

MADE IN ITALY



Linha INDUSTRIAL



CUBE

Compressores de parafuso rotativos com injeção de óleo e transmissão direta

Velocidade fixa
4 - 7.5 kW

PT

NOVO

CUBE

COMPRESSOR DE PARAFUSO
ROTATIVO SILENCIOSO

MADE IN ITALY

Novo design, a mesma performance.

Quadro elétrico

Radiador

Filtro de ar

Filtro separador
de óleo

Regulador de
entrada IR10

Bloco de separação

Descarga
de óleo

Depósito
separador de óleo

Filtro de óleo

Botão de emergência

Controlador ETMII

Ventoinha radial

Motor elétrico

Air-end
FS26TFC

Secador com controlador e
fornecimento elétrico

Unidade controle
do secador

Tampa de proteção

CONTROLADOR
ELETTRONICO



ETMII

Controlador eletrônico com monitor retroiluminado multifunções; menu alfanumérico.

Mede e exhibe:

- ▶ Pressão de trabalho (em carga / em vazio);
- ▶ Temperatura do óleo;
- ▶ Total de horas de trabalho;
- ▶ Horas de trabalho em carga;
- ▶ Quatro temporizadores de manutenção (filtro de ar, óleo, filtro de óleo, filtro separador);
- ▶ Rearranque automático após falha de corrente;
- ▶ Temperatura programável da ventoinha de refrigeração;
- ▶ Arranque do compressor programável com controlo remoto;
- ▶ Relé de sequência de fases integrado.



Depósito galvanizado

O CUBE também está disponível com depósito galvanizado de 270 l.

O compressor de parafuso com transmissão direta compacto, fiável, silencioso.

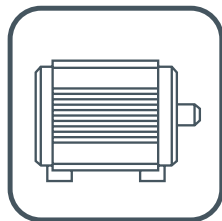
apenas 63 dB(A)

tudo-em-um

4÷7.5 kW

10 Bar

em trabalho contínuo



Excelente performance

A gama CUBE sempre foi um marco no setor do ar comprimido industrial.

Graças ao sistema de transmissão coaxial sem engrenagens toda a potência do motor elétrico é transferida para a air-end sem perda de eficiência e assegurando a máxima fiabilidade de trabalho.

Os compressores CUBE são concebidos para funcionamento contínuo sob as mais exigentes condições de trabalho, com especial atenção ao consumo energético, à redução de emissão sonora, de custos de funcionamento e manutenção, e à facilidade de instalação e de utilização.

Secador incluído

A versão "ES" tem o secador refrigerado totalmente integrado na caixa principal, mantendo a forma e dimensões da máquina. O compressor está pronto para utilização imediata sem quaisquer custos de instalação adicionais.

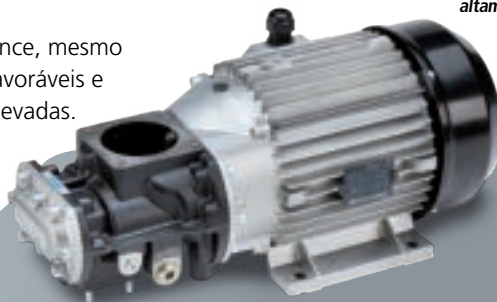
O secador assegura a produção de ar seco, que é essencial para preservar os sistemas e a qualidade do produto final.

Proporciona excelente performance, mesmo em condições ambientais desfavoráveis e com temperaturas de entrada elevadas.

Manutenção simplificada

Componentes de manutenção de rotina facilmente acessíveis e de fácil substituição, assegurando longos intervalos de serviço e baixos custos de manutenção.

FS 26TFC
com funcionamento
altamente eficiente



PLUG&PLAY

O CUBE está pronto a usar: fornecido já equipado com óleo mineral RotarECOFLUID.



	Modelo	Código	ℓ	Potência entrada		Débito de ar			MAX	dB(A)	BSP	kg	L x H x W		L x H x W		
				kW	HP	V / Ph / Hz	ℓ/min.	m³/min.					c.f.m.	bar	psi	kg	C x L x A (mm)
MONTAGEM NO CHÃO	CUBE 4.0-10	V51PD92FNM443	-	4	5.5	400/3/50	460	0.46	16.2	10	145	63	1/2"	98	650x580x750	109	720x670x970
	CUBE 4.0-10 ES	V51PD92FNM543	-	4	5.5	400/3/50	460	0.46	16.2	10	145	63	1/2"	119	650x580x750	130	720x670x970
	CUBE 5.5-10	V51PE92FNM443	-	5.5	7.5	400/3/50	705	0.705	24.9	10	145	68	1/2"	100	650x580x750	111	720x670x970
	CUBE 5.5-10 ES	V51PE92FNM543	-	5.5	7.5	400/3/50	705	0.705	24.9	10	145	68	1/2"	121	650x580x750	132	720x670x970
	CUBE 7.5-10	V51PO92FNM643	-	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	112	650x580x750	123	720x670x970
	CUBE 7.5-10 ES	V51PO92FNM743	-	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	133	650x580x750	144	720x670x970
DEPÓSITO PINTADO	CUBE 4.0-10-270	V91PD92FNM201	270	4	5.5	400/3/50	460	0.46	16.2	10	145	63	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
	CUBE 4.0-10-270 ES	V91PD92FNM301	270	4	5.5	400/3/50	460	0.46	16.2	10	145	63	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
	CUBE 5.5-10-270	V91PE92FNM201	270	5.5	7.5	400/3/50	705	0.705	24.9	10	145	68	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
	CUBE 5.5-10-270 ES	V91PE92FNM301	270	5.5	7.5	400/3/50	705	0.705	24.9	10	145	68	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
	CUBE 7.5-10-270	V91PO92FNM201	270	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	194	1200x600x1450	222	1320x850x1720
	CUBE 7.5-10-270 ES	V91PO92FNM301	270	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	215	1200x600x1450	243	1320x850x1720
DEPÓSITO GALVANIZADO	CUBE 7.5-10-500	V83PO92FNM401	500	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	239	2000x600x1450	279	2070x800x1680
	CUBE 7.5-10-500 ES	V83PO92FNM501	500	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	260	2000x600x1450	300	2070x800x1680
	CUBE 4.0-10-270 Z	V91PD92FNM401	270	4	5.5	400/3/50	460	0.46	16.2	10	145	63	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
	CUBE 4.0-10-270 ES Z	V91PD92FNM501	270	4	5.5	400/3/50	460	0.46	16.2	10	145	63	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
	CUBE 5.5-10-270 Z	V91PE92FNM401	270	5.5	7.5	400/3/50	705	0.705	24.9	10	145	68	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
	CUBE 5.5-10-270 ES Z	V91PE92FNM501	270	5.5	7.5	400/3/50	705	0.705	24.9	10	145	68	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
CUBE 7.5-10-270 Z	V91PO92FNM401	270	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	194	1200x600x1450	222	1320x850x1720	
CUBE 7.5-10-270 ES Z	V91PO92FNM501	270	7.5	10	400/3/50	1050	1.05	37.1	10	145	67	1/2"	215	1200x600x1450	243	1320x850x1720	

ES = com secador refrigerado, Z = com depósito galvanizado



Condições de referência: temperatura do ar à entrada 20°C (68°F) – pressão atmosférica 1 bar (14.5 p.s.i.). A taxa de fluxo de ar foi medida a 9.5 bar para modelos de 10 bar. Os dados e resultados foram medidos em conformidade com a norma ISO 1217. Nível sonoro medido de acordo com a norma ISO 3744.

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.

K-MAX

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

MiniCUBE

Compressores de parafuso de transmissão direta com injeção de óleo e velocidade fixa, com 2.2 kW potência.

MICRO - PLUS

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



FNA S.p.A.

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

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

Foreign sales office: Tel. +39 011 9233000 - Fax: +39 011 9241138

Sales office for Italian market: Tel.: +39 051 6168111 - Fax: +39 051 752408

www.finicompressors.com - info@fnacompressors.com

