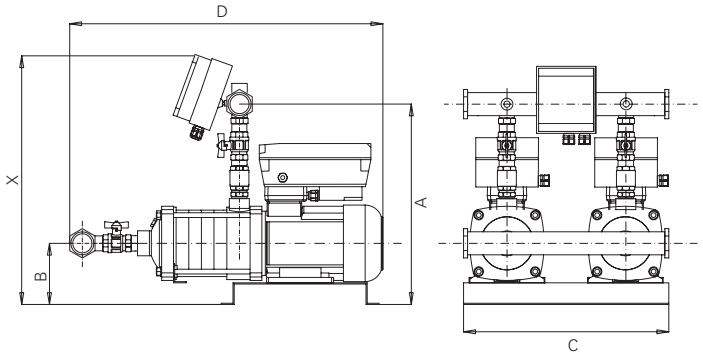
VARIO BOARD SH

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE DUE POMPE ORIZZONTALI CON INVERTER INTEGRATO





Descrizione

Gruppo di pressurizzazione con Inverter integrato a bordo motore, composto da due elettropompe multistadio orizzontali con giranti Inox.

Il gruppo è composto da:
- N. 2 elettropompe orizzontali serie SPH
- N. 1 basamento in acciaio zincato
- N. 1 collettore zincato in aspirazione
- N. 1 collettore zincato in mandata
- N. 2 valvole di ritegno
- N. 4 valvole a sfera
- N. 1 quadro generale di sicurezza
- N. 2 Inverter On-Board

Sono esclusi i vasi di espansione.

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:
pulito senza parti abrasive in sospensione.
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C

Sistema VARIO

L'Inverter VARIO regola in modo continuo la velocità di rotazione di una elettropompa, in modo da mantenere la pressione costante al variare della portata. L'altra elettropompa, sempre a velocità variabile, si inserisce a cascata, dopo che la prima ha raggiunto la massima velocità e compensano le fluttuazioni di pressione nell'impianto. Ad ogni ciclo di funzionamento è prevista la commutazione di riavvio su una pompa diversa, in modo da garantire un utilizzo uniforme.



TABELLA DI INGOMBRO E PESI

Tipo	Dimensioni mm					DNA	DNM	Peso Kg
	X	A	B	C	D			
VARIOBOARD120SH26TX	665	515	170	520	565	1"½	1"½	42
VARIOBOARD120SH46TX	685	515	170	520	637	2"	1"½	47
VARIOBOARD120SH85TX	723	553	180	520	677	2"½	2"	73
VARIOBOARD320SH46TX	685	515	170	520	637	2"	1"½	50
VARIOBOARD320SH85TX	723	553	180	520	677	2"½	2"	77
VARIOBOARD320SH125TX	751	583	188	520	688	2"½	2"½	44
VARIOBOARD320SH154TX	750	582	182	520	745	3"	3"	112

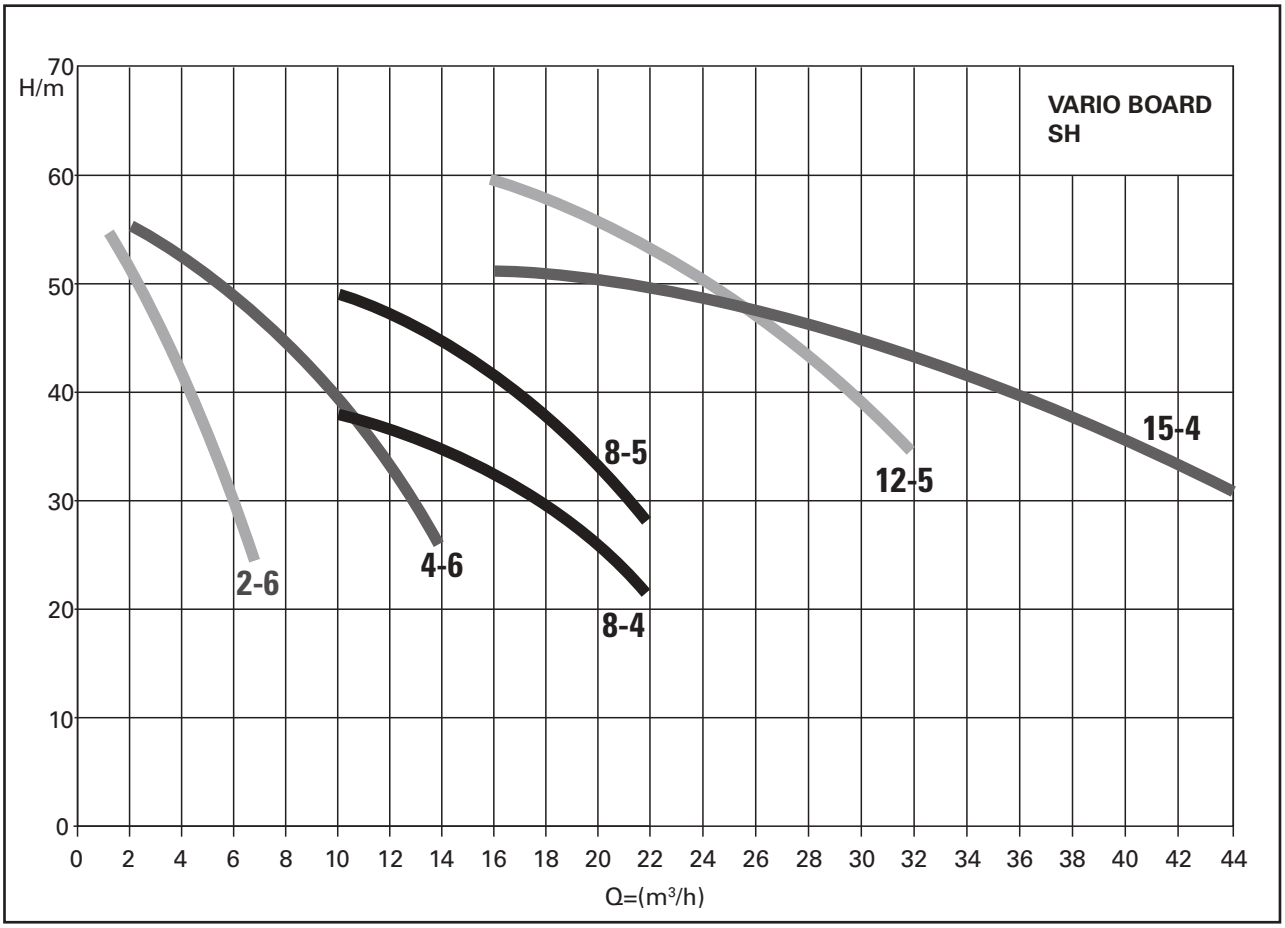


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Codice	P2 Nom. Hp	P2 Nom. kW	Alimentazione gruppo 50 Hz	m³/h	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
				l/min	16,0	33,2	50,0	66,6	83,2	100,0	116,6
VARIOBOARD120SH26TX	1,0 + 1,0	0,75 + 0,75	1 x 220-240 V	H m CA	54	50	48	42	38	33	25
Codice	P2 Nom. Hp	P2 Nom. kW	Alimentazione gruppo 50 Hz	m³/h	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
				l/min	33,2	66,6	100,0	133,2	166,6	200,0	233,4
VARIOBOARD120SH46TX	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	1 x 220-240 V	H m CA	55	53	50	45	37	31	26
VARIOBOARD320SH46TX	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	3 x 400 V		55	53	50	45	37	31	26
Codice	P2 Nom. Hp	P2 Nom. kW	Alimentazione gruppo 50 Hz	m³/h	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0
				l/min	166,6	200,0	233,4	266,7	300,0	333,4	366,7
VARIOBOARD120SH85TX	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	1 x 220-240 V	H m CA	49	47	45	42,5	38	33,5	28
VARIOBOARD320SH85TX	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	3 x 400 V		49	47	45	42,5	38	33,5	28
Codice	P2 Nom. Hp	P2 Nom. kW	Alimentazione gruppo 50 Hz	m³/h	16	20	24	28	32	36	44
				l/min	266,7	333,4	400	466,6	533,3	600	733,3
VARIOBOARD320SH125TX	4,0 + 4,0	3,0 + 3,0	3 x 400 V	H m CA	59	55	50	44	35	-	-
VARIOBOARD320SH154TX	5,5 + 5,5	4,0 + 4,0	3 x 400 V		51,5	50,5	49	46	43	40,5	31,5