

B-DUOHMG

Gruppi di pressurizzazione a velocità variabile con Speedbox Duo



Sistema di pressurizzazione integrato composto da due elettropompe multistadio ed inverter. Disponibile nella doppia versione con elettropompa verticale od orizzontale. Soluzione ideale per la pressurizzazione nelle abitazioni, in ville e condomini dove si necessita di pressione costante e di buone portate.

Sistema Plug & Play, con unico inverter semplice da configurare per la gestione di 2 elettropompe entrambe a velocità variabile. Riduzioni dei consumi e pressione sempre costante. Protezione contro la marcia secco e riarmo automatico, protezioni contro sovrintensità, tensioni di alimentazione anomala e cortocircuito tra fasi di uscita del sistema. Possibilità di visionare il registro delle operazioni e degli allarmi.

L'inverter SPEEDBOX DUO modula la frequenza di entrambe le elettropompe e ne gestisce il funzionamento contemporaneo con ripartenze alternate.

DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 180 l/min (10,8 m³/h)
- Prevalenze fino a 68 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Servizio continuo S1
- Altezza massima di aspirazione: 7 metri

APPLICAZIONI

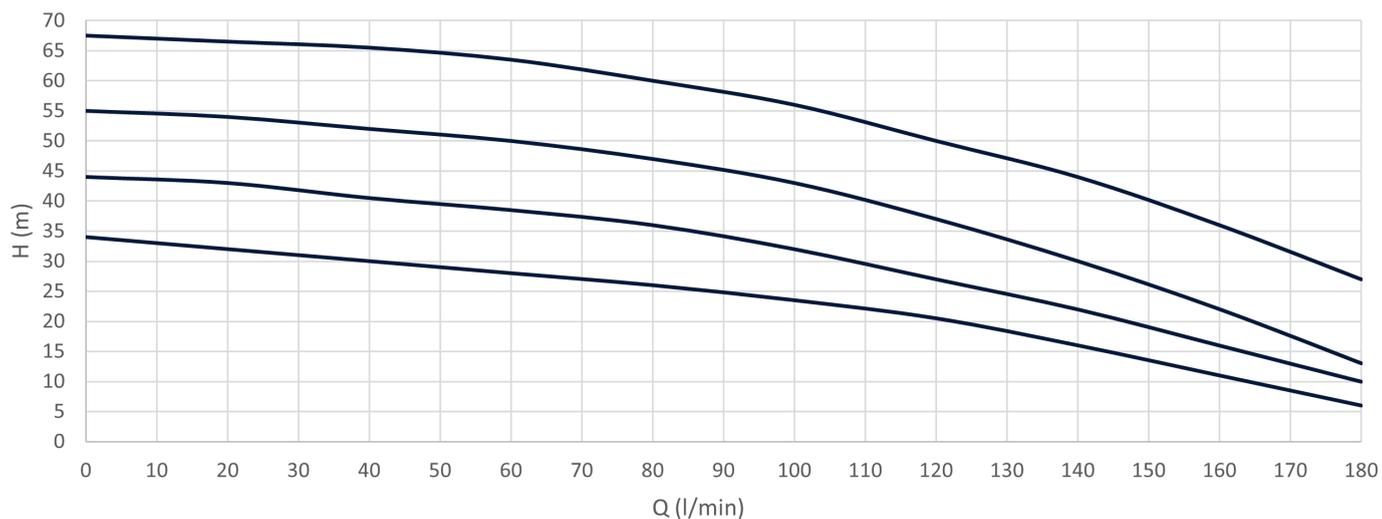
- Alimentazione acqua potabile
- Incremento pressurizzazione domestica
- Movimentazione di acqua pulita in genere anche su macchinari industriali

COMPOSIZIONE

- n.2 elettropompe multistadio
- n.1 dispositivo inverter SPEEDBOX DUO
- Base in lamiera verniciata
- Collettori di aspirazione e mandata filettati in acciaio zincato
- Valvole a sfera con bocchettone (aspirazione-mandata di ciascuna pompa)
- Predisposizione all'utilizzo di serbatoi a membrana in mandata
- Aspirazione: valvola a sfera e di non ritorno
- Mandata: valvola a sfera

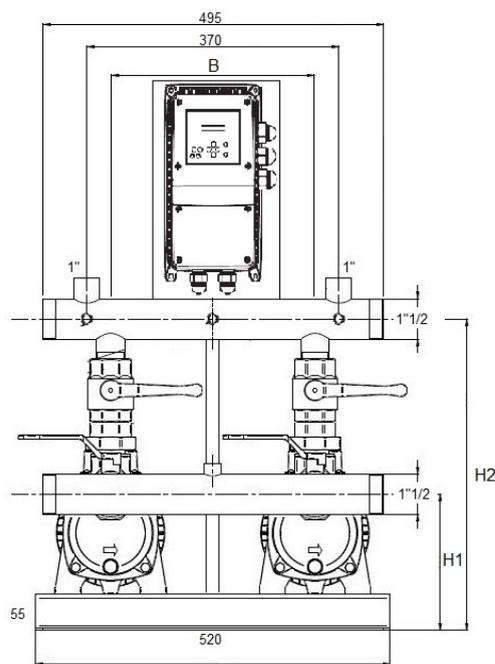
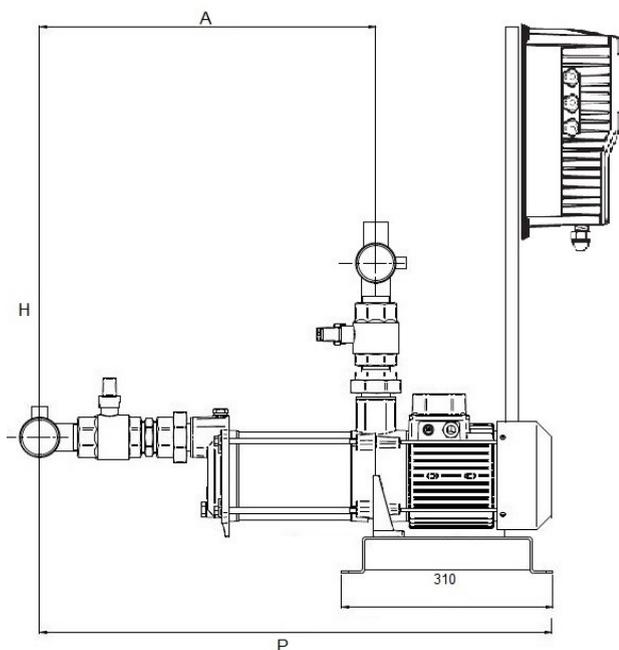
CARATTERISTICHE INVERTER

- Plug & Play con spina Schuko
- Trasduttore di pressione Danfoss
- Protezioni contro sovra intensità, tensioni di alimentazione anomala e cortocircuito tra fasi di uscita del sistema
- ART Automatic Reset Test in caso di mancanza d'acqua
- Registro allarmi e operazioni
- Pannello LCD con software multi lingua per la configurazione



Modello 1~230 50 Hz	Potenza nominale			m ³ /h l/min	Portata										
	2x HP	2x kW	2x AMP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
					Prevalenza totale										
B-DUO HCB 100	1,00	0,75	5,2	H (m)	38	36	30	28	23	21	18	12	10		
B-DUO HCB 150	1,50	1,10	9,0		50	48	46	45	43	42,5	41	39	37	34	
B-DUO HCB 200	2,00	1,50	10,5		61	59	57	56	53	51,5	50	46	44	39	
B-DUO HMG 080	0,75	0,55	3,6		34	32	30	28	26	24	20	16	10	6	
B-DUO HMG 100	1,00	0,75	4,5		44	43	41	38,5	36	32	27	22	16	10	
B-DUO HMG 120	1,20	0,90	5,0		55	54	52	50	47	43	37	30	22	13	
B-DUO HMG 150	1,50	1,10	6,5		68	66	65	64	60	56	50	44	36	27	

DIMENSIONI



Modello	Dimensioni SW-DUO in mm						Imballo in mm					Peso kg	
	A	B	P	H	H1	H2	DNA	DNM	L	P	H	N	L
B-DUO HCB 100		300		700			2"	1"1/2	800	600	850	51	61
B-DUO HCB 150		300		700			2"	1"1/2	800	600	850	63	73
B-DUO HCB 200		300		700			2"	1"1/2	800	600	850	71	81
B-DUO HMG 080	420	300	800	700	170	390	1"1/2	1"1/2	800	600	850	38	48
B-DUO HMG 100	450	300	830	700	170	390	1"1/2	1"1/2	800	600	850	41	51
B-DUO HMG 120	480	300	860	700	170	390	1"1/2	1"1/2	800	600	850	44	54
B-DUO HMG 150	530	300	910	700	190	410	1"1/2	1"1/2	800	600	850	54	64

B-DUOHMV

Gruppi di pressurizzazione a velocità variabile con Speedbox Duo



Sistema di pressurizzazione integrato composto da due elettropompe multistadio verticali ed un inverter. Soluzione ideale per la pressurizzazione nelle abitazioni, in ville e condomini dove si necessita di pressione costante e di buone portate. Ottimo anche per applicazioni in ambito civile ed industriale.

Sistema Plug & Play, con unico inverter semplice da configurare per la gestione di 2 elettropompe entrambe a velocità variabile. Riduzioni dei consumi e pressione sempre costante. Protezione contro la marcia secco e riarmo automatico, protezioni contro sovra intensità, tensioni di alimentazione anomala e cortocircuito tra fasi di uscita del sistema. Possibilità di visionare il registro delle operazioni e degli allarmi.

L'inverter SPEEDBOX DUO modula la frequenza di entrambe le elettropompe e ne gestisce il funzionamento contemporaneo con ripartenze alternate.

DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 340 l/min (20,4 m³/h)
- Prevalenze fino a 78 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Servizio continuo S1
- Altezza massima di aspirazione: 7 metri

APPLICAZIONI

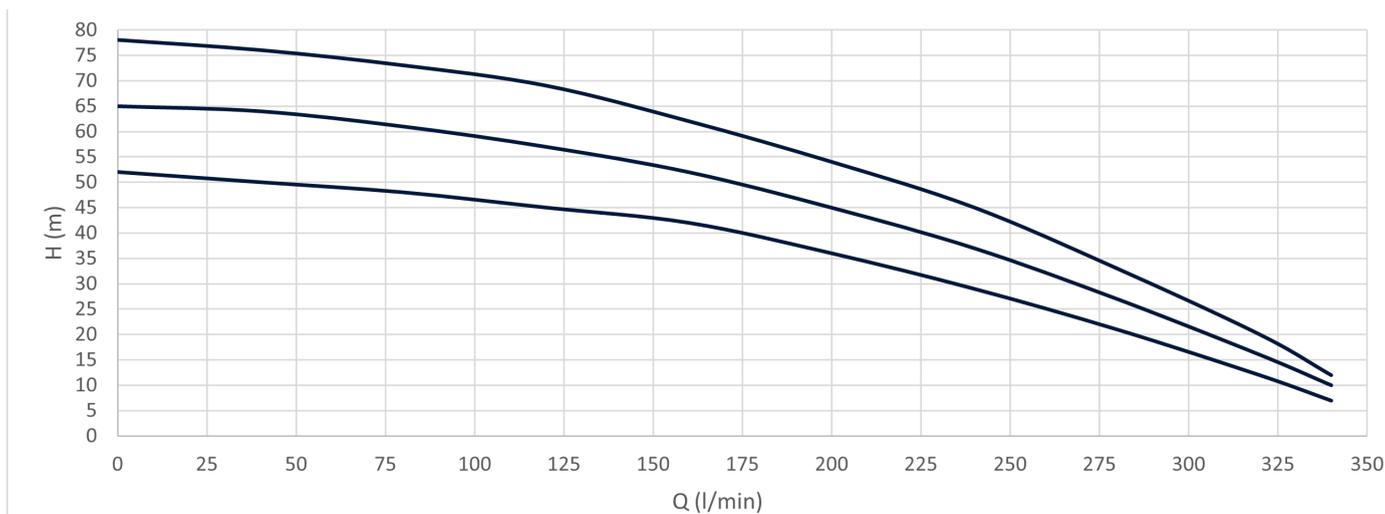
- Alimentazione acqua potabile
- Incremento pressurizzazione domestica
- Movimentazione di acqua pulita in genere anche su macchinari industriali

COMPOSIZIONE

- n.2 elettropompe multistadio verticali serie HYDRAMV
- n.1 dispositivo inverter SPEEDBOX DUO
- Base in lamiera verniciata
- Collettori di aspirazione e mandata filettati in acciaio zincato
- Valvole a sfera con bocchettone (aspirazione-mandata di ciascuna pompa)
- Predisposizione all'utilizzo di serbatoi a membrana in mandata
- Aspirazione: valvola a sfera e di non ritorno
- Mandata: valvola a sfera

CARATTERISTICHE INVERTER

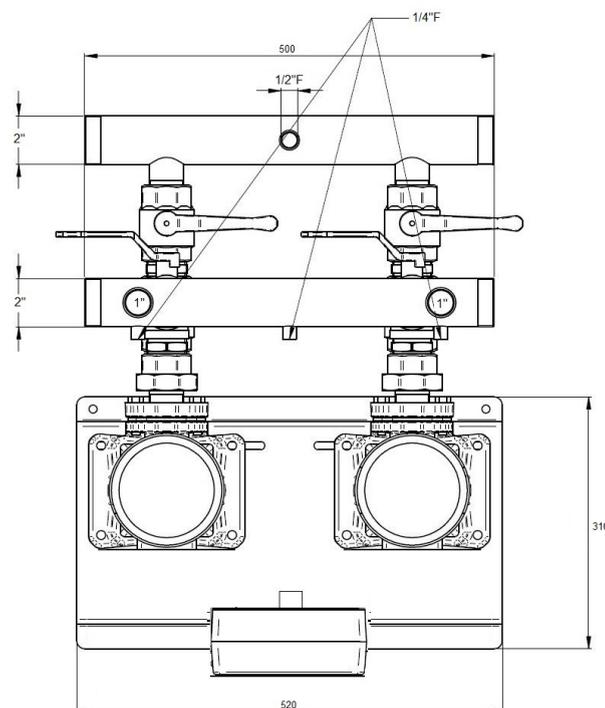
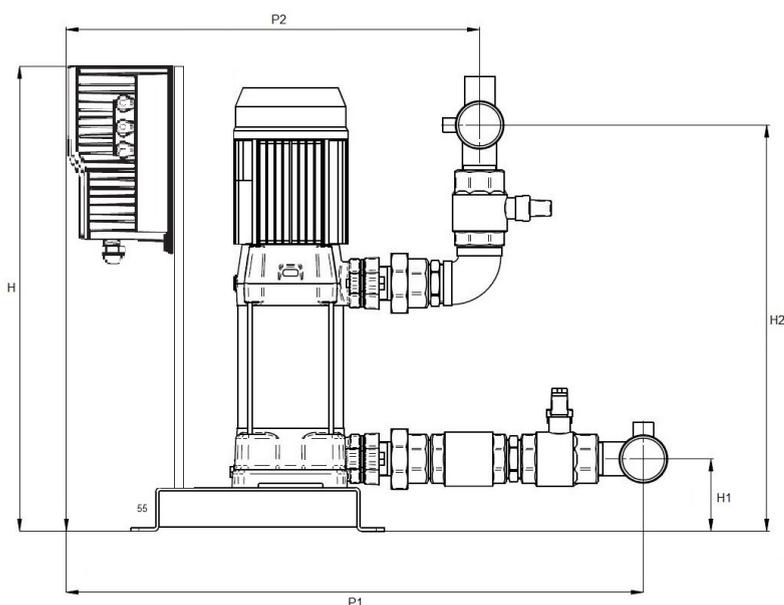
- Plug & Play con spina Schuko
- Trasduttore di pressione Danfoss
- Protezioni contro sovra intensità, tensioni di alimentazione anomala e cortocircuito tra fasi di uscita del sistema
- ART Automatic Reset Test in caso di mancanza d'acqua
- Registro allarmi e operazioni
- Pannello LCD con software multi lingua per la configurazione



Modello	Potenza nominale			m ³ /h l/min	Portata									
	2x HP	2x kW	2x AMP		0	2.4	4.8	7.2	10.4	12.0	14.4	16.8	19.2	20.4
1~230 50 Hz					0	40	80	120	160	200	240	280	320	340
					Prevalenza totale									
B-DUO HMV 150	1,80	1,35	5,4	H (m)	52	50	48	45	42	36	29	21	12	7
B-DUO HMV 200	2,20	1,60	6,2		65	64	61	57	52	45	37	27	16	10
					Prevalenza totale									
					78	76	73	69	62	54	45	33	20	12

Modello	Potenza nominale			m ³ /h l/min	Portata									
	2x HP	2x kW	2x AMP		0	2.4	4.8	7.2	10.4	12.0	14.4	16.8	19.2	20.4
3~400 50 Hz					0	40	80	120	160	200	240	280	320	340
					Prevalenza totale									
B-DUO HMV 150	1,80	1,35	3,1	H (m)	52	50	48	45	42	36	29	21	12	7
B-DUO HMV 200	2,20	1,60	3,6		65	64	61	57	52	45	37	27	16	10
B-DUO HMV 300	3,00	2,20	3,8		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12

DIMENSIONI



Modello	Dimensioni B-DUO in mm					Imballo in mm					Peso kg	
	P1	P2	H	H1	H2	DNA	DNM	L	P	H	N	L
B-DUO HMV 150	705	535	700	92	468	2"	2"	800	600	850	68	78
B-DUO HMV 200	705	535	700	92	493	2"	2"	800	600	850	82	92
B-DUO HMV 150	705	535	700	92	468	2"	2"	800	600	850	68	78
B-DUO HMV 200	705	535	700	92	493	2"	2"	800	600	850	82	92
B-DUO HMV 300	710	540	700	92	520	2"	2"	800	600	850	89	99