



NEW SILVER NS 4-20  
WITH TANK AND DRYER  
ROTARY SCREW COMPRESSOR BY FIAC ITALY

When a business demands superior compressed air performance and space is at a premium, FIAC's New Silver range of rotary screw compressors is the perfect choice.

/// Key features

- Sistema ad aria compressa 3 in 1  
*3-in-1 compressed air system*
- Configurazioni: montato su base | montato su serbatoio |  
montato su serbatoio + essiccatore  
*Configurations: Base mounted | Tank mounted |  
Tank mounted + Dryer*
- Separazione verticale dell'olio, ecologica ed innovativa  
*Innovative eco-friendly vertical oil separation*
- Alte prestazioni e basse emissioni di CO<sub>2</sub>  
*High performance and low CO<sub>2</sub> emissions*
- Affidabilità superiore per tutto il ciclo di vita del compressore  
*Superior reliability throughout compressor lifecycle*
- Blocco in alluminio completamente integrato  
*Fully integrated aluminum block*
- Separazione verticale dell'olio superiore  
*Superior vertical oil separation*
- Airend compatto di nuova generazione  
*New generation compact airend*
- Motore a basso consumo altamente affidabile  
*Highly reliable, energy efficient motor*
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni  
*Low noise and vibration*
- Pannello di controllo digitale semplice e affidabile  
*Simple and reliable digital controller*
- Uno degli ingombri più piccoli presenti sul mercato  
*One of the smallest footprints on the market*
- Manutenzione rapida, semplice ed economica  
*Quick, easy and cost-effective maintenance*



/// Filtrazione dell'olio  
/// Oil filtration



/// Controllo del livello dell'olio  
/// Oil level check



/// Facilità di manutenzione  
/// Easy maintenance

## /// Innovazione NS 4-20

### /// NS 4-20 Innovation

- Nuovo blocco integrato: **design innovativo realizzato in alluminio**  
*New Integrated Block: Innovative design made of Aluminum*
- Architettura complessa con un numero minimo di componenti e canali incorporati  
*Complex architecture with minimum parts and internally casted channels*
- Film d'olio stabile sulla superficie  
*Stable oil film on the surface*
- Compattezza del circuito dell'olio integrato  
*Compactness of the integrated oil circuit*
- Meno rischi di tutti i tipi di corrosione e meno rischi di formazione di condensa  
*Less risk of all types of corrosion & Less risk of condensation*
- Manutenzione semplice  
*Simple maintenance*



### TECHNICAL SPECIFICATION

TYPE:	NS 20 D
CODE:	4152040650
L:	500
BAR:	10
PSI:	145
L/min:	1677
CFM:	59.3
KW:	15
HP:	20
dB(A)	71
mm	1935 x 678 x 1578
inch	76.2 x 26.7 x 62.1
kgs.	412
lbs.	908

Activities	A- visit	B- visit	C- visit	D- visit
Maintenance intervals	2000	4000	6000	12000
Change the oil (if mineral)	X	X	X	X
Check belt tension and replace if needed	X	X	X	X
Air/Oil cooler: blowing of cooling elements, cleaning	X	X	X	X
Change the air filter	X	X	X	X
Change the oil filter	X	X	X	X
Test the safety valve	X	X	X	X
Inspect the air receiver wall tickness as per local legislation	X	X	X	X
Drain filter mesh replacement (FF units)	X	X	X	X