

CPS3-10

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE



FACILE DA INSTALLARE, BASSO CONSUMO ENERGETICO, DIMENSIONI COMPATTE

CPS 3-10 è un dispositivo elettronico in grado di variare la frequenza di un'elettropompa. Integrato direttamente sul motore permette di regolarne la velocità in modo da fornire all'utente sempre la stessa pressione anche al variare della richiesta d'acqua. CPS rappresenta una soluzione compatta, essenziale, affidabile e di facile utilizzo; progettato per offrire elevati comfort e benefici in diverse applicazioni come ad esempio: irrigazione, pressurizzazione e water transfer, utilizzi residenziali, commerciali ed industriali. La gamma CPS è caratterizzata da un design sobrio ed elegante con un display grafico retroilluminato che aggiorna l'utente in tempo reale riguardo i parametri di funzionamento.

Il principio di funzionamento è semplice ed efficace. Il CPS alimenta il motore elettrico della pompa su cui è montato e, attraverso un sistema in feedback che utilizza un trasduttore di pressione, varia la frequenza di alimentazione del motore elettrico al variare della richiesta di

acqua allo scopo di mantenere costante la pressione in uscita della pompa il cui valore è stato impostato sul dispositivo (set point). CPS assicura alti livelli di efficienza e maggiore flessibilità nelle prestazioni, garantendo un alto risparmio energetico e rendendo superfluo l'uso di altri dispositivi di controllo. La gamma è dotata di molteplici funzioni:

- Misurazione della pressione con possibilità di gestire 2 livelli indipendenti regolabili attraverso un timer inserito internamente oppure con collegamento esterno;
- Start e stop;
- Orologio interno;
- Calcolo della velocità del motore;
- Protezione contro la marcia a secco;
- Protezione sopra e sotto corrente;
- Protezione sopra e sotto tensione.



APPLICAZIONI

- Impianti di pressurizzazione
- Alimentazione idrica
- Industria
- Edilizia
- Lavaggi

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

- Marcia a secco
- Sovracorrente
- Sovratemperatura dell'elettronica
- Inibizione del sistema tramite contatto esterno

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: inverter 3x380 - 3x500 Vac $\pm 10\%$ sinusoidale 50/60 Hz
- Tensione di uscita inverter: 3x400 Vac $\pm 10\%$
- Potenza massima nominale: fino a 11 kW
- Frequenza ingresso: 50/60 Hz $\pm 3\%$
- Corrente massima nominale uscita: fino a 20 A
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente da $+0^\circ\text{C}$ a $+50^\circ\text{C}$
- Forma d'onda: tipo sinusoidale
- Filtro d'ingresso conforme alla direttiva EMC
- Trasduttore di pressione 0 - 5 Volt - 0 - 10 Bar 0 - 20 Bar secondo il modello di

pompa

- Set-point 2
- Connettività Interfaccia seriale RS 485
- Contatti opzionali 3 (set-point esterno, allarme, inibizione sistema)

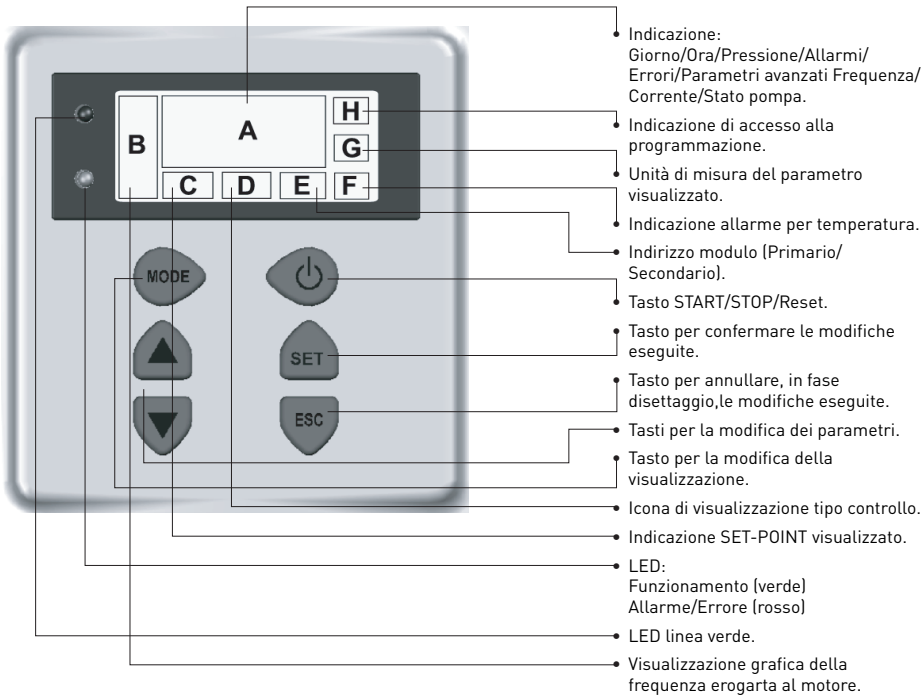
CPS3-10

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

VERSIONI DISPONIBILI

VERTICALI
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8
CPS3-10 PVM 1
CPS3-10 PVM 3
CPS3-10 PVM 5
CPS3-10 PVM 10
CPS3-10 PVM 15
CPS3-10 PVM 20
CPS3-10 PVM 32

PANNELLO DI CONTROLLO

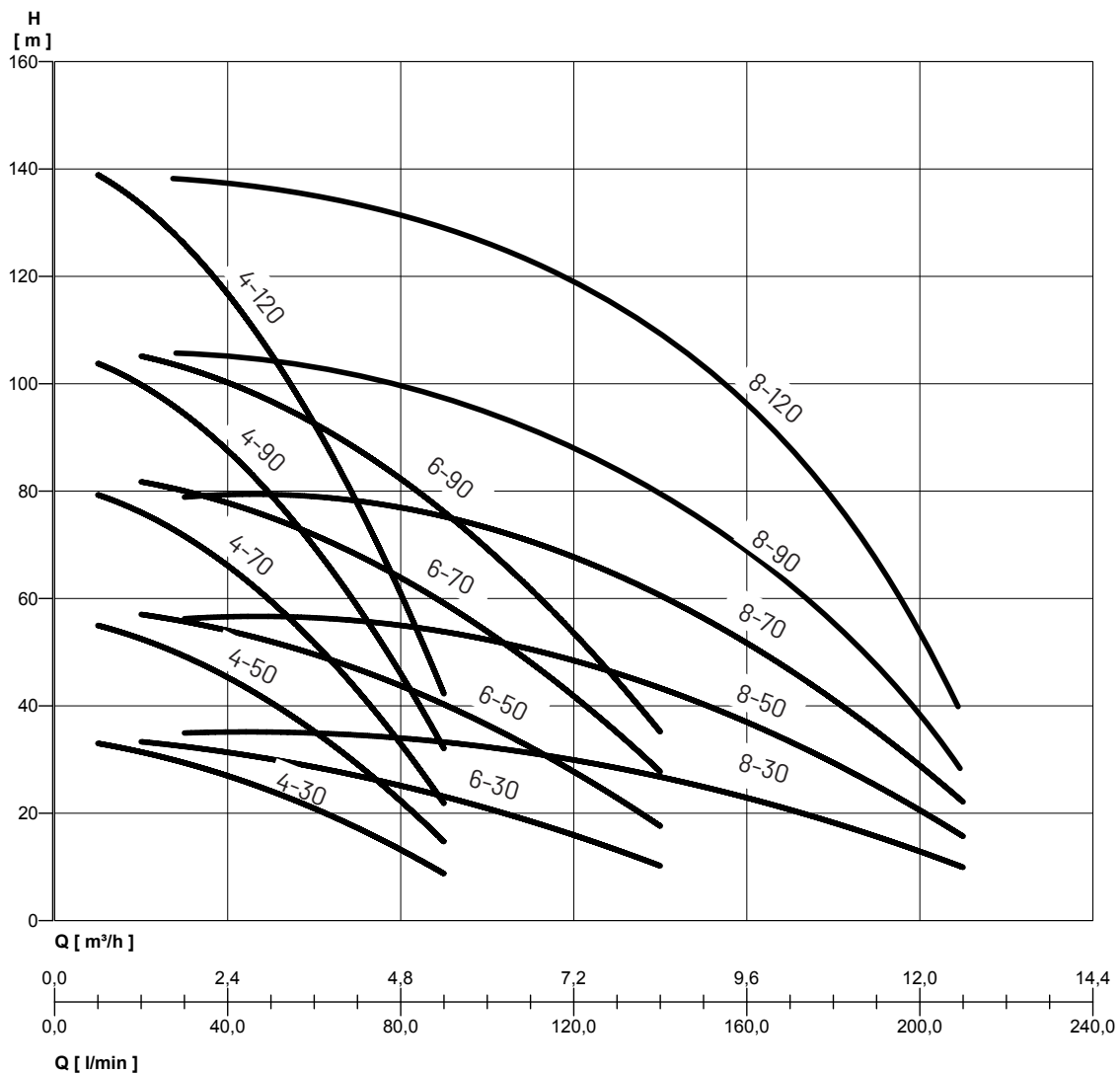


- Display grafico retroilluminato (spegnimento automatico dopo un tempo prestabilito e accensione con la pressione di un tasto qualsiasi).

CPS3-10 MULTINOX VE+

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	180	210
	HP	kW					0,6	1,2	2	2,4	3	3,6	4,2	5	5,4	6	7,2	8,4	9	11	13
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-30	0,68	0,5	3 ~ 400	2,54	m.c.a.	33	31	30	27	24	21	17	13	9							
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-50	1,1	0,84	3 ~ 400	3,90		55	52	50	45	41	35	29	22	15							
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-70	1,6	1,17	3 ~ 400	5,46		79	76	72	67	59	51	43	33	22							
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-90	2	1,5	3 ~ 400	7,22		104	99	95	88	79	69	59	46	32							
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-120	3	2	3 ~ 400	9,42		138	134	127	117	105	92	78	60	43							
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-30	0,9	0,67	3 ~ 400	3,58			34	32	31	30	28	27	26	23	21	16	10				
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-50	1,5	1,1	3 ~ 400	5,26			58	56	53	51	49	47	44	41	37	28	17				
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-70	2	1,5	3 ~ 400	8,21			83	80	77	74	71	68	64	60	55	42	27				
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-90	3	2	3 ~ 400	9,13			107	103	99	95	92	87	83	77	71	54	34				
CPS10 MULTINOX VE+ 8-30	1,35	1	3 ~ 400	2,60				35	35	35	35	35	34	33	32	30	27	25	18	10	
CPS10 MULTINOX VE+ 8-50	2	1,5	3 ~ 400	4,33				57	57	56	56	56	54	53	52	50	45	40	28	16	
CPS10 MULTINOX VE+ 8-70	2,5	1,9	3 ~ 400	6,13				80	80	79	78	78	76	74	72	70	63	56	40	22	
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8-90	4	3	3 ~ 400	9,7				104	104	104	103	103	101	98	94	90	82	73	52	29	
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8-120	5,5	4	3 ~ 400	12,3				139	139	139	138	138	135	131	126	120	109	98	70	38	

CPS3-10 MULTINOX VE+

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

FIG. 1

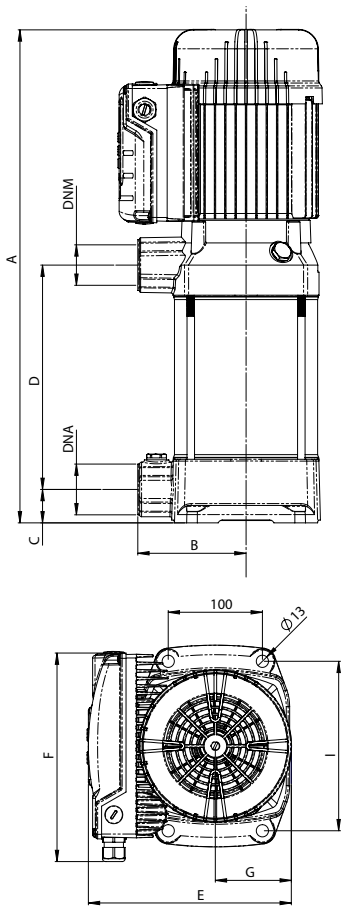
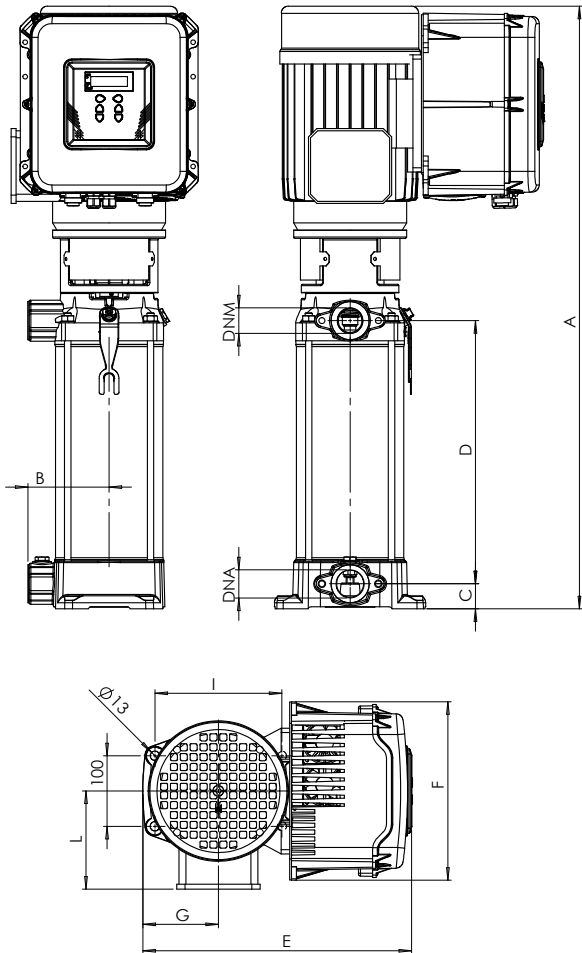


FIG. 2



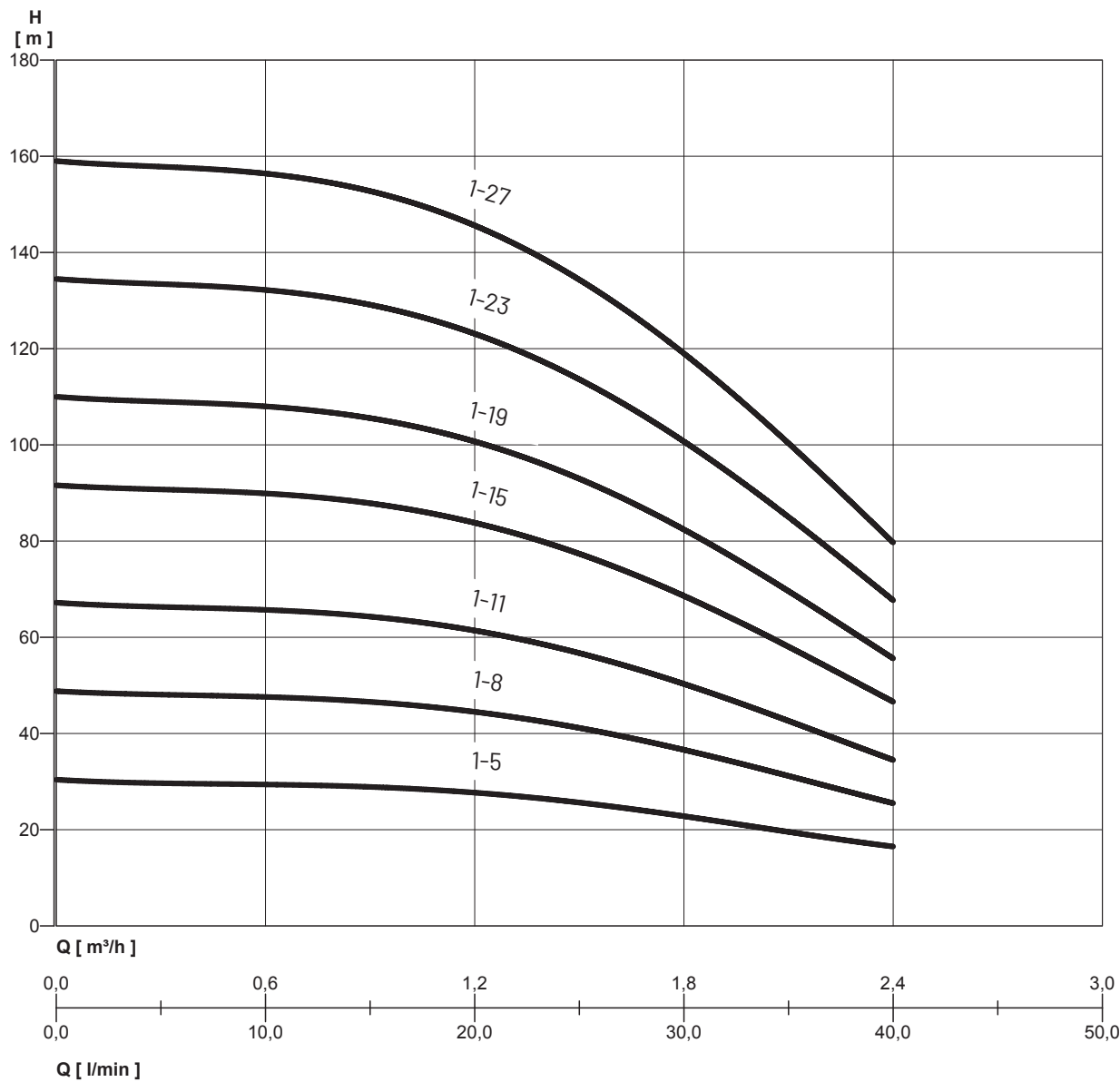
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	FIG.	Dimensioni mm.											Peso Kg
		A	B	C	D	E	F	G	I	L	DNA	DNM	
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-30	1	416	115	35	130	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	21
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-50	1	470	115	35	184	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	25
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-70	1	524	115	35	238	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	29
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-90	1	578	115	35	292	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	30
CPS3-10 MULTINOX VE+ 4-120	1	660	115	35	373	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	32
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-30	1	416	115	35	130	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	21
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-50	1	470	115	35	184	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	25
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-70	1	524	115	35	238	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	29
CPS3-10 MULTINOX VE+ 6-90	1	578	115	35	292	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	30
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8-30	1	416	115	35	130	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	21
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8-50	1	470	115	35	184	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	25
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8-70	1	524	115	35	373	213	220	80	180	-	1" 1/4	1" 1/4	41
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8-90	2	730	115	35	292	370	253	105	180	140	1" 1/4	1" 1/4	42
CPS3-10 MULTINOX VE+ 8-120	2	855	115	35	373	380	253	105	180	145	1" 1/4	1" 1/4	45

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



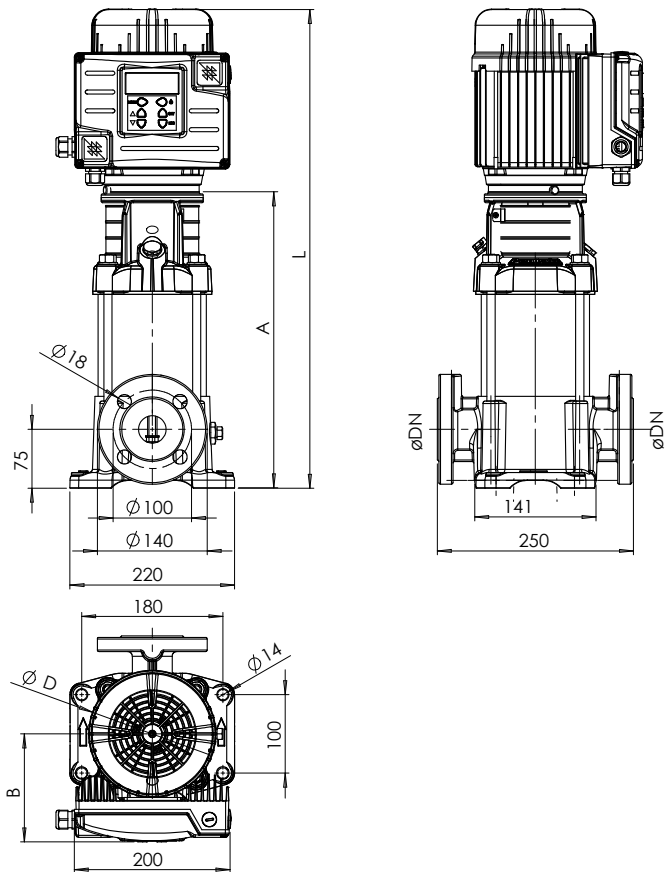
MEI ≥ 0,4 - Riferimento MEI ≥ 0,70 - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts
Per i dati di efficienza vedere elettropompe serie PVM

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	10	20	30	40
	HP	kW					0	0,6	1,2	1,8	2,4
CPS3-10 PVM 1-5 F	0,5	0,37	3 ~ 400	1,5	m.c.a.		30,4	29,4	22,7	22,8	16,5
CPS3-10 PVM 1-8 F	0,75	0,55	3 ~ 400	2,3			48,8	47,6	44,5	36,6	25,5
CPS3-10 PVM 1-11 F	0,75	0,55	3 ~ 400	3,2			67,2	65,7	61,4	50,3	34,5
CPS3-10 PVM 1-15 F	1	0,75	3 ~ 400	4,4			91,6	89,9	83,8	68,6	46,6
CPS3-10 PVM 1-19 F	1,5	1,1	3 ~ 400	5,5			110	108	100,7	82,4	55,6
CPS3-10 PVM 1-23 F	1,5	1,1	3 ~ 400	6,7			134,5	132,2	123,1	100,7	67,7
CPS3-10 PVM 1-27 F	2	1,5	3 ~ 400	7,8			159	156,4	145,6	119	79,7



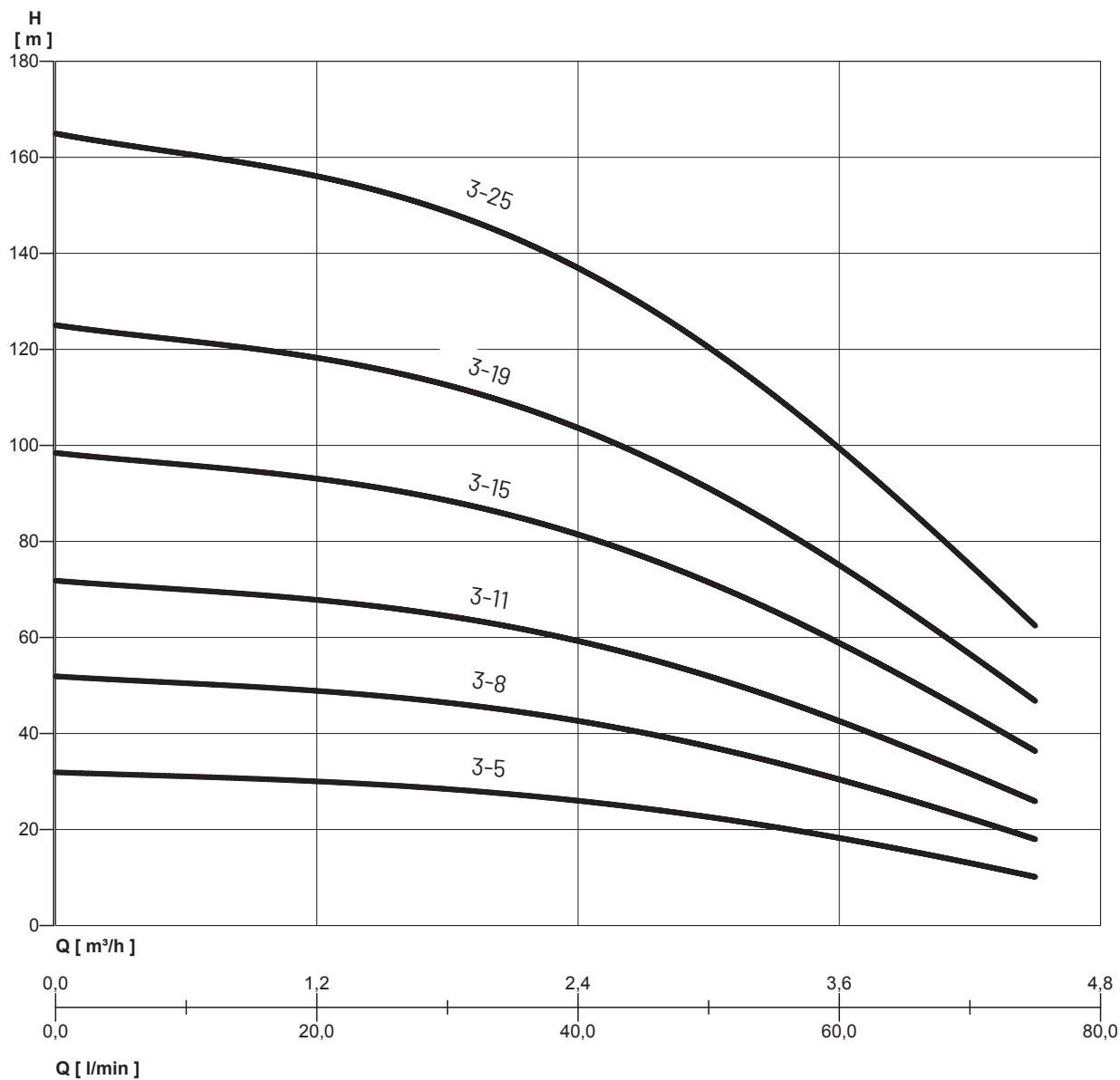
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.								Peso Kg
	A	B	C	D	E	F	G	DN	
CPS3-10 PVM 1-5 F	510	250	75	135	232	100	180	DN 25/DN 32	29
CPS3-10 PVM 1-8 F	564	250	75	135	232	100	180	DN 25/DN 32	31
CPS3-10 PVM 1-11 F	618	250	75	135	232	100	180	DN 25/DN 32	32
CPS3-10 PVM 1-15 F	736	250	75	135	232	100	180	DN 25/DN 32	36
CPS3-10 PVM 1-19 F	808	250	75	135	232	100	180	DN 25/DN 32	38
CPS3-10 PVM 1-23 F	880	250	75	135	232	100	180	DN 25/DN 32	40
CPS3-10 PVM 1-27 F	1024	250	75	135	232	100	180	DN 25/DN 32	50

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



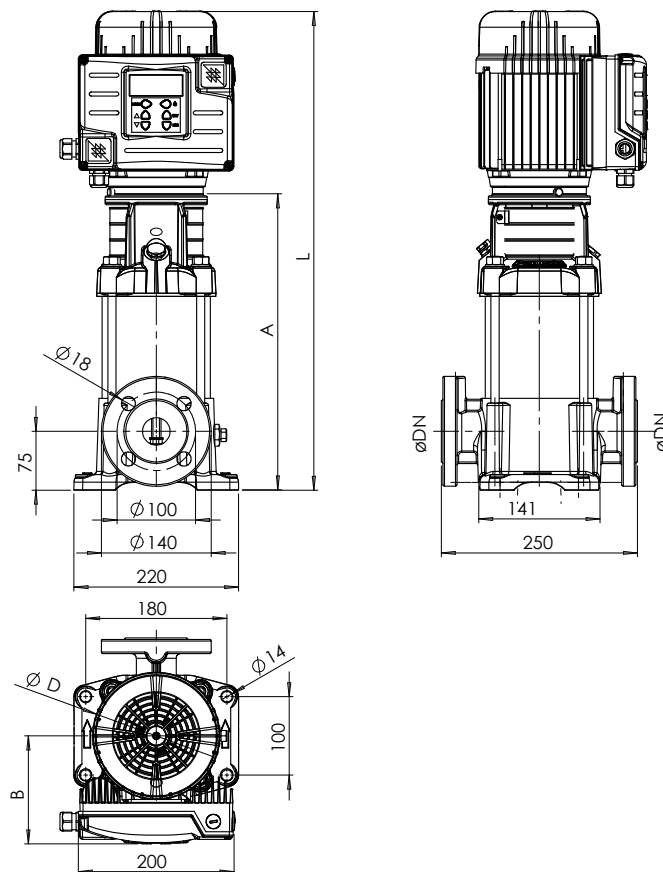
MEI ≥ 0,4 - Riferimento MEI ≥ 0,70 - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts
Per i dati di efficienza vedere elettropompe serie PVM

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	20	40	60	75
	HP	kW					0	1,2	2,4	3,6	4,5
CPS3-10 PVM 3-5 F	0,5	0,37	3 ~ 400	0,9	m.c.a.		31,9	30	26,2	18	10
CPS3-10 PVM 3-8 F	1	0,75	3 ~ 400	1,45			51,9	48,9	42,9	30,1	17,8
CPS3-10 PVM 3-11 F	1	0,75	3 ~ 400	2			71,8	67,9	59,6	42,1	25,7
CPS3-10 PVM 3-15 F	1,5	1,1	3 ~ 400	2,7			98,4	93,2	81,9	58,2	36,1
CPS3-10 PVM 3-19 F	2	1,5	3 ~ 400	3,4			125	118,4	104,2	74,3	46,5
CPS3-10 PVM 3-25 F	3	2,2	3 ~ 400	4,5			164,9	156,3	137,6	98,4	62,1



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.								Peso Kg
	A	B	C	D	E	F	G	DN	
CPS3-10 PVM 3-5 F	510	510	510	510	510	510	510	DN 25/DN 32	29
CPS3-10 PVM 3-8 F	610	610	610	610	610	610	610	DN 25/DN 32	33
CPS3-10 PVM 3-11 F	664	664	664	664	664	664	664	DN 25/DN 32	35
CPS3-10 PVM 3-15 F	736	736	736	736	736	736	736	DN 25/DN 32	37
CPS3-10 PVM 3-19 F	880	880	880	880	880	880	880	DN 25/DN 32	47
CPS3-10 PVM 3-25 F	988	988	988	988	988	988	988	DN 25/DN 32	52

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

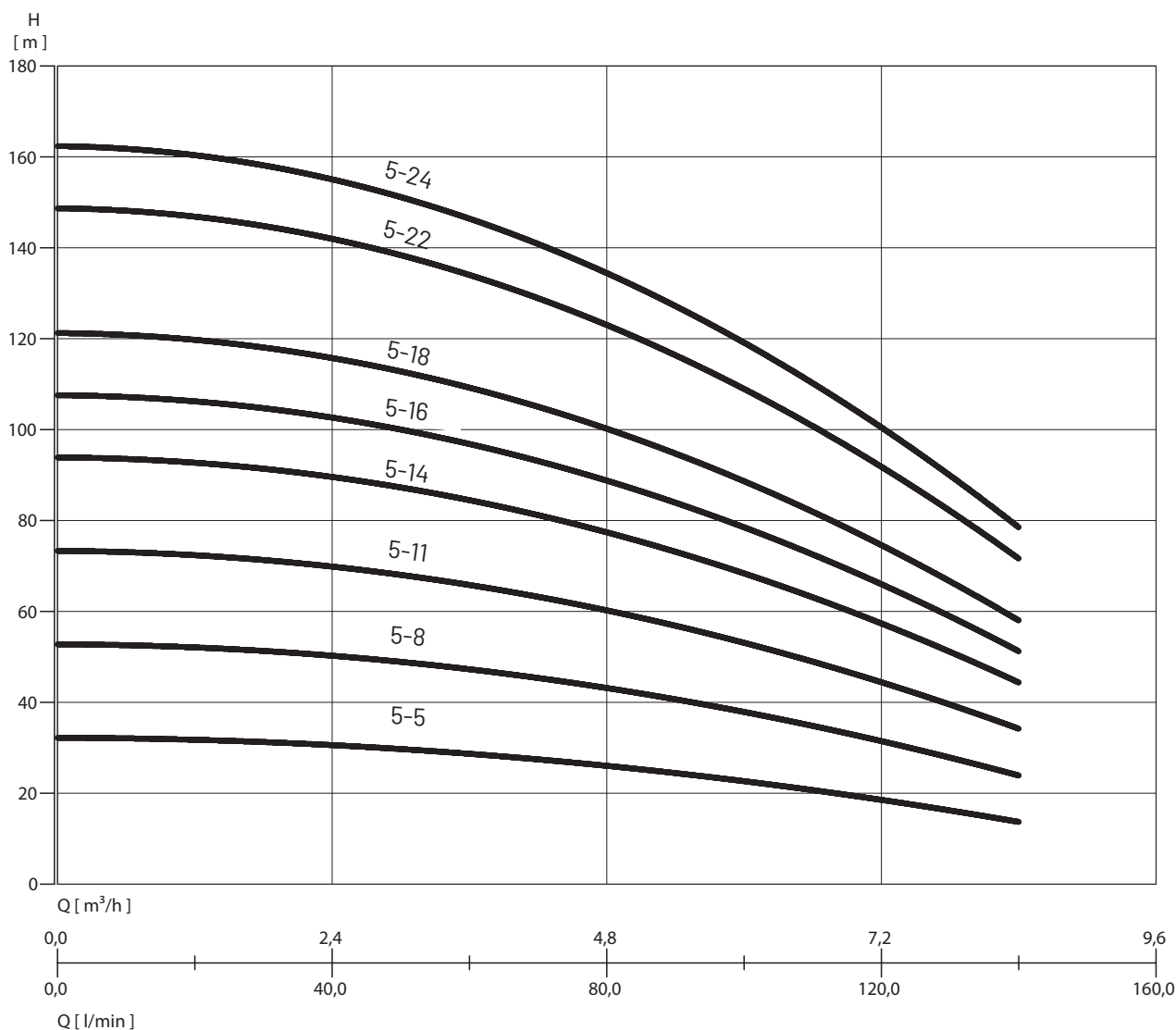


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	50	75	100	125	140
	HP	kW					0	3	4,5	6	7,5	8,4
CPS3-10 PVM 5-5 F	1	0,75	3 ~ 400	1,7	m.c.a.		32,3	29,4	26,8	22,9	17,5	13,5
CPS3-10 PVM 5-8 F	1,5	1,1	3 ~ 400	2,7			52,9	48,5	44,3	38,2	29,9	23,6
CPS3-10 PVM 5-11 F	3	2,2	3 ~ 400	3,7			73,5	67,5	61,8	53,5	42,3	33,8
CPS3-10 PVM 5-14 F	3	2,2	3 ~ 400	4,8			94,1	86,6	79,4	68,9	54,6	43,9
CPS3-10 PVM 5-16 F	3	2,2	3 ~ 400	5,4			107,8	99,3	91	79,1	62,9	50,7
CPS3-10 PVM 5-18 F	4	3	3 ~ 400	6,1			121,5	112	102,7	89,3	71,1	57,4
CPS3-10 PVM 5-22 F	5,5	4	3 ~ 400	7,5			149	137,4	126,1	109,7	87,6	70,9
CPS3-10 PVM 5-24 F	5,5	4	3 ~ 400	8,2			162,7	150,1	137,8	119,9	95,9	77,7

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

MISURE DI INGOMBRO E PESI

FIG. 1

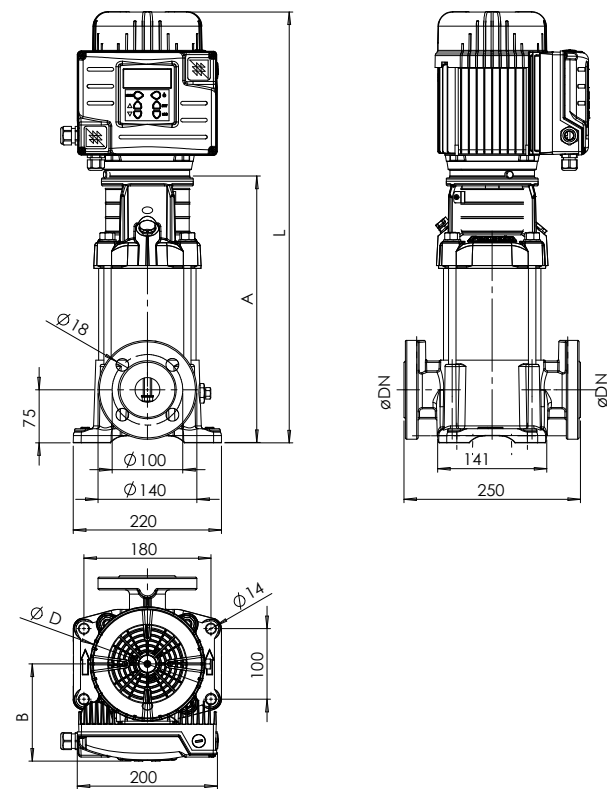
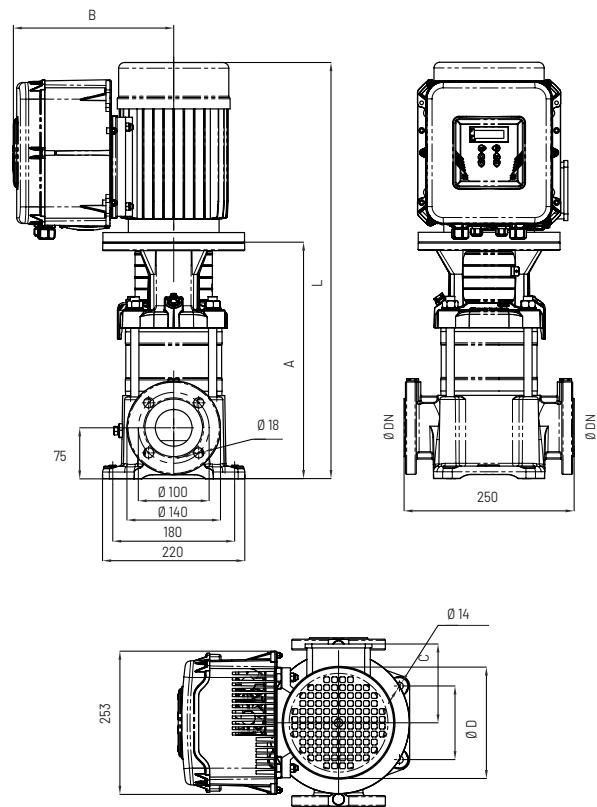


FIG. 2



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Fig.	Dimensioni mm.						Peso Kg
		A	B	C	D	L	DN	
CPS3-10 PVM 5-5 F	1	366	132	-	141	601	DN 32	32
CPS3-10 PVM 5-8 F	1	447	132	-	141	682	DN 32	35
CPS3-10 PVM 5-11 F	1	544	155	-	180	811	DN 32	48
CPS3-10 PVM 5-14 F	1	625	155	-	180	892	DN 32	50
CPS3-10 PVM 5-16 F	1	679	155	-	180	946	DN 32	51
CPS3-10 PVM 5-18 F	2	737	274	145	196	1058	DN 32	59
CPS3-10 PVM 5-22 F	2	845	286	161	225	1173	DN 32	65
CPS3-10 PVM 5-24 F	2	899	286	161	225	1227	DN 32	66

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

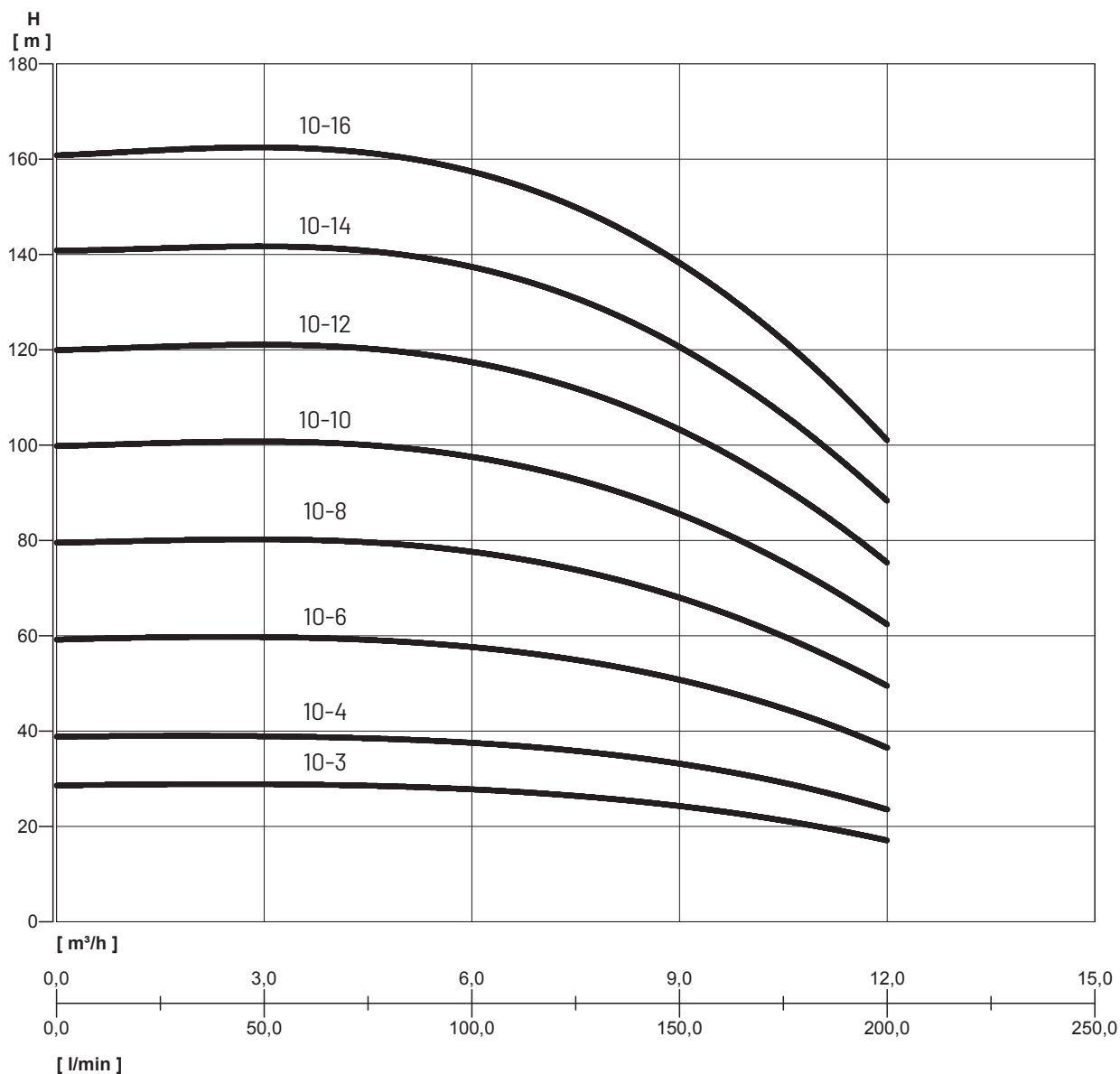


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	25	50	75	100	125	150	175	200
	HP	kW					0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
CPS3-10 PVM 10-3 F	1,5	1,1	3 ~ 400	2,4	m.c.a.		28,6	28,8	29	28,4	27,8	26,4	24,4	21,1	17,1
CPS3-10 PVM 10-4 F	2	1,5	3 ~ 400	3,2			38,8	39	39,2	38	37,7	36	33,2	29	23,6
CPS3-10 PVM 10-6 F	3	2,2	3 ~ 400	4,8			59,2	59,6	59,8	59,2	57,5	55	50,8	44,7	36,5
CPS3-10 PVM 10-8	4	3	3 ~ 400	6,4			79,6	79,8	80,3	79,9	77,4	73,6	68,4	59,7	49,5
CPS3-10 PVM 10-10	5,5	4	3 ~ 400	8			99,9	100,1	101	100,3	97,2	92,6	86	75,2	62,4
CPS3-10 PVM 10-12	5,5	4	3 ~ 400	9,6			120	120,5	121	120,8	117	111,5	104	90,7	75,4
CPS3-10 PVM 10-14	7,5	5,5	3 ~ 400	11			141	140,8	142	141,2	137	130,4	121,2	106,2	88,3
CPS3-10 PVM 10-16	7,5	5,5	3 ~ 400	13			161	161,2	163	161,7	157	149,3	139	121,7	101

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

MISURE DI INGOMBRO E PESI

FIG. 1

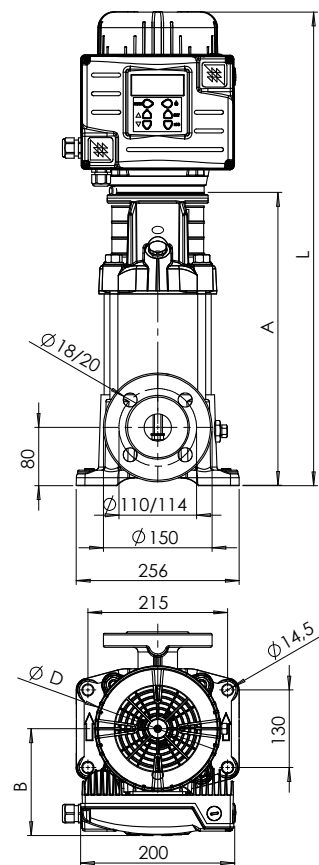
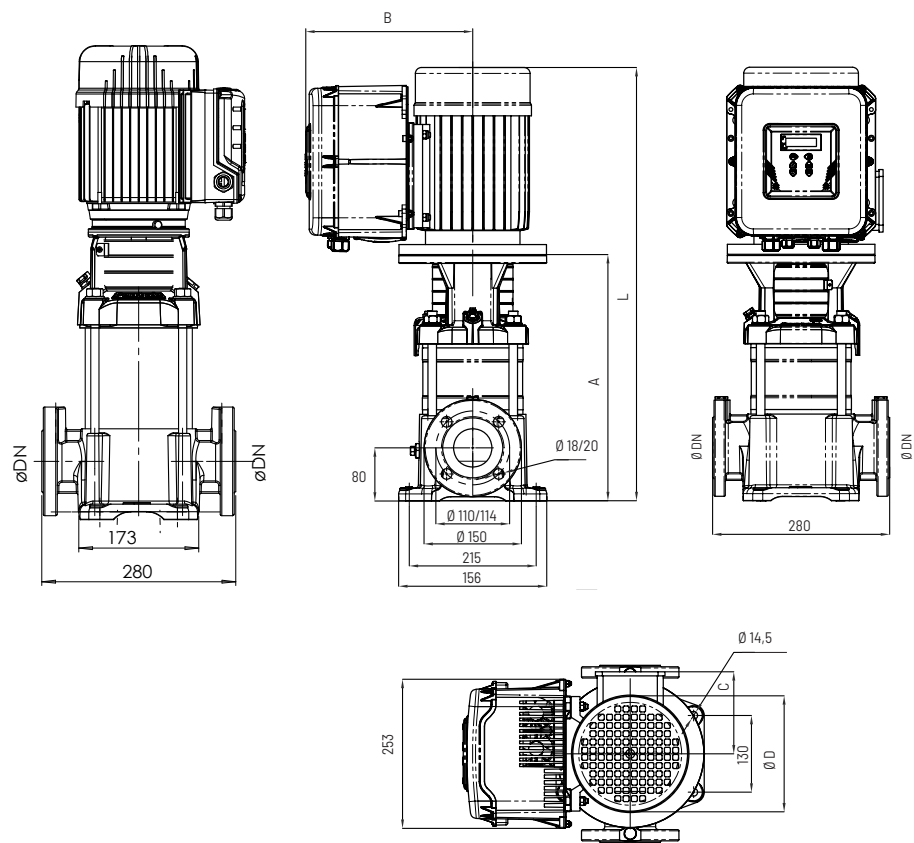


FIG. 2



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Fig.	Dimensioni mm.						Peso Kg
		A	B	C	D	L	DN	
CPS3-10 PVM 10-3 F	1	377	132	-	141	612	DN 40	45
CPS3-10 PVM 10-4 F	1	423	155	-	180	690	DN 40	55
CPS3-10 PVM 10-6 F	1	483	155	-	180	750	DN 40	60
CPS3-10 PVM 10-8 F	2	548	274	145	196	869	DN 40	70
CPS3-10 PVM 10-10 F	2	608	286	161	225	936	DN 40	75
CPS3-10 PVM 10-12 F	2	668	286	161	225	996	DN 40	77
CPS3-10 PVM 10-14 F	2	760	306	195	248	1125	DN 40	109
CPS3-10 PVM 10-16 F	2	820	306	195	248	1185	DN 40	111

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

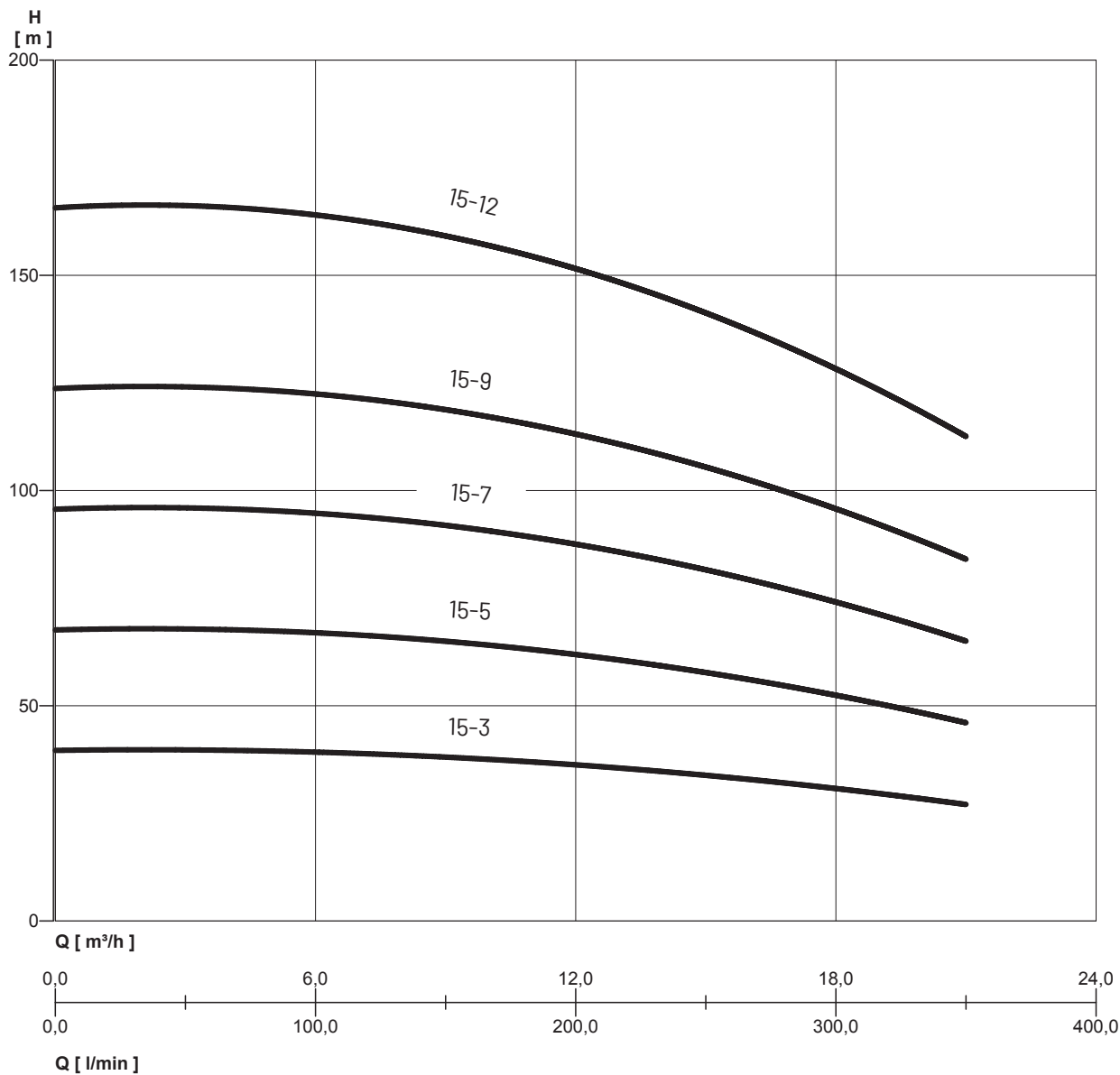


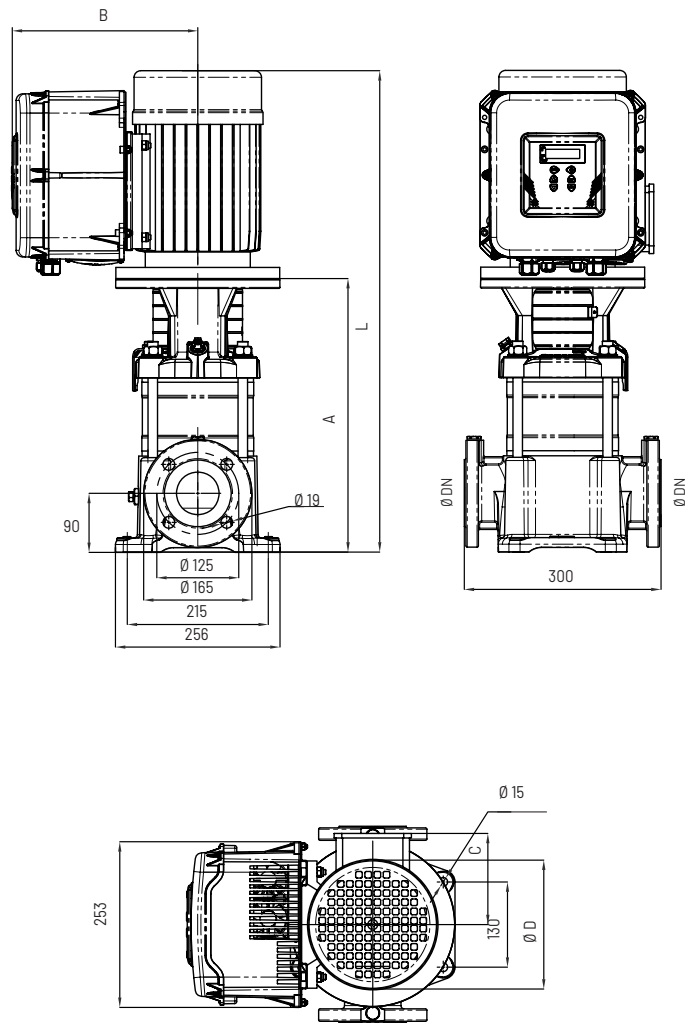
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	50	100	150	200	250	300	350
	HP	kW					0	3	6	9	12	15	18	21
CPS3-10 PVM 15-3	4	3	3 ~ 400	5,1	m.c.a.		39,8	39,6	39,2	37,8	36,3	34,1	31	26,8
CPS3-10 PVM 15-5	5,5	4	3 ~ 400	8,5			68	67,4	66,9	64,7	62	58,1	52,7	45,7
CPS3-10 PVM 15-7	7,5	5,5	3 ~ 400	12			96,2	95,3	94,7	91,6	87,7	82	74,4	64,6
CPS3-10 PVM 15-9	10	7,5	3 ~ 400	15			124	123,2	122,4	118	113	106	96	83,6
CPS3-10 PVM 15-12	15	11	3 ~ 400	20			167	165	163,9	159	152	142	129	112

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

MISURE DI INGOMBRO E PESI



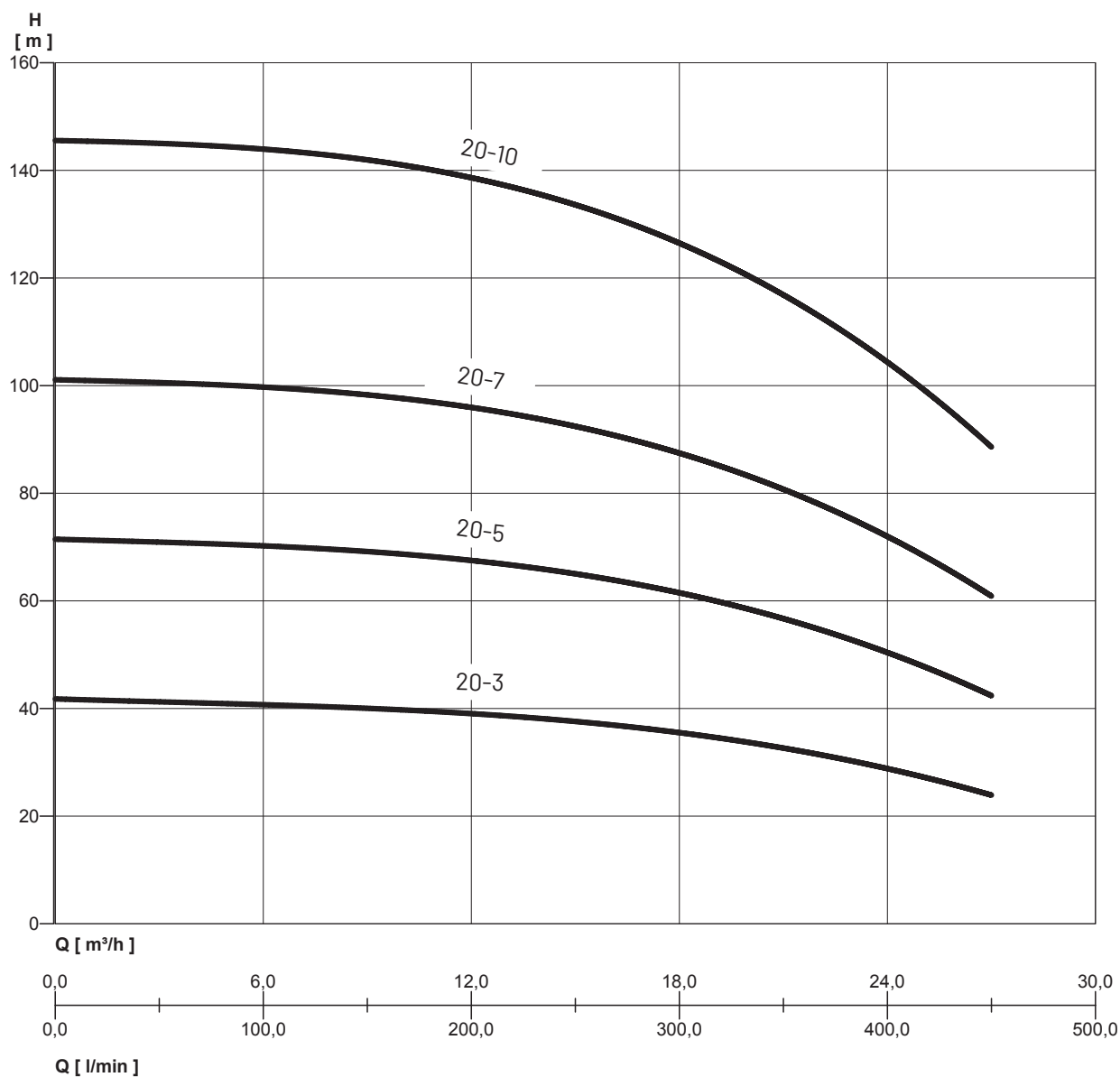
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.						Peso Kg
	A	B	C	D	L	DN	
CPS3-10 PVM 15-3	465	274	145	196	786	DN 50	70
CPS3-10 PVM 15-5	555	286	161	225	883	DN 50	76
CPS3-10 PVM 15-7	677	306	195	248	1042	DN 50	109
CPS3-10 PVM 15-9	767	306	195	248	1152	DN 50	118
CPS3-10 PVM 15-12	979	334	238	317	1477	DN 50	158

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



MEI $\geq 0,4$ - Riferimento MEI $\geq 0,70$ - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts
Per i dati di efficienza vedere elettropompe serie PVM

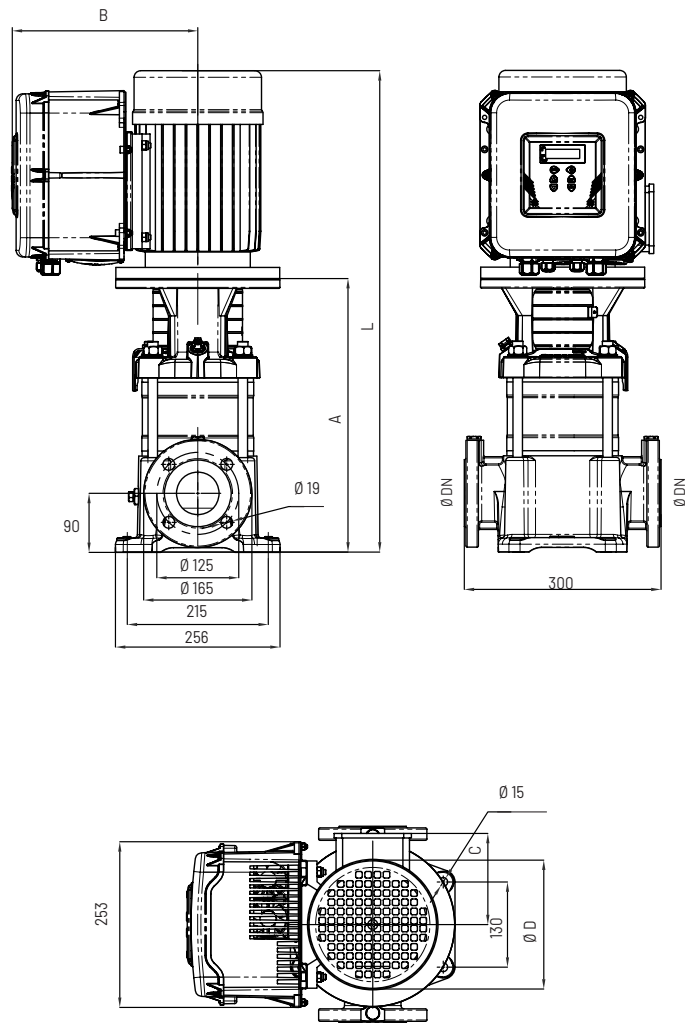
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	HP	kW					0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
CPS3-10 PVM 20-3	5,5	4	3 ~ 400	8,5	m.c.a.		41,8	41,2	40,8	39,9	39,1	37,5	35,6	33	29,3	24,1
CPS3-10 PVM 20-5	7,5	5,5	3 ~ 400	11,9			71,6	70,7	70,3	69	67,7	64,9	61,7	57,2	52,4	42,8
CPS3-10 PVM 20-7	10	7,5	3 ~ 400	15,3			101	100,3	99,7	98	96,3	92,4	87,7	81,3	74,6	61,5
CPS3-10 PVM 20-10	15	11	3 ~ 400	20,4			146	144,6	144	141,6	139	133,6	127	117,6	106	89,5

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

MISURE DI INGOMBRO E PESI



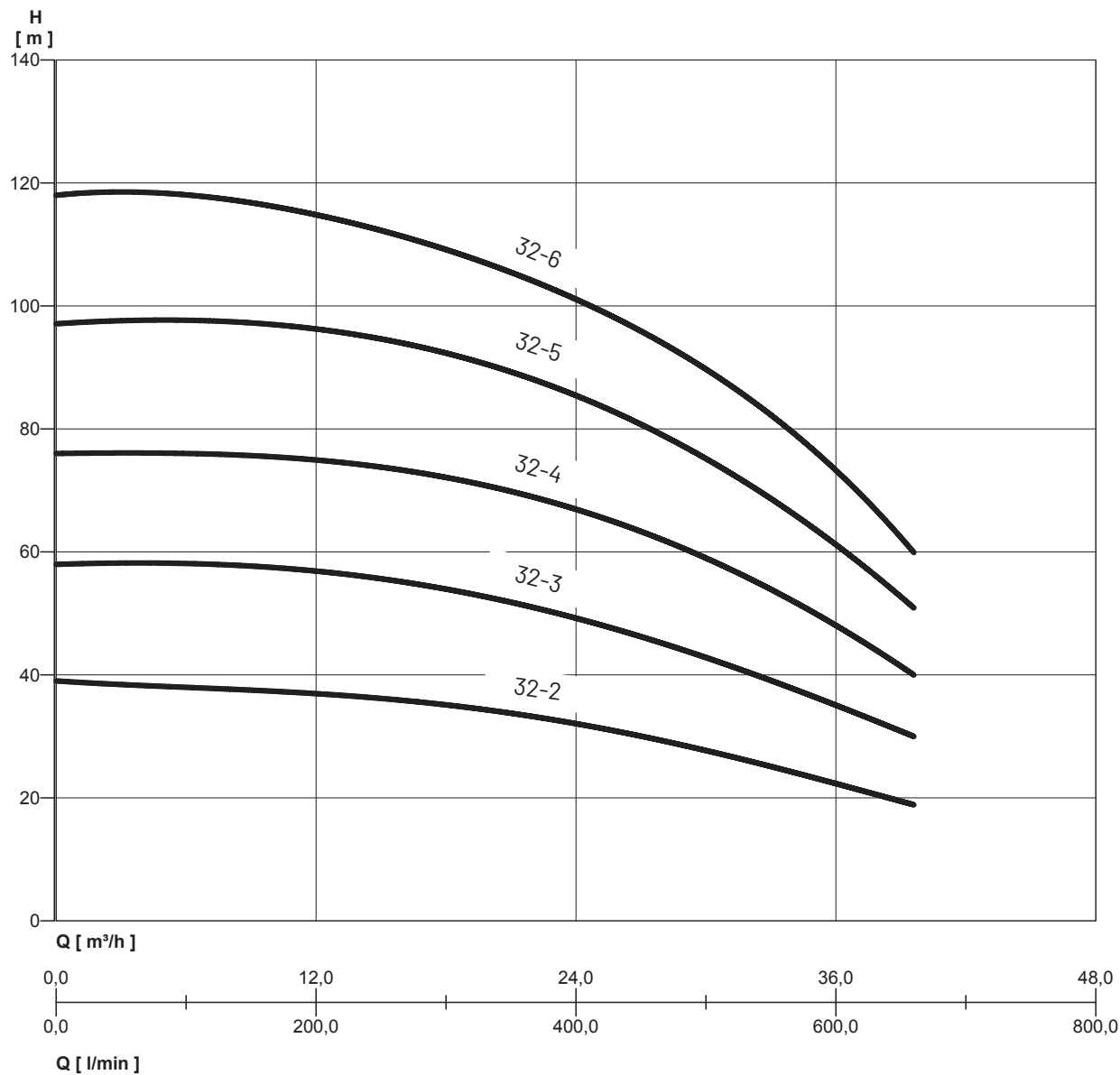
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.						Peso Kg
	A	B	C	D	L	DN	
CPS3-10 PVM 20-3	465	286	161	225	793	DN 50	73
CPS3-10 PVM 20-5	587	306	195	248	952	DN 50	106
CPS3-10 PVM 20-7	677	306	195	248	1062	DN 50	115
CPS3-10 PVM 20-10	889	334	238	317	1387	DN 50	155

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



MEI ≥ 0,4 - Riferimento MEI ≥ 0,70 - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts
Per i dati di efficienza vedere elettropompe serie PVM

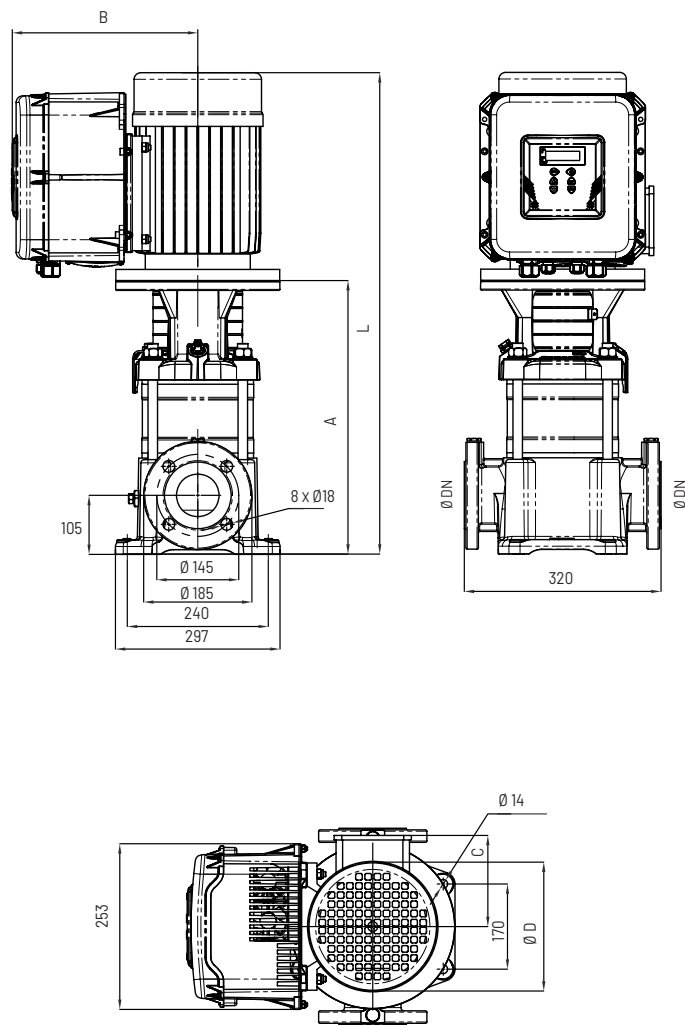
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	P2		TENSIONE (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	0	100	200	300	400	500	600	660
	HP	kW					0	6	12	18	24	30	36	39,6
CPS3-10 PVM 32-2	5,5	4	3 ~ 400	7,1	m.c.a.		39,2	38	37,7	36,2	33,8	29,8	24,2	19
CPS3-10 PVM 32-3	7,5	5,5	3 ~ 400	10,7			58,7	58	57,4	55	51,5	45,5	37,2	30
CPS3-10 PVM 32-4	10	7,5	3 ~ 400	14,3			78,2	76	77,1	73,9	69,2	61,2	50,3	40
CPS3-10 PVM 32-5	15	11	3 ~ 400	17,8			97,8	98	96,8	92,7	86,8	76,9	63,3	51
CPS3-10 PVM 32-6	15	11	3 ~ 400	21,4			117	118	117	112	105	92,6	76,3	60

CPS 3-10 PVM

CONVERTITORE DI FREQUENZA ELETTRONICO TRIFASE

MISURE DI INGOMBRO E PESI



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.						Peso Kg
	A	B	C	D	L	DN	
CPS3-10 PVM 32-2	574	286	161	225	902	DN 65	93
CPS3-10 PVM 32-3	644	306	195	248	1009	DN 65	115
CPS3-10 PVM 32-4	714	306	195	248	1099	DN 65	125
CPS3-10 PVM 32-5	894	334	238	317	1392	DN 65	168
CPS3-10 PVM 32-6	964	334	238	317	1462	DN 65	171