

CE IE3



Compressori rotativi a vite con trasmissione a cinghia



7,5-22 kW

**STAR  
VEGA**

Tutti i componenti fondamentali che rendono ideale un sistema ad aria compressa (compressore a vite, essiccatore, filtri, controller e serbatoio) sono installati in un unico dispositivo modulare, garantendo una soluzione estremamente compatta che offre importanti e numerosi vantaggi:

- Costi e tempi d'installazione significativamente ridotti;
- Aria compressa di alta qualità, pulita e secca;
- Un sistema completamente automatico, auto-monitorato e integrato;
- Accesso ottimale per le semplici operazioni di manutenzione dei filtri, dell'essiccatore a refrigerazione e degli altri componenti;
- Serbatoio per aria secca che garantisce un flusso costante di aria compressa di alta qualità e un ridotto rischio di corrosione;
- Bassi costi di funzionamento;
- Scarico condensa automatico azionato e regolato dal controller principale e costituito da un unico collettore;
- Visualizzazione chiara di tutti i parametri di funzionamento del compressore e dell'essiccatore sull'ampio display del controller ETIV.

## Una vera stazione di aria compressa

### Tradizionale impianto ad aria compressa



la nostra proposta



### ■ ESSICCATORE E FILTRI INTEGRATI

I compressori STAR e VEGA ES sono dotati di un modulo di trattamento dell'aria completo e totalmente integrato, comprendente un essiccatore a refrigerazione dalle performances elevate ed un sistema di filtraggio in ingresso ed in uscita ad alta efficienza. L'aria compressa erogata è secca e pulita in conformità alla classificazione standard di qualità 2-4-2, in base alla normativa ISO 8573-1.

La condensa viene raccolta automaticamente dall'essiccatore a refrigerazione e dai filtri e lo scarico è costituito da un unico collettore.



**2-ANNI DI GARANZIA** sul gruppo vite, sul controller e sull'inverter





- Stazione di aria compressa "ALL-IN-ONE".
- Gamma completa da 7,5 a 22 kW.
- Ridotti consumi energetici.
- Design compatto e moderno.
- Facilità di utilizzo.
- Facilità d'installazione e manutenzione.
- Aria compressa di alta qualità.
- Lunga vita di esercizio ed elevata affidabilità.
- Flessibilità di gamma.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Progettati per utilizzo continuo.

#### ■ BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Questi compressori assicurano i più bassi livelli di rumorosità, grazie al design della ventola centrifuga e all'accurato alloggiamento degli altri componenti della macchina, combinati ad un'eccellente insonorizzazione acustica.



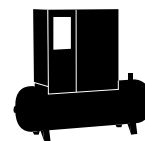
40  
dB(A)



62  
dB(A)



62-71  
dB(A)



ALTRI MARCHI  
66-77  
dB(A)



100  
dB(A)



120  
dB(A)

Il controller avanzato ETIV, installato sulle gamme STAR e VEGA, è stato appositamente progettato per garantire monitoraggio e regolazione ottimali del funzionamento del compressore, consentendo flessibilità e completa programmazione, per assicurare la massima efficienza e sicurezza.

Controller con display grafico LCD multifunzione retroilluminato, il menu è di tipo a tendina.

Nella schermata principale vengono visualizzati:

- Pressione operativa (pressione di carico e vuoto);
- Temperatura dell'olio;
- Stato del compressore (stand-by, vuoto, carico);
- Stato della ventola (off/on);
- Data e ora;
- Ore rimanenti prima della manutenzione.
- Percentuale d'uso dell'inverter.

## Controller elettronico avanzato ETIV



**Funzione master/slave:** è possibile collegare fino a 4 compressori per gestire la distribuzione del carico di lavoro di modo da uniformare le ore che modificano in maniera dinamica le pressioni impostate per i diversi compressori.

**Modulo di espansione (a richiesta):** modulo GSM/GPRS/Ethernet/WiFi (per status compressore online, controllo remoto, connessione a PC, smartphone e tablet, connessione a compressori vicini).

I nostri gruppi vite, estremamente affidabili e ad alto rendimento, garantiscono una bassa manutenzione ed una lunga durata di servizio. Tutti i gruppi vite vengono interamente progettati, prodotti, assemblati e collaudati nel nostro moderno stabilimento produttivo in Italia, così come gli altri componenti chiave quali regolatore di aspirazione e blocco separatore, compresa la valvola di pressione minima.



### ■ ELEVATA EFFICIENZA

Il design dei compressori STAR e VEGA, con i motori IE3 ad alta efficienza, è incentrato sulla combinazione dei diversi componenti, per un sistema completamente integrato, modulare e funzionale, in grado di ottenere massima efficienza e massimo risparmio energetico.



# Velocità Variabile per il risparmio energetico

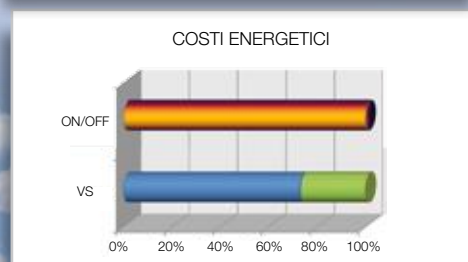
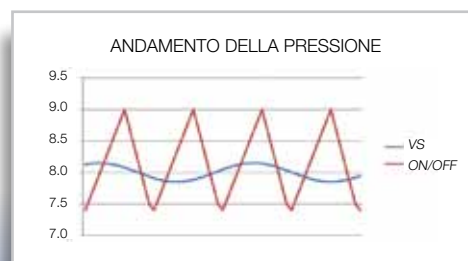
I costi di energia e manutenzione di gran lunga superano l'investimento iniziale in un'azienda.

La gamma NU AIR a Velocità Variabile, in particolare in sistemi con consumo d'aria variabile, garantisce la riduzione dei costi dell'energia. I modelli STAR e VEGA 11 e 22 sono disponibili anche nella versione a Velocità Variabile (VS), dotati di inverter, che consente al compressore di adattarsi alla portata richiesta dall'applicazione. Sono particolarmente adatti per le aziende che utilizzano aria compressa con portata che varia frequentemente: il funzionamento a velocità variabile permette alla macchina di regolare la portata adattandola all'effettiva richiesta.

Il controller elettronico monitora e controlla la velocità del gruppo a vite, modulando la produzione d'aria per mantenere una pressione costante all'interno della rete: ne conseguono vantaggi immediati come la pressione costante, il consumo ottimizzato di energia elettrica, la possibilità di rispondere all'effettiva richiesta di aria compressa ed una minima usura delle parti meccaniche, che sono generalmente sottoposte a stress durante il passaggio vuoto/carico nei compressori standard.



- **Risparmio energetico significativo**
- **Funzionamento silenzioso**
- **Design compatto**
- **Minima manutenzione**
- **Versioni con essiccatore**
- **Inverter ad alta efficienza**





#### **RADIATORE COMBINATO**

L'ampio radiatore combinato garantisce il funzionamento della macchina nell'intervallo di temperatura ottimale. La conseguente riduzione della temperatura dell'aria compressa erogata permette di rimuovere la condensa più facilmente garantendo così un funzionamento più efficiente dell'essiccatore a refrigerazione. La temperatura più bassa dell'olio riduce l'usura e migliora l'efficienza energetica.



#### **PANNELLO DI PREFILTRAZIONE DELL'ARIA DI RAFFREDDAMENTO**

Il pannello di prefiltrazione, lavabile e standard su tutti i modelli, aiuta a mantenere pulito l'interno della macchina e garantisce la facilità di manutenzione.



#### **FILTRI SPIN-ON**

Il filtro dell'olio e il filtro separatore, entrambi di tipo spin-on, garantiscono massima efficienza e semplicità di manutenzione.



#### **REGOLATORE DI ASPIRAZIONE**

Sistema elettropneumatico estremamente robusto ed affidabile: regola il funzionamento del compressore per garantire la pressione minima durante il funzionamento a vuoto ed offrire il massimo risparmio energetico all'avvio. Tutto ciò si traduce in un ottimo rapporto tra costo energetico e prestazioni.



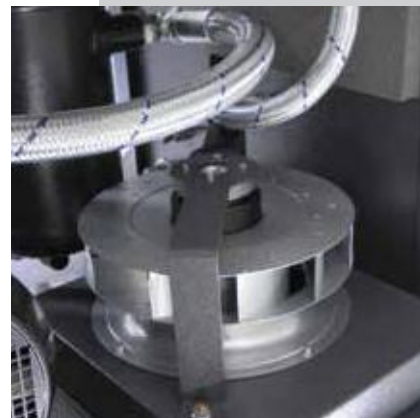
#### **FACILE MANUTENZIONE**

Tutti i componenti interni sono facilmente raggiungibili grazie alle ampie pannellature frontali e posteriori, consentendo di ridurre i tempi di ispezione e manutenzione ed agevolare i controlli di routine.



### CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO

La ventola centrifuga controllata termostaticamente è attivata dal controller elettronico ETIV: in questo modo, la macchina può raggiungere velocemente e mantenere con precisione la temperatura di esercizio ideale.



### TRASMISSIONE A CINGHIA

La trasmissione a cinghia POLY-V garantisce alti rendimenti e una durata tre volte maggiore rispetto alle cinghie della gamma standard di tipo "V" montate su altri compressori sul mercato. Il tensionamento della cinghia viene eseguito tramite un sistema a slitta.



### VALVOLA DI PRESSIONE MINIMA

Realizzata in materiali resistenti all'ossidazione, è ricavata dal pieno per lavorazione meccanica. Una grande attenzione costruttiva per garantire il funzionamento anche in condizioni estreme.



### SCARICO CONDENZA

I modelli su serbatoio sono dotati di scarico condensa facilitato.

La macchina viene fornita collaudata e già pronta per l'uso. È sufficiente collegarsi alla rete elettrica e pneumatica per iniziare a lavorare in modo semplice ed immediato.



### FACILE TRASPORTABILITÀ

I compressori sono facilmente sollevabili e trasportabili con muletti o transpallet, grazie alla barra di sollevamento posta alla base del serbatoio, sia frontalmente che posteriormente.



VEGA 7.5-10



VEGA 22-10

| VEGA   |               | Potenza motore |    | Aria resa (max. / min.) |                   |          | Pressione esercizio |        | Livello sonoro | Connes-sione | Peso |      | Dimensioni L x P x A |
|--|---------------|----------------|----|-------------------------|-------------------|----------|---------------------|--------|----------------|--------------|------|------|----------------------|
| Modello  | Codice        | kW             | HP | l/min.                  | m <sup>3</sup> /h | c.f.m.   | bar                 | p.s.i. | dB(A)          | G            | kg   | lbs  | cm                   |
|  |               |                |    |                         |                   |          |                     |        |                |              |      |      |                      |
| VEGA 7.5-08  | V60SG92N1N564 | 7,5            | 10 | 1250                    | 75                | 44,1     | 8                   | 116    | 62             | 3/4"         | 240  | 529  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 7.5-10  | V60SH92N1N564 | 7,5            | 10 | 1000                    | 60                | 35,3     | 10                  | 145    | 62             | 3/4"         | 240  | 529  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 7.5-13  | V60SM92N1N564 | 7,5            | 10 | 750                     | 45                | 26,5     | 13                  | 189    | 62             | 3/4"         | 240  | 529  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-08   | V60SN92N1N564 | 11             | 15 | 1650                    | 99                | 58,2     | 8                   | 116    | 63             | 3/4"         | 254  | 560  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-10   | V60SP92N1N564 | 11             | 15 | 1500                    | 90                | 53       | 10                  | 145    | 63             | 3/4"         | 254  | 560  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-13   | V60SQ92N1N564 | 11             | 15 | 1150                    | 69                | 40,6     | 13                  | 189    | 63             | 3/4"         | 254  | 560  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 15-08   | V60SR92N1N564 | 15             | 20 | 2100                    | 126               | 74,1     | 8                   | 116    | 64             | 3/4"         | 280  | 617  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 15-10   | V60SS92N1N564 | 15             | 20 | 1850                    | 111               | 65,3     | 10                  | 145    | 64             | 3/4"         | 280  | 617  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 15-13   | V60ST92N1N564 | 15             | 20 | 1550                    | 93                | 54,7     | 13                  | 189    | 64             | 3/4"         | 280  | 617  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 18.5-08   | V60SU92N1N564 | 18,5           | 25 | 2750                    | 162               | 95       | 8                   | 116    | 70             | 3/4"         | 420  | 781  | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 18.5-10   | V60SV92N1N564 | 18,5           | 25 | 2500                    | 147               | 86       | 10                  | 145    | 70             | 3/4"         | 420  | 781  | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 18.5-13   | V60SZ92N1N564 | 18,5           | 25 | 2150                    | 123               | 72       | 13                  | 189    | 70             | 3/4"         | 420  | 781  | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-08   | V60SJ92N1N564 | 22             | 30 | 3350                    | 198               | 116      | 8                   | 116    | 71             | 3/4"         | 440  | 805  | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-10   | V60SY92N1N564 | 22             | 30 | 3000                    | 174               | 102      | 10                  | 145    | 71             | 3/4"         | 440  | 805  | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-13   | V60SW92N1N564 | 22             | 30 | 2400                    | 138               | 81       | 13                  | 189    | 71             | 3/4"         | 440  | 805  | 151 x 73 x 108       |
| <b>VERSIONI A TERRA CON ESSICCATORE E FILTRI INTEGRATI</b>                       |               |                |    |                         |                   |          |                     |        |                |              |      |      |                      |
| VEGA 7.5-08 ES   | V60SG92N2N564 | 7,5            | 10 | 1250                    | 75                | 44,1     | 8                   | 116    | 62             | 3/4"         | 261  | 576  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 7.5-10 ES   | V60SH92N2N564 | 7,5            | 10 | 1000                    | 60                | 35,3     | 10                  | 145    | 62             | 3/4"         | 261  | 576  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 7.5-13 ES   | V60SM92N2N564 | 7,5            | 10 | 750                     | 45                | 26,5     | 13                  | 189    | 62             | 3/4"         | 261  | 576  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-08 ES  | V60SN92N2N564 | 11             | 15 | 1650                    | 99                | 58,2     | 8                   | 116    | 63             | 3/4"         | 285  | 628  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-10 ES  | V60SP92N2N564 | 11             | 15 | 1500                    | 90                | 53       | 10                  | 145    | 63             | 3/4"         | 285  | 628  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-13 ES  | V60SQ92N2N564 | 11             | 15 | 1150                    | 69                | 40,6     | 13                  | 189    | 63             | 3/4"         | 285  | 628  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 15-08 ES  | V60SR92N2N564 | 15             | 20 | 2100                    | 126               | 74,1     | 8                   | 116    | 64             | 3/4"         | 311  | 686  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 15-10 ES  | V60SS92N2N564 | 15             | 20 | 1850                    | 111               | 65,3     | 10                  | 145    | 64             | 3/4"         | 311  | 686  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 15-13 ES  | V60ST92N2N564 | 15             | 20 | 1550                    | 93                | 54,7     | 13                  | 189    | 64             | 3/4"         | 311  | 686  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 18.5-08 ES  | V60SU92N2N564 | 18,5           | 25 | 2750                    | 162               | 95       | 8                   | 116    | 70             | 3/4"         | 465  | 1025 | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 18.5-10 ES  | V60SV92N2N564 | 18,5           | 25 | 2500                    | 147               | 86       | 10                  | 145    | 70             | 3/4"         | 465  | 1025 | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 18.5-13 ES  | V60SZ92N2N564 | 18,5           | 25 | 2150                    | 123               | 72       | 13                  | 189    | 70             | 3/4"         | 465  | 1025 | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-08 ES  | V60SJ92N2N564 | 22             | 30 | 3350                    | 198               | 116      | 8                   | 116    | 71             | 3/4"         | 485  | 1069 | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-10 ES  | V60SY92N2N564 | 22             | 30 | 3000                    | 174               | 102      | 10                  | 145    | 71             | 3/4"         | 485  | 1069 | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-13 ES  | V60SW92N2N564 | 22             | 30 | 2400                    | 138               | 81       | 13                  | 189    | 71             | 3/4"         | 485  | 1069 | 151 x 73 x 108       |
| <b>VERSIONI A TERRA A VELOCITA' VARIABILE</b>                                    |               |                |    |                         |                   |          |                     |        |                |              |      |      |                      |
| VEGA 11-08 VS  | V60SN97N1N064 | 11             | 15 | 1650 / 660              | 99 / 39           | 59 / 23  | 8                   | 116    | 63             | 3/4"         | 254  | 560  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-10 VS  | V60SP97N1N064 | 11             | 15 | 1500 / 600              | 90 / 36           | 53 / 21  | 10                  | 145    | 63             | 3/4"         | 254  | 560  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 22-08 VS  | V60SJ97N1N564 | 22             | 30 | 3350 / 1340             | 198 / 79          | 116 / 46 | 8                   | 116    | 71             | 3/4"         | 440  | 805  | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-10 VS  | V60SY97N1N564 | 22             | 30 | 3000 / 1200             | 174 / 69          | 102 / 41 | 10                  | 145    | 71             | 3/4"         | 440  | 805  | 151 x 73 x 108       |
| <b>VERSIONI A TERRA A VELOCITA' VARIABILE CON ESSICCATORE E FILTRI INTEGRATI</b> |               |                |    |                         |                   |          |                     |        |                |              |      |      |                      |
| VEGA 11-08 ES-VS   | V60SN97N2N064 | 11             | 15 | 1650 / 660              | 99 / 39           | 59 / 23  | 8                   | 116    | 63             | 3/4"         | 285  | 628  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 11-10 ES-VS   | V60SP97N2N064 | 11             | 15 | 1500 / 600              | 90 / 36           | 53 / 21  | 10                  | 145    | 63             | 3/4"         | 285  | 628  | 120 x 70 x 101       |
| VEGA 22-08 ES-VS   | V60SJ97N2N564 | 22             | 30 | 3350 / 1340             | 198 / 79          | 116 / 46 | 8                   | 116    | 71             | 3/4"         | 485  | 1069 | 151 x 73 x 108       |
| VEGA 22-10 ES-VS   | V60SY97N2N564 | 22             | 30 | 3000 / 1200             | 174 / 69          | 102 / 41 | 10                  | 145    | 71             | 3/4"         | 485  | 1069 | 151 x 73 x 108       |

Aria resa rilevata a 7,5 - 9,5 - 12,5 bar all'uscita del compressore, come previsto dalla norma ISO 1217 allegato C. ± 3 dB(A) come previsto dalla norma PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.





STAR 11-10-270



STAR 18.5-10-500

| STAR  |               | Serbatoio | Potenza motore |    | Aria resa (max. / min.) |          |          | Pressione esercizio |     | Livello sonoro | Connessione | Peso   |       | Dimensioni L x P x A |
|---|---------------|-----------|----------------|----|-------------------------|----------|----------|---------------------|-----|----------------|-------------|--------|-------|----------------------|
| Modello   | Codice        |           | litri          | kW | HP                      | l/min.   | m³/h     | c.f.m.              | bar |                |             | p.s.i. | dB(A) |                      |
| VERSIONI COMPLETE DI SERBATOIO 270 LITRI ED ESSICCATORE E FILTRI INTEGRATI              |               |           |                |    |                         |          |          |                     |     |                |             |        |       |                      |
| STAR 7.5-08-270   | V91SG92N2N544 | 270       | 7,5            | 10 | 1250                    | 75       | 44,1     | 8                   | 116 | 62             | 3/4"        | 326    | 719   | 150 x 70 x 154       |
| STAR 7.5-10-270   | V91SH92N2N544 | 270       | 7,5            | 10 | 1000                    | 60       | 35,3     | 10                  | 145 | 62             | 3/4"        | 326    | 719   | 150 x 70 x 154       |
| STAR 7.5-13-270   | V91SM92N2N544 | 270       | 7,5            | 10 | 750                     | 45       | 26,5     | 13                  | 189 | 62             | 3/4"        | 336    | 741   | 150 x 70 x 154       |
| STAR 11-08-270  | V91SN92N2N544 | 270       | 11             | 15 | 1650                    | 99       | 58,2     | 8                   | 116 | 63             | 3/4"        | 350    | 772   | 150 x 70 x 154       |
| STAR 11-10-270  | V91SP92N2N544 | 270       | 11             | 15 | 1500                    | 90       | 53       | 10                  | 145 | 63             | 3/4"        | 350    | 772   | 150 x 70 x 154       |
| STAR 11-13-270  | V91SQ92N2N544 | 270       | 11             | 15 | 1150                    | 69       | 40,6     | 13                  | 189 | 63             | 3/4"        | 360    | 794   | 150 x 70 x 154       |
| VERSIONI COMPLETE DI SERBATOIO 500 LITRI ED ESSICCATORE E FILTRI INTEGRATI              |               |           |                |    |                         |          |          |                     |     |                |             |        |       |                      |
| STAR 7.5-08-500   | V83SG92N2N544 | 500       | 7,5            | 10 | 1250                    | 75       | 44,1     | 8                   | 116 | 62             | 3/4"        | 386    | 851   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 7.5-10-500   | V83SH92N2N544 | 500       | 7,5            | 10 | 1000                    | 60       | 35,3     | 10                  | 145 | 62             | 3/4"        | 386    | 851   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 7.5-13-500   | V83SM92N2N544 | 500       | 7,5            | 10 | 750                     | 45       | 26,5     | 13                  | 189 | 62             | 3/4"        | 406    | 895   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 11-08-500  | V83SN92N2N544 | 500       | 11             | 15 | 1650                    | 99       | 58,2     | 8                   | 116 | 63             | 3/4"        | 410    | 904   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 11-10-500  | V83SP92N2N544 | 500       | 11             | 15 | 1500                    | 90       | 53       | 10                  | 145 | 63             | 3/4"        | 410    | 904   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 11-13-500  | V83SQ92N2N544 | 500       | 11             | 15 | 1150                    | 69       | 40,6     | 13                  | 189 | 63             | 3/4"        | 430    | 948   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 15-08-500  | V83SR92N2N544 | 500       | 15             | 20 | 2100                    | 126      | 74,1     | 8                   | 116 | 64             | 3/4"        | 436    | 961   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 15-10-500  | V83SS92N2N544 | 500       | 15             | 20 | 1850                    | 111      | 65,3     | 10                  | 145 | 64             | 3/4"        | 436    | 961   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 15-13-500  | V83ST92N2N544 | 500       | 15             | 20 | 1550                    | 93       | 54,7     | 13                  | 189 | 64             | 3/4"        | 456    | 1005  | 198 x 70 x 165       |
| STAR 18.5-08-500  | V83SU92N2N544 | 500       | 18,5           | 25 | 2750                    | 162      | 95       | 8                   | 116 | 70             | 1"          | 635    | 1400  | 198 x 75 x 181       |
| STAR 18.5-10-500  | V83SV92N2N544 | 500       | 18,5           | 25 | 2500                    | 147      | 86       | 10                  | 145 | 70             | 1"          | 635    | 1400  | 198 x 75 x 181       |
| STAR 18.5-13-500  | V83SZ92N2N544 | 500       | 18,5           | 25 | 2150                    | 123      | 72       | 13                  | 189 | 70             | 1"          | 650    | 1213  | 198 x 75 x 181       |
| STAR 22-08-500  | V83SJ92N2N544 | 500       | 22             | 30 | 3350                    | 198      | 116      | 8                   | 116 | 71             | 1"          | 655    | 1444  | 198 x 75 x 181       |
| STAR 22-10-500  | V83SY92N2N544 | 500       | 22             | 30 | 3000                    | 174      | 102      | 10                  | 145 | 71             | 1"          | 655    | 1444  | 198 x 75 x 181       |
| STAR 22-13-500  | V83SW92N2N544 | 500       | 22             | 30 | 2400                    | 138      | 81       | 13                  | 189 | 71             | 1"          | 670    | 1257  | 198 x 75 x 181       |
| VERSIONI A VELOCITA' VARIABILE, COMPLETE DI SERBATOIO ED ESSICCATORE E FILTRI INTEGRATI |               |           |                |    |                         |          |          |                     |     |                |             |        |       |                      |
| STAR 11-08-270 VS   | V91SN97N2N544 | 270       | 11             | 15 | 1650 / 660              | 99 / 39  | 59 / 23  | 8                   | 116 | 63             | 3/4"        | 350    | 772   | 150 x 70 x 154       |
| STAR 11-10-270 VS   | V91SP97N2N544 | 270       | 11             | 15 | 1500 / 600              | 90 / 36  | 53 / 21  | 10                  | 145 | 63             | 3/4"        | 350    | 772   | 150 x 70 x 154       |
| STAR 11-08-500 VS   | V83SN97N2N544 | 500       | 11             | 15 | 1650 / 660              | 99 / 39  | 59 / 23  | 8                   | 116 | 63             | 3/4"        | 410    | 904   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 11-10-500 VS   | V83SP97N2N544 | 500       | 11             | 15 | 1500 / 600              | 90 / 36  | 53 / 21  | 10                  | 145 | 63             | 3/4"        | 410    | 904   | 198 x 70 x 165       |
| STAR 22-08-500 VS   | V83SJ97N2N044 | 500       | 22             | 30 | 3350 / 1340             | 198 / 79 | 116 / 46 | 8                   | 116 | 71             | 1"          | 655    | 1444  | 198 x 75 x 181       |
| STAR 22-10-500 VS   | V83SY97N2N544 | 500       | 22             | 30 | 3000 / 1200             | 174 / 69 | 102 / 41 | 10                  | 145 | 71             | 1"          | 655    | 1444  | 198 x 75 x 181       |

Aria resa rilevata a 7,5 - 9,5 - 12,5 bar all'uscita del compressore, come previsto dalla norma ISO 1217 allegato C. ± 3 dB(A) come previsto dalla norma PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.

- I ricambi originali FSN sono stati rigorosamente selezionati, controllati e collaudati da tecnici specializzati per garantire la massima efficienza e la longevità del compressore.
- Le parti sono stoccate nel nostro magazzino "LOGIMAT" centralizzato e automatizzato di Zola Predosa (BO), dove ogni giorno vengono gestiti oltre 12.000 codici su 10.000 mq.
- Uno staff specializzato è in continuo contatto con i nostri centri di distribuzione in tutto il mondo, per consegnare i ricambi ai clienti nel minor tempo possibile.
- Il nostro servizio "Hot-Line" è in grado di preparare e spedire in giornata ordini urgenti.

## Long Life Kit

- L'utilizzo dei "Long Life Kit" FSN, appositamente studiati per i compressori a vite, allunga gli intervalli di manutenzione, tagliando i costi di riparazione e garantendo prestazioni costanti del prodotto, con un conseguente significativo risparmio energetico.
- Chiedete il catalogo con i codici di riferimento!**



Intervallo di manutenzione utilizzando parti non originali

**+20%** Intervallo di manutenzione utilizzando parti originali

## LUBRIFICANTI ED ACCESSORI

- NU AIR offre un'ampia gamma di accessori per completare la sala compressori: centraline di controllo per il funzionamento di due o più compressori, tubi di collegamento al serbatoio o all'essiccatore.

Per altri prodotti legati al trattamento dell'aria, vi preghiamo di richiedere il catalogo dedicato.

### Lubrificanti sintetici RotEnergy

I nostri lubrificanti sono specificamente progettati per compressori rotativi a vite, per assicurare una rapida separazione dall'acqua, ridurre attriti e consumi energetici, **allungare gli intervalli di manutenzione**, assicurare un'eccellente lubrificazione dei cuscinetti, garantendo un'ottima protezione dalla ruggine e dalla corrosione.

RotEnergyFood è un lubrificante di alta qualità per compressori rotativi, specificamente progettato per l'utilizzo nel settore alimentare, adeguato ai relativi standard di qualità.



|            |   |
|------------|---|
| #600000018 | RotEnergyPlus 46 cSt - 1 tanica da 3,25 kg (3,75 lt)  |
| #600000009 | RotEnergyPlus 46 cSt - 4 taniche da 3,25 kg (3,75 lt) |
| #600000007 | RotEnergyPlus 46 cSt - 1 fusto da 16 kg (18,5 lt)     |
| #600000012 | RotEnergyPlus 46 cSt - 1 fusto da 175 kg (210 lt)     |
| #600000014 | RotEnergyFood 46 cSt - 4 taniche da 3,25 kg (3,75 lt) |
| #600000016 | RotEnergyFood 46 cSt - 1 fusto da 16 kg (18,5 lt)     |
| #600000017 | RotEnergyFood 46 cSt - 1 fusto da 180 kg (207 lt)     |

| <b>Long Life Kit per 7,5 - 11 - 15 kW</b> | <b>2.000 ore</b>        | <b>4.000 ore **</b><br>(oppure ogni anno) | <b>8.000 ore</b>                   | <b>12.000 ore</b>                  | <b>20.000 ore</b> |
|---|-------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| VEGA 7.5-08                               | 2 Cartucce filtro aria. | 2 Cartucce filtro aria.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.  |
| VEGA 7.5-13                               |                         | 1 Cartuccia filtro olio.                  | 6 Tubi.                            | 1 Cinghia.                         | 1 Gruppo vite.    |
| VEGA 7.5-10                               |                         | 1 Cartuccia filtro disoleatore.           | 1 Kit valvola di pressione minima. | 1 Kit aspirazione.                 |                   |
| VEGA 11-08                                |                         | 1 Valvola drenaggio.                      |                                    | 1 Elettrovalvola.                  |                   |
| VEGA 11-10                                |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA 11-13                                |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA 15-08                                |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA 15-10                                |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA 15-13                                |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA ES - STAR 7.5-08                     | 2 Cartucce filtro aria. | 2 Cartucce filtro aria.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.  |
| VEGA ES - STAR 7.5-13                     |                         | 1 Cartuccia filtro olio.                  | 6 Tubi.                            | 1 Cinghia.                         | 1 Gruppo vite.    |
| VEGA ES - STAR 7.5-10                     |                         | 1 Cartuccia filtro disoleatore.           | 1 Kit valvola di pressione minima. | 1 Kit aspirazione.                 |                   |
| VEGA ES - STAR 11-08                      |                         | 1 Valvola drenaggio.                      |                                    | 1 Elettrovalvola.                  |                   |
| VEGA ES - STAR 11-10                      |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA ES - STAR 11-13                      |                         | 1 Filtro aria essiccatore.                |                                    |                                    |                   |
| VEGA ES - STAR 15-08                      |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA ES - STAR 15-10                      |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA ES - STAR 15-13                      |                         |   |                                    |                                    |                   |
| <b>Long Life Kit per 18,5 - 22 kW</b>     | <b>2.000 ore</b>        | <b>4.000 ore **</b><br>(oppure ogni anno) | <b>8.000 ore</b>                   | <b>12.000 ore</b>                  | <b>20.000 ore</b> |
| VEGA 18.5-08                              | 2 Cartucce filtro aria. | 2 Cartucce filtro aria.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.  |
| VEGA 18.5-10                              |                         | 1 Cartuccia filtro olio.                  | 1 Kit aspirazione.                 | 1 Cinghia.                         | 1 Gruppo vite.    |
| VEGA 18.5-13                              |                         | 1 Cartuccia filtro disoleatore.           |                                    | 1 Kit valvola di pressione minima. |                   |
| VEGA 22-08                                |                         | 1 Valvola drenaggio.                      |                                    | 1 Elettrovalvola.                  |                   |
| VEGA 22-10                                |                         |   |                                    | 6 Tubi.                            |                   |
| VEGA 22-13                                |                         |   |                                    |                                    |                   |
| VEGA ES - STAR 18.5-08                    |                         | 2 Cartucce filtro aria.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.                   | 1 Kit 4.000 ore.  |
| VEGA ES - STAR 18.5-10                    |                         | 1 Cartuccia filtro olio.                  | 1 Kit aspirazione.                 | 1 Cinghia.                         | 1 Gruppo vite.    |
| VEGA ES - STAR 18.5-13                    |                         | 1 Cartuccia filtro disoleatore.           |                                    | 1 Kit valvola di pressione minima. |                   |
| VEGA ES - STAR 22-08                      |                         | 1 Valvola drenaggio.                      |                                    | 1 Elettrovalvola.                  |                   |
| VEGA ES - STAR 22-10                      |                         | 1 Filtro aria essiccatore.                |                                    | 6 Tubi.                            |                   |
| VEGA ES - STAR 22-13                      |                         |   |                                    |                                    |                   |

**\*\* Si raccomanda di sostituire l'olio agli intervalli indicati oppure una volta all'anno. Vi suggeriamo di utilizzare il nostro olio RotEnergyPlus (NON INCLUSO NEI LONG LIFE KIT).**



### Tubi flessibili

Tubi flessibili per collegamento compressore-serbatoio.

|            |                   |
|------------|-------------------|
| #199140618 | 3/4" x 1600 mm.   |
| #199418000 | 1" x 1200 mm.     |
| #199110810 | 1"-1/4 x 1200 mm. |
| #199MB0010 | DN 80x1000 mm.    |
| #199MB0001 | 2" x 1500 mm.     |



### Sequencer EasyX4

**cod. #405531604**

E' in grado di controllare fino a 4 compressori, sulla base della richiesta di aria compressa, con una logica programmabile a timer settimanale. Sugli orari di accensione e spegnimento programmati è possibile attivare tre diversi programmi:

**Manuale:** i compressori sono collegati in modo stabile a range di pressione impostabili;

**Automatico:** è possibile fare ruotare le priorità di intervento dei compressori;

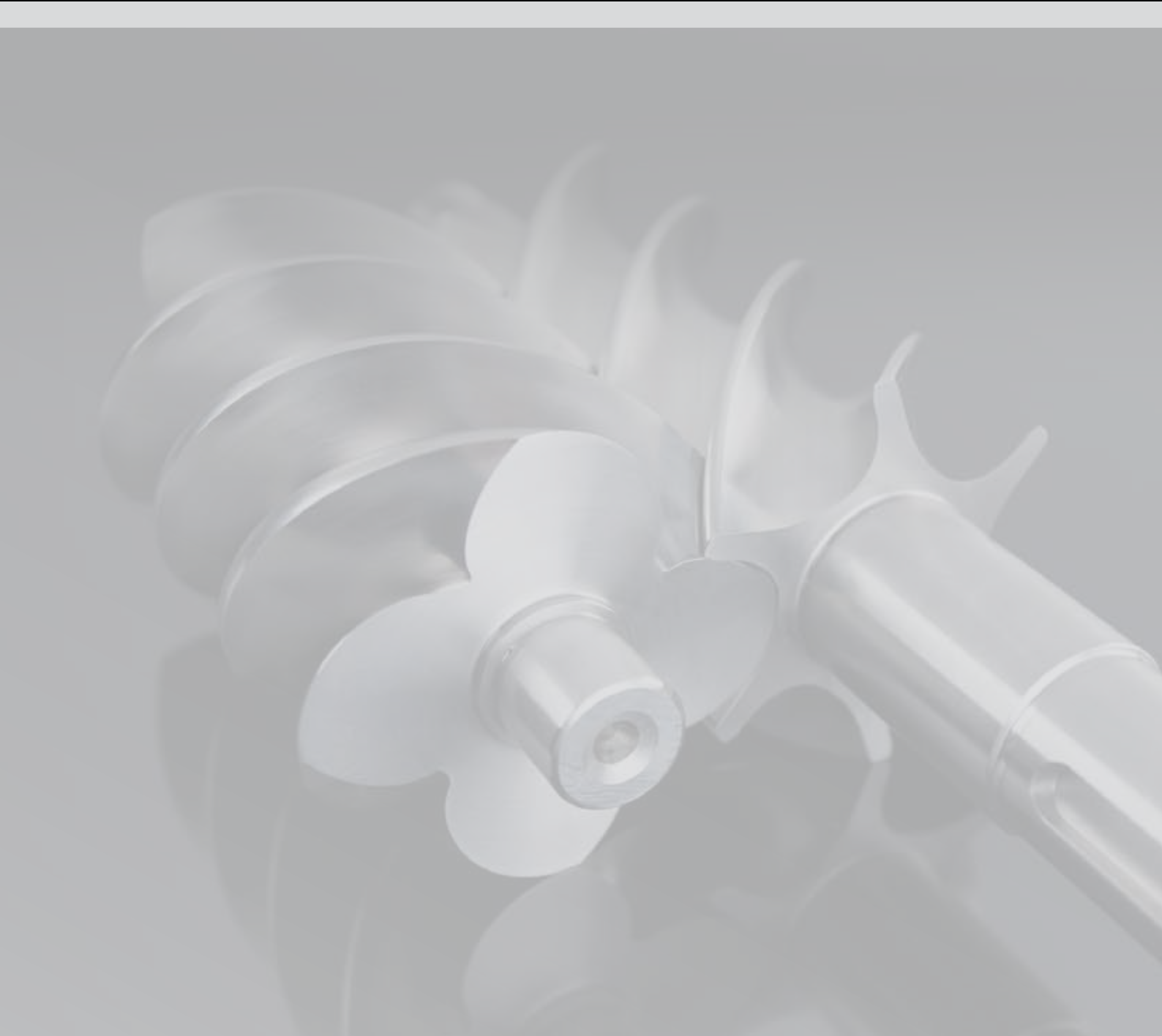
**A gruppi:** dove la stessa logica di rotazione è applicabile a due gruppi di macchine selezionabili.



### Sequencer Twin Start

**cod. #305072618**

Permette il controllo di due compressori simultaneamente, cambiandone la sequenza di intervento sulla base della richiesta di aria compressa.



**FINI NUAIR S.p.A.**

Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero - Torino  
Tel. 011 9233000 - Fax 011 9241138  
www.nuair.it - info@nuair.it



*NU AIR utilizza solo energia verde*



*Distributore Autorizzato:*

Blank area for authorized distributor information.

*I dati, le immagini e le specifiche riportati nel presente catalogo sono soggetti a modifiche senza preavviso.*

Tipogr. Negri - 2.000 - 04/2015 - 9041386