

MADE IN ITALY



**POWER
SYSTEM**
AIR COMPRESSORS

Compressori rotativi a vite
a iniezione d'olio
con trasmissione diretta
da 4 a 7,5 kW

JUNIOR 4-7.5

VELOCITÀ FISSA



NEW

JUNIOR

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



Prestazioni eccellenti

La gamma JUNIOR rappresenta 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 JUNIOR 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.

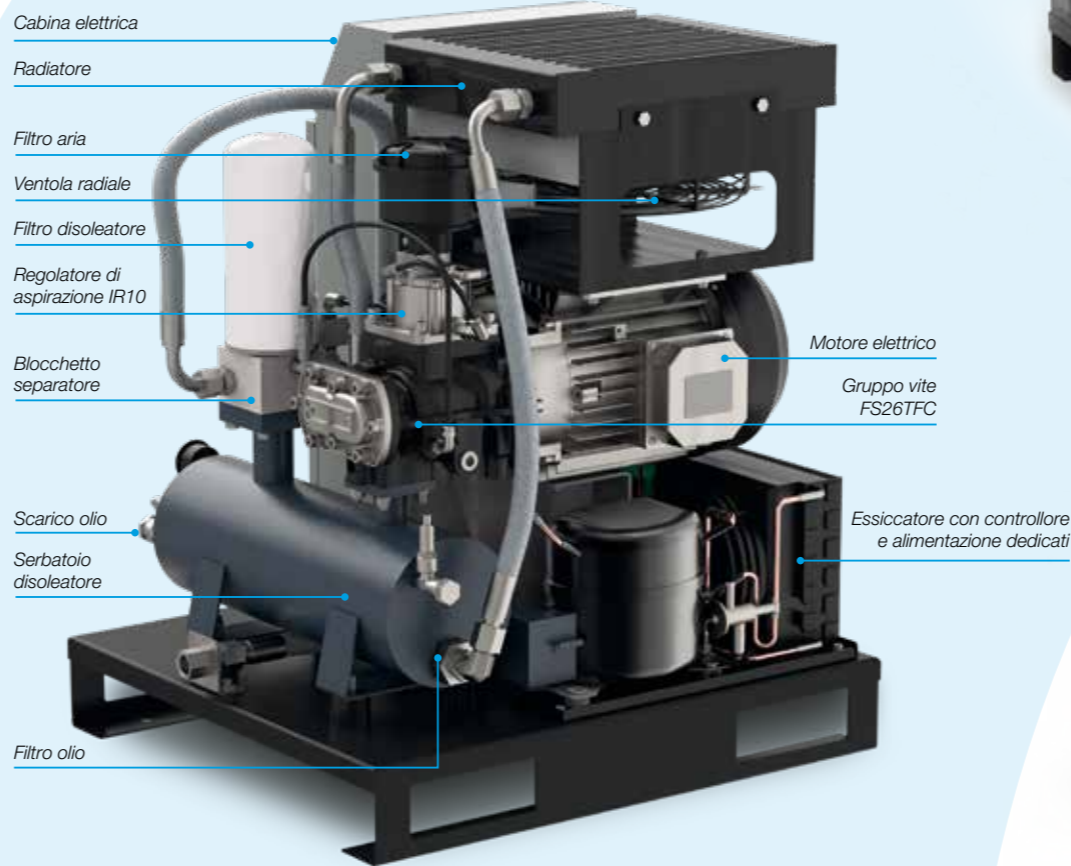
Manutenzione facilitata

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

I compressori JUNIOR sono dotati di olio minerale RotarECOFLUID di prima installazione.



Gruppo vite FS 26TFC



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 complessive;
- 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

Pulsante di emergenza

Controllore ETMII

Cover protettiva termoformata

Centralina dell'essiccatore

MADE IN ITALY



Serbatoio zincato 270 litri
JUNIOR è disponibile anche con serbatoio da 270 lt zincato.

Serbatoio 500 litri

JUNIOR

Codice	Serbatoio	Potenza		Alimentazione	Aria resa			Pressione max.	Livello sonoro	Connessione	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde		
		I	kW		HP	V/Ph/Hz	l/min.								m ³ /min.	c.f.m.
A TERRA																
JUNIOR 4.0-10	V51PD92PWS043	-	4	5,5	400/3/50	460	0,46	16,2	10	145	63	1/2"	98	650x580x750	109	720x670x970
JUNIOR 4.0-10 DF	V51PD92PWS143	-	4	5,5	400/3/50	460	0,46	16,2	10	145	63	1/2"	119	650x580x750	130	720x670x970
JUNIOR 5.5-10	V51PE92PWS043	-	5,5	7,5	400/3/50	705	0,705	24,9	10	145	68	1/2"	100	650x580x750	111	720x670x970
JUNIOR 5.5-10 DF	V51PE92PWS143	-	5,5	7,5	400/3/50	705	0,705	24,9	10	145	68	1/2"	121	650x580x750	132	720x670x970
JUNIOR 7.5-10	V51PO92PWS043	-	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	112	650x580x750	123	720x670x970
JUNIOR 7.5-10 DF	V51PO92PWS143	-	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	133	650x580x750	144	720x670x970
CON SERBATOIO VERNICIATO																
JUNIOR 4.0-10-270	V91PD92PWS080	270	4	5,5	400/3/50	460	0,46	16,2	10	145	63	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
JUNIOR 4.0-10-270 DF	V91PD92PWS180	270	4	5,5	400/3/50	460	0,46	16,2	10	145	63	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
JUNIOR 5.5-10-270	V91PE92PWS080	270	5,5	7,5	400/3/50	705	0,705	24,9	10	145	68	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
JUNIOR 5.5-10-270 DF	V91PE92PWS180	270	5,5	7,5	400/3/50	705	0,705	24,9	10	145	68	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
JUNIOR 7.5-10-270	V91PO92PWS080	270	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	194	1200x600x1450	222	1320x850x1720
JUNIOR 7.5-10-270 DF	V91PO92PWS180	270	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	215	1200x600x1450	243	1320x850x1720
JUNIOR 7.5-10-500	V83PO92PWS080	500	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	239	2000x600x1450	279	2070x800x1680
JUNIOR 7.5-10-500 DF	V83PO92PWS180	500	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	260	2000x600x1450	300	2070x800x1680
CON SERBATOIO ZINCATO																
JUNIOR 4.0-10-270 Z	V91PD92PWS280	270	4	5,5	400/3/50	460	0,46	16,2	10	145	63	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
JUNIOR 4.0-10-270 DF Z	V91PD92PWS380	270	4	5,5	400/3/50	460	0,46	16,2	10	145	63	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
JUNIOR 5.5-10-270 Z	V91PE92PWS280	270	5,5	7,5	400/3/50	705	0,705	24,9	10	145	68	1/2"	182	1200x600x1450	210	1320x850x1720
JUNIOR 5.5-10-270 DF Z	V91PE92PWS380	270	5,5	7,5	400/3/50	705	0,705	24,9	10	145	68	1/2"	203	1200x600x1450	231	1320x850x1720
JUNIOR 7.5-10-270 Z	V91PO92PWS280	270	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	194	1200x600x1450	222	1320x850x1720
JUNIOR 7.5-10-270 DF Z	V91PO92PWS380	270	7,5	10	400/3/50	1050	1,05	37,1	10	145	67	1/2"	215	1200x600x1450	243	1320x850x1720

DF = 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 alla pressione operativa di 9,5 bar.
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217. Il livello sonoro è misurato secondo la norma ISO 3744.



Ci crediamo così tanto che ve lo garantiamo 5 anni!

L'estensione di garanzia "Trust" è facilmente attivabile on line attraverso EasyConnect, il nuovo portale di servizi Power System, 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.



Dal 1992 il brand POWER SYSTEM è leader a livello mondiale nella progettazione, sviluppo, produzione e distribuzione di compressori rotativi a vite e compressori a pistoni per uso professionale, con una gamma di potenze da 1,5 a 315 kW, idonea per ogni settore tecnologico, dalla grande industria alla piccola impresa.

La missione di Power System è, sin dall'inizio, finalizzata alla costante ricerca di soluzioni avanzate per comprimere l'aria con il minor consumo possibile di energia.

FNA S.p.A. Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero - Torino
T: 011 92 33 000 - F: 011 92 41 138
info@fnacompressors.com - www.fnacompressors.com



a brand of



seguici su:

LinkedIn



www.powersystem.it