

EGG VARIO BOOST SV – Gruppo di pressurizzazione con due pompe verticali con inverter a flusso

Gruppo di pressurizzazione con Inverter composto da due elettropompe multistadio verticali con giranti **Inox**.

Il gruppo è composto da:

- N. 2 elettropompe verticali serie EGG SPV
- 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	P ₂ Nom.		Alimentazione gruppo 50 Hz	m ³ /h l/min	4,0	6,0	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	22,0	24,0	26,0
	Hp	kW			66,7	100,0	166,7	200,0	233,4	266,7	333,4	366,7	400,0	433,4
VARIOBOOST120SV59T	2,0 + 2,0	1,5 + 1,5	1 x 220-240 V	H m in CA	56	54	48	43	37	30	-	-	-	-
VARIOBOOST120SV510T	2,0 + 2,0	1,5 + 1,5	1 x 220-240 V		62	60	53	47	41	34	-	-	-	-
VARIOBOOST320SV510T	2,0 + 2,0	1,5 + 1,5	3 x 400 V		62	60	53	47	41	34	-	-	-	-
VARIOBOOST120SV512T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	1 x 220-240 V		75	72	64	57	50	40	-	-	-	-
VARIOBOOST320SV512T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	3 x 400 V		75	72	64	57	50	40	-	-	-	-
VARIOBOOST120SV516T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	1 x 220-240 V		100	96	85	76	66	54	-	-	-	-
VARIOBOOST320SV516T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	3 x 400 V		100	96	85	76	66	54	-	-	-	-
VARIOBOOST120SV84T	2,0 + 2,0	1,5 + 1,5	1 x 220-240 V		-	-	41	39	38	36	32	28	26	-
VARIOBOOST320SV84T	2,0 + 2,0	1,5 + 1,5	3 x 400 V		-	-	41	39	38	36	32	28	26	-
VARIOBOOST120SV85T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	1 x 220-240 V		-	-	52	50	48	45	40	36	32	-
VARIOBOOST320SV85T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	3 x 400 V		-	-	52	50	48	45	40	36	32	-
VARIOBOOST120SV86T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	1 x 220-240 V		-	-	62	60	57	54	48	43	39	-
VARIOBOOST320SV86T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	3 x 400 V		-	-	62	60	57	54	48	43	39	-
VARIOBOOST120SV106T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	1 x 220-240 V		-	-	-	58	56	54	47	43	39	34
VARIOBOOST320SV106T	3,0 + 3,0	2,2 + 2,2	3 x 400 V		-	-	-	58	56	54	47	43	39	34
VARIOBOOST320SV107T	4,0 + 4,0	3,0 + 3,0	3 x 400 V		-	-	-	69	66	63	56	51	46	41
VARIOBOOST320SV108T	4,0 + 4,0	3,0 + 3,0	3 x 400 V		-	-	-	79	76	73	64	58	52	46

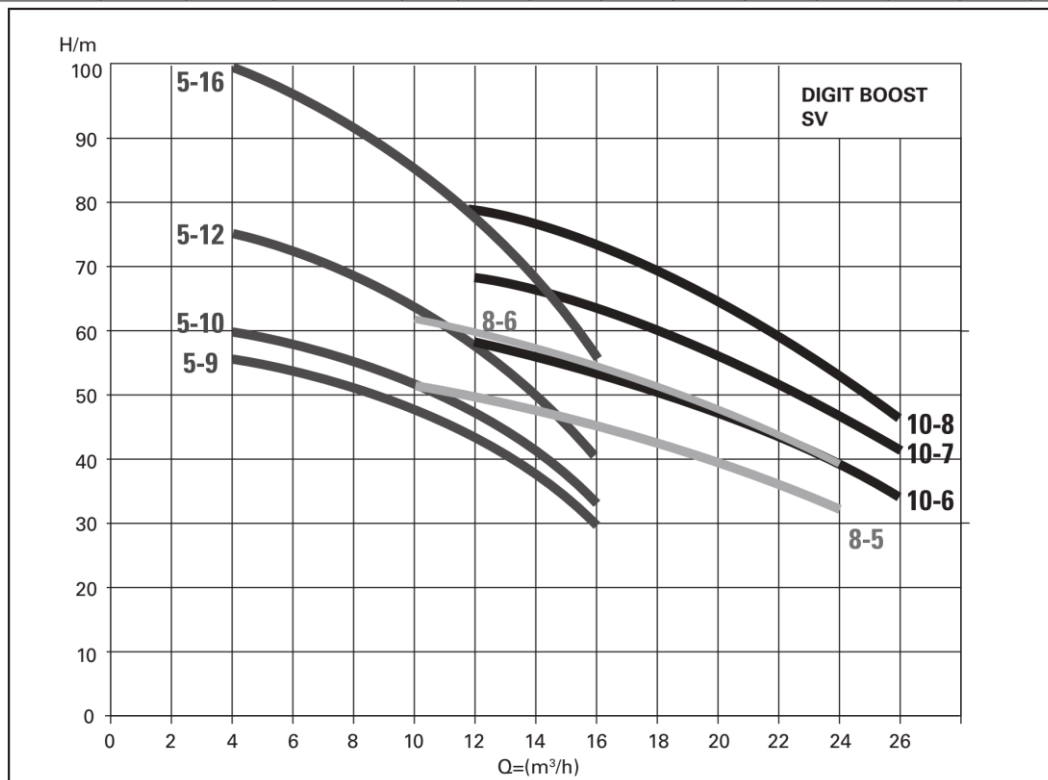




Tabella pesi e dimensioni

Tipo	Dimensioni mm					DNA	DNM	Peso Kg
	X	A	B	C	D			
VARIOBOOST120SV59T	820	577	130	520	873	2"	2"	110
VARIOBOOST120SV510T	820	577	130	520	873	2"	2"	112
VARIOBOOST320SV510T	820	627	130	720	873	2"	2"	114
VARIOBOOST120SV512T	900	627	130	520	873	2"	2"	116
VARIOBOOST320SV512T	900	707	130	720	873	2"	2"	118
VARIOBOOST120SV516T	930	577	130	520	873	2"	2"	124
VARIOBOOST320SV516T	930	627	130	720	873	2"	2"	126
VARIOBOOST120SV84T	790	597	140	720	747	2"½	2"	96
VARIOBOOST320SV84T	790	647	140	720	747	2"½	2"	108
VARIOBOOST120SV85T	820	597	140	720	747	2"½	2"	116
VARIOBOOST320SV85T	820	647	140	720	747	2"½	2"	128
VARIOBOOST120SV86T	850	597	140	720	747	2"½	2"	116
VARIOBOOST320SV86T	850	647	140	720	747	2"½	2"	128
VARIOBOOST120SV106T	850	597	140	720	747	2"½	2"	124
VARIOBOOST320SV106T	850	647	140	720	747	2"½	2"	126
VARIOBOOST320SV107T	950	467	140	720	747	2"½	2"	138
VARIOBOOST320SV108T	950	467	140	720	747	2"½	2"	143

