

ROTAR

STC VELOCITÀ VARIABILE VARIABLE SPEED

I N D U S T R I A L



NEW
7.5÷75 kW



PREVIEW



Industry



Professional



Automotive



Building



Wood



MedicAir



FreeTime

ROTAR

STC VELOCITÀ VARIABILE VARIABLE SPEED

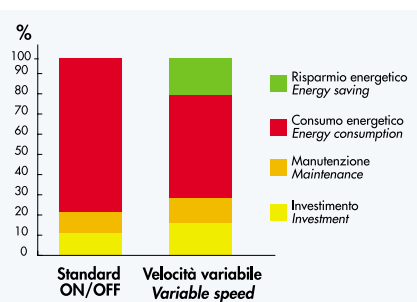
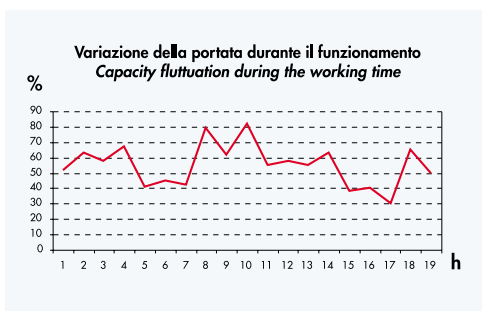
I N D U S T R I A L

Per adeguarsi al meglio alle necessità delle aziende che utilizzano aria compressa ma in modo discontinuo e con variazioni di portata molto veloci, Fini ha realizzato la serie STC (Speed Tronic Control) a velocità variabile.

Questi compressori sono dotati di un insieme motore-regolatore di velocità che consente alla macchina di adeguare la portata generata alla richiesta dell'utenza. Il processo di adeguamento della portata è gestito da un controllore digitale con un software pid. Questo sistema di gestione consente al compressore di adeguare la produzione di aria compressa alle necessità dell'azienda, con il minimo consumo di energia possibile.

To best suit the needs of companies that use compressed air, however discontinuously and with very rapid variations in flow rate, Fini has built the STC series (Speed Tronic Control) operating at variable speed. These compressors are fitted with a motor/speed control unit that enables the machine to adapt to the flow rate demanded by the application.

Adjustment of the flow is performed by a digital controller with PID software. This control system allows the compressor to regulate the production of compressed air to the relevant requirements with the lowest consumption of energy possible.



I costi energetici e di manutenzione superano notevolmente l'investimento iniziale. La serie Fini Rotar STC, in particolare in impianti con consumo d'aria variabile, assicura l'abbattimento dei costi energetici, regolando la velocità di rotazione del motore elettrico, quindi la velocità del gruppo vite, in funzione del consumo aziendale di aria compressa.

The combination of energy and maintenance costs are considerably higher than the initial investment cost. The Fini Rotar STC series, especially in plants with variable air consumptions, ensures the reduction of energy costs because it can adjust the running speed of the electric motor and therefore the speed of the screw unit, based on the factory's consumption of compressed air.

Code	Product	Volt/Ph/Hz	kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	bsp	L x D x H (cm)	kg	Lbs
SENZA SERBATOIO WITHOUT TANK														
651LK31976	Rotar CUBE 10 STC	400/3/50	7,5	10	1250-480	75-29	44-17	10	145	70	1/2"	57 x 64 x 75	110	243
651LK41976	Rotar CUBE 10 ES STC	400/3/50	7,5	10	1250-480	75-29	44-17	10	145	70	1/2"	57 x 64 x 75	132	291
660PQ31976	Rotar BSC 1508 Evo STC	400/3/50	11	15	1650-660	99-40	58-23	8	116	70	3/4"	81 x 69 x 88	210	463
660JL31976	Rotar BSC 1510 Evo STC	400/3/50	11	15	1490-660	89-40	53-23	10	145	70	3/4"	81 x 69 x 88	210	463
660BP31976	Rotar BSC 1513 Evo STC	400/3/50	11	15	1200-660	72-40	42-23	13	188	70	3/4"	81 x 69 x 88	210	463
660QL31976	Rotar BSC 2008 Evo STC	400/3/50	15	20	2300-920	138-55	81-32	8	116	72	3/4"	81 x 69 x 88	225	496
660ZL31976	Rotar BSC 2010 Evo STC	400/3/50	15	20	2000-920	120-55	71-32	10	145	72	3/4"	81 x 69 x 88	225	496
660PL31976	Rotar BSC 2013 Evo STC	400/3/50	15	20	1550-920	93-55	55-32	13	188	72	3/4"	81 x 69 x 88	225	496
660SA31976	Rotar GIGA 7508 STC	400/3/50	55	75	9300-3700	558-222	328-131	8	116	70	2"	120 x 210 x 197	1910	4212
660AH31976	Rotar GIGA 7510 STC	400/3/50	55	75	8300-3700	498-222	293-131	10	145	70	2"	120 x 210 x 197	1910	4212
660SC31976	Rotar GIGA 10008 STC	400/3/50	75	100	12500-5000	750-300	441-177	8	116	72	2"	120 x 210 x 197	1980	4366
660AR31976	Rotar GIGA 10010 STC	400/3/50	75	100	10800-5000	648-300	381-177	10	145	72	2"	120 x 210 x 197	1980	4366

Code	Product	Volt/Ph/Hz	kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	bsp	L x D x H (cm)	kg	Lbs
SU SERBATOIO 270 LITRI WITH 270-LITERS TANK														
270 691LK21976	Rotar CUBE 10-270F STC	400/3/50	7,5	10	1250-480	75-29	44-17	10	145	70	1/2"	120 x 60 x 150	210	463
270 691LK31976	Rotar CUBE 10-270F-ES STC	400/3/50	7,5	10	1250-480	75-29	44-17	10	145	70	1/2"	120 x 60 x 150	235	518

Code	Product	Volt/Ph/Hz	kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	p.s.i.	dB(A)	bsp	L x D x H (cm)	kg	Lbs
SU SERBATOIO 500 LITRI WITH 500-LITERS TANK														
500 683LK21976	Rotar CUBE 10-500F STC	400/3/50	7,5	10	1250-480	75-29	44-17	10	145	70	1/2"	200 x 60 x 150	257	567
500 683LK31976	Rotar CUBE 10-500F-ES STC	400/3/50	7,5	10	1250-480	75-29	44-17	10	145	70	1/2"	200 x 60 x 150	280	617
500 683PQ31976	Rotar BSC 1508-500F Evo STC	400/3/50	11	15	1650-660	99-40	58-23	8	116	70	3/4"	200 x 69 x 153	368	811
500 683JL31976	Rotar BSC 1510-500F Evo STC	400/3/50	11	15	1490-660	89-40	53-23	10	145	70	3/4"	200 x 69 x 153	368	811
500 683PQ41976	Rotar BSC 1508-500F-ES Evo STC	400/3/50	11	15	1650-660	99-40	58-23	8	116	70	3/4"	200 x 69 x 153	428	944
500 683JL41976	Rotar BSC 1510-500F-ES Evo STC	400/3/50	11	15	1490-660	89-40	53-23	10	145	70	3/4"	200 x 69 x 153	428	944
500 683QL31976	Rotar BSC 2008-500F Evo STC	400/3/50	15	20	2300-920	138-55	81-32	8	116	72	3/4"	200 x 69 x 153	380	838
500 683ZL31976	Rotar BSC 2010-500F Evo STC	400/3/50	15	20	2000-920	120-55	71-32	10	145	72	3/4"	200 x 69 x 153	380	838
500 683QL41976	Rotar BSC 2008-500F-ES Evo STC	400/3/50	15	20	2300-920	138-55	81-32	8	116	72	3/4"	200 x 69 x 153	440	970
500 683ZL41976	Rotar BSC 2010-500F-ES Evo STC	400/3/50	15	20	2000-920	120-55	71-32	10	145	72	3/4"	200 x 69 x 153	440	970

Modelli con differenti tensioni e frequenze disponibili a richiesta. | Models with different voltages and frequencies available on demand.



I modelli e le caratteristiche riportati in questo volantino possono subire variazioni senza preavviso. | Models and features in this leaflet may be subject to changes without prior notice.

FINI S.p.A. Via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa - Bologna - Italy - Tel. +39 051 6168111 - Fax +39 051 752408 - Fax Export Dept. +39 051 753087
www.finicompressors.com - info@finicompressors.com