

751

**COMPRESSORI  
ROTATIVI SILENZIATI  
ROTARY SILENCED  
COMPRESSOR**



**COMPRESSORI  
FINI**

se interessati  
richiedi il catalogo



**COMPRESSORI ROTATIVI SILENZIATI  
SU SERBATOIO A CINGHIA  
ROTARY SILENCED BELT COMPRESSOR**

752

**ELETTROCOMPRESSORI  
A CINGHIA  
BELT COMPRESSOR**





I compressori rotativi a vite Fini della serie Rotar sono progettati per il funzionamento continuo alle più severe condizioni di utilizzo, con particolare attenzione alla modularità, ai consumi energetici, ai bassi costi di esercizio e manutenzione, alla facilità di installazione ed uso. Tutto il ciclo produttivo viene realizzato interamente all'interno dell'azienda: progettazione, lavorazioni meccaniche, assemblaggio, collaudo, imballaggio e spedizioni. Ogni prodotto, realizzato conformemente alle normative vigenti, è seguito scrupolosamente in tutte le fasi di questo processo da personale addestrato e qualificato, per garantire il superamento di specifici test qualitativi e funzionali. Oltre al prodotto completo, FSD (Fini Screw Division) propone una vasta gamma di gruppi vite, regolatori di aspirazione, valvole termostatiche ed accessori per l'assemblaggio di compressori rotativi.

*Fini rotary screw compressors of the Rotar series are designed for continuous duty in very hard conditions of use.*

*These products reflect special attention on modularity, energy consumption, low operating and maintenance costs, simple installation and easy use.*

*The production cycle - design, mechanical operations, assembly, testing, packing and shipping - takes place entirely in Fini.*

*Each product, built according to the standard rules, is carefully controlled in every phase of this process by skilled staff to guarantee that the specific tests on quality and operation are fully passed.*

*In addition to the complete product, FSD (Fini Screw Division) offers a wide range of screw units, intake regulators, thermostatic valves and accessories for the assembly of rotary compressors.*

## ROTAR SC 3/4/5



t	Codice	Prodotto	kW / HP		l/min. / m³/h / c.f.m.			MAX	L x D x H [cm]	kg / lbs		
	Code	Product						bar		p.s.i.		
<b>AVVIAMENTO DIRETTO - SU SERBATOIO   DIRECT STARTING - WITH TANK</b>												
270	691VK1A722	SC 308-270 TP	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	127 x 68 x 150	159	351
270	691AV1A722	SC 310-270 TP	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	127 x 68 x 150	159	351
270	691KG1A722	SC 408-270 TP	3	4	390	23,4	13,8	8	116	127 x 68 x 150	165	364
270	691KK1A722	SC 410-270 TP	3	4	355	21,3	12,5	10	145	127 x 68 x 150	165	364
270	691WL1A722	SC 508-270 TP	4	5,5	540	32,4	19,1	8	116	127 x 68 x 150	168	370
270	691CP1A722	SC 510-270 TP	4	5,5	440	26,4	15,5	10	145	127 x 68 x 150	168	370

## ROTAR MC 3/4/5/7



t	Codice	Prodotto	kW / HP		l/min. / m³/h / c.f.m.			MAX	L x D x H [cm]	kg / lbs		
	Code	Product						bar		p.s.i.		
<b>AVVIAMENTO DIRETTO - SENZA SERBATOIO   DIRECT STARTING - WITHOUT TANK</b>												
-	651VK1A722	MC 308	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	52 x 61 x 79	95	209
-	651AV1A722	MC 310	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	52 x 61 x 79	95	209
-	651KG1A722	MC 408	3	4	430	25,8	15,2	8	116	52 x 61 x 79	101	223
-	651KK1A722	MC 410	3	4	385	23,1	13,6	10	145	52 x 61 x 79	101	223
-	651WL1A722	MC 508	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	52 x 61 x 79	104	229
-	651KL1A722	MC 510	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	52 x 61 x 79	104	229
-	651NV1A722	MC 513	4	5,5	330	19,8	11,6	13	188	52 x 61 x 79	104	229
-	651NJ1A722	MC 708	5,5	7,5	760	45,6	26,8	8	116	52 x 61 x 79	111	245
-	651JN1A722	MC 710	5,5	7,5	690	41,4	24,4	10	145	52 x 61 x 79	111	245
-	651YJ1A722	MC 713	5,5	7,5	510	30,6	18	13	188	52 x 61 x 79	111	245
<b>AVVIAMENTO SOFT-START - SENZA SERBATOIO   SOFT-START STARTING - WITHOUT TANK</b>												
-	651KG2A722	MC 408 SS	3	4	430	25,8	15,2	8	116	52 x 61 x 79	101	223
-	651KK2A722	MC 410 SS	3	4	385	23,1	13,6	10	145	52 x 61 x 79	101	223
-	651WL2A722	MC 508 SS	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	52 x 61 x 79	104	229
-	651KL2A722	MC 510 SS	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	52 x 61 x 79	104	229
-	651NV2A722	MC 513 SS	4	5,5	330	19,8	11,6	13	188	52 x 61 x 79	104	229
-	651NJ2A722	MC 708 SS	5,5	7,5	760	45,6	26,8	8	116	52 x 61 x 79	111	245
-	651JN2A722	MC 710 SS	5,5	7,5	690	41,4	24,4	10	145	52 x 61 x 79	111	245
-	651YJ2A722	MC 713 SS	5,5	7,5	510	30,6	18	13	188	52 x 61 x 79	111	245
<b>AVVIAMENTO DIRETTO - SU SERBATOIO   DIRECT STARTING - WITH TANK</b>												
270	691KV1A722	MC 308-270	2,2	3	325	19,5	11,5	8	116	127 x 68 x 150	186	410
270	691NX1A722	MC 310-270	2,2	3	290	17,4	10,2	10	145	127 x 68 x 150	186	410
270	691KY1A722	MC 408-270	3	4	430	25,8	15,2	8	116	127 x 68 x 150	192	423
270	691YK1A722	MC 410-270	3	4	385	23,1	13,6	10	145	127 x 68 x 150	192	423
270	691MC1A722	MC 508-270	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	127 x 68 x 150	197	434
270	691KL1A722	MC 510-270	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	127 x 68 x 150	197	434
270	691NJ1A722	MC 708-270	5,5	7,5	760	45,6	26,8	8	116	127 x 68 x 150	204	450
270	691JN1A722	MC 710-270	5,5	7,5	690	41,4	24,4	10	145	127 x 68 x 150	204	450
<b>AVVIAMENTO SOFT-START - SU SERBATOIO   SOFT-START STARTING - WITH TANK</b>												
270	691KY2A722	MC 408-270 SS	3	4	430	25,8	15,2	8	116	127 x 68 x 150	192	423
270	691YK2A722	MC 410-270 SS	3	4	385	23,1	13,6	10	145	127 x 68 x 150	192	423
270	691MC2A722	MC 508-270 SS	4	5,5	580	34,8	20,5	8	116	127 x 68 x 150	197	434
270	691KL2A722	MC 510-270 SS	4	5,5	485	29,1	17,1	10	145	127 x 68 x 150	197	434
270	691NJ2A722	MC 708-270 SS	5,5	7,5	760	45,6	26,8	8	116	127 x 68 x 150	204	450
270	691JN2A722	MC 710-270 SS	5,5	7,5	690	41,4	24,4	10	145	127 x 68 x 150	204	450





## ROTAR CUBE 5/7/10

755

L	Codice Code	Prodotto Product	kW HP		l/min. m <sup>3</sup> /h c.f.m.			bar p.s.i.		L x D x H (cm)	kg lbs	
<b>SENZA SERBATOIO   WITHOUT TANK</b>												
-	651PC1A722	CUBE 5	4	5.5	460	28	16.2	10	145	65 x 73 x 96	109	240
<b>TELEAVVIATO SENZA SERBATOIO   WITHOUT TANK, AUTOMATIC STAR-DELTA</b>												
-	651PC1A922	CUBE 5 TA	4	5.5	460	28	16.2	10	145	65 x 73 x 96	109	240
-	651LX1A922	CUBE 7 TA	5,5	7,5	615	37	22	10	145	65 x 73 x 96	112	247
-	651LK1A922	CUBE 10 TA	7,5	10	990	59	34.8	10	145	65 x 73 x 96	122	269
<b>TELEAVVIATO, SENZA SERBATOIO, CON ESSICCATORE E CARENA WITHOUT TANK, AUTOMATIC STAR-DELTA, WITH DRYER AND SHROUD</b>												
-	651LK4A922	CUBE 10-ES TA	7,5	10	990	59	34.8	10	145	65 x 73 x 96	146	322
<b>CON SERBATOIO   WITH TANK</b>												
270	691PC1A722	CUBE 5-270F	4	5.5	460	28	16.2	10	145	130 x 68 x 165	204	450
<b>TELEAVVIATO CON SERBATOIO   WITH TANK, AUTOMATIC STAR-DELTA</b>												
270	691PC1A922	CUBE 5-270F TA	4	5.5	460	28	16.2	10	145	130 x 68 x 165	204	450
270	691LX1A922	CUBE 7-270F TA	5,5	7,5	615	37	22	10	145	130 x 68 x 165	207	456
270	691LK1A922	CUBE 10-270F TA	7,5	10	990	59	34.8	10	145	130 x 68 x 165	217	478
500	683LK1A922	CUBE 10-500F TA	7,5	10	990	59	34.8	10	145	207 x 80 x 168	264	582
<b>TELEAVVIATO CON SERBATOIO ED ESSICCATORE   WITH TANK AND DRYER, AUTOMATIC STAR-DELTA</b>												
270	691PC2A922	CUBE 5-270F ES TA	4	5.5	460	28	16.2	10	145	130 x 68 x 165	226	498
270	691LX2A922	CUBE 7-270F ES TA	5,5	7,5	615	37	22	10	145	130 x 68 x 165	231	509
<b>TELEAVVIATO, CON SERBATOIO, ESSICCATORE E CARENA WITH TANK, DRYER AND SHROUD, AUTOMATIC STAR-DELTA</b>												
270	691LK4A922	CUBE 10-270F ES TA	7,5	10	990	59	34.8	10	145	130 x 68 x 165	240	529
500	683LK4A922	CUBE 10-500F ES TA	7,5	10	990	59	34.8	10	145	207 x 80 x 168	299	659



CUBE 10-ES TA



CUBE 5-270F



CUBE 10-500F ES TA

## ROTAR BSC EVOLUTION 10/15/20

L	Codice Code	Prodotto Product	kW HP		l/min. m <sup>3</sup> /h c.f.m.			bar p.s.i.		L x D x H (cm)	kg lbs	
<b>SENZA SERBATOIO   WITHOUT TANK</b>												
-	660FF1A922	BSC 1008	7,5	10	1290	77	45.4	8	116	87 x 76 x 103,5	213	470
-	660HH1A922	BSC 1010	7,5	10	1030	62	36.4	10	145	87 x 76 x 103,5	213	470
-	660GG1A922	BSC 1013	7,5	10	770	46	26.2	13	188	87 x 76 x 103,5	213	470
-	660PQ1A922	BSC 1508	11	15	1650	99	58.3	8	116	87 x 76 x 103,5	230	507
-	660JL1A922	BSC 1510	11	15	1490	86	52.6	10	145	87 x 76 x 103,5	230	507
-	660BP1A922	BSC 1513	11	15	1200	72	42.4	13	188	87 x 76 x 103,5	230	507
-	660QL1A922	BSC 2008	15	20	2300	138	81.2	8	116	87 x 76 x 103,5	250	551
-	660ZL1A922	BSC 2010	15	20	2000	120	70.6	10	145	87 x 76 x 103,5	250	551
-	660PL1A922	BSC 2013	15	20	1600	96	56.5	13	188	87 x 76 x 103,5	250	551
<b>SU SERBATOIO   WITH TANK</b>												
500	683FF1A922	BSC 1008-500F	7,5	10	1290	77	45.4	8	116	207 x 80 x 168	361	796
500	683HH1A922	BSC 1010-500F	7,5	10	1030	62	36.4	10	145	207 x 80 x 168	361	796
500	683GG1A922	BSC 1013-500F	7,5	10	770	46	26.2	13	188	207 x 80 x 168	361	796
500	683PQ1A922	BSC 1508-500F	11	15	1650	99	58.3	8	116	207 x 80 x 168	380	838
500	683JL1A922	BSC 1510-500F	11	15	1490	86	52.6	10	145	207 x 80 x 168	380	838
500	683BP1A922	BSC 1513-500F	11	15	1200	72	42.4	13	188	207 x 80 x 168	380	838
500	683QL1A922	BSC 2008-500F	15	20	2300	138	81.2	8	116	207 x 80 x 168	400	882
500	683ZL1A922	BSC 2010-500F	15	20	2000	120	70.6	10	145	207 x 80 x 168	400	882
500	683PL1A922	BSC 2013-500F	15	20	1600	96	56.5	13	188	207 x 80 x 168	400	882
<b>SU SERBATOIO CON ESSICCATORE E FILTRI   WITH TANK, DRYER AND FILTERS</b>												
500	683FF2A922	BSC 1008-500F-ES	7,5	10	1290	77	45.4	8	116	207 x 80 x 168	425	937
500	683HH2A922	BSC 1010-500F-ES	7,5	10	1030	62	36.4	10	145	207 x 80 x 168	425	937
500	683GG2A922	BSC 1013-500F-ES	7,5	10	770	46	26.2	13	188	207 x 80 x 168	425	937
500	683PQ2A922	BSC 1508-500F-ES	11	15	1650	99	58.3	8	116	207 x 80 x 168	442	974
500	683JL2A922	BSC 1510-500F-ES	11	15	1490	86	52.6	10	145	207 x 80 x 168	442	974
500	683BP2A922	BSC 1513-500F-ES	11	15	1200	72	42.4	13	188	207 x 80 x 168	442	974
500	683QL2A922	BSC 2008-500F-ES	15	20	2300	138	81.2	8	116	207 x 80 x 168	460	1014
500	683ZL2A922	BSC 2010-500F-ES	15	20	2000	120	70.6	10	145	207 x 80 x 168	460	1014
500	683PL2A922	BSC 2013-500F-ES	15	20	1600	96	56.5	13	188	207 x 80 x 168	460	1014



BSC EVO 2010



BSC EVO 2010-500F-ES

756

**TIPO 610 HU1A604CORSAIR402M**

**A PISTONE**



SERBATOIO	VOLT	KW HP	LITRI ARIA	DECIBEL	INGOMBRO	PESO KG.		
24	230	2,2 - 3	400	80	62X31X65	36		

**TIPO 870 HZ1A604SUPERTIGER262M**



50	230	1,5 2	245	77	88X35X65	36		
----	-----	-------	-----	----	----------	----	--	--

**TIPO 870 QA1Q604 MK103-50-3M**

50	230 MONO	2,2 3	365	95	86X37X71	50		
----	----------	-------	-----	----	----------	----	--	--

**TIPO 872 QC1A722MK-113-100-5,5**



100	230 MONO	2,2 3	365	95	110X45X86	83		
-----	----------	-------	-----	----	-----------	----	--	--

**TIPO 872 QC1A722 MK-113-100-5,5**

100	400TRIFASE	4 5,5	556	95	110X45X86	75		
-----	------------	-------	-----	----	-----------	----	--	--

**TIPO 874 QA1Q604 MK103-150-3M**



150	230 MONO	2,2 3	365	95	131X47X85	78		
-----	----------	-------	-----	----	-----------	----	--	--

**TIPO 874 QC1A722 MK 113-150-5-5**

150	400TRIFASE	4 5,5	556	93	131XX47X92	83		
-----	------------	-------	-----	----	------------	----	--	--

**TIPO 876 QA1Q604 MK103-200-3M**



200	230 MONO	2,2 3	365	93	152X55X91	89		
-----	----------	-------	-----	----	-----------	----	--	--

**TIPO 877 QC1A722 MK113-200F-5,5**

200	400 TRIFASE	4 5,5	556	79	145X43X93	79		
-----	-------------	-------	-----	----	-----------	----	--	--

**TIPO 890 QA1Q604 MK103-270-3M**



270	230 MONO	2,2 3	365	79	155X57X103	111		
-----	----------	-------	-----	----	------------	-----	--	--

**TIPO 891 QC1A722 MK113-270F-5,5**

270	400TRIFAS	4 5,5	556	79	155X57X100	118		
-----	-----------	-------	-----	----	------------	-----	--	--

**TIPO 883 BC1A722 BK20-500F-10**



500	400TRIFAS	7,5	1210	82	200X60X230	250		
-----	-----------	-----	------	----	------------	-----	--	--

**TIPO 8831 Q2A822 BKT119-500F-15T**

500	400TRIFAS	5, + 5,5 7,5 + 7,5	1680	82	200X60X120	275		
-----	-----------	-----------------------	------	----	------------	-----	--	--

**TIPO 893 BCZA822 BKT20-900F-20T**

TANDEM	900	400TRIFAS	7,5 + 7,5 10 + 10	2420	82	225X80X153	477		
--------	-----	-----------	----------------------	------	----	------------	-----	--	--