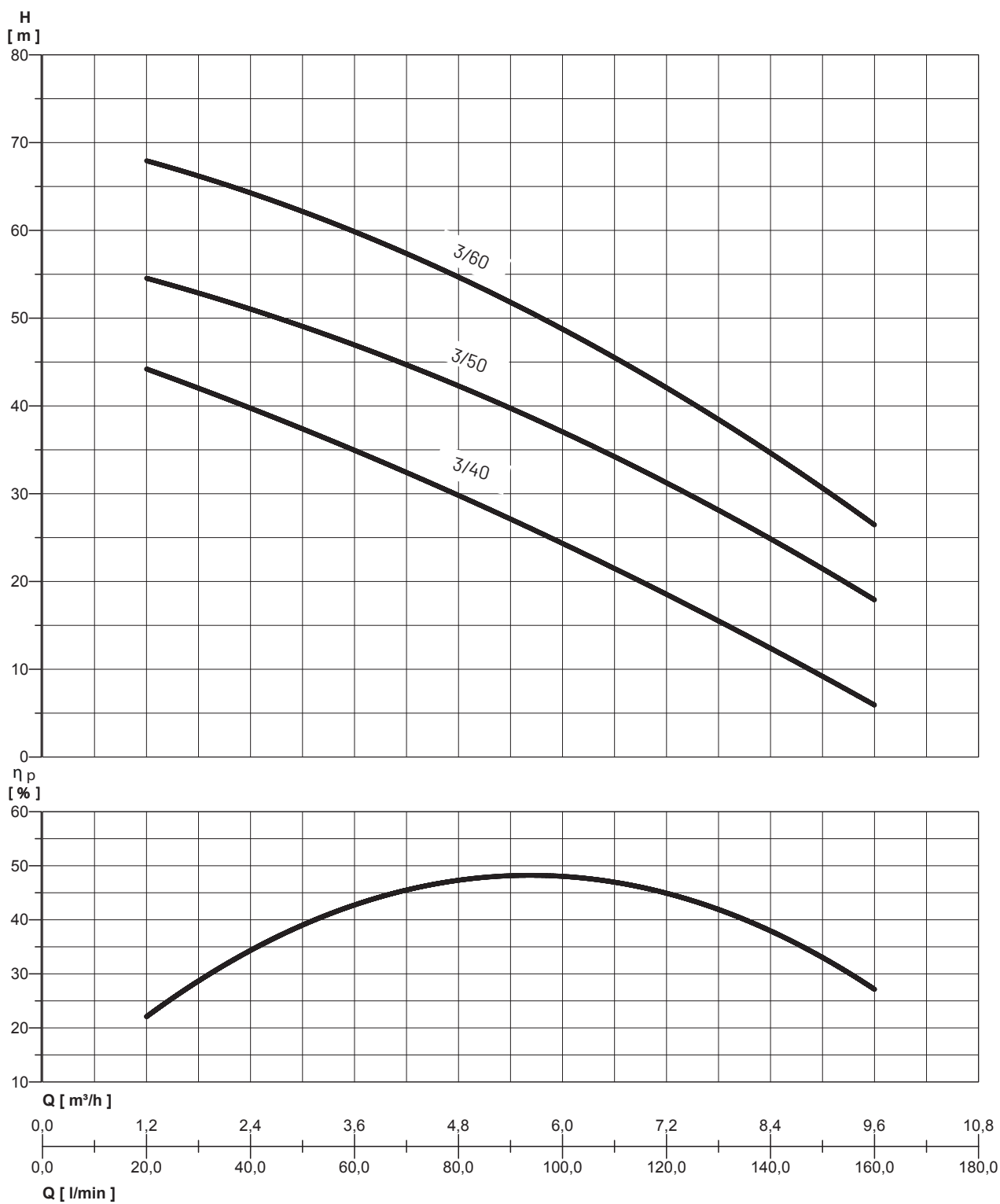
COLLETTORE DI ASPIRAZIONE

- 8. n. 2 valvole a sfera ottone
- 9. n. 1 manicotto per carico acqua
- 10. n. 1 collettore in acciaio zincato

VARIO 1-20/MULTI EVO-E 3

GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

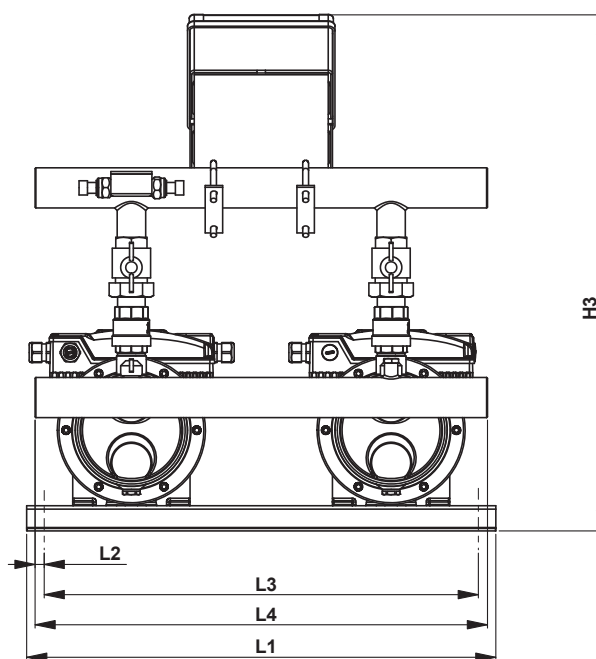
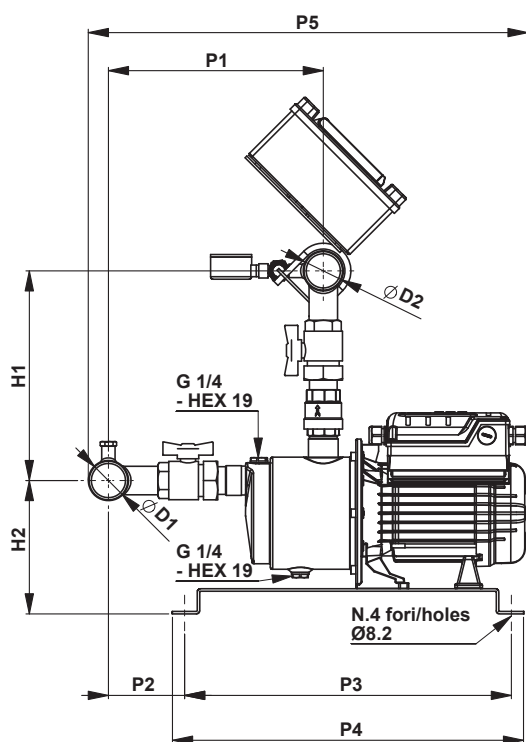


VARIO 1-20/MULTI EVO-E 3

GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza assorbita (P1) kW	Tensione (V)	In (A)	0	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	prevalenza totale in metri colonna acqua	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	



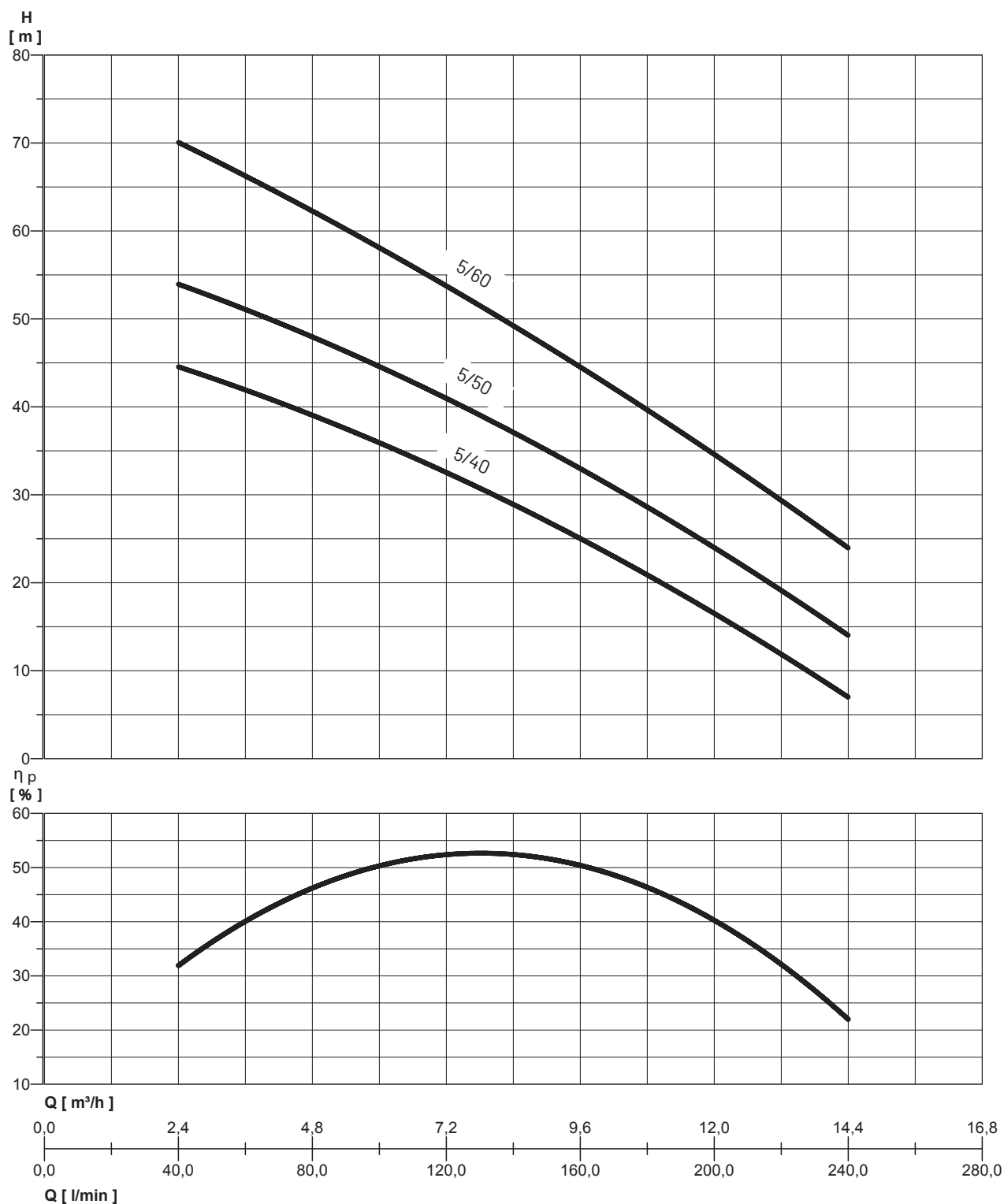
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.														Peso (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

VARIO 1-20/MULTI EVO-E 5

GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

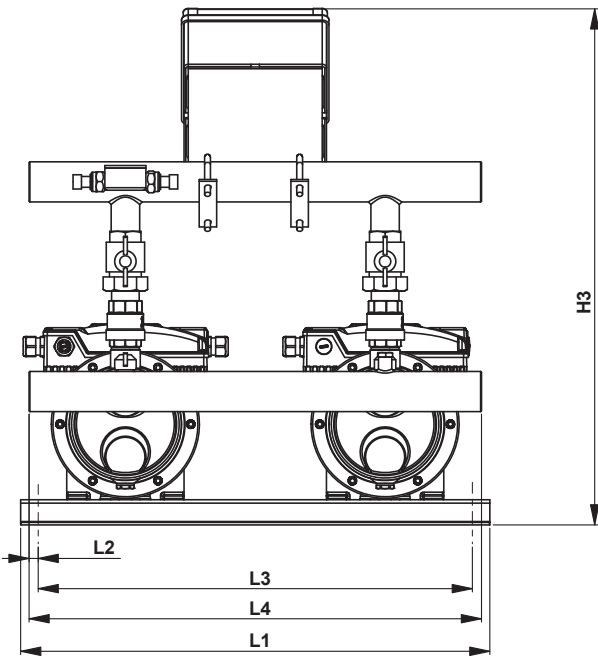
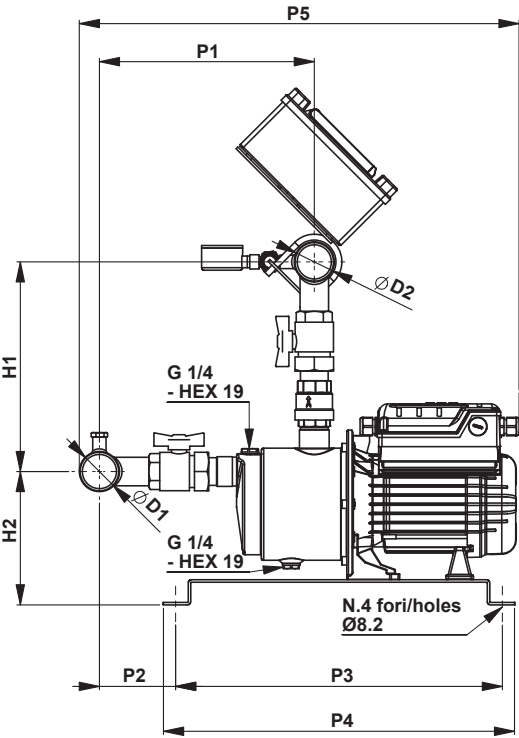


VARIO 1-20/MULTI EVO-E 5

GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza assorbita (P1) kW	Tensione (V)	In (A)	0	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	prevalenza totale in metri colonna acqua		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



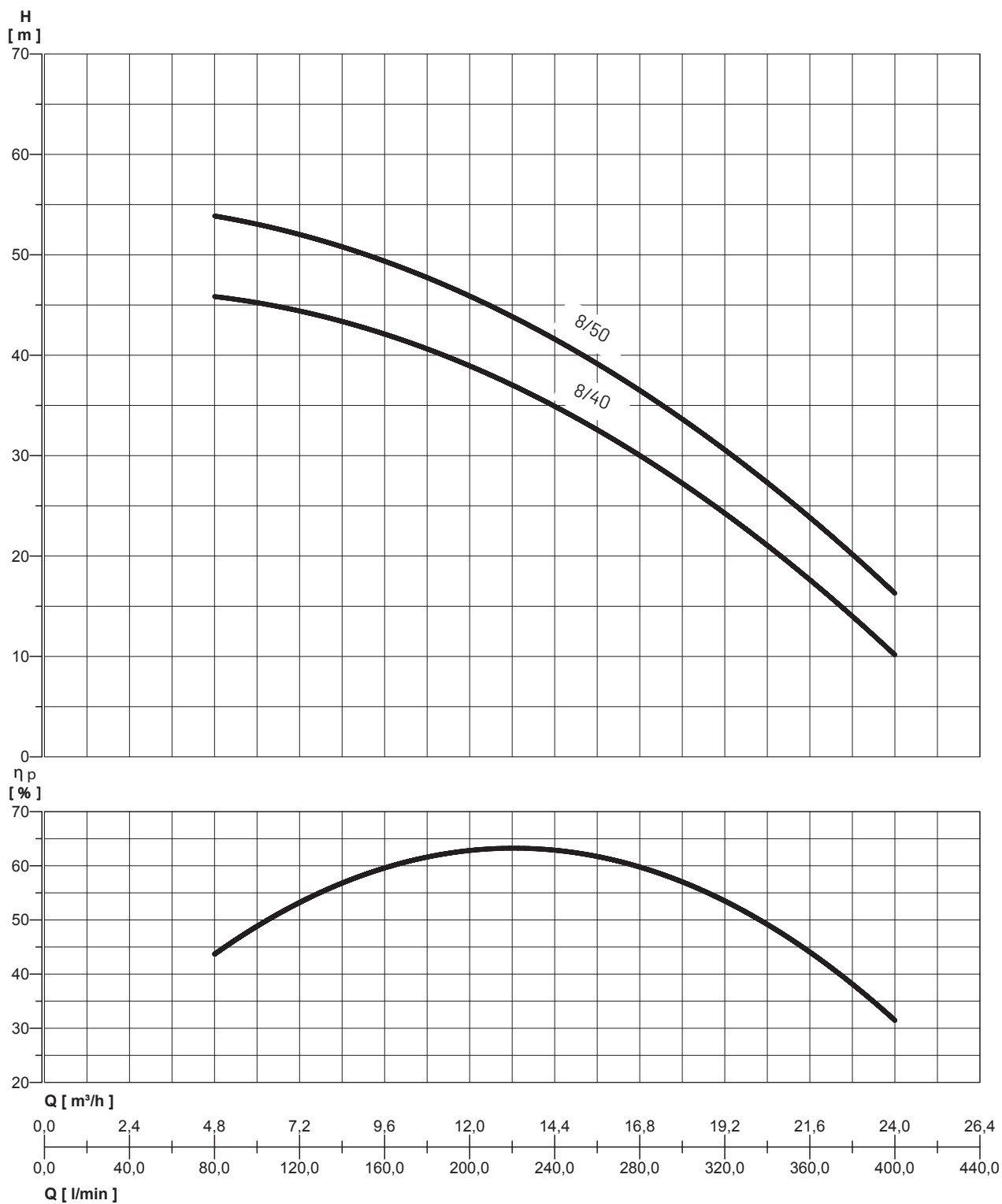
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.														Peso (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

VARIO 1-20/MULTI EVO-E 8

GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

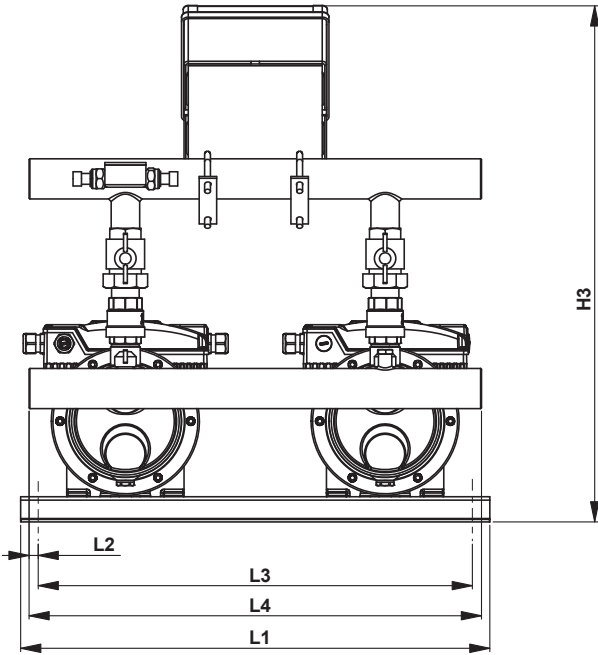
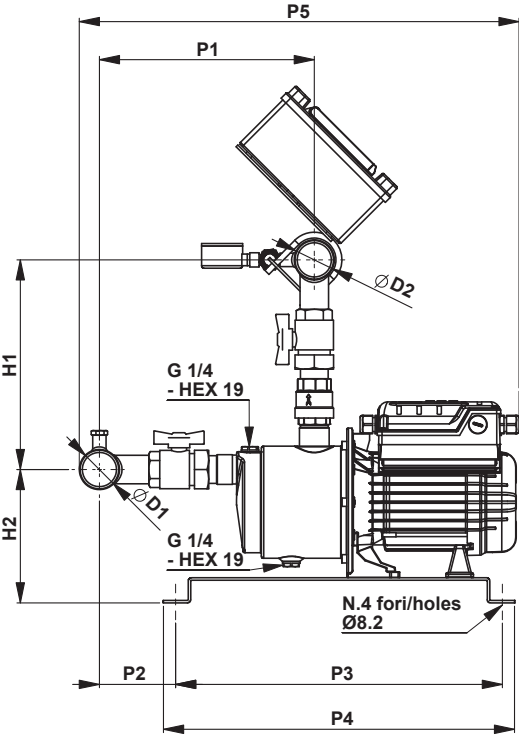


VARIO 1-20/MULTI EVO-E 8

GRUPPI DI PRESSIONE CON DUE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza assorbita (P1) kW	Tensione (V)	In (A)	0	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	prevalenza totale in metri colonna acqua	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	



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.														Peso (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