

NEW SILVER NS-20S-30



/// Il compressore tutto in uno

- Sistema ad aria compressa 3 in 1
- Montato su base – Montato su serbatoio – Montato su serbatoio + essiccatore
- Separazione verticale dell'olio, ecologica e innovativa
- Alte prestazioni e basse emissioni di CO₂
- Installazione salva-spazio
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Robusto e affidabile
- Manutenzione semplice

/// The all-in-one compressor

- 3-in-1 compressed air system
- Base mounted – Tank mounted – Tank mounted + Dryer
- Innovative eco-friendly vertical oil separation
- High performance and low CO₂ emissions
- Space-saving installation
- Low noise and vibration
- Robust and reliable
- Simple maintenance

/// La soluzione completa di aria compressa

/// Delivering the total compressed air solution



/// Ottimizzazione dell'energia

/// Energy optimization

- Pannello di controllo base 3B per il controllo di aria ed energia
Air Energy Control 3B Basic Controller
- Avvio/arresto da remoto e riavvio automatico
Remote Start/Stop and automatic restart
- Impostazione della temperatura e della pressione
Temperature and pressure setting
- Indicatore delle ore di funzionamento
Running hours indicator
- Avvisi di servizio e di guasto
Service and failure warnings



/// Qualità dell'aria / Air quality

- Separazione dell'olio a 3 stadi altamente efficiente
Highly efficient 3-stage oil separation
- Essiccatore a refrigerazione modificato che consente un POU vicino
Modified refrigerant dryer enabling close POU
- Gas refrigerante R410A
Refrigerant gas R410A
- PDP intorno ai 3°C
PDP around 3°C
- Scarico automatico e intelligente con elettrovalvola, nessuna perdita d'aria
Intelligent automatic drain with solenoid, no air loss



/// Opzioni / Option

- Olio alimentare e filtri coalescenti
Food grade oil and coalescent filters

/// Tecnologia dei compressori a vite progettata per l'industria

/// Screw compressor technology designed for industry

Continuiamo a innovare le nostre soluzioni di aria compressa per soddisfare le esigenze delle aziende in tutti i settori industriali. L'ultima generazione di tecnologia a vite rotante offre maggiori vantaggi rispetto al passato in termini di costi di gestione, sostenibilità, prestazioni e affidabilità.

We continue to innovate our compressed air solutions to meet the demands of businesses in all areas of industry. The latest generation of rotary screw technology delivers greater benefits than ever before, on cost of ownership, sustainability, performance and reliability.

/// Prestazioni superiori

/// Superior performance

Alte prestazioni abbinate a un minore consumo di energia. Il CSM genera più aria e lo fa in modo più efficiente, grazie alla sua tecnologia di compressione superiore.

High performance coupled with lower energy consumption. The CSM generates more air and does so more efficiently thanks to its superior compression technology.

/// Ciclo di servizio migliorato

/// Improved duty cycle

Contrariamente ai compressori a pistone, che richiedono periodi di raffreddamento, i compressori a vite possono essere utilizzati per tutto il giorno, erogando aria compressa su richiesta.

While piston compressors require cool-down periods, screw compressors can be used all day long, providing compressed air on demand.

/// Rumorosità minima

/// Minimal noise

I compressori a pistone presentano tipicamente una rumorosità maggiore di 20 dB(A) rispetto ai compressori rotativi a vite; ciò consente di posizionare le macchine molto più vicine al punto di utilizzo (POU), riducendo così anche le tubazioni.

Piston compressors are typically 20 dB(A) louder than rotary screw compressors, allowing machines to be placed much closer to the point of use (POU), which also reduces piping.

/// Aria più pulita

/// Cleaner air

Con una contaminazione di olio inferiore a 5 ppm, la nostra gamma di compressori a vite genera aria molto più pulita rispetto a un tipico compressore a pistone (più di 30 ppm); è quindi più ecologica e aiuta a proteggere gli strumenti e le attrezzature a valle.

With an oil carry-over of less than 5 ppm, our screw compressor range generates much cleaner air than a typical piston compressor (more than 30 ppm), which is more eco-friendly and helps to protect downstream tools and equipment.

NEW SILVER NS-20S-30

Compressori rotativi a vite

Rotary screw compressors

New



Type	Code					LxPxH				
		Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>	Volume aria resa* <i>Free Air Delivery *</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro** <i>Noise level **</i>		Peso <i>Weight</i>			
	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	kW	HP	dB(A)	mm in	kg lb
NS 20S	4152028806 <i>on request</i>	8	116	2450	86.6	15	20	67		313 690
	4152028807 <i>on request</i>	10	145	2215	78.3					
	4152029871 <i>on request</i>	13	188	1797	63					
NS 25	4152028808 <i>on request</i>	8	116	3000	106	18.5	25	69	1130 x 780 x 1250 44.5 x 30.7 x 49.2	328 723
	4152028809 <i>on request</i>	10	145	2590	91.5					
	4152029872 <i>on request</i>	13	188	2218	78					
NS 30	4152028810 <i>on request</i>	8	116	3570	126.1	22	30	70		344 758
	4152028811 <i>on request</i>	10	145	3090	109.2					
	4152029873 <i>on request</i>	13	188	2673	94					

* Prestazioni del gruppo rilevate a 7,5 e 9,5 bar, secondo la ISO1217, Allegato C, ultima edizione

Unit performance measured in 7,5 e 9,5 bar according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).

Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Versioni disponibili / Version available: 208-230-460/3/60 - 230/3/50 - 230/3/60 - 380/3/60 - 575/3/60

NEW SILVER D NS-20S-30

Compressori rotativi a vite

Rotary screw compressors



Type	Code					LxPxH					
		Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>	Volume aria resa* <i>Free Air Delivery *</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro** <i>Noise level **</i>			Peso <i>Weight</i>			
		<i>EAN CODE</i>	<i>bar</i>	<i>psi</i>	<i>l/min</i>	<i>CFM</i>	<i>kW</i>	<i>HP</i>	<i>dB(A)</i>	<i>mm</i> <i>in</i>	<i>kg</i> <i>lb</i>
NS 20S D	4152028818	<i>on request</i>	8	116	2450	86.6					
	4152028819	<i>on request</i>	10	145	2215	78.3	15	20	67		362 798
	4152029877	<i>on request</i>	13	188	1797	63					
NS 25 D	4152028820	<i>on request</i>	8	116	3000	106					
	4152028821	<i>on request</i>	10	145	2590	91.5	18.5	25	69	1400 x 780 x 1250 55.1 x 30.7 x 49.2	377 831
	4152029878	<i>on request</i>	13	188	2218	78					
NS 30 D	4152028822	<i>on request</i>	8	116	3570	126.1					
	4152028823	<i>on request</i>	10	145	3090	109.2	22	30	70		393 866
	4152029879	<i>on request</i>	13	188	2673	94					

* Prestazioni del gruppo rilevate a 7,5 e 9,5 bar, secondo la ISO1217, Allegato C, ultima edizione

Unit performance measured in 7,5 e 9,5 bar according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).

Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Versioni disponibili / Version available: 208-230-460/3/60 - 230/3/50 - 230/3/60 - 380/3/60 - 575/3/60

NEW SILVER NS-20S-30

con serbatoio ed essiccatore
with tank and dryer

New

Compressori rotativi a vite

Rotary screw compressors



Type	Code						LxPxH				
		I	Pressione d'esercizio max. Max. working pressure		Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level **		Peso Weight		
	EAN CODE	I	bar	psi	l/min	CFM	kW	HP	dB(A)	mm in	kg lb
NS 20S D	4152028830 on request	500	8	116	2450	86.6	15	20	67	1904 x 780 x 1833 75 x 30.7 x 72.2	588 1296
	4152028831 on request		10	145	2215	78.3					
	4152029883 on request		13	188	1797	63					
NS 25 D	4152028832 on request	500	8	116	3000	106	18.5	25	69	1904 x 780 x 1833 75 x 30.7 x 72.2	603 1329
	4152028833 on request		10	145	2590	91.5					
	4152029884 on request		13	188	2218	78					
NS 30 D	4152028834 on request	500	8	116	3570	126.1	22	30	70	1904 x 780 x 1833 75 x 30.7 x 72.2	619 1365
	4152028835 on request		10	145	3090	109.2					
	4152029885 on request		13	188	2673	94					

* Prestazioni del gruppo rilevate a 7,5 e 9,5 bar, secondo la ISO1217, Allegato C, ultima edizione

Unit performance measured in 7,5 e 9,5 bar according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).

Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Versioni disponibili / Version available: 208-230-460/3/60 - 230/3/50 - 230/3/60 - 380/3/60 - 575/3/60