

MADE IN ITALY



## gamma INDUSTRIALE



## CUBE

Compressori rotativi a vite  
a iniezione d'olio  
con trasmissione diretta

Velocità fissa  
4 - 7,5 kW

# CUBE

COMPRESSORE ROTATIVO A VITE SILENZIATO

MADE IN ITALY

Rinnovato nel design, immutate le performances.

Cabina elettrica

Radiatore

Filtro aria

Ventola radiale

Filtro disoleatore

Regolatore di aspirazione IR10

Blocchetto separatore

Scarico olio

Serbatoio disoleatore

Filtro olio

Pulsante di emergenza

Controllore ETMII

Cover protettiva termoformata

Centralina dell'essiccatore

Motore elettrico

Gruppo vite FS26TFC

Essiccatore con controllore e alimentazione dedicati

CONTROLLORE  
ELETTRONICO



## ETMII

Controllore elettronico con display multifunzione retroilluminato, il menu è di tipo alfanumerico.

### Misura e visualizza:

- ▶ Pressione operativa (carico/vuoto);
- ▶ Temperatura dell'olio;
- ▶ Ore di lavoro compressive;
- ▶ Ore di lavoro a carico;
- ▶ Quattro timer di manutenzione (cartuccia aria, olio, filtro olio, filtro separatore);
- ▶ Riavvio automatico dopo interruzione dell'alimentazione.
- ▶ Temperatura della ventola di raffreddamento impostabile.
- ▶ Avvio remoto del compressore impostabile.
- ▶ Relè sequenza fasi integrato



### Serbatoio zincato

CUBE è disponibile anche con serbatoio da 270 lt zincato.

# Il compressore a vite a trasmissione diretta compatto, affidabile, silenzioso.

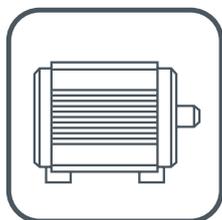
solo 63 dB(A)

tutto in uno

4÷7,5 kW

10 Bar

a ciclo continuo



## Prestazioni eccellenti

La gamma CUBE rappresenta da sempre un punto di riferimento nel mondo dell'aria compressa industriale. Grazie al sistema di trasmissione coassiale senza ingranaggi tutta la potenza del motore elettrico viene trasferita al gruppo vite senza perdite di efficienza e garantendo la massima affidabilità di funzionamento. I compressori CUBE sono progettati per il funzionamento continuo alle più severe condizioni di utilizzo, con particolare attenzione ai consumi energetici, alla silenziosità, ai costi di esercizio e manutenzione, alla facilità di installazione ed uso.

## Essiccatore incluso

Nella versione "ES" l'essiccatore a refrigerazione è completamente incluso nella cabina, mantenendo inalterata la forma e gli ingombri della macchina. E' immediatamente pronto per il funzionamento, senza ulteriori costi di installazione. L'essiccatore garantisce la produzione di aria essiccata, essenziale per preservare gli impianti e la qualità del prodotto finale. Consente di ottenere prestazioni eccellenti anche in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli e temperature di ingresso elevate.

## Manutenzione facilitata

I componenti soggetti a manutenzione ordinaria sono facilmente accessibili e rapidi da sostituire: assicurano lunghi intervalli di esercizio, mantenendo bassi i costi di manutenzione.



40 dB(A)



62 dB(A)



63 dB(A)



100 dB(A)



120 dB(A)



Gruppo vite FS 26TFC ad alta efficienza

### PLUG&PLAY

CUBE è pronto all'uso, viene fornito già dotato di olio minerale RotarECOFLUID.

	Modello	Codice	ℓ	Alimentazione		Aria resa			MAX	dB(A)	BSP	kg	L x P x H (mm)		kg	L x P x H (mm)	
				kW	HP	V / Ph / Hz	l/min.	m³/min.					c.f.m.	bar		psi	kg
A TERRA	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
SERBATOIO VERNICIATO	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
SERBATOIO ZINCATO	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 = con essiccatore a refrigerazione, Z = con serbatoio zincato

Condizioni di riferimento: temperatura aria aspirata 20°C (68°F) - pressione atmosferica 1 bar (14,5 p.s.i.). La portata dell'aria è stata misurata a 9,5 bar per i modelli a 10 bar. I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217. Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 3744.



Cod. 9990396 - 04/2024  
I modelli e le caratteristiche riportati in questo catalogo possono subire variazioni senza preavviso.

## Un'ampia gamma di soluzioni per applicazioni industriali



**TERA**  
Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta senza ingranaggi, a velocità fissa o variabile e potenze da 110 a 250 kW.



**K-MAX**  
Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta con o senza ingranaggi, a velocità fissa o variabile e potenze da 5,5 a 90 kW.



**MiniCUBE**  
Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta con potenza di 2.2 kW.



**MICRO - PLUS**  
Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione a cinghia, a velocità fissa o variabile e potenze da 2,2 a 75 kW.



**OS Scroll**  
Compressori oil-free con gruppi pompanti a spirale scroll, a velocità fissa, con potenze da 2,2 a 30 kW.



**TRATTAMENTO ARIA**  
Essiccatori, filtri, serbatoi verticali ed una vasta gamma di accessori per il trattamento dell'aria compressa.



L'estensione di garanzia "Trust" è facilmente attivabile on line attraverso EasyConnect, il nuovo portale di servizi Fini, appositamente creato per semplificare la vita dei clienti attraverso risposte veloci e chiare sulla disponibilità dei prodotti, la gestione degli ordini e le tempistiche di spedizione della merce.

## Proteggi il tuo investimento, estendi la Garanzia fino a **5** anni!

Al momento dell'installazione del tuo nuovo compressore a vite Fini, aderendo al programma di estensione della Garanzia "Trust", a scelta fra 3 o 5 anni, potrai beneficiare di innumerevoli vantaggi, assicurando al tuo investimento la massima efficienza, sicurezza e durata nel tempo. Grazie ai programmi di manutenzione programmata, svolti esclusivamente dai Centri Assistenza Autorizzati FINI, potrai contare su un servizio puntuale ed altamente professionale, nonché sull'utilizzo dei soli ricambi originali garantiti dal marchio FSN.



**FNA S.p.A.** Via Einaudi, 6  
10070 Robassomero Torino  
T: 011 92 33 000 F: 011 92 41 138  
SEDE DI BOLOGNA:  
Via Toscana, 21  
40069 Zola Predosa Bologna  
T: 051 61 68 111 F: 051 75 24 08  
info@fnacompressors.com  
www.fnacompressors.com



a brand of



Seguici su:



[fnicompressors.com](http://fnicompressors.com)

