VARIO BOOST SH

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE DUE POMPE ORIZZONTALI CON INVERTER A FLUSSO



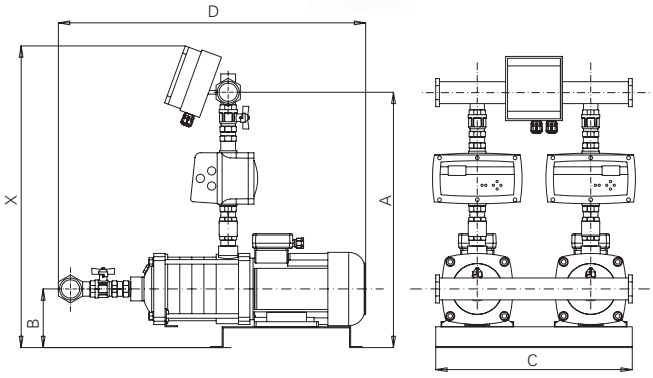


TABELLA DI INGOMBRO E PESI

Tipo	Dimensioni mm					DNA	DNM	Peso Kg
	X	A	B	C	D			
VARIOBOOST120SH26T	900	750	170	520	650	1"½	1"½	42
VARIOBOOST120SH46T	900	750	170	520	690	2"	1"½	47
VARIOBOOST320SH46T	950	800	170	720	690	2"	1"½	49
VARIOBOOST120SH84T	950	780	180	520	700	2" ½	2"	70
VARIOBOOST320SH84T	950	830	180	720	700	2" ½	2"	72
VARIOBOOST120SH85T	930	780	180	520	730	2" ½	2"	74
VARIOBOOST320SH85T	980	830	180	720	730	2" ½	2"	76

Descrizione

Gruppo di pressurizzazione con Inverter 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

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.

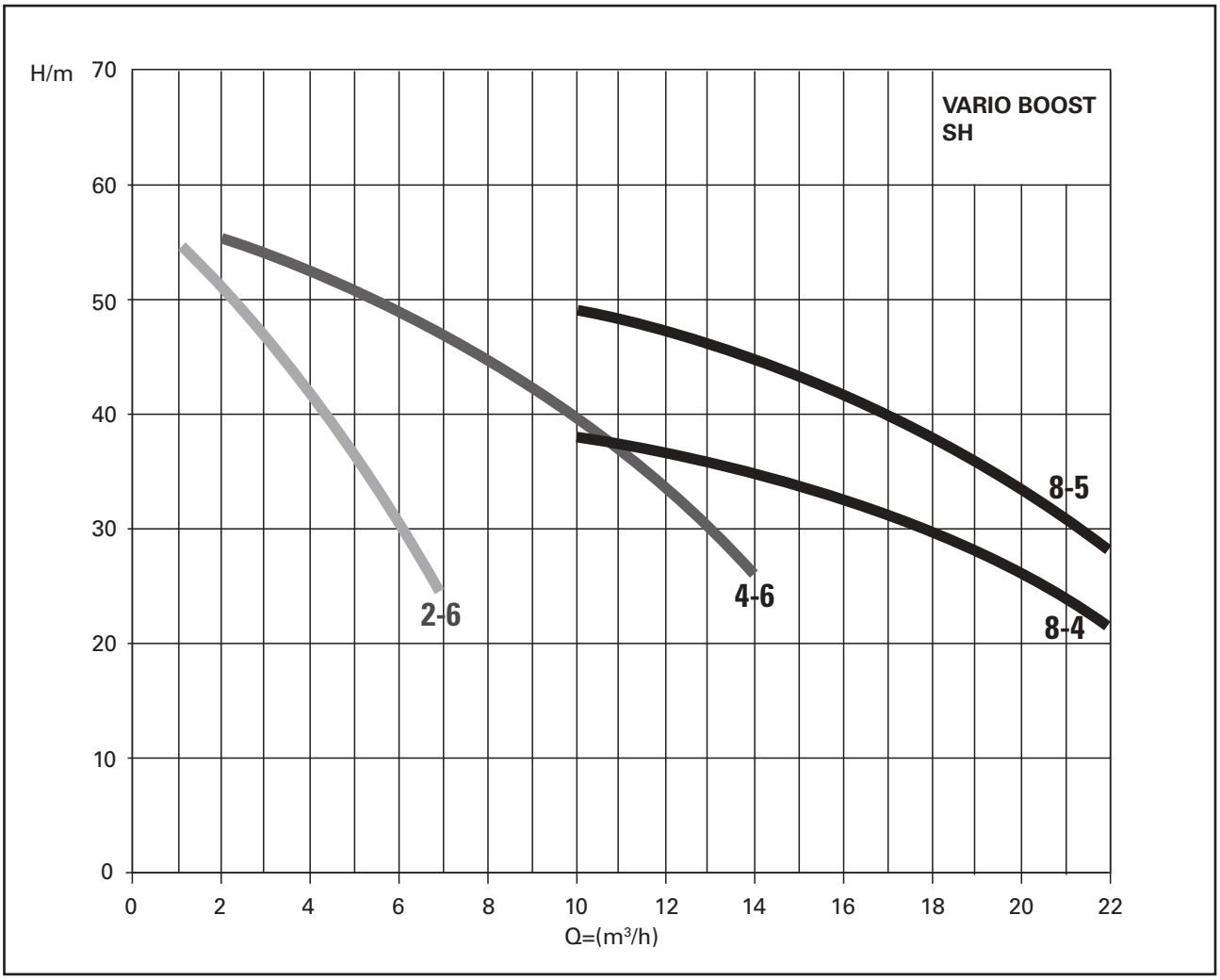


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Codice	P2 Nom.		Alimentazione gruppo	m³/h	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
	Hp	kW	50 Hz	l/min	16,0	33,2	50,0	66,6	83,2	100,0	116,6
VARIOBOOST120SH26T	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.		Alimentazione gruppo	m³/h	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
	Hp	kW	50 Hz	l/min	33,2	66,6	100,0	133,2	166,6	200,0	233,4
VARIOBOOST120SH46T	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	1 x 220-240 V	H m CA	55	53	50	45	37	31	26
VARIOBOOST320SH46T	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	3 x 400 V		55	53	50	45	37	31	26
Codice	P2 Nom.		Alimentazione gruppo	m³/h	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0
	Hp	kW	50 Hz	l/min	166,6	200,0	233,4	266,7	300,0	333,4	366,7
VARIOBOOST120SH84T	2,0 + 2,0	1,5 + 1,5	1 x 220-240 V	H m CA	39	38	36	34	30	26,5	22,5
VARIOBOOST320SH84T	2,0 + 2,0	1,5 + 1,5	3 x 400 V		39	38	36	34	30	26,5	22,5
VARIOBOOST120SH85T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	1 x 220-240 V		49	47	45	42,5	38	33,5	28
VARIOBOOST320SH85T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	3 x 400 V		49	47	45	42,5	38	33,5	28