

CE IE3

MADE IN ITALY



Linha INDUSTRIAL



PLUS 15 bar

Compressores de parafuso rotativos com injeção de óleo de alta pressão e transmissão por correia



Velocidade fixa
7.5-22 kW

EN

NOVO

PLUS 15 bar Concebido para aplicações a alta pressão

Compressores de parafuso PLUS com injeção de óleo e transmissão por correia, com pressão até 15 bar, especialmente concebidos para todas as aplicações com alta pressão, sem prejudicar o desempenho e com uma atenção especial no que toca à poupança de energia e facilidade de manutenção.

Os motores de poupança energética com uma classe de eficiência IE3, combinados com as nossas unidades compressoras FS26 e FS50, garantem máquinas muito fiáveis e de elevado rendimento ao longo do tempo.

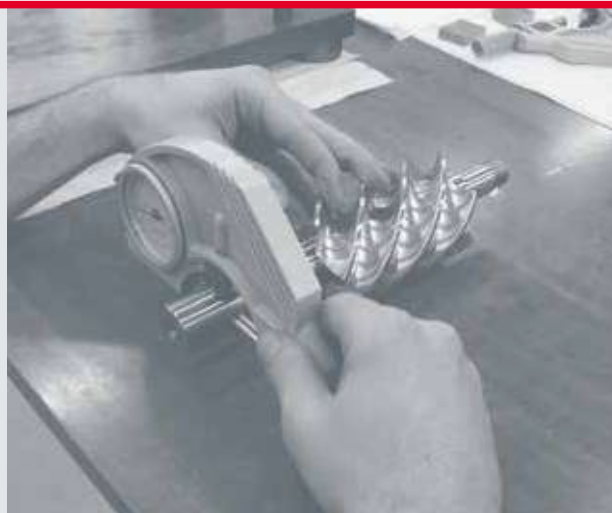


Código	Produto	Litros	Compressor		Débito de ar			Pressão Máx.		Unid. compressora	dB(A)	BSP	kg	C x L x A (mm)	kg	C x L x A (mm)
			kW	HP	l/min.	m³/min.	c.f.m.	bar	psi							
V60NI92FNM960	Plus 8-15	-	7.5	10	670	0.67	23.7	15	218	FS26	68	3/4"	205	800x650x980	219	940x770x1150
V91NI92FNM901	Plus 8-15-270	270	7.5	10	670	0.67	23.7	15	218	FS26	68	3/4"	337	1560x650x1550	367	1720x750x1760
V91NI92FNM001	Plus 8-15-270 ES	270	7.5	10	670	0.67	23.7	15	218	FS26	68	3/4"	364	1550x650x1550	394	1720x750x1760
V60NN92FNM960	Plus 11-15	-	11	15	980	0.98	34.6	15	218	FS26	69	3/4"	216	800x650x980	230	940x770x1150
V91NN92FNM901	Plus 11-15-270	270	11	15	980	0.98	34.6	15	218	FS26	69	3/4"	351	1560x650x1550	381	1720x750x1760
V91NN92FNM001	Plus 11-15-270 ES	270	11	15	980	0.98	34.6	15	218	FS26	69	3/4"	378	1550x650x1550	408	1720x750x1760
V60NR92FNM960	Plus 15-15	-	15	20	1300	1.3	45.9	15	218	FS26	70	3/4"	220	800x650x980	234	940x770x1150
V83NR92FNM901	Plus 15-15-500	500	15	20	1300	1.3	45.9	15	218	FS26	70	3/4"	415	2000x650x1640	455	2070x800x1850
V83NR92FNM601	Plus 15-15-500 ES	500	15	20	1300	1.3	45.9	15	218	FS26	70	3/4"	444	2000x650x1640	484	2070x800x1850
V60QC92FNM960	Plus 18.5-15	-	18.5	25	1650	1.65	58.3	15	218	FS50	66	1"	397	1350x800x1130	470	1530x1000x1380
V60QF92FNM960	Plus 22-15	-	22	30	1970	1.97	69.6	15	218	FS50	68	1"	419	1350x800x1130	492	1530x1000x1380

** Débito de ar conforme ISO 1217 Anexo C, a 14.5 bar na saída do compressor. ± 3 dB (A) conforme ISO 3744.

Porquê escolher um compressor de parafuso Fini?

- ▶ Para controlar e reduzir custos operacionais.
- ▶ Para poupar energia e reduzir as emissões de CO₂.
- ▶ Para ter o compressor de parafuso mais moderno, compacto, eficiente, fiável e silencioso.
- ▶ Para garantir o fornecimento contínuo de ar comprimido.
- ▶ Para aumentar a eficiência operacional em todas as áreas onde o ar comprimido é usado.



Elevada poupança energética

Os motores de alta eficiência IE3 asseguram um consumo de energia reduzido, substancial poupança e desempenho excepcional. A sua utilização juntamente com as unidades compressoras de fabricação FINI garantem ótima eficiência no processo de produção de ar comprimido, contribuindo para a redução das emissões de CO₂: um importante contributo para a proteção do meio ambiente.

Plug&Play

Os compressores PLUS são submetidos a testes rigorosos nas nossas fábricas, para garantir que estão prontos a usar imediatamente após a entrega, poupando tempo e dinheiro nas instalações.

Baixo nível sonoro

Os compressores PLUS muito silenciosos: materiais eficientes de baixa emissão sonora permitem a sua instalação em qualquer local de trabalho.

Alta fiabilidade

A utilização de componentes de excelência, fornecidos por fabricantes de topo a nível mundial, em conjunto com o nosso rigoroso controlo de qualidade, resulta num produto final com longa vida útil e menos manutenções.

Elevada eficiência

Um dos principais objetivos da FINI é garantir uma ótima eficiência da saída de ar. A linha Plus oferece níveis de performance de topo.

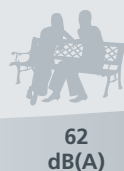
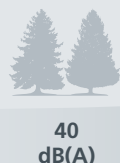
Design compacto

Instalação mesmo em locais de trabalho com áreas reduzidas.

Unidade compressora FS26TF



Unidade compressora FS50TF



INTERVALOS DE MANUTENÇÃO		
a cada 2.000 hrs ou anualmente	a cada 4.000 hrs ou anualmente	a cada 8.000 hrs
Óleo mineral	Óleo sintético	Óleo mineral ou sintético
KIT A		KIT B
1 cartucho filtro de ar, 1 cartucho filtro de óleo, 1 cartucho separador, 1 válvula de drenagem		1 Kit A, 1 cinta Poly-V, 1 válvula solenóide
PLUS 8-15	#260KTC22E	#260KTD06E
PLUS 11-15	#260KTC06E	#260KTD24E
PLUS 15-15		#260KTD34E
PLUS 18.5-15	#260KTC23E	#260KTE71E
PLUS 22-15		

PLUS 15 bar
7.5 - 22 kW

COMPONENTES INDIVIDUAIS							
CONSUMÍVEIS	a cada 4.000 hrs	a cada 8.000 hrs		a cada 20.000 hrs			
Cartucho filtro de ar	Kit regulador admissão	Kit válvula de pressão mínima	Cinta Poly-V	Kit unidade compressora	Unidade compressora		
PLUS 8-15	#017092000	#260260050	#347111000SGL	#045122000	#230300200		
PLUS 11-15	#017093000					#045171000	#5303000110
PLUS 15-15							
PLUS 18.5-15	#017101000			#045111000	#230400201		
PLUS 22-15							

PLUS 15 bar
7.5 - 22 kW

ÓLEO (não incluído no LLK)

Use os nossos óleos (consultar tabela)
Mude o óleo de acordo com os intervalos indicados no manual de utilização e manutenção, ou no mínimo uma vez por ano.
Para saber a quantidade de óleo exata na máquina, consulte o manual de utilização e manutenção.



ÓLEO MINERAL "RotarECOFLUID" 46 cSt

#600000020	1 x embalagem 3,8 litros (3,3 kg)
#600000021	1 x embalagem 20 litros (17,36 kg)
#600000022	1 x bidão 200 litros (174 kg)



ÓLEO SINTÉTICO "RotEnergyPlus" 46 CST

#600000018A	1 x embalagem 3,8 litros (3,25 kg)
#600000009A	4 x embalagens 3,8 litros (3,25 kg)
#600000007A	1 x embalagem 19 litros (16 kg)
#600000012A	1 x bidão 208 litros (181 kg)



ÓLEO SINTÉTICO "RotEnergyFood" 46 CST

#600000014A	4 x embalagens 3,9 litros (3,25 kg)
#600000016A	1 x embalagem 19 litros (18,5 kg)
#600000017A	1 x bidão 208 litros (175 kg)

* TABELAS VÁLIDAS TAMBÉM PARA OS MODELOS COM SECADOR

Consulte SEMPRE o Manual de Utilização e Manutenção do seu compressor para identificar os componentes e ações a desenvolver para as operações de manutenção.

Uma ampla gama de soluções para aplicações industriais



TERA
Compressores de parafuso com injeção de óleo, transmissão direta, 110 a 250 kW potência, velocidade fixa e variável.



MICRO - PLUS
Compressores de parafuso com injeção de óleo, transmissão por correia, velocidade fixa e variável e potência entre 2.2 e 75 kW.



K-MAX
Compressores de parafuso com injeção de óleo, transmissão direta, velocidade fixa ou variável e potência entre 5.5 e 90 kW.



OS Scroll
Compressores scroll e multi-scroll de espiral, velocidade fixa, isentos de óleo, com 2.2 a 30 kW potência.



TRATAMENTO DE AR
Secadores, filtros, acessórios e uma vasta gama de produtos para tratamento de ar comprimido.



PROFISSIONAL
Bombas, bases e compressores de pistão coaxiais e com transmissão por correia, com potências de 0.75 a 20 HP.



FNA S.p.A.

Registered office and Headquarter: Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) - Italy

Production plant: Via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italy

Tel.: +39 011 9233000 - Fax: +39 011 9241138

www.finicompressors.com - info@fnacompressors.com

