

VARIO 3-30

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

FACILE DA INSTALLARE, BASSO CONSUMO ENERGETICO, VERSATILE NEL FUNZIONAMENTO

La nuova serie di gruppi di pressione a velocità variabile VARIO 3-30 rappresenta una soluzione affidabile e di facile utilizzo per applicazioni residenziali e industriali. Il sistema prevede l'installazione di tre elettropompe in parallelo dotate di controllo elettronico. Il VARIO 3 è un dispositivo elettronico in grado di variare la frequenza dell'elettropompa. Integrato direttamente sul motore permette di regolarne la velocità in modo da fornire all'utenza sempre la stessa pressione anche al variare della richiesta d'acqua. Quando la pressione dell'impianto scende al di sotto della soglia impostata, il modulo avvia la prima pompa del gruppo per ripristinare la pressione di set point; la velocità di rotazione della pompa varia in funzione della richiesta di acqua quindi, ad una maggiore richiesta

si avrà una velocità più elevata, fino al raggiungimento di quella massima impostata, dopodiché, se l'impianto richiede maggiori prestazioni, il modulo azionerà la seconda e poi la terza pompa per mantenere la pressione stabile. Al diminuire della richiesta di acqua si avrà una riduzione della velocità dell'ultima pompa entrata in funzione fino al suo spegnimento. Il modulo manterrà in funzionamento la prima pompa entrata in moto fino al raggiungimento della velocità minima impostata dopodiché, se non si avranno nuove richieste di acqua, la pompa sarà arrestata. Il VARIO 3-30 è dotato di cinque modalità di funzionamento per rispondere alle diverse esigenze.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione inverter: 3x380-500 Vac
- Tensione di uscita inverter: 3x380-500 Vac
- Potenza massima di uscita: fino a 3x11 kW
- Frequenza ingresso: 50/60 Hz
- Corrente massima nominale uscita: fino a 20 Amp
- Grado di protezione: IP55
- Max temperatura ambiente: + 50°C
- Filtro d'ingresso conforme alla direttiva EMC
- Trasduttore di pressione: 0-5 Volt 0-10 bar
- Connettività: Interfaccia seriale RS 485
- Contatti opzionali: 3 (set-point esterno, allarme, inibizione sistema)

BASAMENTO

- In lamiera zincata completa di piedi antivibranti

COLLETTORE DI ASPIRAZIONE

- In acciaio inox AISI 304 con 3 valvole a sfera

COLLETTORE DI MANDATA

- In acciaio inox AISI 304 con:
- n. 3 valvole a sfera
- n. 3 valvole di ritegno
- n. 1 manometro
- n. 2 sensori di pressione

DATI D'IMPIEGO	MULTINOX-VE+			PVM				
	4	6	8	5	10	15	20	32
Portata massima (m³/h)	16,2	25,2	37,8	25,5	39	70,5	87	120
Prevalenza massima (m.c.a.)	140	110	140	160	160	165	145	120
Pressione massima esercizio	12 bar	16 bar	16 bar	16 bar				
Tensione di alimentazione	3~400 V							
Temperatura ambiente	50° C							
Grado di prot. elettropompa	IP55							
Grado di prot. quadro elettr.	IP54							

VARIO 3-30 MULTINOX VE+

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

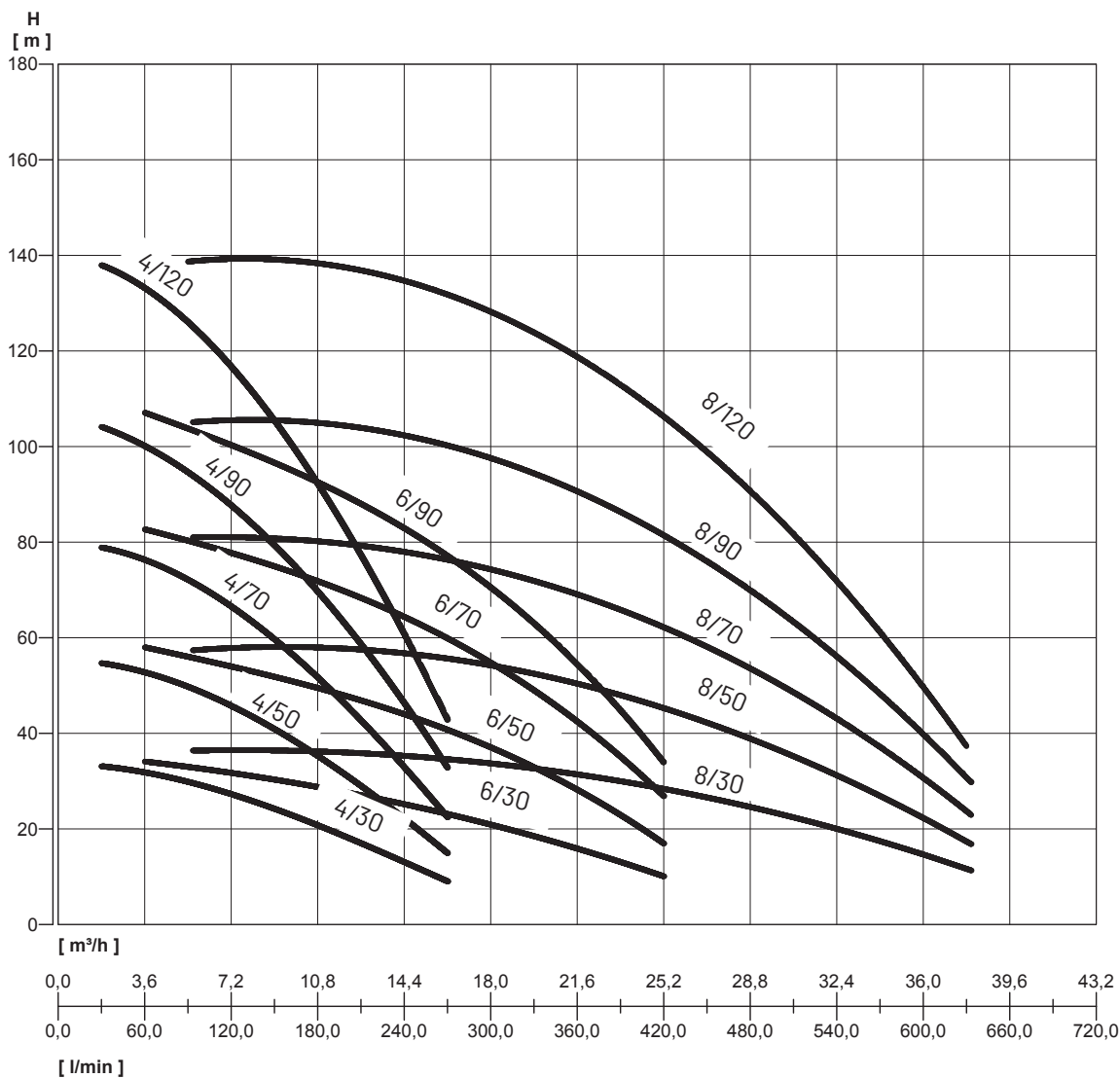


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	360	420	450	540	630
	kW				m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	21,6	25,2	27	32,4	37,8
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-30	3x0,5	3 ~ 400	3x2,54	m.c.a.		33	32	30	27	24	21	17	13	9						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-50	3x0,84	3 ~ 400	3x3,9			55	52	50	46	41	35	29	22	15						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-70	3x1,17	3 ~ 400	3x5,46			79	76	72	67	60	51	42	34	22						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-90	3x1,5	3 ~ 400	3x7,22			104	100	95	88	79	69	58	48	32						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-120	3x2	3 ~ 400	3x9,42			138	133	126	117	105	92	78	60	43						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-30	3x0,67	3 ~ 400	3x3,58				34	33	32	30	29	27	25	23	21	16	10			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-50	3x1,1	3 ~ 400	3x5,26				58	56	54	52	49	47	44	41	37	28	17			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-70	3x1,5	3 ~ 400	3x8,21				83	80	77	76	71	69	64	60	55	42	27			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-90	3x2	3 ~ 400	3x9,13				107	104	100	97	92	88	83	77	71	54	34			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-30	3x1	3 ~ 400	3x2,6					35	35	35	35	34	34	33	32	30	27	25	18	10
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-50	3x1,5	3 ~ 400	3x4,33					57	56	56	56	56	55	54	53	50	44	40	28	16
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-70	3x1,9	3 ~ 400	3x6,13					80	80	79	78	77	76	75	73	69	60	56	40	22
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-90	3x3	3 ~ 400	3x9,7					104	104	104	103	103	101	98	94	90	82	73	52	29
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-120	3x4	3 ~ 400	3x12,3					139	139	139	138	138	135	131	126	120	109	98	70	38

VARIO 3-30 MULTINOX VE+

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

MISURE DI INGOMBRO E PESI

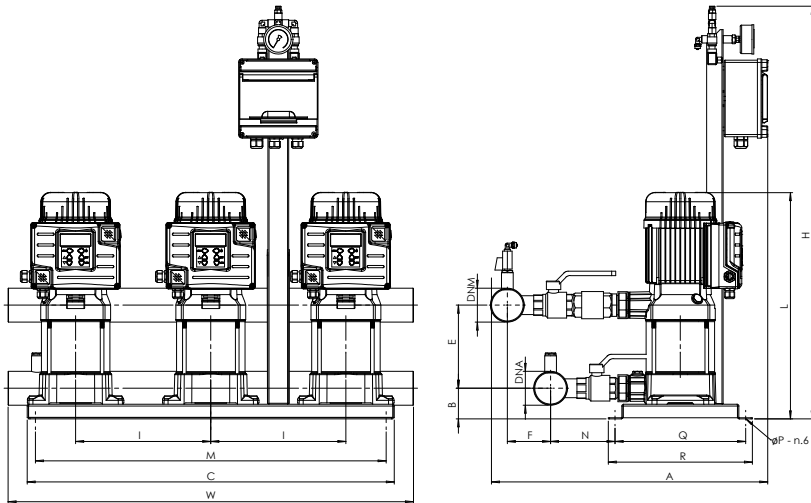


FIG. 1

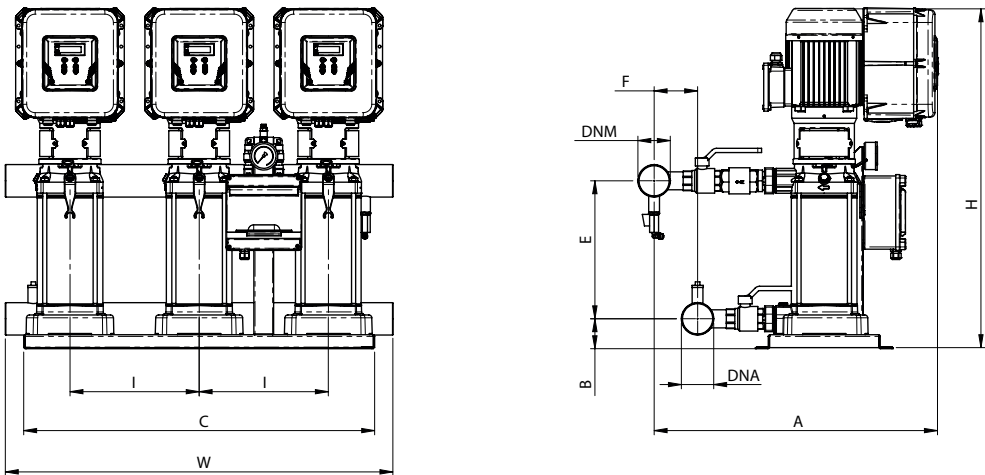


FIG. 2

MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Fig.	Dimensioni mm.																Peso Kg
		A	B	C	E	F	H	I	L	M	N	P	Q	R	W	DNA	DNM	
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-30	1	615	68	815	130	96	910	300	449	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	116
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-50	1	615	68	815	184	96	910	300	503	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	129
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-70	1	615	68	815	238	96	910	300	557	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	141
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-90	1	615	68	815	292	96	910	300	611	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	144
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-120	1	615	68	815	373	96	910	300	693	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	150
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-30	1	615	68	815	130	96	910	300	449	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	117
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-50	1	615	68	815	184	96	910	300	503	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	129
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-70	1	615	68	815	238	96	910	300	557	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	141
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-90	1	615	68	815	292	96	910	300	611	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	144
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-30	1	615	68	815	130	96	910	300	449	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	117
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-50	1	615	68	815	184	96	910	300	503	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	129
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-70	1	615	68	815	238	96	910	300	557	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	141
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-90	2	780	68	815	292	96	765	300	765	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	178
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-120	2	780	68	815	373	96	890	300	890	778,5	145	10,5	290	320	900	2-1/2"	2-1/2"	185

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

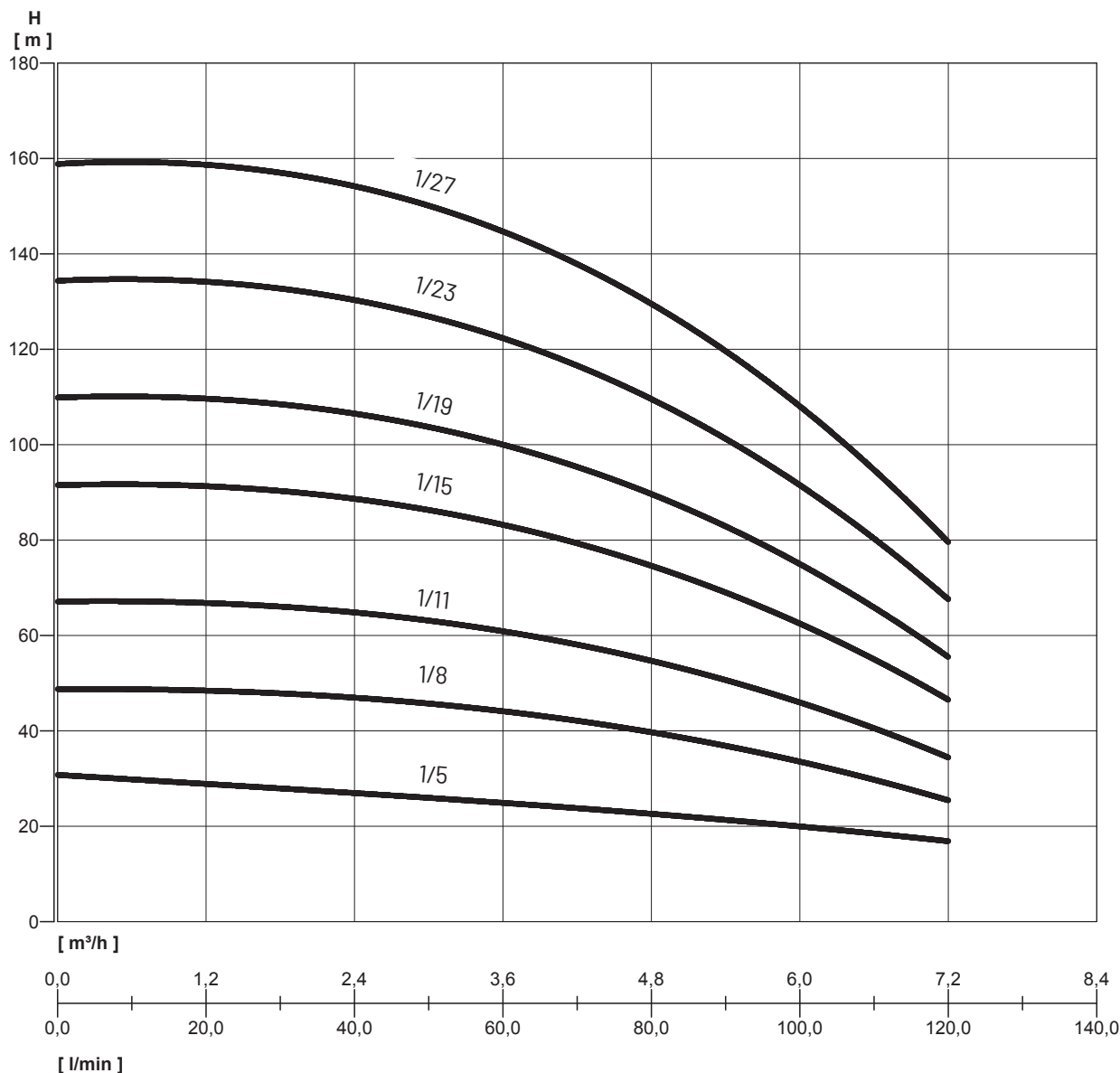


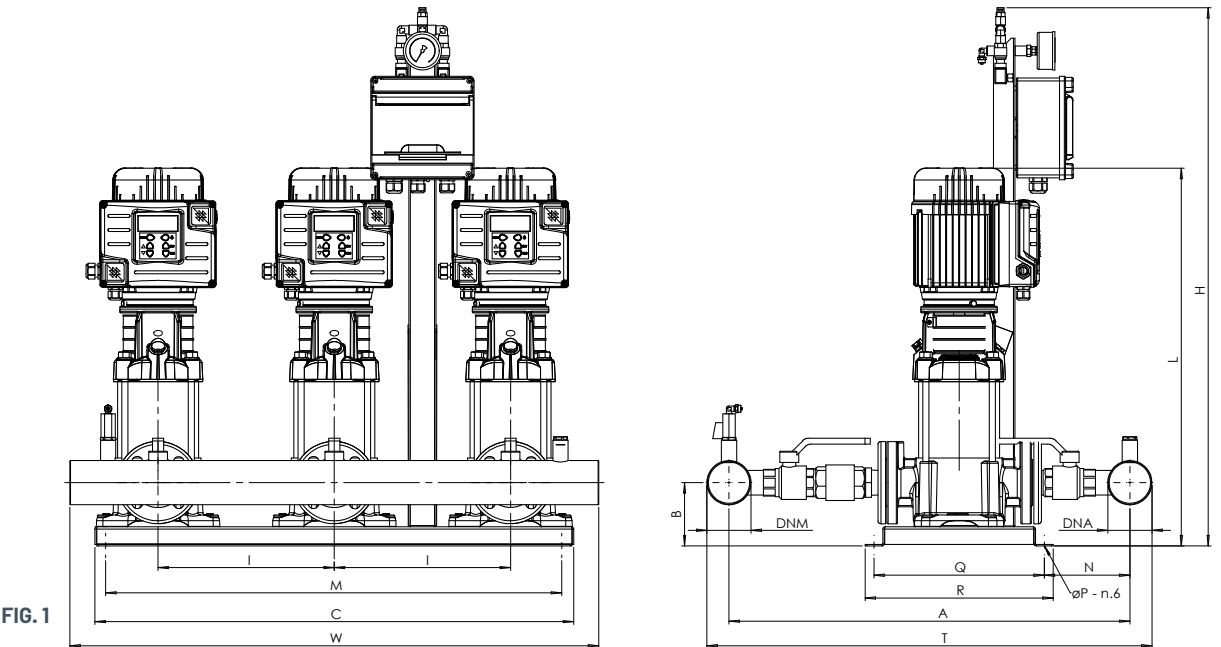
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	30	60	90	120
	kW					0	1,8	3,6	5,4	7,2
VARIO3-30 PVM 1-5 F	3x0,37	3 ~ 400	3x1,5	m.c.a.		30,4	29,4	22,7	22,8	16,5
VARIO3-30 PVM 1-8 F	3x0,55	3 ~ 400	3x2,3			48,8	47,6	44,5	36,6	25,5
VARIO3-30 PVM 1-11 F	3x0,55	3 ~ 400	3x3,2			67,2	65,7	61,4	50,3	34,5
VARIO3-30 PVM 1-15 F	3x0,75	3 ~ 400	3x4,4			91,6	89,9	83,8	68,6	46,6
VARIO3-30 PVM 1-19 F	3x1,1	3 ~ 400	3x5,5			110	108	100,7	82,4	55,6
VARIO3-30 PVM 1-23 F	3x1,1	3 ~ 400	3x6,7			134,5	132,2	123,1	100,7	67,7
VARIO3-30 PVM 1-27 F	3x1,5	3 ~ 400	3x7,8			159	156,4	145,6	119	79,7

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

MISURE DI INGOMBRO E PESI



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Fig.	Dimensioni mm.														Peso Kg	
		A	B	C	H	I	L	M	N	P	Q	R	T	W	DNA		DNM
VARIO3-30 PVM 1-5 F	1	690	108	815	910	300	543	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	90
VARIO3-30 PVM 1-8 F	1	690	108	815	910	300	597	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	93
VARIO3-30 PVM 1-11 F	2	690	108	815	651	300	651	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	101
VARIO3-30 PVM 1-15 F	2	690	108	815	769	300	769	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	110
VARIO3-30 PVM 1-19 F	2	690	108	815	841	300	841	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	120
VARIO3-30 PVM 1-23 F	2	690	108	815	913	300	913	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	135
VARIO3-30 PVM 1-27 F	2	690	108	815	1033	300	1033	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	141

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

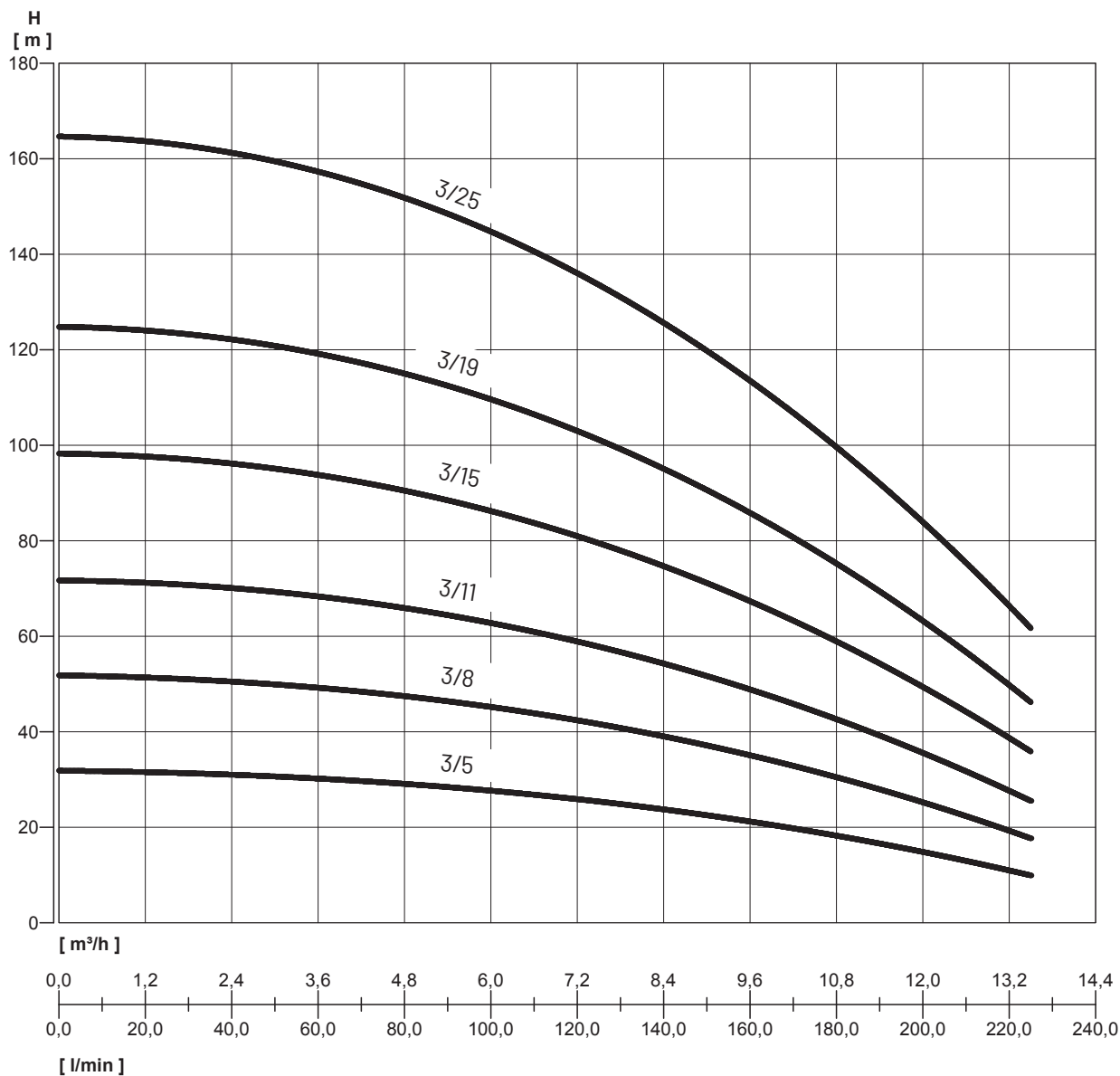


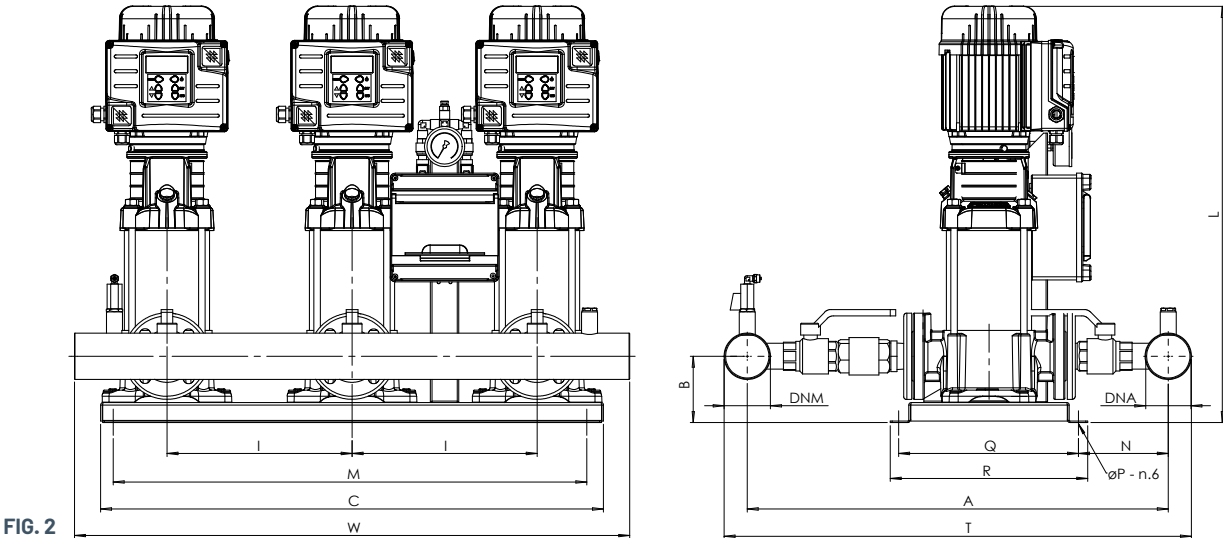
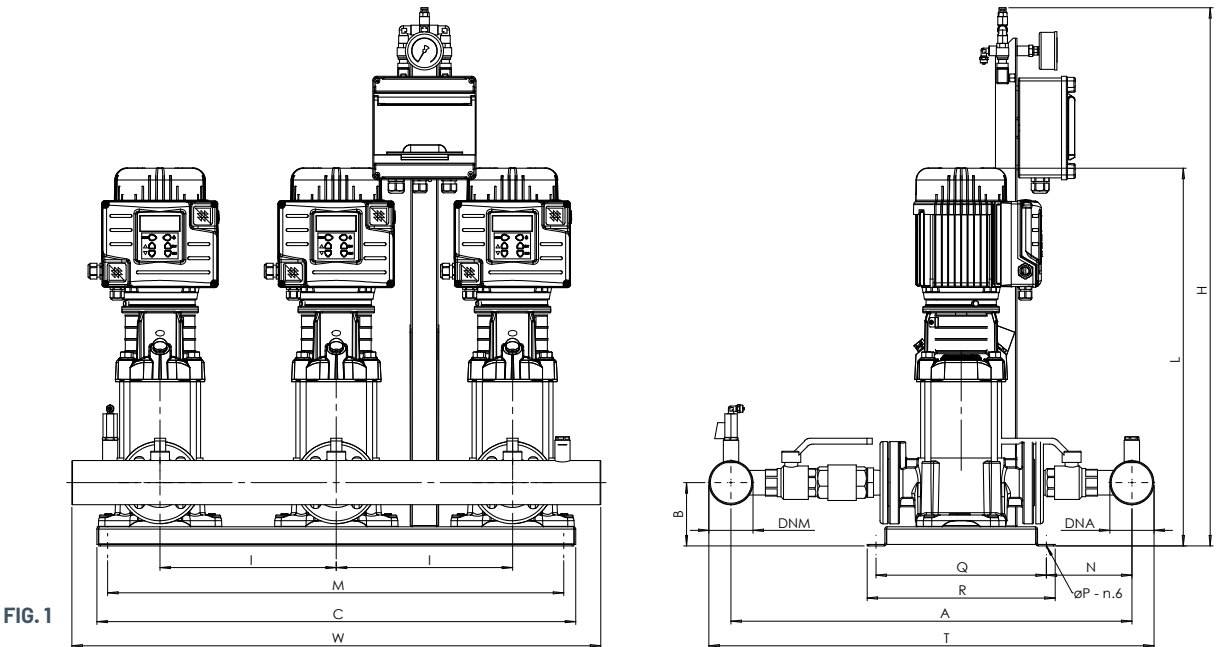
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	60	120	180	225
	kW					0	3,6	7,2	10,8	13,5
VARIO3-30 PVM 3-5 F	3x0,37	3 ~ 400	3x0,9	m.c.a.		31,9	30	26,2	18	10
VARIO3-30 PVM 3-8 F	3x0,75	3 ~ 400	3x1,45			51,9	48,9	42,9	30,1	17,8
VARIO3-30 PVM 3-11 F	3x0,75	3 ~ 400	3x2			71,8	67,9	59,6	42,1	25,7
VARIO3-30 PVM 3-15 F	3x1,1	3 ~ 400	3x2,7			98,4	93,2	81,9	58,2	36,1
VARIO3-30 PVM 3-19 F	3x1,5	3 ~ 400	3x3,4			125	118,4	104,2	74,3	46,5
VARIO3-30 PVM 3-25 F	3x2,2	3 ~ 400	3x4,5			164,9	156,3	137,6	98,4	62,1

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

MISURE DI INGOMBRO E PESI



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Fig.	Dimensioni mm.														Peso Kg	
		A	B	C	H	I	L	M	N	P	Q	R	T	W	DNA		DNM
VARIO3-30 PVM 3-5 F	1	690	108	815	910	300	543	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	93
VARIO3-30 PVM 3-8 F	1	690	108	815	910	300	643	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	98
VARIO3-30 PVM 3-11 F	2	690	108	815	697	300	697	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	110
VARIO3-30 PVM 3-15 F	2	690	108	815	769	300	769	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	113
VARIO3-30 PVM 3-19 F	2	690	108	815	889	300	889	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	120
VARIO3-30 PVM 3-25 F	2	690	108	815	997	300	997	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	135

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

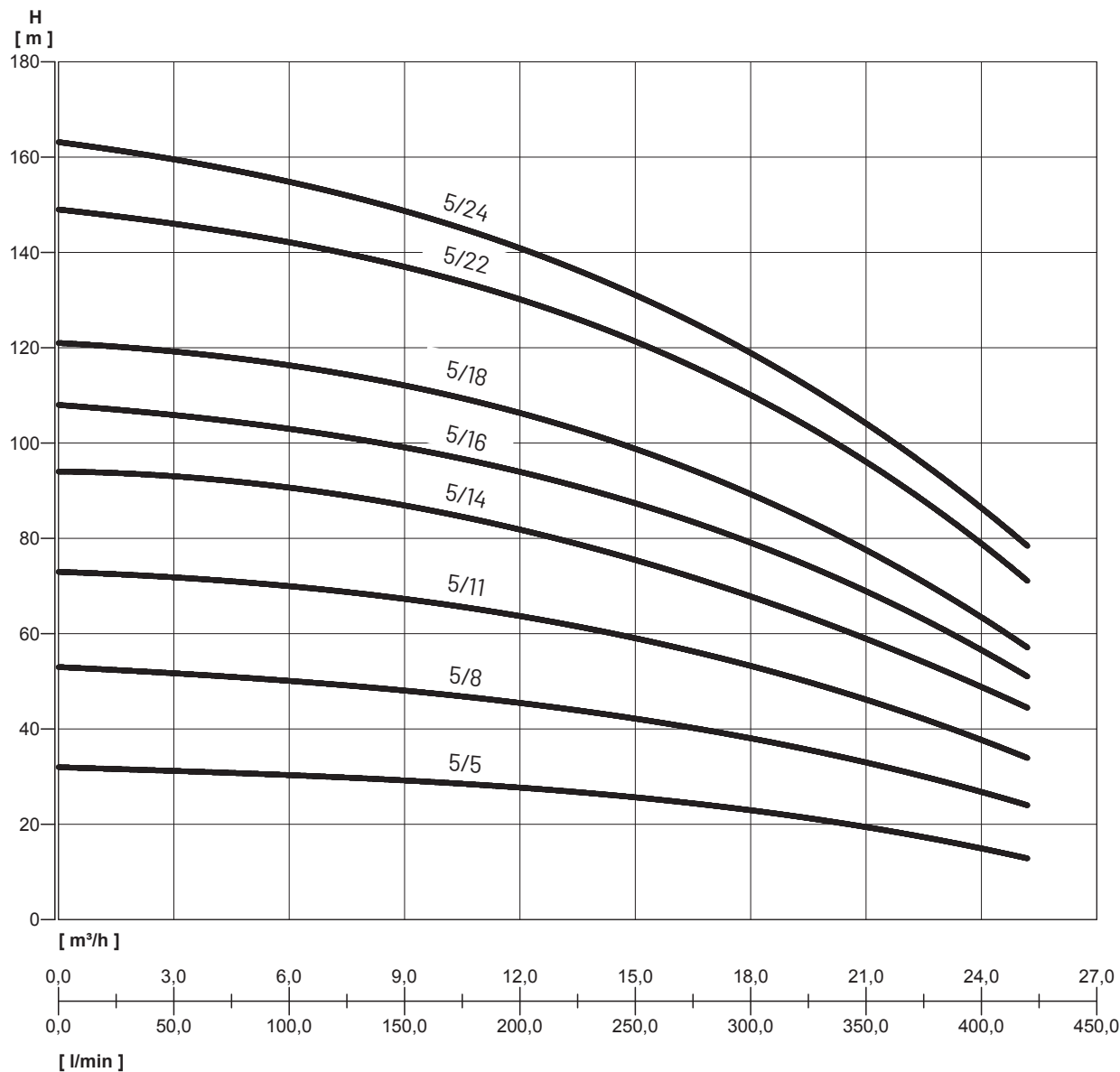


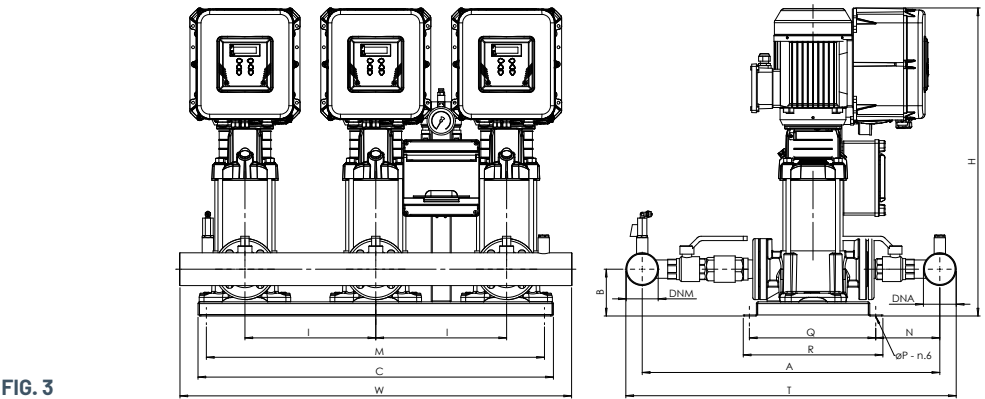
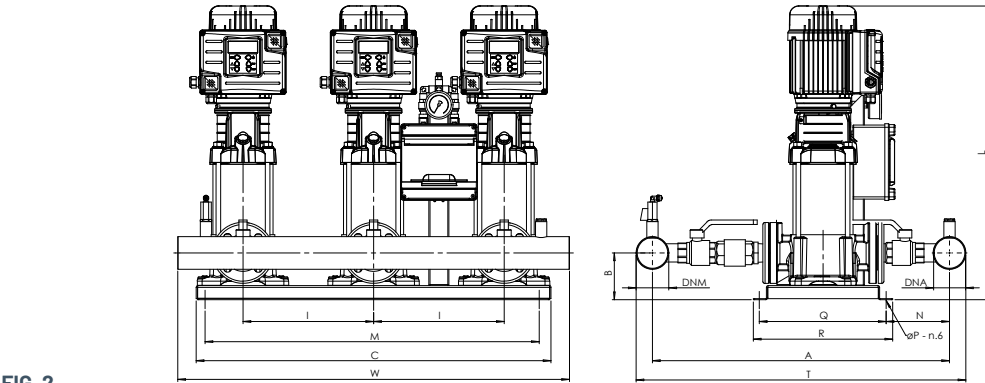
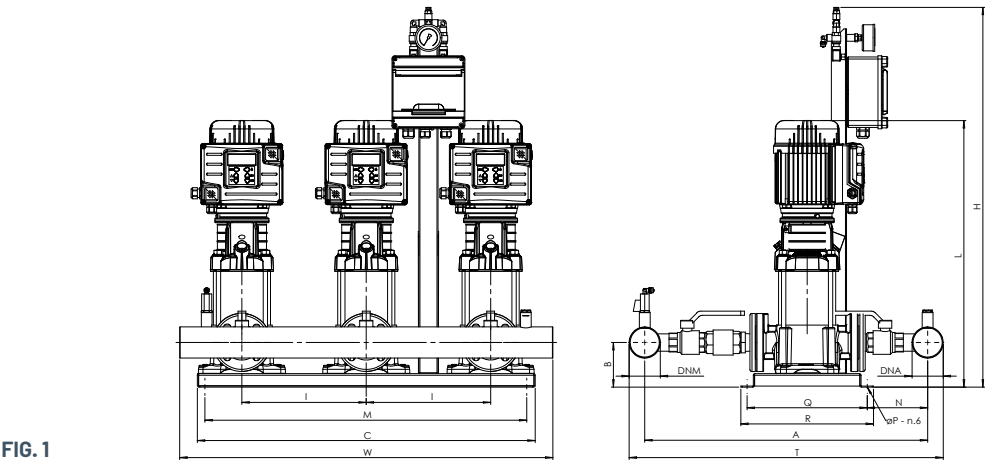
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min	0	120	180	240	300	360	420
	kW					m³/h	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
VARIO3-30 PVM 5-5 F	3x0,75	3 ~ 400	3x1,7	m.c.a.		32	31	30	30	29	28	13,5
VARIO3-30 PVM 5-8 F	3x1,1	3 ~ 400	3x2,7			52	51	50	48	47	45	23,6
VARIO3-30 PVM 5-11 F	3x2,2	3 ~ 400	3x3,7			74	72	70	69	68	65	33,8
VARIO3-30 PVM 5-14 F	3x2,2	3 ~ 400	3x4,8			93	91	90	89	87	84	43,9
VARIO3-30 PVM 5-16 F	3x2,2	3 ~ 400	3x5,4			107	105	101	102	98	95	50,7
VARIO3-30 PVM 5-18 F	3x3	3 ~ 400	3x6,1			122	117,8	112	102,7	89,3	71,1	57,4
VARIO3-30 PVM 5-22 F	3x4	3 ~ 400	3x7,5			149	144,5	137,4	126,1	110	87,6	70,9
VARIO3-30 PVM 5-24 F	3x4	3 ~ 400	3x8,2			163	157,8	150,1	137,8	120	95,9	77,7

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

MISURE DI INGOMBRO E PESI



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Fig.	Dimensioni mm.														Peso Kg	
		A	B	C	H	I	L	M	N	P	Q	R	T	W	DNA		DNM
VARIO3-30 PVM 5-5 F	1	690	108	815	910	300	634	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	114
VARIO3-30 PVM 5-8 F	2	690	108	815	715	300	715	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	120
VARIO3-30 PVM 5-11 F	2	690	108	815	844	300	844	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	138
VARIO3-30 PVM 5-14 F	2	690	108	815	925	300	925	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	147
VARIO3-30 PVM 5-16 F	2	690	108	815	979	300	979	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	150
VARIO3-30 PVM 5-18 F	3	690	108	815	1091	300	-	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	224
VARIO3-30 PVM 5-22 F	3	690	108	815	1206	300	-	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	229
VARIO3-30 PVM 5-24 F	3	690	108	815	1260	300	-	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2-1/2"	2-1/2"	248

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

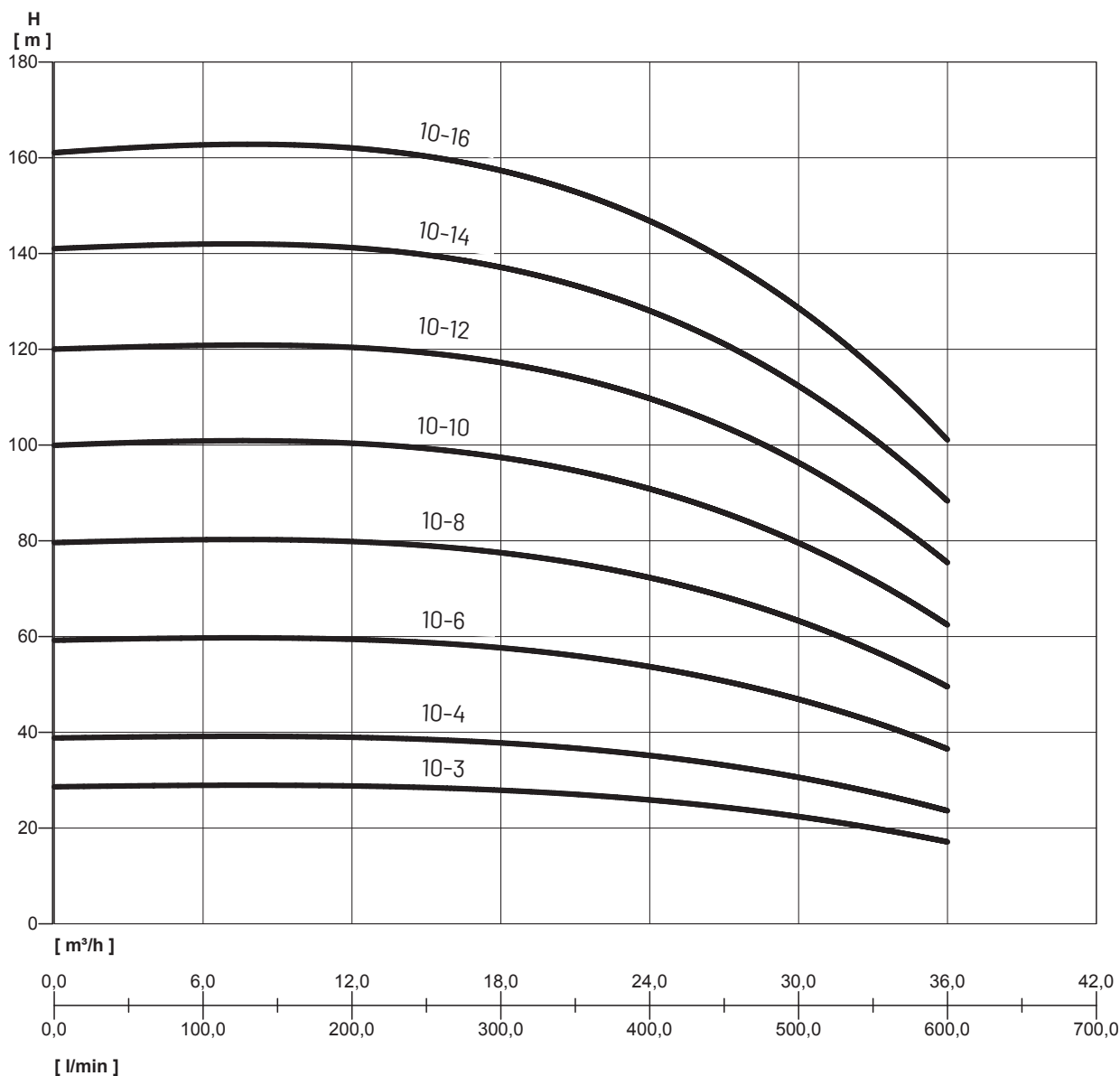


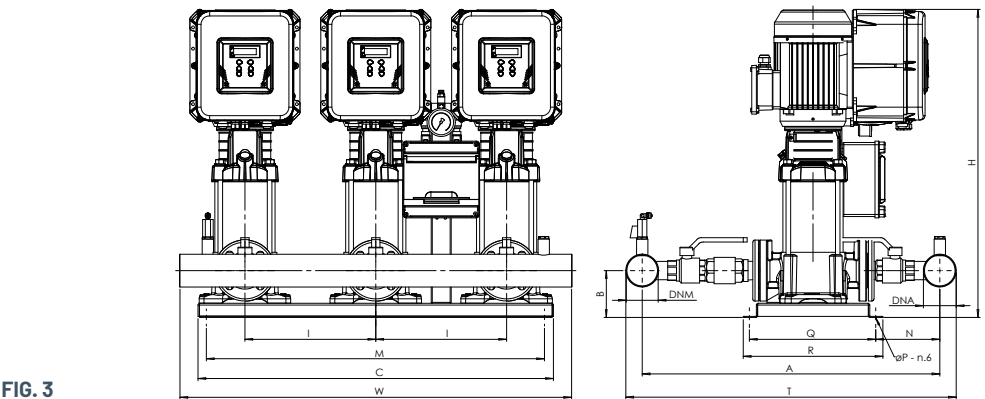
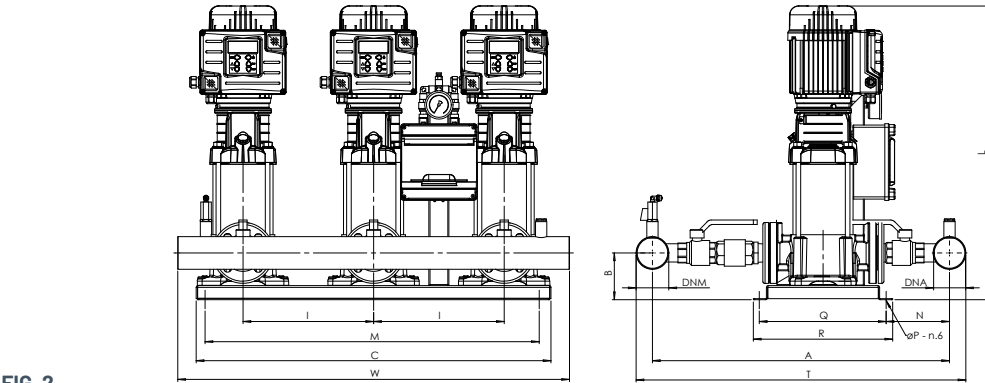
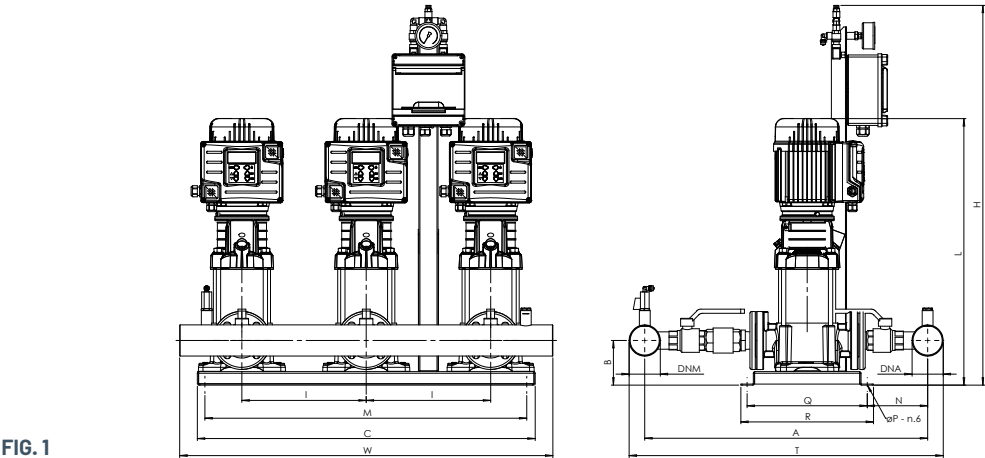
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	0	l/min m³/h	0	150	300	450	600
	kW					0	9	18	27	36
VARIO3-30 PVM 10-3 F	3x1,5	3 ~ 400	3x2,4	m.c.a.		28,6	29	27,8	24,4	17,1
VARIO3-30 PVM 10-4 F	3x2	3 ~ 400	3x3,2			38,8	39,2	37,7	33,2	23,6
VARIO3-30 PVM 10-6 F	2x2,2	3 ~ 400	3x4,8			59,2	59,8	57,5	50,8	36,5
VARIO3-30 PVM 10-8 F	3x3	3 ~ 400	3x6,4			79,6	80,3	77,4	68,4	49,5
VARIO3-30 PVM 10-10 F	3x4	3 ~ 400	3x8			99,9	101	97,2	86	62,4
VARIO3-30 PVM 10-12 F	3x4	3 ~ 400	3x9,6			120	121	117	104	75,4
VARIO3-30 PVM 10-14 F	3x5,5	3 ~ 400	3x11,2			141	142	137	121,2	88,3
VARIO3-30 PVM 10-16 F	3x5,5	3 ~ 400	3x12,8			161	163	157	139	101

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

MISURE DI INGOMBRO E PESI



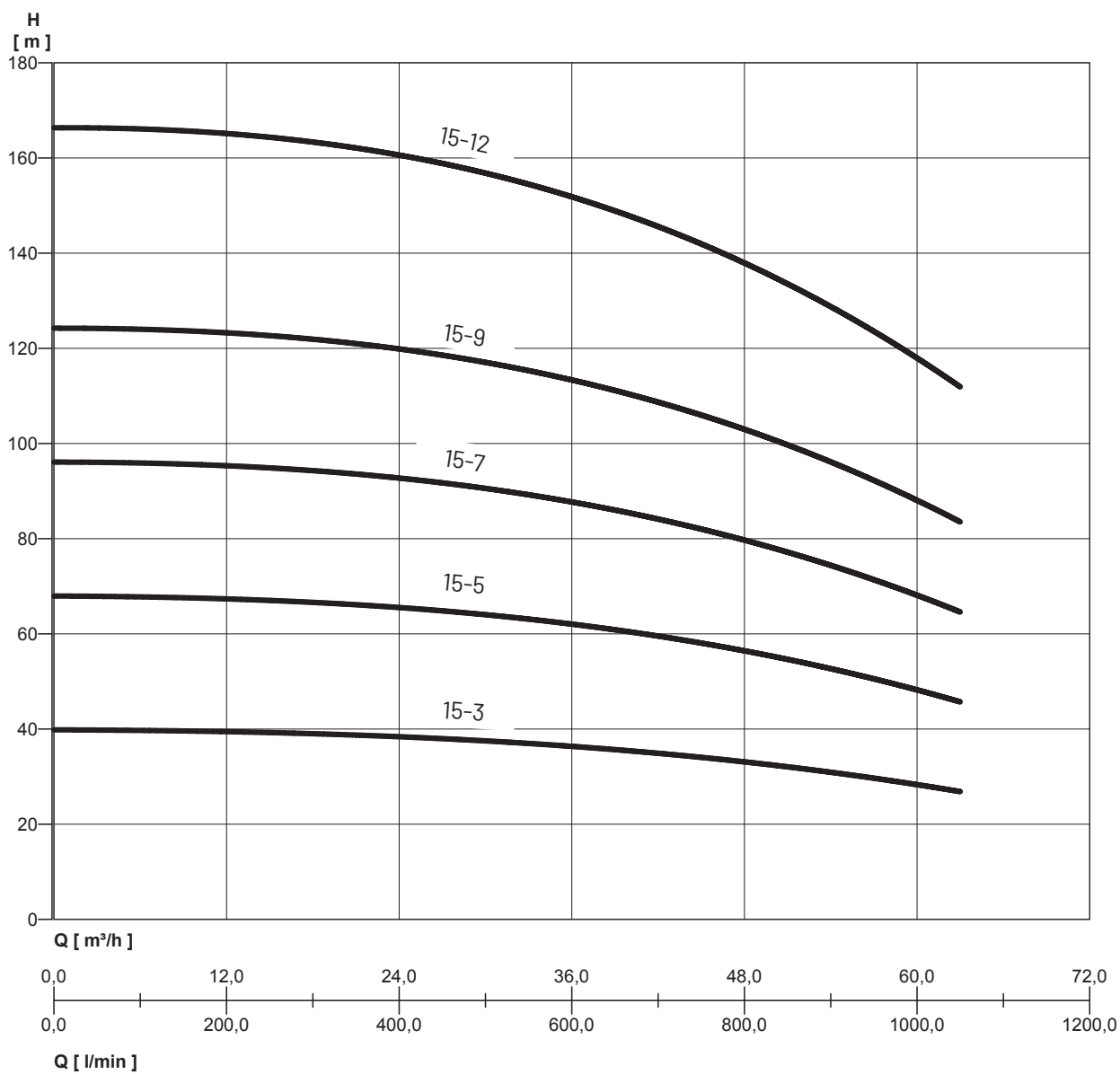
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Fig.	Dimensioni mm.														Peso Kg	
		A	B	C	H	I	L	M	N	P	Q	R	T	W	DNA		DNM
VARIO3-30 PVM 10-3 F	1	720	113	1000	910	370	645	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	128
VARIO3-30 PVM 10-4 F	2	720	113	1000	723	370	723	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	158
VARIO3-30 PVM 10-6 F	2	720	113	1000	783	370	783	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	173
VARIO3-30 PVM 10-8 F	3	720	113	1000	902	370	-	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	147
VARIO3-30 PVM 10-10 F	3	720	113	1000	969	370	-	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	150
VARIO3-30 PVM 10-12 F	3	720	113	1000	1029	370	-	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	224
VARIO3-30 PVM 10-14 F	3	720	113	1000	1158	370	-	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	229
VARIO3-30 PVM 10-16 F	3	720	113	1000	1218	370	-	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2-1/2"	2-1/2"	248

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

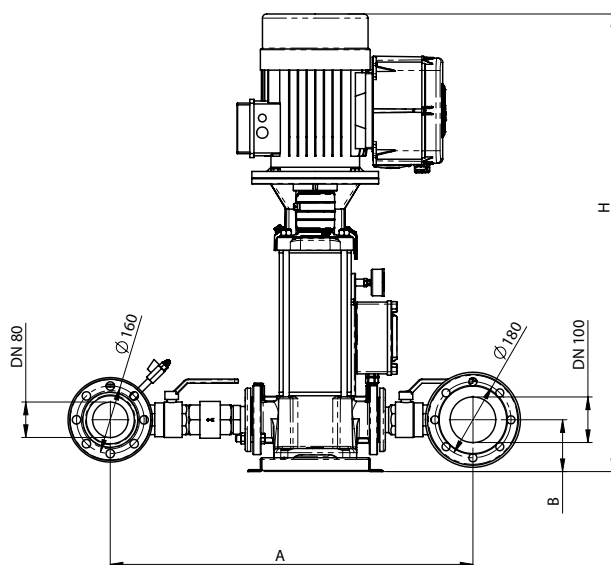
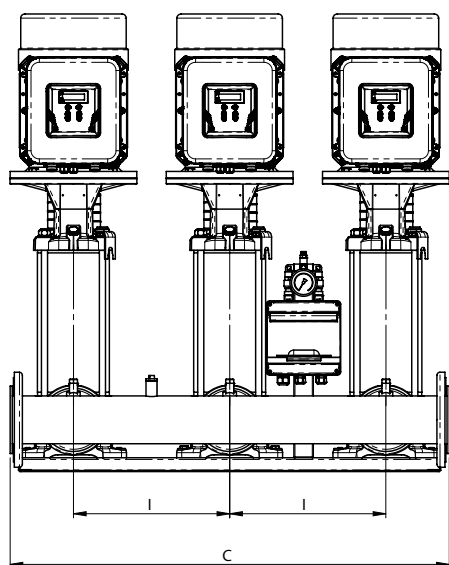


VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	150	300	450	600	750	900	1050
	kW					0	9	18	27	36	45	54	63
VARIO3-30 PVM 15-3 F	3x3	3 ~ 400	3x5,1	m.c.a.		39,8	39,6	39,2	37,8	36,3	34,1	31	26,8
VARIO3-30 PVM 15-5 F	3x4	3 ~ 400	3x8,5			68	67,4	66,9	64,7	62	58,1	52,7	45,7
VARIO3-30 PVM 15-7 F	3x5,5	3 ~ 400	3x11,9			96,2	95,3	94,7	91,6	87,7	82	74,4	64,6
VARIO3-30 PVM 15-9 F	3x7,5	3 ~ 400	3x15,3			124,4	123,2	122,4	118,4	113,4	106	96	83,6
VARIO3-30 PVM 15-12 F	3x11	3 ~ 400	3x20,4			166,6	165	163,9	158,8	151,9	141,9	128,6	112



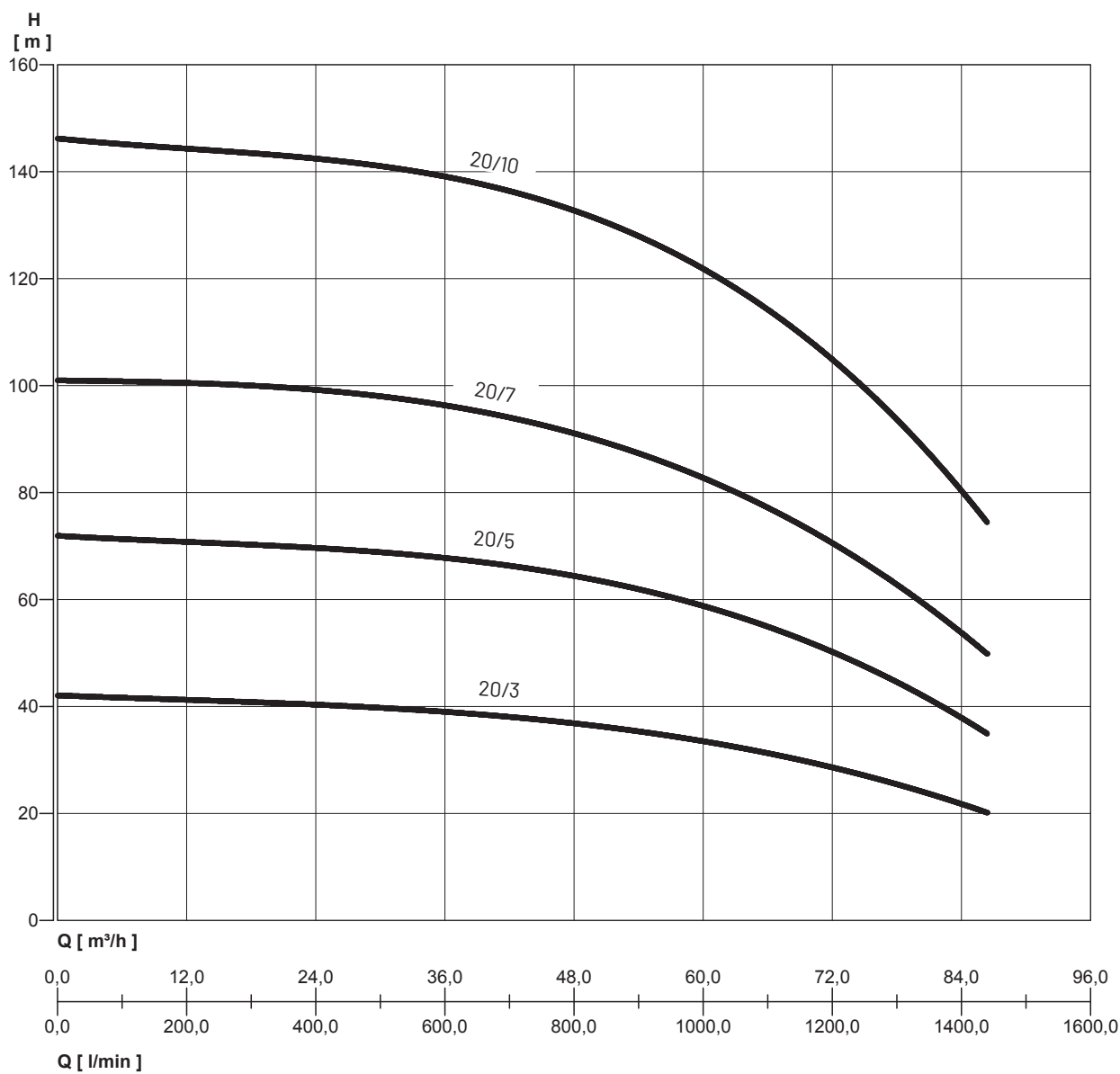
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.							Peso Kg
	A	B	C	H	I	DNA	DNM	
VARIO3-30 PVM 15-3 F	860	125	1040	786	370	3"	3"	207
VARIO3-30 PVM 15-5 F	860	125	1040	883	370	3"	3"	252
VARIO3-30 PVM 15-7 F	860	125	1040	1042	370	3"	3"	354
VARIO3-30 PVM 15-9 F	860	125	1040	1152	370	3"	3"	381
VARIO3-30 PVM 15-12 F	860	125	1040	1417	370	3"	3"	500

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

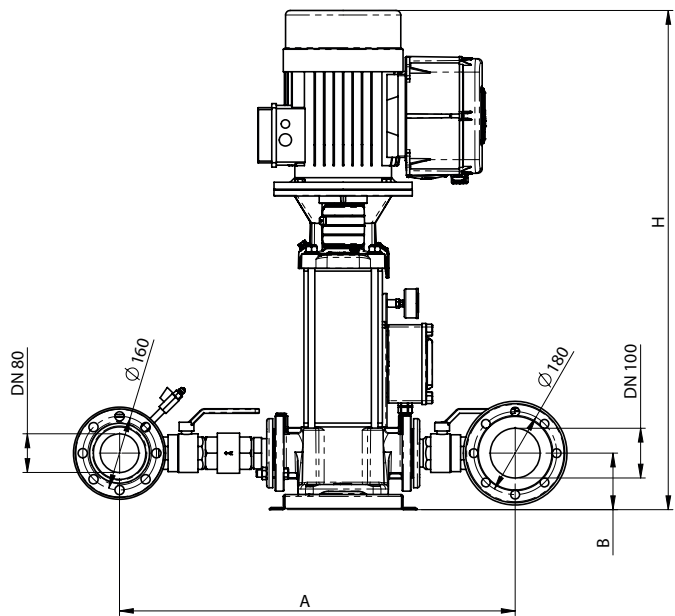
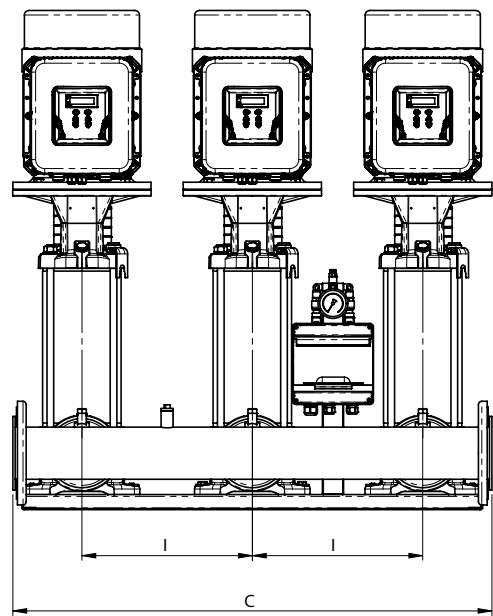


VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	Q	I/min	0	300	600	900	1200	1440
	kW				m³/h	0	18	36	54	72	86,4
VARIO3-30 PVM 20-3 F	3x4	3 ~ 400	3x8,5	m.c.a.		42	41	39	35	29	20
VARIO3-30 PVM 20-5 F	3x5,5	3 ~ 400	3x11,9			72	70	68	62	50	35
VARIO3-30 PVM 20-7 F	3x7,5	3 ~ 400	3x15,3			101	100	96	88	70	50
VARIO3-30 PVM 20-10 F	3x11	3 ~ 400	3x20,4			146	144	139	127	106	74



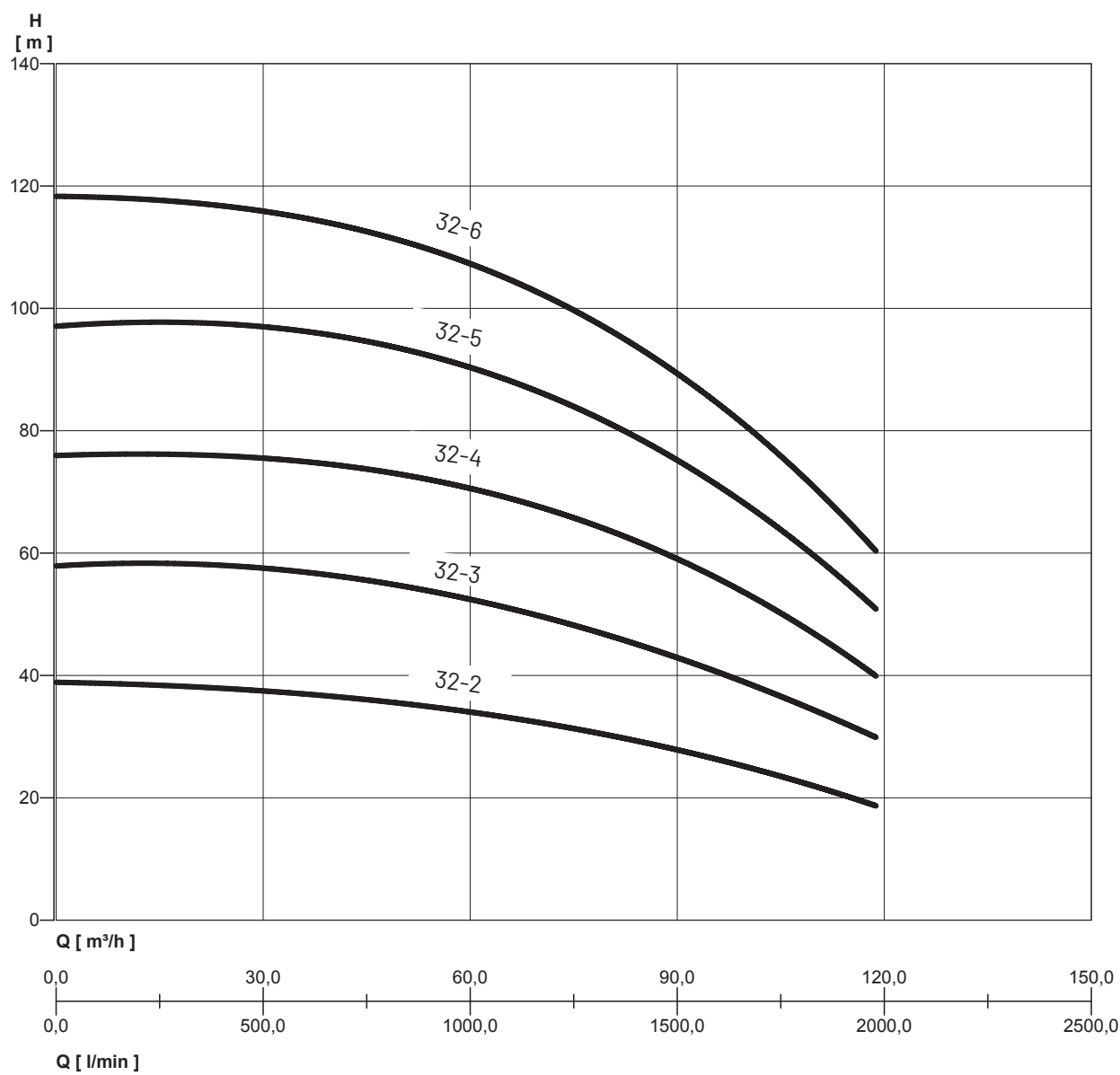
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.							Peso Kg
	A	B	C	H	I	DNA	DNM	
VARIO3-30 PVM 20-3 F	860	125	1040	793	370	3"	3"	243
VARIO3-30 PVM 20-5 F	860	125	1040	952	370	3"	3"	345
VARIO3-30 PVM 20-7 F	860	125	1040	1062	370	3"	3"	372
VARIO3-30 PVM 20-10 F	860	125	1040	1387	370	3"	3"	492

VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

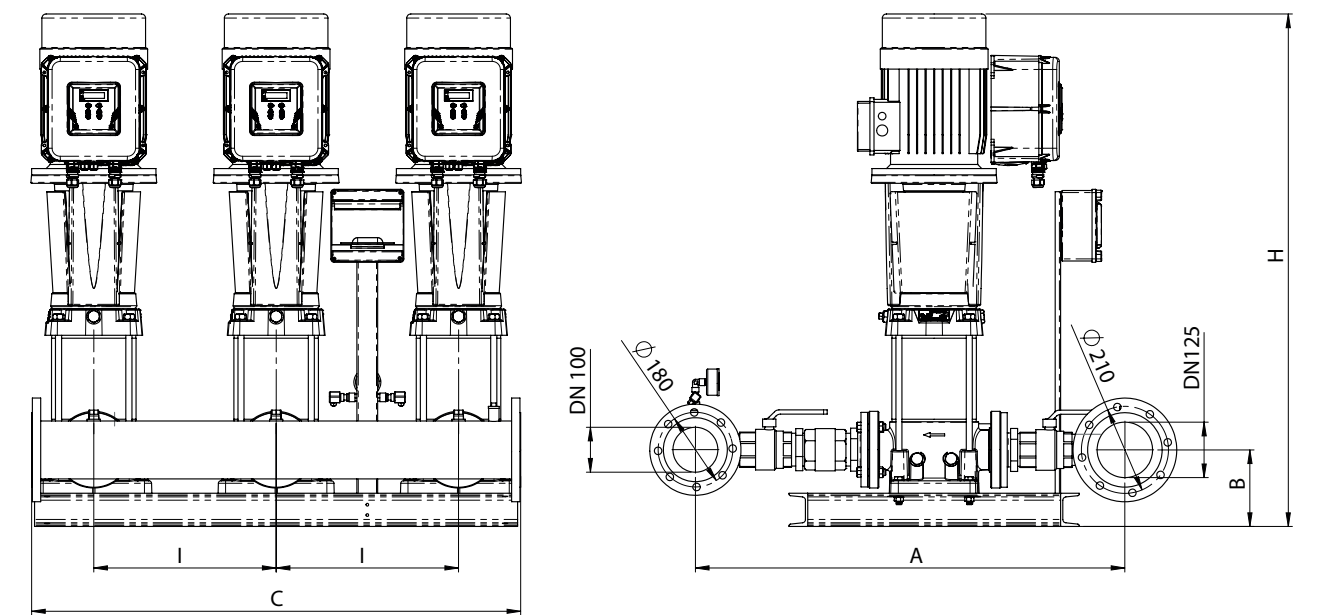


VARIO 3-30 PVM

GRUPPI DI PRESSIONE TRIFASE CON TRE ELETTROPOMPE A VELOCITÀ VARIABILE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2	TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	1980
	kW				m³/h	0	18	36	54	72	90	108	118,8
VARIO3-30 PVM 32-2 F	3x4	3 ~ 400	3x7,1	m.c.a.	39	38	37	35	32	28	22	19	
VARIO3-30 PVM 32-3 F	3x5,5	3 ~ 400	3x10,7		58	58	57	54	49	43	35	30	
VARIO3-30 PVM 32-4 F	3x7,5	3 ~ 400	3x14,3		76	76	75	72	67	59	48	40	
VARIO3-30 PVM 32-5 F	3x11	3 ~ 400	3x17,8		97	98	96	92	86	75	61	51	
VARIO3-30 PVM 32-6 F	3x11	3 ~ 400	3x21,4		118	118	115	109	101	90	73	60	



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.							Peso Kg
	A	B	C	H	I	DNA	DNM	
VARIO3-30 PVM 32-2 F	1040	185	1180	982	440	4"	3"	418
VARIO3-30 PVM 32-3 F	1040	185	1180	1089	440	4"	3"	485
VARIO3-30 PVM 32-4 F	1040	185	1180	1179	440	4"	3"	515
VARIO3-30 PVM 32-5 F	1040	185	1180	1472	440	4"	3"	644
VARIO3-30 PVM 32-6 F	1040	185	1180	1542	440	4"	3"	656