MADE IN ITALY

NUAIR COMPRESSORS
THE WIND OF CHANGE.

MERCURY-E - SIRIO-E

2,2-75 kW

Compressori rotativi a vite
con trasmissione a cinghia
a velocità fissa



NUOVA GAMMA 2026

FNA COMPRESSORS

80 anni di aria compressa.

FNA COMPRESSORS è un'Azienda multinazionale con 80 anni di esperienza nel settore dell'aria compressa, nata dalla fusione di tre grandi storie industriali italiane, che hanno permesso la creazione di sinergie tecnologiche in grado di competere sul mercato mondiale senza temere confronti. Risultato di un'esperienza consolidata e della leadership di una famiglia che da due generazioni opera esclusivamente nel settore aria compressa, FNA COMPRESSORS si colloca come uno dei principali costruttori di compressori d'aria dedicati agli utilizzi industriali, professionali e al fai da te.

NUAIR, parte integrante della famiglia FNA COMPRESSORS, è il marchio a vocazione industriale, leader indiscusso nella progettazione, sviluppo, produzione e distribuzione di soluzioni ad elevata tecnologia per comprimere l'aria con il maggior risparmio energetico possibile, per ogni settore, dalla piccola impresa alla grande industria.

I compressori a vite NUAIR, nell'intero range di potenze fra 2,2 e 75 kW, sono fabbricati interamente in Italia in provincia di Bologna, una zona celebre per le sue eccellenze nella meccanica di alta qualità.
Essi sono prodotti applicando le più moderne tecnologie di progettazione, costruzione e collaudo, per assicurare ai clienti affidabilità e prestazioni di prim'ordine.



TORINO

Gli stabilimenti di produzione nel mondo





I nostri numeri

1.500.000	Compressori a pistoni prodotti all'anno
11.000	Compressori a vite prodotti all'anno
1.500	Centri assistenza nel mondo
1.300	Dipendenti
300	Milioni di € di fatturato
120	Paesi in cui esportiamo
7	Stabilimenti produttivi nel mondo

Il brand NUAIR

Produttori di gruppi vite da oltre 30 anni.

NUAIR è una eccellenza italiana che è riuscita a coniugare la passione artigianale con le più moderne tecnologie industriali e integrando manodopera altamente specializzata con macchinari automatici di ultima generazione. Il marchio Made in Italy è per noi l'espressione di quella qualità e creatività riconosciuta ed apprezzata in tutto il mondo, diventata oggi uno degli elementi distintivi della nostra produzione industriale.

Ciò che rende unici i compressori a vite NUAIR è la garanzia di un prodotto che nasce interamente in Italia: dalla progettazione all'imballo, ogni fase della produzione è attentamente seguita dai nostri ingegneri e mirata allo sviluppo di una macchina che risponda ai migliori requisiti in termini di affidabilità, risparmio energetico, prestazioni, silenziosità e sicurezza.

I gruppi vite NUAIR, vero cuore pulsante dei nostri compressori, sono caratterizzati da rotori a profilo ottimizzato e da prestazioni eccellenti. Il loro processo produttivo è completamente integrato, grazie a macchine utensili robotizzate ed a sofisticate strumentazioni di controllo che garantiscono uno standard qualitativo ai massimi livelli. La lavorazione di ogni singolo rotore avviene in quattro precise fasi che permettono di raggiungere elevati standard di precisione e ripetibilità.

Ogni compressore, prima di essere immesso sul mercato, viene collaudato e sottoposto ad audit finale che attesta la perfetta rispondenza ad oltre 50 requisiti significativi.

Dal 1996, il Sistema Qualità aziendale è certificato secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2015.



















MERCURY-E 2,2-5,5 kW
SIRIO-E 7,5-15 kW

Compatto, silenzioso e pronto all'uso. Disponibile in molteplici allestimenti per soddisfare differenti requisiti di applicazione.

I compressori a vite NUAIR delle nuove serie MERCURY-E e SIRIO-E forniscono una soluzione ad altissime prestazioni per le applicazioni più esigenti. Progettati per soddisfare le richieste di aria compressa in termini di affidabilità, risparmio energetico, silenziosità, riduzione dei costi di manutenzione e facilità di installazione e utilizzo, i compressori a vite MERCURY-E e SIRIO-E da 2,2 a 15 kW offrono un'ampia selezione di modelli con pressioni di esercizio da 8 a 15 bar, con o senza serbatoio, con o senza essiccatore.
Ogni compressore è costruito secondo i più elevati standard, utilizzando componenti di alta qualità per garantire una lunga vita operativa ed una grande affidabilità.
La trasmissione con cinghia Poly-V ad alta resistenza assicura lunga durata e prolunga gli intervalli di manutenzione.

IE3 Premium Efficiency MOTOR

GRUPPI VITE DI NOSTRA PRODUZIONE



MERCURY-E SE 2.2 - 3.0 - 4.0
2,2 - 3 - 4 kW

ELETTROMECCANICO
(avviamento diretto)

Una gamma completa e versatile, da 2,2 a 15 kW con oltre 100 configurazioni possibili!

Taglia	Potenza (kW)	Modello	Controllore elettronico	Versione a terra	Versione con serbatoio	Versione con serbatoio + essiccatore (D)	Gruppo vite	Efficienza motore elettrico	Velocità fissa
1	**2,2**	**MERCURY-E SE 2.2**	–	•	200 ℓ	200 ℓ	FS14	IE3	•
	3	**MERCURY-E SE 3.0**		•	200 ℓ	200 ℓ	FS14	IE3	•
	4	**MERCURY-E SE 4.0**		•	200 ℓ	200 ℓ	FS14	IE3	•
	4	**MERCURY-E 4.0**	LOGIN Mini	•	200 ℓ	200 ℓ	FS14	IE3	•
	5,5	**MERCURY-E 5.5**		•	270-500 ℓ	270-500 ℓ	FS14	IE3	•
2	**7,5**	**SIRIO-E 8**	LOGIN Mini	•	270-500 ℓ	270-500 ℓ	FS26	IE3	•
	11	**SIRIO-E 11**		•	270-500 ℓ	270-500 ℓ	FS26	IE3	•
	15	**SIRIO-E 15**		•	500 ℓ	500 ℓ	FS50	IE3	•

CONTROLLORE ELETTRONICO



MERCURY-E 4.0 - 5.5
4 - 5,5 kW

ELETTRONICO - LOGIN Mini
(avviamento stella-triangolo)

SIRIO-E 8 - 11 - 15
7,5 - 11 - 15 kW

ELETTRONICO (LOGIN Mini)

MERCURY-E - SIRIO-E 2,2-15 kW

Efficienza e risparmio energetico

Significativo risparmio energetico grazie ai motori in classe di efficienza “IE3 Premium Efficiency”.
Trasmissione a cinghia poly-V su progetto originale NUAIR.
Gruppi vite di nostro design e produzione, che assicurano elevate rese d’aria con bassi consumi di energia.
Ottimizzazione dei componenti dei circuiti aria e olio.

Silenziosità

I gruppi pompanti a bassa velocità e le ventole radiali consentono ai MERCURY-E ed ai SIRIO-E di mantenere valori di rumorosità fra i più bassi della loro categoria, permettendone l’installazione anche in prossimità del punto di utilizzo.

Manutenzione semplificata

Tutte le parti della macchina soggette a manutenzione periodica sono collocate in posizione visibile e facilmente accessibile.
I costi di manutenzione sono ridotti, grazie all’utilizzo di materiali selezionati e di alta qualità.

Costruzione robusta

Il design compatto, progettato per ottenere le massime prestazioni e la migliore affidabilità, testato e comprovato da migliaia di installazioni in tutto il mondo, fanno del MERCURY-E e dei SIRIO-E una macchina affidabile e durevole nel tempo.

Monitoraggio a distanza e manutenzione preventiva

I controllori **LOGIN Mini** dispongono di porte RS485 per la comunicazione con sistemi remoti attraverso un protocollo Modbus.
Inoltre, grazie al sistema "ISC" è possibile collegare contemporaneamente fino a 8 compressori diversi (a velocità fissa e/o variabile), con logica "master-slave".

Essiccatore a refrigerazione e filtri (optional)

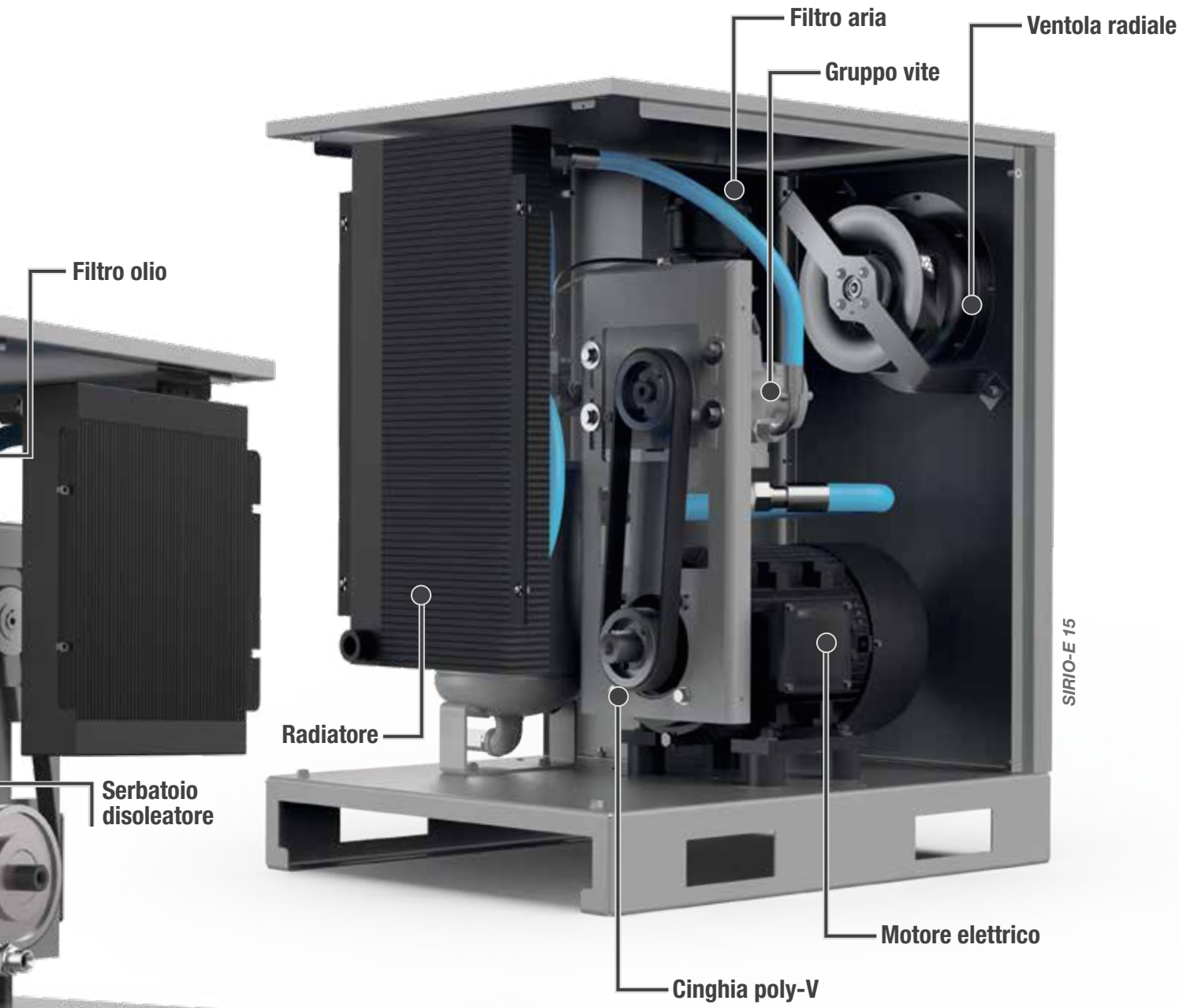
Le versioni su serbatoio da 2,2 a 15 kW possono essere equipaggiate con un essiccatore a refrigerazione; quelle su serbatoio da 7,5 a 15 kW possono essere dotate anche di filtri di linea, montati sulla parte posteriore del serbatoio.





Essiccatore S-DRY

Le versioni provviste di essiccatore a refrigerazione sono macchine complete e pronte all’uso: nessun costo ulteriore di installazione!



Una soluzione completa

Su tutte le versioni SIRIO-E 8, 11 e 15 con serbatoio ed essiccatore, è possibile installare a posteriori il **kit filtri opzionale** (prefiltro e microfiltro con grado di filtrazione 0,01 micron, olio residuo 0,01 mg/m^3) per ottenere una macchina completa.

Modello	Potenza motore	Serbatoio	Essiccatore	Connessione	Portata aria	Kit filtri
	kW	lt	modello	G	m^3/min.	cod.
SIRIO-E 8 - 11	7,5 - 11	270 - 500	S-DRY 17	1"	1,7	**C260KFL050**
SIRIO-E 15	15	500	S-DRY 24	1"	2,4	



MERCURY-E SE
2,2-4 kW

Codice	Serbatoio	Potenza		Aria resa			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Connessione	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
	ℓ	kW	HP	l/min	m³/min	cfm	bar	psi		dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
ELETTROMECCANICO - avviamento diretto															
2,2 kW															
MERCURY-E SE 2.2-08	**V51EQ72N1NA55**	-	2,2	3	325	0,33	11	8	116	FS14	58	1/2"	82	600x530x780	94	720x670x970
MERCURY-E SE 2.2-10	**V51ER72N1NA55**	-	2,2	3	290	0,29	10	10	145	FS14	58	1/2"	82	600x530x780	94	720x670x970
MERCURY-E SE 2.2-08 M	**V51EQ60N1NA55**	-	2,2	3	300	0,30	11	8	116	FS14	58	1/2"	87	600x530x780	99	720x670x970
MERCURY-E SE 2.2-10 M	**V51ER60N1NA55**	-	2,2	3	240	0,24	8	10	145	FS14	58	1/2"	87	600x530x780	99	720x670x970
MERCURY-E SE 2.2-08-200	**V77EQ72N1NA55**	200	2,2	3	325	0,33	11	8	116	FS14	58	1/2"	139	1415x530x1235	164	1525x610x1470
MERCURY-E SE 2.2-10-200	**V77ER72N1NA55**	200	2,2	3	290	0,29	10	10	145	FS14	58	1/2"	139	1415x530x1235	164	1525x610x1470
MERCURY-E SE 2.2-10-200 M	**V77ER60N1NA55**	200	2,2	3	240	0,24	8	10	145	FS14	58	1/2"	144	1415x530x1235	169	1525x610x1470
MERCURY-E SE 2.2-08-200 ES	**V77EQ72N1NB55**	200	2,2	3	325	0,33	11	8	116	FS14	58	1/2"	171	1415x530x1235	196	1525x610x1470
MERCURY-E SE 2.2-10-200 ES	**V77ER72N1NB55**	200	2,2	3	290	0,29	10	10	145	FS14	58	1/2"	171	1415x530x1235	196	1525x610x1470
MERCURY-E SE 2.2-10-200 M ES	**V77ER60N1NB55**	200	2,2	3	240	0,24	8	10	145	FS14	58	1/2"	176	1415x530x1235	201	1525x610x1470
3 kW															
MERCURY-E SE 3.0-08	**V51ES72N1NA55**	-	3	4	430	0,43	15	8	116	FS14	59	1/2"	89	600x530x780	101	720x670x970
MERCURY-E SE 3.0-10	**V51ET72N1NA55**	-	3	4	385	0,39	14	10	145	FS14	59	1/2"	89	600x530x780	101	720x670x970
MERCURY-E SE 3.0-08-200	**V77ES72N1NA55**	200	3	4	430	0,43	15	8	116	FS14	59	1/2"	146	1415x530x1235	171	1525x610x1470
MERCURY-E SE 3.0-10-200	**V77ET72N1NA55**	200	3	4	385	0,39	14	10	145	FS14	59	1/2"	146	1415x530x1235	171	1525x610x1470
MERCURY-E SE 3.0-08-200 ES	**V77ES72N1NB55**	200	3	4	430	0,43	15	8	116	FS14	59	1/2"	178	1415x530x1235	203	1525x610x1470
MERCURY-E SE 3.0-10-200 ES	**V77ET72N1NB55**	200	3	4	385	0,39	14	10	145	FS14	59	1/2"	178	1415x530x1235	203	1525x610x1470
4 kW															
MERCURY-E SE 4.0-08	**V51FF72N1NA55**	-	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	93	600x530x780	105	720x670x970
MERCURY-E SE 4.0-10	**V51FG72N1NA55**	-	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	93	600x530x780	105	720x670x970
MERCURY-E SE 4.0-08-200	**V77FF72N1NA55**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	150	1415x530x1235	175	1525x610x1470
MERCURY-E SE 4.0-10-200	**V77FG72N1NA55**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	150	1415x530x1235	175	1525x610x1470
MERCURY-E SE 4.0-08-200 ES	**V77FF72N1NB55**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	182	1415x530x1235	207	1525x610x1470
MERCURY-E SE 4.0-10-200 ES	**V77FG72N1NB55**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	182	1415x530x1235	207	1525x610x1470

MERCURY-E
4-5,5 kW

Codice	Serbatoio	Potenza		Aria resa			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Connessione	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
	ℓ	kW	HP	l/min	m³/min	cfm	bar	psi		dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
ELETTRONICO - LOGIN Mini - avviamento stella-triangolo															
4 kW															
MERCURY-E 4.0-08	**V51EU92N1NA55**	-	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	98	600x550x780	110	720x670x970
MERCURY-E 4.0-10	**V51EV92N1NA55**	-	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	98	600x550x780	110	720x670x970
MERCURY-E 4.0-13	**V51EW92N1NA55**	-	4	5,5	330	0,33	12	13	189	FS14	60	1/2"	98	600x550x780	110	720x670x970
MERCURY-E 4.0-08-200	**V77EU92N1NA55**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	156	1415x560x1235	181	1525x610x1470
MERCURY-E 4.0-10-200	**V77EV92N1NA55**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	156	1415x560x1235	181	1525x610x1470
MERCURY-E 4.0-08-200 ES	**V77EU92N1NB55**	200	4	5,5	580	0,58	20	8	116	FS14	60	1/2"	186	1415x560x1235	211	1525x610x1470
MERCURY-E 4.0-10-200 ES	**V77EV92N1NB55**	200	4	5,5	485	0,49	17	10	145	FS14	60	1/2"	186	1415x560x1235	211	1525x610x1470
5,5 kW															
MERCURY-E 5.5-08	**V51EX92N1NA55**	-	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	110	600x550x780	122	720x670x970
MERCURY-E 5.5-10	**V51EY92N1NA55**	-	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	110	600x550x780	122	720x670x970
MERCURY-E 5.5-13	**V51EZ92N1NA55**	-	5,5	7,5	485	0,49	17	13	189	FS14	64	1/2"	110	600x550x780	122	720x670x970
MERCURY-E 5.5-08-270	**V91EX92N1NA55**	270	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	180	1540x560x1320	215	1720x750x1690
MERCURY-E 5.5-10-270	**V91EY92N1NA55**	270	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	180	1540x560x1320	215	1720x750x1690
MERCURY-E 5.5-08-270 ES	**V91EX92N1NB55**	270	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	210	1540x560x1320	245	1720x750x1690
MERCURY-E 5.5-10-270 ES	**V91EY92N1NB55**	270	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	210	1540x560x1320	245	1720x750x1690
MERCURY-E 5.5-13-270 ES	**V91EZ92N1NB55**	270	5,5	7,5	485	0,49	17	13	189	FS14	64	1/2"	245	1540x560x1320	280	1720x750x1690
MERCURY-E 5.5-08-500	**V83EX92N1NA55**	500	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	250	1930x600x1420	291	2020x800x1690
MERCURY-E 5.5-10-500	**V83EY92N1NA55**	500	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	250	1930x600x1420	291	2020x800x1690
MERCURY-E 5.5-08-500 ES	**V83EX92N1NB55**	500	5,5	7,5	720	0,72	25	8	116	FS14	64	1/2"	280	1930x600x1420	321	2020x800x1690
MERCURY-E 5.5-10-500 ES	**V83EY92N1NB55**	500	5,5	7,5	650	0,65	23	10	145	FS14	64	1/2"	280	1930x600x1420	321	2020x800x1690

M *= Monofase*
ES *= modello con essiccatore S-DRY con scaricatore di condensa automatico (filtri esclusi - vedere pagina 7).*
Condizioni di riferimento: temperatura aria aspirata 20°C (68°F) - pressione atmosferica 1 bar (14,5 p.s.i.).
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217.
Livello di pressione sonora secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

SIRIO-E
7,5-15 kW

Codice	Serbatoio	Potenza		Aria resa			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Connessione	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
	ℓ	kW	HP	l/min	m³/min	cfm	bar	psi		dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
ELETTRONICO - LOGIN Mini - avviamento stella-triangolo															
7,5 kW															
SIRIO-E 8-08	**V60EA92N1NA55**	-	7,5	10	1200	1,20	42	8	116	FS26	68	3/4"	178	820x680x960	193	940x770x1150
SIRIO-E 8-10	**V60EB92N1NA55**	-	7,5	10	950	0,95	34	10	145	FS26	68	3/4"	178	820x680x960	193	940x770x1150
SIRIO-E 8-13	**V60EC92N1NA55**	-	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	68	3/4"	178	820x680x960	193	940x770x1150
SIRIO-E 8-15	**V60ED92N1NA55**	-	7,5	10	670	0,67	24	15	218	FS26	68	3/4"	178	820x680x960	193	940x770x1150
SIRIO-E 8-08-270	**V91EA92N1NA55**	270	7,5	10	1200	1,20	42	8	116	FS26	68	3/4"	250	1530x680x1490	285	1720x750x1780
SIRIO-E 8-10-270	**V91EB92N1NA55**	270	7,5	10	950	0,95	34	10	145	FS26	68	3/4"	250	1530x680x1490	285	1720x750x1780
SIRIO-E 8-13-270	**V91EC92N1NA55**	270	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	68	3/4"	300	1530x680x1490	335	1720x750x1780
SIRIO-E 8-15-270	**V91ED92N1NA55**	270	7,5	10	670	0,67	24	15	218	FS26	68	3/4"	300	1530x680x1490	335	1720x750x1780
SIRIO-E 8-08-270 ES	**V91EA92N1NB55**	270	7,5	10	1200	1,20	42	8	116	FS26	68	1"	285	1530x680x1490	320	1720x750x1780
SIRIO-E 8-10-270 ES	**V91EB92N1NB55**	270	7,5	10	950	0,95	34	10	145	FS26	68	1"	285	1530x680x1490	320	1720x750x1780
SIRIO-E 8-13-270 ES	**V91EC92N1NB55**	270	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	68	1"	335	1530x680x1490	370	1720x750x1780
SIRIO-E 8-15-270 ES	**V91ED92N1NB55**	270	7,5	10	670	0,67	24	15	218	FS26	68	1"	335	1530x680x1490	370	1720x750x1780
SIRIO-E 8-08-500	**V83EA92N1NA55**	500	7,5	10	1200	1,20	42	8	116	FS26	68	3/4"	305	1950x680x1580	345	2070x800x1850
SIRIO-E 8-10-500	**V83EB92N1NA55**	500	7,5	10	950	0,95	34	10	145	FS26	68	3/4"	305	1950x680x1580	345	2070x800x1850
SIRIO-E 8-13-500	**V83EC92N1NA55**	500	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	68	3/4"	337	1950x680x1580	377	2070x800x1850
SIRIO-E 8-08-500 ES	**V83EA92N1NB55**	500	7,5	10	1200	1,20	42	8	116	FS26	68	1"	340	1950x680x1580	380	2070x800x1850
SIRIO-E 8-10-500 ES	**V83EB92N1NB55**	500	7,5	10	950	0,95	34	10	145	FS26	68	1"	340	1950x680x1580	380	2070x800x1850
SIRIO-E 8-13-500 ES	**V83EC92N1NB55**	500	7,5	10	700	0,70	25	13	189	FS26	68	1"	362	1950x680x1580	402	2070x800x1850
11 kW															
SIRIO-E 11-08	**V60EE92N1NA55**	-	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	3/4"	192	820x680x960	207	940x770x1150
SIRIO-E 11-10	**V60EF92N1NA55**	-	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	3/4"	192	820x680x960	207	940x770x1150
SIRIO-E 11-13	**V60EG92N1NA55**	-	11	15	1150	1,10	41	13	189	FS26	69	3/4"	192	820x680x960	207	940x770x1150
SIRIO-E 11-15	**V60EH92N1NA55**	-	11	15	970	0,97	34	15	218	FS26	69	3/4"	192	820x680x960	207	940x770x1150
SIRIO-E 11-08-270	**V91EE92N1NA55**	270	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	3/4"	265	1530x680x1490	300	1720x750x1780
SIRIO-E 11-10-270	**V91EF92N1NA55**	270	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	3/4"	265	1530x680x1490	300	1720x750x1780
SIRIO-E 11-13-270	**V91EG92N1NA55**	270	11	15	1150	1,10	41	13	189	FS26	69	3/4"	315	1530x680x1490	350	1720x750x1780
SIRIO-E 11-15-270	**V91EH92N1NA55**	270	11	15	970	0,97	34	15	218	FS26	69	3/4"	315	1530x680x1490	350	1720x750x1780
SIRIO-E 11-08-270 ES	**V91EE92N1NB55**	270	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	1"	300	1530x680x1490	335	1720x750x1780
SIRIO-E 11-10-270 ES	**V91EF92N1NB55**	270	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	1"	300	1530x680x1490	335	1720x750x1780
SIRIO-E 11-13-270 ES	**V91EG92N1NB55**	270	11	15	1150	1,10	41	13	189	FS26	69	1"	350	1530x680x1490	385	1720x750x1780
SIRIO-E 11-15-270 ES	**V91EH92N1NB55**	270	11	15	970	0,97	34	15	218	FS26	69	1"	350	1530x680x1490	385	1720x750x1780
SIRIO-E 11-08-500	**V83EE92N1NA55**	500	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	3/4"	325	1950x680x1580	365	2070x800x1850
SIRIO-E 11-10-500	**V83EF92N1NA55**	500	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	3/4"	325	1950x680x1580	365	2070x800x1850
SIRIO-E 11-13-500	**V83EG92N1NA55**	500	11	15	1150	1,10	41	13	189	FS26	69	3/4"	350	1950x680x1580	390	2070x800x1850
SIRIO-E 11-08-500 ES	**V83EE92N1NB55**	500	11	15	1650	1,65	58	8	116	FS26	69	1"	355	1950x680x1580	395	2070x800x1850
SIRIO-E 11-10-500 ES	**V83EF92N1NB55**	500	11	15	1500	1,50	53	10	145	FS26	69	1"	355	1950x680x1580	395	2070x800x1850
SIRIO-E 11-13-500 ES	**V83EG92N1NB55**	500	11	15	1150	1,10	41	13	189	FS26	69	1"	380	1950x680x1580	420	2070x800x1850
15 kW															
SIRIO-E 15-08	**V60EM92N1NA55**	-	15	20	2070	2,07	73	8	116	FS50	68	3/4"	220	820x680x960	235	940x770x1150
SIRIO-E 15-10	**V60EN92N1NA55**	-	15	20	1900	1,90	67	10	145	FS50	68	3/4"	220	820x680x960	235	940x770x1150
SIRIO-E 15-13	**V60EO92N1NA55**	-	15	20	1410	1,41	50	13	189	FS50	68	3/4"	220	820x680x960	235	940x770x1150
SIRIO-E 15-15	**V60EP92N1NA55**	-	15	20	1380	1,38	49	15	218	FS50	68	3/4"	220	820x680x960	235	940x770x1150
SIRIO-E 15-08-500	**V83EM92N1NA55**	500	15	20	2070	2,07	73	8	116	FS50	68	3/4"	355	1950x680x1580	395	2070x800x1850
SIRIO-E 15-10-500	**V83EN92N1NA55**	500	15	20	1900	1,90	67	10	145	FS50	68	3/4"	355	1950x680x1580	395	2070x800x1850
SIRIO-E 15-13-500	**V83EO92N1NA55**	500	15	20	1410	1,41	50	13	189	FS50	68	3/4"	380	1950x680x1580	420	2070x800x1850
SIRIO-E 15-15-500	**V83EP92N1NA55**	500	15	20	1380	1,38	49	15	218	FS50	68	3/4"	380	1950x680x1580	420	2070x800x1850
SIRIO-E 15-08-500 ES	**V83EM92N1NB55**	500	15	20	2070	2,07	73	8	116	FS50	68	1"	390	1950x680x1580	430	2070x800x1850
SIRIO-E 15-10-500 ES	**V83EN92N1NB55**	500	15	20	1900	1,90	67	10	145	FS50	68	1"	390	1950x680x1580	430	2070x800x1850
SIRIO-E 15-13-500 ES	**V83EO92N1NB55**	500	15	20	1410	1,41	50	13	189	FS50	68	1"	415	1950x680x1580	455	2070x800x1850
SIRIO-E 15-15-500 ES	**V83EP92N1NB55**	500	15	20	1380	1,38	49	15	218	FS50	68	1"	415	1950x680x1580	455	2070x800x1850

***ES** = modello con essiccatore S-DRY con scaricatore di condensa automatico (filtri esclusi - vedere pagina 7).*
Condizioni di riferimento: temperatura aria aspirata 20°C (68°F) - pressione atmosferica 1 bar (14,5 p.s.i.).
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217.
Livello di pressione sonora secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

SIRIO-E 18,5-75 kW

Compatto, silenzioso ed altamente affidabile. Circuito di raffreddamento con valvola termostatica e radiatore incapsulato, per temperature operative sempre sotto controllo.

I compressori a vite NUAIR della nuova serie SIRIO-E rappresentano una soluzione ad alte prestazioni pensata per le applicazioni più impegnative. L'intera gamma è stata sviluppata per garantire continuità di esercizio, ridotti consumi energetici, funzionamento silenzioso, costi di manutenzione contenuti e grande semplicità sia nell'installazione che nell'utilizzo.
La gamma SIRIO-E comprende modelli con potenze da 18,5 a 75 kW e pressioni di lavoro comprese tra 8 e 15 bar. Ogni compressore è realizzato seguendo standard costruttivi rigorosi e impiegando componenti di alta qualità, così da assicurare una lunga vita operativa e la massima affidabilità.
La trasmissione, mediante cinghia Poly-V ad alta resistenza, contribuisce ad aumentare la longevità del sistema ed a prolungare gli intervalli di manutenzione.

IE3 Premium Efficiency MOTOR

GRUPPI VITE DI NOSTRA PRODUZIONE



SIRIO-E 18.5 - 22
18,5 - 22 kW
ELETTRONICO - LOGIN



SIRIO-E 32
30 kW
ELETTRONICO - LOGIN

La gamma SIRIO-E, con potenze da 18,5 a 75 kW, rappresenta la migliore soluzione per il settore industriale, in termini di affidabilità e lunga vita operativa.

Taglia	Potenza (kW)	Modello	Versione a terra	Gruppo vite	Controllore elettronico	Valvola termostatica	Efficienza motore elettrico	Velocità fissa
1	**18,5**	**SIRIO-E 18.5**	•	FS50	LOGIN	•	IE3	•
	22	**SIRIO-E 22**	•	FS50	LOGIN	•	IE3	•
2	**30**	**SIRIO-E 32**	•	FS140	LOGIN	•	IE3	•
3	**37**	**SIRIO-E 38**	•	FS140	LOGIN	•	IE3	•
	45	**SIRIO-E 45**	•	FS140	LOGIN	•	IE3	•
4	**55**	**SIRIO-E 56**	•	FS270	LOGIN	•	IE3	•
	75	**SIRIO-E 75**	•	FS270	LOGIN	•	IE4	•

CONTROLLORE ELETTRONICO

75 KW*
SUPER PREMIUM
IE4
EFFICIENCY MOTOR



SIRIO-E 38 - 45
37 - 45 kW

ELETTRONICO - LOGIN



SIRIO-E 56 - 75*
55 - 75 kW

ELETTRONICO - LOGIN

* *I modelli SIRIO-E 75 kW sono equipaggiati con motori elettrici ancora più performanti, in classe di efficienza energetica "IE4 Super Premium Efficiency".*

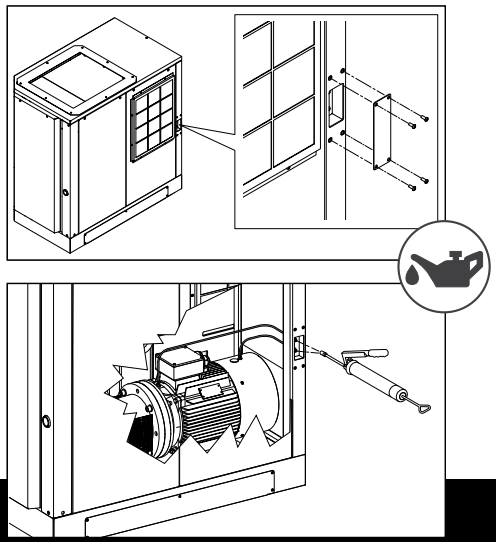
SIRIO-E 18,5-75 kW



LOGIN
Controllore elettronico

Punti di ingrassaggio esterni

Gli ingrassatori per i cuscinetti del motore elettrico principale sono accessibili dall'esterno del compressore, permettendone la lubrificazione in sicurezza, anche a macchina in marcia.



Valvola termostatica

Nei modelli da 18,5 a 75 kW, il circuito di raffreddamento dell'olio è regolato dalla valvola termostatica, che ne garantisce la temperatura ottimale.

Trasmissione efficiente

La trasmissione a cinghia Poly-V garantisce un'ottima trasmissione di potenza. Il sistema unico di tensionamento della cinghia assicura affidabilità e prestazioni costanti.

Pannelli di prefiltrazione

Su tutti i modelli da 18,5 a 75 kW il circuito di ventilazione è completato da pannelli di prefiltrazione che separano le polveri in ingresso, proteggendo i componenti interni per una maggiore vita operativa.



Filtro aria
La cartuccia a doppio stadio di filtrazione ne permette l'utilizzo anche in ambienti polverosi.

Filtro olio e filtro disoleatore
Entrambi di tipo spin-on, per garantire la massima efficienza e semplicità di manutenzione.

Valvola di minima pressione
Realizzata in materiali resistenti all'ossidazione per garantire il funzionamento anche in condizioni estreme.

Regolatore di aspirazione
Interamente progettato e prodotto nei nostri stabilimenti, regola il funzionamento del compressore per garantire una pressione minima durante il funzionamento a vuoto con conseguente riduzione del consumo energetico.

Aperture d'ispezione ventole e radiatore
Nei modelli da 18,5 a 75 kW i vani che ospitano le ventole sono accessibili tramite due sportelli di ispezione che consentono anche la pulizia controcorrente del radiatore.

Manutenzione semplificata
Grazie alle ampie pannellature smontabili, gli organi meccanici interni ed i componenti sono facilmente accessibili, per una più rapida manutenzione ordinaria.

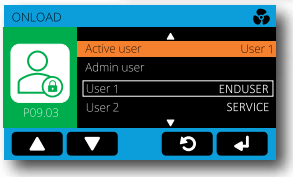
Sistema di raffreddamento
Il radiatore e la ventola radiale sono montati in un vano dedicato che massimizza la spinta dell'aria in uscita e permette l'uso del compressore anche a porte aperte.

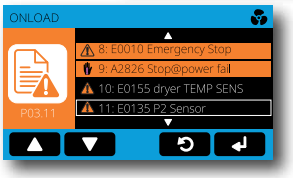


SIRIO-E 75

LOGIN
COMPRESSOR CONTROLLER







Efficienza sempre sotto controllo

Installato sui SIRIO-E da 18,5 a 75 kW, il controllore LOGIN introduce nuove funzionalità software per potenziare i controlli diagnostici, garantire ottime performance in tutte le condizioni d'uso, facilitare il controllo a distanza e la gestione multi-compressore.



Controllo intelligente
Tutte le funzionalità dei SIRIO-E sono interamente gestite dal controllore elettronico LOGIN, il quale esegue costantemente il monitoraggio del compressore, garantendo, in base agli input inseriti, una perfetta funzionalità ed affidabilità della macchina in ogni condizione di utilizzo.

Sempre connesso
In caso di rilevazione di un parametro anomalo, LOGIN segnala la presenza di allarmi, consentendo un tempestivo intervento dell'operatore.
La connettività integrata con monitoraggio remoto (opzionale), consente di reperire informazioni complete sullo status del compressore.

Gestione rotazione compressori
Grazie al sistema "ISC" (Internal Sequencing of Compressors) è possibile collegare contemporaneamente fino a 8 compressori diversi (a velocità fissa e/o variabile), con logica "master-slave". Il controllore LOGIN dispone di una porta RS 485 dove è residente un protocollo Modbus per comunicazione con dispositivi esterni.

Design esclusivo
Design italiano, funzionalità, semplicità di utilizzo e tecnologia di ultima generazione si fondono nell'innovativo controllore LOGIN. Il display touch-screen ed i menu ad icone lo rendono estremamente intuitivo e di facile utilizzo.

Slot memory card
LOGIN è dotata di alloggiamento per una memory card, che consente di memorizzare i dati e le configurazioni del compressore per trasferirli su di una eventuale centralina di ricambio.

Gestione multilingua
È possibile selezionare la lingua locale oppure scegliere tra 20 lingue pre-installate.

Controllo remoto
Consente un controllo remoto completo del compressore.

Display multicolore
Tutti i parametri operativi sono visualizzati sull'ampio display a colori da 4,3", che consente anche la visualizzazione dei grafici in tempo reale (pressione, potenza, energia/tempo).

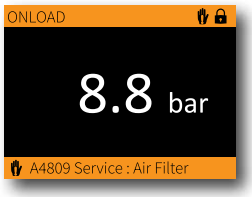
Predisposto per Industry 4.0

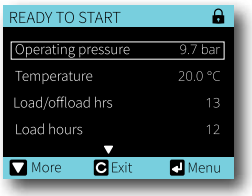
MINI LOGIN
COMPRESSOR CONTROLLER

Intuitivo ed efficiente.

Installato sulla serie MERCURY-E e SIRIO-E, da 4 a 15 kW, LOGIN Mini è un controllore elettronico digitale dotato di 6 pulsanti per il controllo completo di tutte le funzioni del compressore. Il display a colori multilingue, intuitivo e completo, visualizza testo esteso.









- La navigazione nel menu è facilitata dai simboli visualizzati sulla barra di navigazione inferiore.
- La pressione viene continuamente monitorata grazie ad un apposito sensore e confrontata con i parametri impostati sul controllore, garantendo un funzionamento ottimale del compressore.
- Controllo motore semplice ed efficace, che tiene sotto controllo la sua temperatura e le sue fasi di marcia e di inattività, garantendo il rispetto di tutti i parametri di funzionamento, massimizzandone l'affidabilità
- Grazie alla funzione ISC nativa, (Internal Sequencing of Compressors) il controllore consente la gestione fino a 8 macchine in modalità master/slave.
- Il controllore LOGIN Mini dispone di una porta RS 485 dove è residente un protocollo Modbus per comunicazione con dispositivi esterni.
- Il riavvio automatico configurabile e l'ON/OFF remoto completano le funzionalità di LOGIN Mini.

Interfaccia intuitiva
Il display presenta due barre sempre visibili: una barra superiore di stato ed una barra inferiore di navigazione. Questo permette all'utente di visualizzare in ogni momento lo stato della macchina e le funzioni attive.

Gestione multilingua
È possibile selezionare la lingua locale oppure scegliere tra le 20 lingue pre-installate.

Gestione multi-compressore
Consente la gestione simultanea fino a 8 macchine, in modalità master/slave.

Display multicolore
Tutti i parametri operativi sono visualizzati sul display a colori da 2,4".

Controllo remoto
Consente il controllo remoto del compressore.

Predisposto per Industry 4.0

Tutti i dati di cui hai bisogno

SMS LOGIN 2.0

SMS 2.0 (Service Management System) è l'innovativo dispositivo (opzionale) per il controllo in remoto e la manutenzione preventiva di compressori a vite dotati di controllori LOGIN.



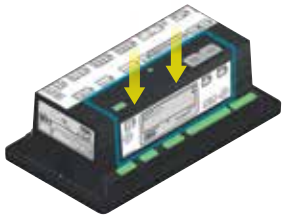
Manutenzione preventiva e mirata

Tramite collegamento LAN via cavo Ethernet, SMS 2.0 consente di inviare automaticamente e-mail (fino a 5 indirizzi e-mail impostabili) in caso di guasti e/o con cadenza periodica, in modo da monitorare il corretto funzionamento del compressore e le ore rimanenti prima delle principali manutenzioni programmate.



SMS 2.0 si installa direttamente sul retro del controllore LOGIN.

COD. C005560002SGL



Controllo remoto del compressore:

- controllo status online del compressore (visualizzazione parametri di temperatura e pressione);
- controllo on/off;
- visualizzazione eventi e allarmi;
- visualizzazione ore rimanenti alla manutenzione;
- visualizzazione grafica dei segnali analogici collegati al controllore, in tempo reale;
- nessun software aggiuntivo da installare.

SIRIO-E
18,5-75 kW

Codice	Potenza		Aria resa			Pressione max.		Gruppo vite	Livello sonoro	Connes-sione	Peso netto	Dimensioni nette	Peso lordo	Dimensioni lorde
	kW	HP	l/min	m^3/min	cfm	bar	psi		dB(A)	G	kg	L x P x H (mm)	kg	L x P x H (mm)
ELETTRONICO - LOGIN														
18,5 kW														
SIRIO-E 18.5-08	**V60HS92N1NA55**	18,5	25	2650	2,65	94	8	116	FS50	66	3/4"	510	1240x950x1380	560	1400x1100x1530
SIRIO-E 18.5-10	**V60HT92N1NA55**	18,5	25	2350	2,35	83	10	145	FS50	66	3/4"	510	1240x950x1380	560	1400x1100x1530
SIRIO-E 18.5-13	**V60HU92N1NA55**	18,5	25	1690	1,69	60	13	189	FS50	66	3/4"	510	1240x950x1380	560	1400x1100x1530
SIRIO-E 18.5-15	**V60HV92N1NA55**	18,5	25	1620	1,62	57	15	218	FS50	66	3/4"	510	1240x950x1380	560	1400x1100x1530
22 kW														
SIRIO-E 22-08	**V60HW92N1NA55**	22	30	3300	3,3	116	8	116	FS50	68	3/4"	520	1240x950x1380	570	1400x1100x1530
SIRIO-E 22-10	**V60HX92N1NA55**	22	30	3000	3,0	106	10	145	FS50	68	3/4"	520	1240x950x1380	570	1400x1100x1530
SIRIO-E 22-13	**V60HY92N1NA55**	22	30	2050	2,05	72	13	189	FS50	68	3/4"	520	1240x950x1380	570	1400x1100x1530
SIRIO-E 22-15	**V60HZ92N1NA55**	22	30	1910	1,91	67	15	218	FS50	68	3/4"	520	1240x950x1380	570	1400x1100x1530
30 kW														
SIRIO-E 32-08	**V60AI92N1NA55**	30	40	4800	4,8	169	8	116	FS140	70	1" 1/2	860	1600x1100x1450	910	1750x1250x1600
SIRIO-E 32-10	**V60IB92N1NA55**	30	40	4400	4,4	155	10	145	FS140	70	1" 1/2	860	1600x1100x1450	910	1750x1250x1600
SIRIO-E 32-13	**V60IC92N1NA55**	30	40	3400	3,40	120	13	189	FS140	70	1" 1/2	860	1600x1100x1450	910	1750x1250x1600
SIRIO-E 32-15	**V60ID92N1NA55**	30	40	3150	3,15	111	15	218	FS140	70	1" 1/2	860	1600x1100x1450	910	1750x1250x1600
37 kW														
SIRIO-E 38-08	**V60IE92N1NA55**	37	50	6000	6,00	212	7.5	109	FS140	68	1" 1/2	920	1700x1200x1620	975	1850x1350x1770
SIRIO-E 38-10	**V60IF92N1NA55**	37	50	5400	5,4	191	10	145	FS140	68	1" 1/2	920	1700x1200x1620	975	1850x1350x1770
SIRIO-E 38-13	**V60IG92N1NA55**	37	50	4000	4,00	141	13	189	FS140	68	1" 1/2	920	1700x1200x1620	975	1850x1350x1770
45 kW														
SIRIO-E 45-08	**V60IJ92N1NA55**	45	60	7300	7,3	258	7.5	109	FS140	72	1" 1/2	1000	1700x1200x1620	1055	1850x1350x1770
SIRIO-E 45-10	**V60IK92N1NA55**	45	60	6600	6,6	233	10	145	FS140	72	1" 1/2	1000	1700x1200x1620	1055	1850x1350x1770
SIRIO-E 45-13	**V60IL92N1NA55**	45	60	5700	5,7	141	13	189	FS140	72	1" 1/2	1000	1700x1200x1620	1055	1850x1350x1770
55 kW														
SIRIO-E 56-08	**V60IM92N1NA55**	55	75	9100	9,1	321	7.5	109	FS270	74	2"	1520	1900x1350x1950	1775	2050x1450x2100
SIRIO-E 56-10	**V60IT92N1NA55**	55	75	8500	8,5	300	10	145	FS270	74	2"	1520	1900x1350x1950	1775	2050x1450x2100
SIRIO-E 56-13	**V60IO92N1NA55**	55	75	6590	6,59	233	13	189	FS270	74	2"	1520	1900x1350x1950	1775	2050x1450x2100
75 kW														
SIRIO-E 75-08	**V60IP92N1NA55**	75	100	11500	11,5	406	7.5	109	FS270	74	2"	1720	1900x1350x1950	1775	2050x1450x2100
SIRIO-E 75-10	**V60IQ92N1NA55**	75	100	10300	10,3	364	10	145	FS270	74	2"	1720	1900x1350x1950	1775	2050x1450x2100
SIRIO-E 75-13	**V60IR92N1NA55**	75	100	8300	8,30	293	13	189	FS270	74	2"	1720	1900x1350x1950	1755	2050x1450x2100

Condizioni di riferimento: temperatura aria aspirata 20°C (68°F) - pressione atmosferica 1 bar (14,5 p.s.i.).
I dati e i risultati sono rilevati secondo la norma ISO 1217.
Livello di pressione sonora secondo la norma ISO 2151, con una tolleranza di ±3 dB(A).

Prolungate la durata e l'efficienza del vostro compressore a vite.

Oltre a prodotti di elevata qualità e contenuto tecnologico, NUAIR pone profonda attenzione al Cliente garantendo un completo supporto tecnico e commerciale, identificando le esigenze e proponendo le soluzioni più idonee a soddisfarle, grazie ad un team competentein grado di offrire help desk telefonico, consulenza tecnica on-site, preventivi personalizzati, programmi di manutenzione, corsi di aggiornamento, ecc.

L'importanza dei ricambi originali...

FSN è il marchio che firma i ricambi originali per tutti i compressori NUAIR ed identifica i servizi di assistenza post-vendita. FSN garantisce l'originalità dei componenti, rigorosamente selezionati, controllati e collaudati da tecnici specializzati. L'uso dei ricambi originali certificati FSN riduce i costi di gestione e garantisce l'efficienza, l'affidabilità e la longevità del compressore.
Il nostro servizio "Hot-Line" garantisce la spedizione di ricambi urgenti entro 24 ore dall'ordine.



LONG LIFE KIT per la manutenzione programmata dei compressori a vite

Per agevolare la sostituzione dei componenti, nei diversi intervalli di manutenzione specificati nei manuali di uso e manutenzione, NUAIR ha sviluppato i "LONG LIFE KIT", appositamente creati per ogni modello di compressore a vite. L'utilizzo dei Long Life Kit garantisce nel tempo le massime prestazioni del compressore.



Investimento garantito fino a 5 anni! con l'estensione di Garanzia TRUST

NUAIR crede così tanto nella qualità ed affidabilità dei propri compressori da garantirli fino a 60 mesi! Aderendo a TRUST è infatti possibile estendere il periodo della garanzia standard per 3 o 5 anni, attraverso un programma completo di manutenzione preventiva.
I vantaggi sono molteplici: il cliente potrà così affidarsi intutta sicurezza all'assistenza qualificata di tecnici autorizzati, riducendo l'incertezza dei costi di manutenzione e prevenendo il verificarsi di eventuali interruzioni di servizio.
Inoltre, l'utilizzo dei soli ricambi originali garantiti dal marchio FSN, assicurerà al compressore la massima efficienza e longevità.
L'estensione di garanzia "Trust" è facilmente attivabile on line attraverso il portale EasyConnect sul sito **nuaircompressors.com**.

... e dei lubrificanti specifici

Olio a base minerale RotarECOFLUID 46 cSt

C600000023	1 tanica da 5 litri (4,385 kg)
C600000021	1 tanica da 20 litri (17,36 kg)
C600000022	1 fusto da 200 litri (174 kg)

Formulato con oli a base minerale selezionati di alta qualità, offre un controllo ottimale dei depositi di ossidazione e residui, oltre a un livello eccellente di stabilità termica ed all'ossidazione, per preservare la longevità delle apparecchiature e garantire prestazioni durature.

Olio a base sintetica RotEnergyPlus 46 cSt

C600000024A	1 tanica da 5 litri (4,37 kg)
C600000007A	1 tanica da 19 litri (16 kg)
C600000012A	1 fusto da 208 litri (181 kg)

Assicura una rapida separazione dall'acqua, riduce attriti e consumi energetici, allunga gli intervalli di manutenzione, assicura un'eccellente lubrificazione dei cuscinetti, garantendo un'ottima protezione.

Olio a base sintetica RotEnergyFood 46 cSt

C600000025A	1 tanica da 5 litri (4,20 kg)
C600000016A	1 tanica da 19 litri (18,5 kg)
C600000017A	1 fusto da 208 litri (175 kg)

Lubrificante di alta qualità per compressori rotativi, adatto per l'utilizzo nel settore alimentare, dove sono richiesti elevati e specifici standard qualitativi.

I nostri lubrificanti FSN a base minerale o sintetica sono progettati specificamente per l'utilizzo sui nostri compressori a vite. Sono disponibili in taniche o fusti di varie dimensioni.

Raccomandiamo di sostituire l'olio secondo l'intervallo indicato nel manuale di uso e manutenzione del compressore, o almeno una volta all'anno.
Consigliamo di utilizzare i nostri oli originali a base minerale RotarECOFLUID, oppure a base sintetica RotEnergyPlus e RotEnergyFood
(GLI OLI NON SONO INCLUSI NEI LONG LIFE KIT).





FSN
ORIGINAL SPARE PARTS

Sul sito **nuaircompressors.com** è possibile scaricare i cataloghi Long Life Kit e consultare on-line gli esplosi e le liste ricambi sempre aggiornati per ogni modello di compressore.

1500 - 10/26 - **9990465_A**

I modelli e le caratteristiche riportati in questo catalogo possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini mostrate possono variare dai prodotti reali.

FNA S.p.A. Via L. Einaudi, 6
10070 Robassomero Torino ITALY
T: +39 011 92 33 000 F: +39 011 92 41 138
BOLOGNA PLANT:
Via Toscana, 21 40069 Zola Predosa Bologna ITALY
T: +39 051 61 68 111 F: +39 051 75 24 08
info@fnacompressors.com
www.fnacompressors.com

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO:

NUAIR COMPRESSORS THE WIND OF CHANGE. a brand of FNA COMPRESSORS by Bellini Family
The great family of air compressors.

Seguici su: LinkedIn

nuaircompressors.com