

Gruppi di pressurizzazione

Applicazioni

Gestione dell'approvvigionamento automatico di acqua in edifici con utenze fino ad un massimo di 60 m³/h.

Modelli CPDI a velocità fissa

Caratteristiche

Quadro elettrico elettronico a microprocessore con involucro in materiale plastico, grado di protezione IP55 e comprendente controllo amperometrico assorbimento motori con allarme acustico e luminoso in caso di anomalia, ritardo stacco, ingresso disponibile per dispositivo di controllo con contatto puro (es. galleggiante). Gestione della messa in moto delle elettropompe con cascata con inversione automatica della pompa di avvio. Funzione sblocco periodico della girante integrata.



Materiali gruppo

Base: acciaio zincato.

Valvole di intercettazione: in ottone nichelato.

Valvole di ritegno: in ottone (acciaio inossidabile AISI 304 a richiesta).

Raccorderia: acciaio inossidabile AISI 304.

Collettori: acciaio inossidabile AISI 304.

Versioni speciali

Versione con valvole di ritegno in aspirazione predisposte per il collegamento dell'alimentatore d'aria: aggiungere -A alla fine del modello prescelto. Ad esempio CPDIPRISMA255M-A.

Modelli CKE a velocità variabile

Caratteristiche

Gruppi di pressurizzazione a una o due pompe multigrante ad asse orizzontale o verticale controllate mediante inverter Speedrive con regolazione continua della velocità di rotazione delle pompe per mantenere la pressione di erogazione impostata e quindi in funzione della quantità di acqua richiesta nell'installazione.

Garantisce una pressione costante di erogazione ed il massimo risparmio energetico.

Permette l'installazione di vasi di espansione di dimensioni notevolmente ridotte rispetto ai gruppi con pressostati.

Non permette l'installazioni di autoclavi ad alimentatore d'aria.

Materiali gruppo

Base: acciaio zincato.

Valvole di intercettazione: in ottone nichelato.

Valvole di ritegno: in ottone (acciaio inossidabile AISI 304 a richiesta).

Raccorderia: acciaio inossidabile AISI 304.

Collettori: acciaio inossidabile AISI 304.

Quadro: ON/OFF con sezionatori per ogni inverter

Inverter

Speedrive ESPA, il più moderno e completo sistema per il controllo e la regolazione della velocità di funzionamento di un gruppo di pressurizzazione.

Lo Speedrive dispone di un display retroilluminato ed un tastierino a 5 pulsanti per facilitare il richiamo e la visualizzazione dei parametri di funzionamento all'utente. L'installatore potrà usare la stessa interfaccia per impostare e modificare i parametri di funzionamento dell'impianto.



Tabella di scelta indicativa per la scelta dei gruppi di pressurizzazione

La presente tabella può essere unicamente usata come prima orientazione nella scelta di un gruppo ma non può in nessun caso sostituire il computo metrico di un tecnico qualificato.

mod. pompe del gruppo	Numero pompe	Punto di lavoro ottimale con tutte le pompe in moto		Dispon. inverter	Numero massimo abitazioni		N. massimo di piani (compreso il piano di installazione)
		H (m)	l/min		Tipo A	Tipo B	
PRISMA 15 4	1	32	35	x	1	-	4
PRISMA 15 5	1	38	35	x	1	-	6
PRISMA 25 4	1	33	75	x	4	2	4
PRISMA 25 5	1	43	75	x	4	2	6
PRISMA 35 4N	1	44	80	x	5	3	8
PRISMA 35 5N	1	55	80	x	5	3	11
PRISMA 45 4N	1	35	150	x	16	9	5
PRISMA 45 5N	1	45	150	x	16	9	8
PRISMA 15 4M	2	30	70	x	3	2	3
PRISMA 15 5M	2	37	70	x	3	2	6
BAT1 100M	2	35	70	no	3	2	4
MULTI 25 4	2	40	95	x	6	4	6
MULTI 25 5	2	50	95	x	6	4	9
BAT1 150	2	45	100	no	7	5	8
BAT1 200	2	60	100	no	7	5	12
RAINSUB 076	2	30	120	x	12	7	3
BAT1 300	2	60	130	no	14	9	12
RAINSUB 175	2	27	160	x	20	12	3
PRISMA 25 4	2	30	160	x	20	12	3
PRISMA 25 5	2	40	160	x	20	12	6
PRISMA 35 4N	2	37	200	x	30	20	6
PRISMA 35 5N	2	50	200	x	30	20	9
MULTI 35 4N	2	37	200	x	30	20	6
MULTI 35 5N	2	45	200	x	30	20	8
MULTI 35 6N	2	60	200	x	30	20	12
MULTI 35 8N	2	84	200	x	30	20	20
PRISMA 45 4N	2	35	300	x	56	32	5
PRISMA 45 5N	2	45	300	x	56	32	8
MULTI 55 4N	2	37	350	x	70	40	6
MULTI 55 6N	2	55	350	x	70	40	11
MULTI 55 7N	2	65	350	x	70	40	14
EV 1604	2	40	480	x	85	52	6
EV 1605	2	50	480	x	85	52	9
EV 1606	2	60	480	x	85	52	12
EV 1607	2	70	480	x	85	52	15
EV 1609	2	90	480	x	85	52	22
EV 1611	2	108	480	x	85	52	26

Abitazione Tipo A: cucina + 1 bagno + 1 lavanderia, 8 apparati in totale

Abitazione Tipo B: cucina + 2 bagni + lavanderia + garage, 12 apparati in totale

La pressione residua calcolata per l'ultimo piano è di min. 1,5 bar. Un piano = 3 metri.

Attenzione: la pressione residua al piano non deve essere superiore ai 6 bar, nel caso installare dei riduttori di pressione.

I dati riportati sono puramente indicativi e riferiti a condizioni ideali di utilizzo in installazioni eseguite a regola d'arte con diametro delle tubazioni adeguato alla lunghezza ed alla portata richiesta.

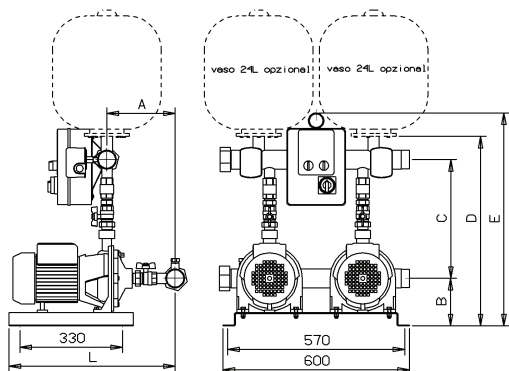


CPDI BAT

Gruppi di pressurizzazione a due pompe bigirante, controllate mediante quadro elettronico per l'avvio alternato ed in cascata. L'avvio ed arresto delle pompe è effettuato mediante pressostati.

Valvole di intercettazione in aspirazione e mandata, valvole di ritegno in mandata. A richiesta versione con valvole di ritegno in aspirazione per funzionamento con serbatoi ad alimentatore d'aria.

Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione.



Modello	L	A	B	C	D	E
CPDI BAT1 100	503	211	138	360	573	649
CPDI BAT1 150	535	220	153	382	610	685
CPDI BAT1 200	535	220	153	382	610	685
CPDI BAT1 300	535	220	153	382	610	685

Prestazioni idrauliche con tutte le pompe in funzione. In grigio: punto di lavoro ottimale

Modello	l/min	0	30	60	70	80	100	120	130	160	200	240
	m ³ /h	0,0	1,8	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	7,8	9,6	12,0	14,4
CPDI BAT1 100		41	40	36	35	32		24				
CPDI BAT1 150		52	50	49		47	45	42		36		
CPDI BAT1 200		65	64	62	61	61	60	57		52	48	
CPDI BAT1 300		67	66	65	64	64	61	61	60	56	50	45

Modello	Valori per singola pompa installata					Taratura pressostati		Diam. collettori		Capacità autoclave lt.	
	P1 Kw	P2 Kw	Hp	I [A]		Press. 1 bar	Press. 2 bar	asp.	mand.	membrana	alim. d'aria
				1x230V	3x400V						
CPDI BAT1 100	1,1	0,75	1	5,2		4,0 - 2,5	3,5 - 2,0	2"	2"	2 x 24	80
CPDI BAT1 150	1,75	1,1	1,5	8	3	5,0 - 3,5	4,5 - 3,0	2"	2"	80	150
CPDI BAT1 200	2,60	1,5	2	11,5	3,8	6,2 - 4,7	5,5 - 4,0	2"	2"	100	150
CPDI BAT1 300	3,00	2,2	3		5,2	6,5 - 5,0	6,0 - 4,5	2"	2"	150	250

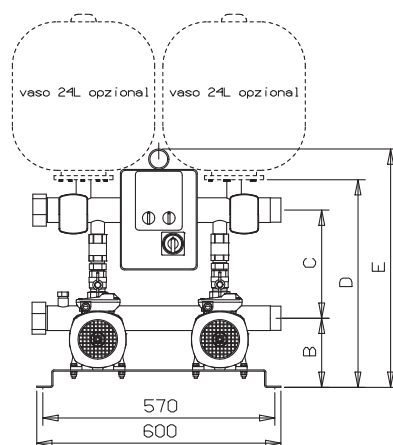
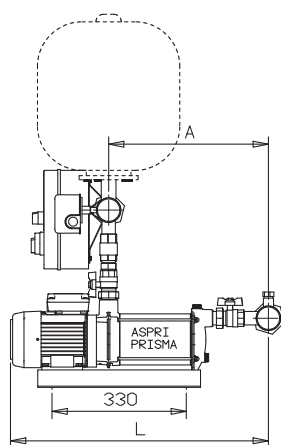
CPDI PRISMA



Gruppi di pressurizzazione a due pompe multigrante, controllate mediante quadro elettronico per l'avvio alternato ed in cascata. L'avvio ed arresto delle pompe è effettuato mediante pressostati.

Valvole di intercettazione in aspirazione e mandata, valvole di ritegno in mandata. A richiesta versione con valvole di ritegno in aspirazione per funzionamento con serbatoi ad alimentatore d'aria.

Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione.



Modello	L	A	B	C	D	E
CPDI PRISMA 15 4	551	349	153	255	483	559
CPDI PRISMA 15 5	575	373	153	255	483	559
CPDI PRISMA 25 4	581	364	170	272	517	593
CPDI PRISMA 25 5	634	393	170	272	517	593
CPDI PRISMA 35 4N	651	370	190	276	541	617
CPDI PRISMA 35 5N	678	397	190	276	541	617
CPDI PRISMA 45 4N	696	414	195	276	541	617
CPDI PRISMA 45 5N	727	445	195	276	546	622

Prestazioni idrauliche con tutte le pompe in funzione. In grigio: punto di lavoro ottimale

Modello	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	160	180	200	210	240	250	280	300	400	500	
		0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	9,0	9,6	10,8	12,0	12,6	14,4	15,0	16,8	18,0	24,0	30,0	
CPDI PRISMA 15 4	m.c.a.	44	43		40		34	30	28		21	14												
CPDI PRISMA 15 5		53	51		47		41	37	34		25	17												
CPDI PRISMA 25 4				43			42			40		37	33	30	28			22	15					
CPDI PRISMA 25 5				56			55			52,5		48	43	40	37			29	20					
CPDI PRISMA 35 4N					54				51			48		44		37		33			27	23		
CPDI PRISMA 35 5N					68				64			60		55		50		40			34	30		
CPDI PRISMA 45 4N						48					47		45			42			39			36	24	11
CPDI PRISMA 45 5N						61					59		56			54			50			45	31	15

Modello	Valori per singola pompa installata					Taratura pressostati		Diam. collettori		Capacità autoclave lt.	
	P1 Kw	P2 Kw	Hp	I [A]		Press. 1 bar	Press. 2 bar	asp.	mand.	membrana	alim. d'aria
				1x230V	3x400V						
CPDI PRISMA 15 4	0,8	0,55	0,75	3,5	1,3	4,0 - 2,5	3,5 - 2,0	2"	2"	2 x 24	80
CPDI PRISMA 15 5	0,95	0,75	1	4,1	1,9	4,5 - 3,0	4,0 - 2,5	2"	2"	2 x 24	80
CPDI PRISMA 25 4	1,5	0,92	1,25	6,8	2,5	4,0 - 2,5	3,7 - 2,0	2"	2"	80	150
CPDI PRISMA 25 5	1,7	1,1	1,5	7,4	3,0	5,0 - 3,5	4,5 - 3,0	2"	2"	100	150
CPDI PRISMA 35 4N	1,8	1,1	1,5	8,4	3,1	5,0 - 3,5	4,7 - 3,0	2"1/2	2"	150	200
CPDI PRISMA 35 5N	2,3	1,5	2	10,2	4	6,0 - 4,5	5,7 - 4,0	2"1/2	2"	150	300
CPDI PRISMA 45 4N	2,2	1,5	2		4	4,0 - 2,5	3,5 - 2,0	2"1/2	2"	200	300
CPDI PRISMA 45 5N	2,8	2,2	3		5	5,5 - 4,0	5,2 - 3,5	2"1/2	2"	250	500

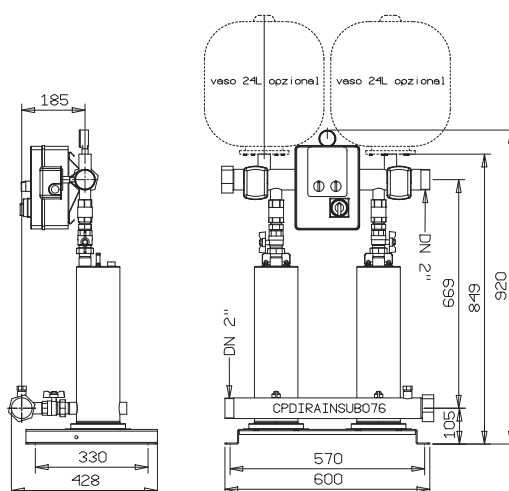


CPDI RAINSUB

Gruppi di pressurizzazione a due pompe multigrante, controllate mediante quadro elettronico per l'avvio alternato ed in cascata. L'avvio ed arresto delle pompe è effettuato mediante pressostati.

Valvole di intercettazione in aspirazione e mandata, valvole di ritegno in mandata. A richiesta versione con valvole di ritegno in aspirazione per funzionamento con serbatoi ad alimentatore d'aria.

Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione.



Prestazioni idrauliche con tutte le pompe in funzione. In grigio: punto di lavoro ottimale

Modello	l/min m³/h	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	240	260
		CPDI RAINSUB 076	m.c.a.	52	49	46	43	38	35	30	25	20	12	4
CPDI RAINSUB 175	m.c.a.	43	42	38	35	33	27	20	12	4	12	6		

Modello	Valori per singola pompa installata					Taratura pressostati		Diam. collettori		Capacità autoclave lt.	
	P1 Kw	P2 Kw	Hp	I [A]		Press. 1 bar	Press. 2 bar	asp.	mand.	membrana	alim. d'aria
				1x230V	3x400V						
CPDI RAINSUB 076	1,4	0,9	1,2	6,6	2,7	4,0 - 2,5	3,5 - 2,0	2"	2"	80	150
CPDI RAINSUB 175	1,3	0,75	1	6	2,7	3,5 - 2,0	3,0 - 1,5	2"	2"	80	150

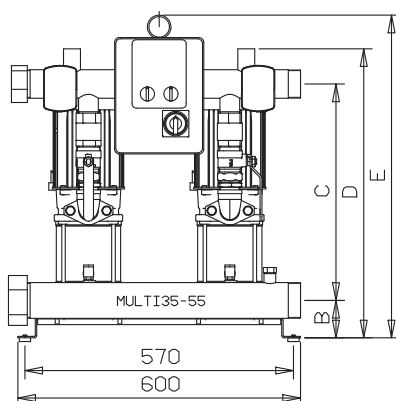
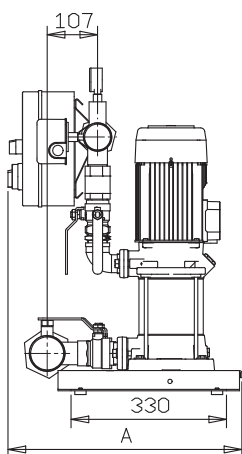


CPDI MULTI

Gruppi di pressurizzazione a due pompe multigrante, controllate mediante quadro elettronico per l'avvio alternato ed in cascata. L'avvio ed arresto delle pompe è effettuato mediante pressostati.

Valvole di intercettazione in aspirazione e mandata, valvole di ritegno in mandata. A richiesta versione con valvole di ritegno in aspirazione per funzionamento con serbatoi ad alimentazione d'aria.

Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione.



Modello	A	B	C	D	E
CPDI MULTI 25 4	485	85	454	613	685
CPDI MULTI 25 5	485	85	474	633	705
CPDI MULTI 35 4 N	496	79	459	613	685
CPDI MULTI 35 5 N	496	79	483,5	637,5	709,5
CPDI MULTI 35 6 N	496	79	508	662	734
CPDI MULTI 35 8 N	496	79	532,5	686,5	758,5
CPDI MULTI 55 4 N	496	76	518	672	744
CPDI MULTI 55 6 N	496	76	595	749	821
CPDI MULTI 55 7 N	496	76	635	789	861

Prestazioni idrauliche con tutte le pompe in funzione. In grigio: punto di lavoro ottimale

Modello	l/min m ³ /h	20	34	40	60	66	80	95	100	120	140	150	170	200	250	300	350	400	500	600	
		1,2	2,0	2,4	3,6	4,0	4,8	5,7	6,0	7,2	8,4	9,0	10,2	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	30,0	36,0	
CPDI MULTI 25 4	57		54	50		45	40	39	33	26			16								
CPDI MULTI 25 5	71		67	61		55	50	48	40	31			21								
CPDI MULTI 35 4 N		54			51			48			43		37	29,5	21	11,8					
CPDI MULTI 35 5 N		65,4			63,5			60			54,5		45	36	26,2	15					
CPDI MULTI 35 6 N		82			79,5			76			69		60	49	36,7	23					
CPDI MULTI 35 8 N		108			105			101			93		85	70	53	35					
CPDI MULTI 55 4 N			50					47				45		43		39	37	33	26	16	
CPDI MULTI 55 6 N			77					73				70		67		60	55	52	43	29	
CPDI MULTI 55 7 N			90					86				82		78		70	65	60	49	35	

Modello	Valori per singola pompa installata					Taratura pressostati		Diam. collettori		Capacità autoclave lt.	
	P1 Kw	P2 Kw	Hp	I [A]		Press. 1 bar	Press. 2 bar	asp.	mand.	membrana	alim. d'aria
				1x230V	3x400V						
CPDI MULTI 25 4	1,1	0,75	1	5,0	2,0	5,0 - 3,5	4,5 - 3,0	2"	2"	2 x 24	80
CPDI MULTI 25 5	1,3	0,9	1,2	6,0	2,0	6,0 - 4,5	5,7 - 4,0	2"	2"	2 x 24	80
CPDI MULTI 35 4 N	1,8	1,1	1,5	8,0	3,0	4,5 - 3,0	4,0 - 2,5	2"1/2	2"	150	200
CPDI MULTI 35 5 N	2,2	1,5	2	10,2	4,0	5,5 - 4,0	5,2 - 3,5	2"1/2	2"	150	200
CPDI MULTI 35 6 N	2,7	2,2	3		4,1	6,5 - 5,0	6,0 - 4,5	2"1/2	2"	200	300
CPDI MULTI 35 8 N	3,6	3	4		6,1	9,5 - 7,0	9,0 - 6,5	2"1/2	2"	200	300
CPDI MULTI 55 4 N	2,8	2,2	3		4,1	4,5 - 3,0	4,0 - 2,5	2"1/2	2"1/2	200	300
CPDI MULTI 55 6 N	4,2	3	4		7	6,5 - 5,0	6,0 - 4,5	2"1/2	2"1/2	300	500
CPDI MULTI 55 7 N	4,9	4	5,5		9	7,5 - 6,0	7,0 - 5,5	2"1/2	2"1/2	300	500



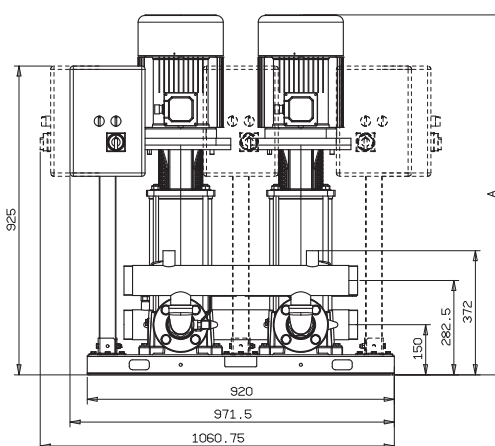
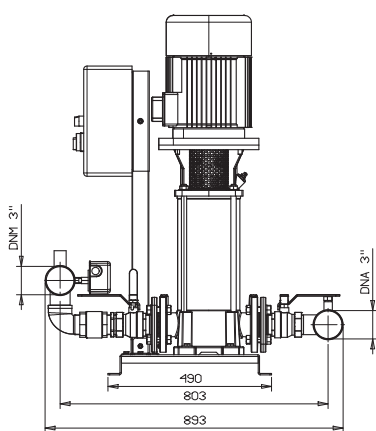
CPDI EV16

Gruppi di pressurizzazione a due pompe multigrante in acciaio inox, controllate mediante quadro elettronico per l'avvio alternato ed in cascata. L'avvio ed arresto delle pompe è effettuato mediante pressostati.

Base gruppo con design studiato per poter posizionare la staffa reggiquadro in 7 diverse posizioni a seconda delle necessità dell'impianto.

Valvole di intercettazione in aspirazione e mandata, valvole di ritegno in mandata. A richiesta versione con valvole di ritegno in aspirazione per funzionamento con serbatoi ad alimentatore d'aria.

Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione.



Modello	A
CPDI EV1605	747
CPDI EV1606	987
CPDI EV1607	1025
CPDI EV1609	1100
CPDI EV1610	1138

Prestazioni idrauliche con tutte le pompe in funzione. In grigio: punto di lavoro ottimale

Modello	l/min	0	266	300	334	366	480	600	666	734	834
	m ³ /h	0	16,0	18,0	20,0	22,0	28,8	36,0	40,0	44,1	50,1
CPDI EV16 4	m.c.a.	48	44,5	43,5	42,5	41,5	40	35	31,5	26,5	18
CPDI EV16 5		61	56,5	55,5	54,5	53,5	50	45,5	41	35	24,5
CPDI EV16 6		73	68	66,5	65,5	64	60	54,5	49,5	42	29,5
CPDI EV16 7		85	78,5	77	75,5	74	70	63	56,5	48,5	33,5
CPDI EV16 9		109,5	101,5	99,5	98	96	90	81,5	74	63	44
CPDI EV16 11		133	123	120,5	118,5	116	108	98	88,5	75	51,5

Modello	Valori per singola pompa installata					Taratura pressostati		Diam. collettori		Capacità autoclave lt.	
	P1 Kw	P2		I [A]		Press. 1 bar	Press. 2 bar	asp.	mand.	membrana	alim. d'aria
		Kw	Hp	3x230V	3x400V						
CPDI EV16 4	3,9	3	4	14,3	6,2	4,5 - 3,0	4,0 - 2,5	3"	3"	300	500
CPDI EV16 5	5,2	4	5,5	14,3	8,2	5,5 - 4,0	5,0 - 3,5	3"	3"	500	750
CPDI EV16 6	6,9	5,5	7,5	19	11	6,5 - 5,0	6,0 - 5,5	3"	3"	500	750
CPDI EV16 7	7,2	5,5	7,5	23,5	13,6	8,0 - 6,5	7,5 - 6,0	3"	3"	750	1000
CPDI EV16 9	9,3	7,5	10	27,3	18,5	10 - 8,5	9,5 - 8,0	3"	3"	750	1500
CPDI EV16 11	9,7	7,5	10	32	18,5	12 - 10,5	11,5 - 10	3"	3"	1000	1500

Gruppi di pressurizzazione a velocità variabile ad una pompa

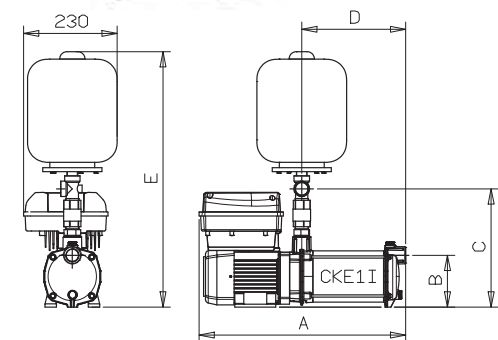


CKE1 PRISMA

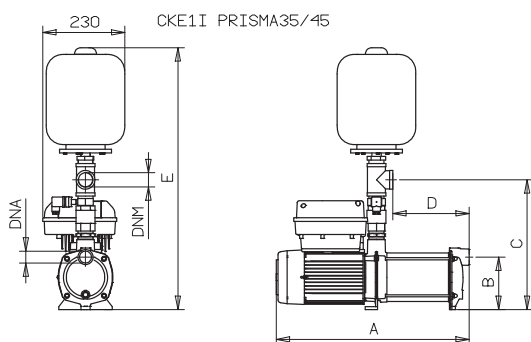
Gruppo di pressurizzazione ad una pompa multigrante ad asse orizzontale controllata mediante inverter Speedrive con regolazione continua della velocità di rotazione della pompa per mantenere la pressione di erogazione impostata e quindi in funzione della quantità di acqua richiesta nell'installazione.

Garantisce una pressione costante di erogazione ed il massimo risparmio energetico.

Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione. Vaso di espansione compreso nel prezzo.



Modello	A	B	C	D	E
CKE1I PRISMA154	424	110	268	211	610
CKE1I PRISMA155	448	110	268	235	610
CKE1I PRISMA254	458	127	290	229	627
CKE1I PRISMA255	507	127	290	255	627



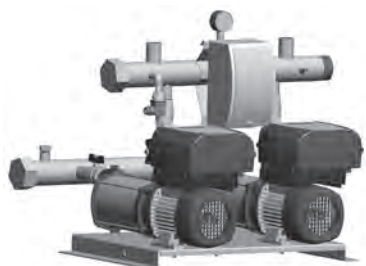
Modello	A	B	C	D	E	DNA	DNM
CKE1I PRISMA354N	528	147	268	191	734	1"1/4	1"1/4
CKE1I PRISMA355N	553	147	268	215	734	1"1/4	1"1/4
CKE1I PRISMA454N	558	152	290	220	740	1"1/2	1"1/4
CKE1I PRISMA455N	590	152	290	251	740	1"1/2	1"1/4

Prestazioni idrauliche, in grigio: punto di lavoro ottimale

Modello	l/min m³/h	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	75	80	90	100	105	120	125	140	150	200	250
		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,5	4,8	5,4	6,0	6,3	7,2	7,5	8,4	9,0	12,0	15,0
CKE1I PRISMA154	44	43		40		34	32	28		21	14												
CKE1I PRISMA155	53	51		47		41	38	34		25	17												
CKE1I PRISMA254			43			42			40		37		33		28		22	15					
CKE1I PRISMA255			56			55			52		48		43		37		29	20					
CKE1I PRISMA354N				54					51		48		44		39		33,5			27	23		
CKE1I PRISMA355N				68					64		60		55		49		41,5			34	30		
CKE1I PRISMA454N					48					47		45			42			39		35	24	11	
CKE1I PRISMA455N					61					59		57			54			50		45	31	15	

Modello	Modello Speedrive	Valori pompa installata						Taratura		Prestazione massima	
		Alimentazione (50Hz)	P1 Kw	P2		I [A]		H (m)	Q (l/min)	H (m)	Q (l/min)
				Kw	Hp	3x230V	3x400V				
CKE1MI PRISMA 154	M2	1 x 230V	0,7	0,55	0,75	2,3		30	35	45	65
CKE1MI PRISMA 155	M2	1 x 230V	0,95	0,75	1,0	3,3		40	35	52	65
CKE1MI PRISMA 254	M2	1 x 230V	1,5	0,92	1,25	4,3		30	75	45	120
CKE1MI PRISMA 255	M2	1 x 230V	1,7	1,1	1,5	5,2		40	75	56	120
CKE1MI PRISMA 354N	M2	1 x 230V	1,8	1,1	1,5	5,3		45	80	54	160
CKE1MI PRISMA 355N	M2	1 x 230V	2,3	1,5	2	6,9		55	80	68	160
CKE1MI PRISMA 454N	M2	1 x 230V	2,2	1,5	2	6,9		35	150	49	250
CKE1I PRISMA 254	T2	3 x 400V	1,4	0,92	1,25		2,5	30	75	45	120
CKE1I PRISMA 255	T2	3 x 400V	1,7	1,1	1,5		3,0	40	75	56	120
CKE1I PRISMA354N	T2	3 x 400V	1,8	1,1	1,5		3,1	45	80	54	160
CKE1I PRISMA355N	T2	3 x 400V	2,3	1,5	2,0		4,0	55	80	68	160
CKE1I PRISMA454N	T2	3 x 400V	2,2	1,5	2,0		4,0	35	150	49	250
CKE1I PRISMA455N	T2	3 x 400V	2,8	2,0	3,0		5,0	45	150	62	250

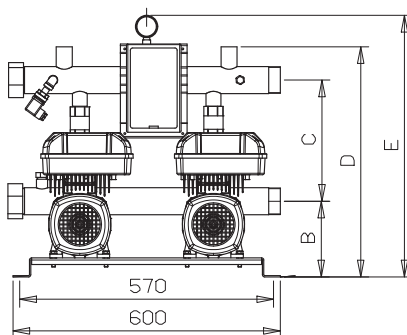
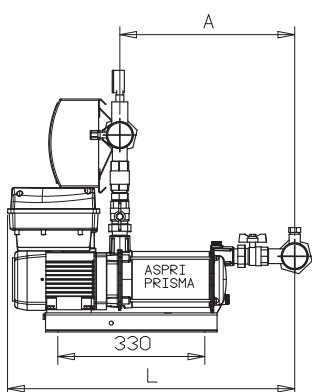
Gruppi di pressurizzazione a velocità variabile a due pompe



CKE2 PRISMA

Gruppo di pressurizzazione a due pompe multigrante ad asse orizzontale ognuna controllata mediante inverter Speedrive interconnessi, con regolazione continua della velocità di rotazione delle pompe per mantenere la pressione di erogazione impostata e quindi in funzione della quantità di acqua richiesta nell'installazione. Garantisce una pressione costante di erogazione ed il massimo risparmio energetico.

Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione.



Modello	L	A	B	C	D	E
CKE2I PRISMA 15 4	551	349	153	255	483	559
CKE2I PRISMA 15 5	575	373	153	255	483	559
CKE2I PRISMA 25 4	581	364	170	272	517	593
CKE2I PRISMA 25 5	634	393	170	272	517	593
CKE2I PRISMA 35 4N	651	370	190	276	541	617
CKE2I PRISMA 35 5N	678	397	190	276	541	617
CKE2I PRISMA 45 4N	696	414	195	276	541	617
CKE2I PRISMA 45 5N	727	445	195	276	546	622

Prestazioni idrauliche con tutte le pompe in funzione. In grigio: punto di lavoro ottimale

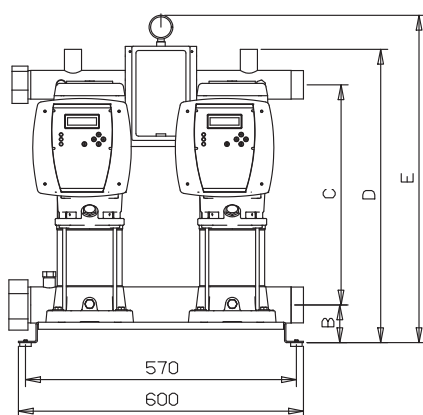
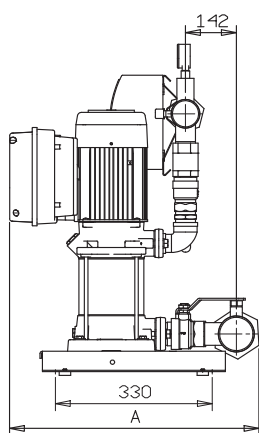
Modello	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	160	180	200	210	240	250	280	300	400	500
		0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	9,0	9,6	10,8	12,0	12,6	14,4	15,0	16,8	18,0	24,0	30,0
CKE2I PRISMA 15 4	44	43		40		34	30	28		21	14												
CKE2I PRISMA 15 5	53	51		47		41	37	34		25	17												
CKE2I PRISMA 25 4			43			42			40		37	33	30	28			22	15					
CKE2I PRISMA 25 5			56			55			52,5		48	43	40	37			29	20					
CKE2I PRISMA 35 4				54				51			48		44	37			33			27	23		
CKE2I PRISMA 35 5				68				64			60		55	50			40			34	30		
CKE2I PRISMA 45 4					48					47		45				42			39		36	24	11
CKE2I PRISMA 45 5					61					59		56				54			50		45	31	15

Modello		Modello Speedrive		Valori per singola pompa installata					Diam. collettori		Taratura*		Prestazione massima*		
CKE2MI 1 x 230V	CKE2I 3 x 400V	1 x 230V	3 x 400V	P1 Kw	P2 Kw	Hp	I [A]		asp.	mand.	H (m)	Q (l/min)	H (m)	Q (l/min)	
								1x230V	3x400V						
PRISMA 15 4		M2		0,8	0,55	0,75	3,6			2"	2"	30	72	45	115
PRISMA 15 5		M2		0,95	0,75	1	4,1			2"	2"	35	75	52	115
PRISMA 25 4	PRISMA 25 4	M2	T2	1,5	0,92	1,25	6,8	2,5		2"	2"	30	160	45	235
PRISMA 25 5	PRISMA 25 5	M2	T2	1,7	1,1	1,5	7,0	3,0		2"	2"	40	160	56	235
PRISMA 35 4N	PRISMA 35 4N	M2	T2	1,8	1,1	1,5	8,0	3,0		2"1/2	2"	37	200	56	290
	PRISMA 35 5N		T2	2,3	1,5	2	10,2	4		2"1/2	2"	48	200	70	290
	PRISMA 45 4N		T2	2,2	1,5	2		4		2"1/2	2"	35	300	50	490
	PRISMA 45 5N		T2	2,8	2,2	3		5		2"1/2	2"	45	300	64	490



CKE2 MULTI

Gruppo di pressurizzazione a due pompe multigrante ad asse verticale ognuna controllata mediante inverter Speedrive interconnessi, con regolazione continua della velocità di rotazione delle pompe per mantenere la pressione di erogazione impostata e quindi in funzione della quantità di acqua richiesta nell'installazione. Garantisce una pressione costante di erogazione ed il massimo risparmio energetico. Il gruppo viene fornito testato e regolato per una facile installazione.



Modello	A	B	C	D	E
CKE2I MULTI 25 4	514	85	454	613	685
CKE2I MULTI 25 5	514	85	474	633	705
CKE2I MULTI 35 4 N	525	79	459	613	685
CKE2I MULTI 35 5 N	525	79	483,5	637,5	709,5
CKE2I MULTI 35 6 N	525	79	508	662	734
CKE2I MULTI 35 8 N	525	79	532,5	686,5	758,5
CKE2I MULTI 55 4 N	525	79	518	672	744
CKE2I MULTI 55 6 N	525	79	595	749	821
CKE2I MULTI 55 7 N	525	79	635	789	861

Prestazioni idrauliche con tutte le pompe in funzione. In grigio: punto di lavoro ottimale

Modello	l/min m³/h	20	34	40	60	66	80	95	100	120	140	150	170	200	250	300	350	400	500	600	
		1,2	2,0	2,4	3,6	4,0	4,8	5,7	6,0	7,2	8,4	9,0	10,2	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	30,0	36,0	
CKE2I MULTI 25 4	m.c.a.	57		54	50		45	40	39	33	26		16								
CKE2I MULTI 25 5		71		67	61		55	50	48	40	31		21								
CKE2I MULTI 35 4 N			54			51			48				43		37	29,5	21	11,8			
CKE2I MULTI 35 5 N			65,4			63,5			60				54,5		45	36	26,2	15			
CKE2I MULTI 35 6 N			82			79,5			76				69		60	49	36,7	23			
CKE2I MULTI 35 8 N			108			105			101				93		85	70	53	35			
CKE2I MULTI 55 4 N					50				47				45		43		39	37	33	26	16
CKE2I MULTI 55 6 N					77				73				70		67		60	55	52	43	29
CKE2I MULTI 55 7 N					90				86				82		78		70	65	60	49	35

Modello		Modello Speedrive		Valori per singola pompa installata					Diam. collettori		Taratura*		Prestazione massima*	
CKE2MI 1 x 230V	CKE2I 3 x 400V	1 x 230V	3 x 400V	P1 Kw	P2 Kw	Hp	I [A]		asp.	mand.	H (m)	Q (l/min)	H (m)	Q (l/min)
						1x230V	3x400V							
MULTI 25 4	MULTI 25 4	M2	T2	1,1	0,75	1	5,8	2,3	2"	2"	40	95	56	165
MULTI 25 5	MULTI 25 5	M2	T2	1,3	0,92	1,2	6,4	2,5	2"	2"	50	95	70	135
MULTI 35 4 N	MULTI 35 4 N	M2	T2	1,8	1,1	1,5	8,4	3,1	2"1/2	2"	37	200	56	340
MULTI 35 5 N	MULTI 35 5 N	M2	T2	2,2	1,5	2	10,2	4,0	2"1/2	2"	46	200	64	340
	MULTI 35 6 N		T2	2,7	2,2	3		6,5	2"1/2	2"	60	200	85	340
	MULTI 35 8 N		T3	3,6	3	4		8,9	2"1/2	2"	84	200	110	340
	MULTI 55 4 N		T2	2,8	2,2	3		4,8	2"1/2	2"1/2	36	350	52	585
	MULTI 55 6 N		T3	4,2	3	4		7	2"1/2	2"1/2	55	350	80	585
	MULTI 55 7 N		T3	4,9	4	5,5		9	2"1/2	2"1/2	65	350	92	585