

COMPRESSORE A VITE AD ELEVATE PRESTAZIONI

5-13 BAR, INIEZIONE-D'OLIO, TRASMISSIONE DIRETTA, FREQUENZA-CONTROLLATA

Le Serie MONSUN Dynamic a iniezione-d'olio, a trasmissione-diretta e a frequenza-controllata, consente la regolazione della portata volumetrica a pressione costante in un campo di controllo

estremamente ampio. In tal modo MONSUN Dynamic può sfruttare i propri punti di forza sia come installazione singola che combinata.

Grazie alla regolazione della quantità di mandata, la fluttuazione della rete di aria compressa può essere mantenuta idealmente costante al di sotto di 0.1 bar.

Silenziosità di funzionamento ottimale - Grazie ad una serie di soluzioni fluidiche dettagliate, il rumore di funzionamento è ridotto al minimo - come da standard.

Isolamento dalle vibrazioni - La progettazione a due stadi riduce al minimo le vibrazioni.

Senza fondamenta - La messa in esercizio avviene senza la necessità di eseguire opere di fondazione.

La manutenzione può essere eseguita comodamente direttamente dalla parte anteriore. I pannelli fonoassorbenti possono essere rimossi in pochi secondi.



- + Possibilità di finanziamento BAFA
- + Tecnologia touch avanzata Procon 4.0
- + Silenziosità - operatività efficiente e non rumorosa
- + Accessibilità e facilità di manutenzione
- + Fabbricato in Germania, prodotto da Blitz

Separazione multi-stadio dell'olio - La separazione verticale per gravità come separatore a ciclone assicura perdite di pressione minime mantenendo il più basso contenuto di olio residuo.

Filtrazione di aspirazione a due stadi - Un separatore a ciclone con successiva filtrazione a grana fine è responsabile della protezione contro la penetrazione di corpi estranei - garanzia di lunga durata del filtro.

Indicatore visivo del livello dell'olio.



EVIDENZE IN DETTAGLIO



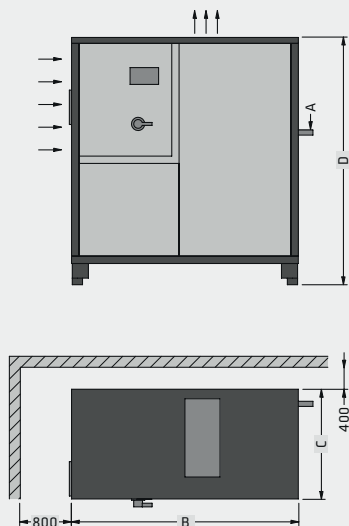
1 Il motore e l'unità compressore raggiungono gli stessi livelli di efficienza del motore della Classe Super Premium.

2 Le nostre ventole di raffreddamento Radiale sono estremamente efficienti dal punto di vista energetico e particolarmente silenziose. Un elemento positivo è rappresentato dalle maggiori compressioni disponibili, una vera e propria benedizione soprattutto per quanto riguarda il collegamento ai condotti di scarico.

3 Predisposto per affrontare il futuro: Quadro comandi / convertitore di frequenza con adeguato spazio di riserva.

4 Il contenitore integrato di raccolta dell'olio impedisce lo scarico accidentale di oli usati nell'ambiente.

MONSUN Dynamic

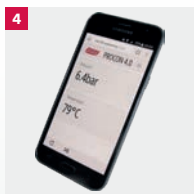


Modello	MONSUN DYNAMIC				
	15	18	22	30	30plus
Pressione max	5-13 bar	5-13 bar	5-13 bar	5-13 bar	5-13 bar
Potenza del motore	15 kW	18 kW	22 kW	30 kW	30 kW
Collegamento elettrico	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
A Alimentazione pneumatica	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Flusso volumetrico	0.5-3.1 m ³ / min.	1.4-4.0 m ³ / min.	1.4-4.6 m ³ / min.	1.4-6.0 m ³ / min.	1.8-6.6 m ³ / min.
Livello acustico*	68 dB	69 dB	70 dB	71 dB	70 dB
B Larghezza*	1.550 mm	1.550 mm	1.550 mm	1.550 mm	1.960 mm
C Profondità*	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	990 mm
D Altezza*	1.640 mm	1.640 mm	1.640 mm	1.640 mm	1.993 mm
Peso*	510 kg	560 kg	570 kg	590 kg	980 kg

* con cappa anti-rumore

Flusso volumetrico dell'intero impianto in conformità alla norma ISO 1217 2009, allegato C. Pressione massima di ingresso 1 bar (a) Temperatura di raffreddamento e di ingresso aria 20 °C
Livello di pressione acustica secondo la normativa ISO 2151 e la norma di base ISO 9614-2, tolleranza ± 3 dB (A)

ACCESSORI



1 Recupero di calore per il riscaldamento dell'acqua di processo o di riscaldamento con scambiatore di calore a piastre, compreso il materiale di controllo, di montaggio e di installazione, con tubazioni e pronto all'uso

2 Separatore a ciclone, separatore d'acqua combinato con un dispositivo di raccolta del vapore con controllo elettronico del livello

3 Riscaldamento anti-condensa, il riscaldamento autoregolante garantisce un funzionamento senza problemi fino a -10 °C

4 Visualizzazione web, visualizzazione online PROCON 4.0, tutto sotto immediato controllo visivo - mostra istantaneamente online la pressione, la temperatura e lo stato del compressore

Ulteriori informazioni disponibili su BLITZair.eu

RECUPERO DI CALORE E FILTRAZIONE

RECUPERO DI CALORE

Riducete il vostro fabbisogno energetico esterno e le emissioni di CO₂ con il nostro sistema opzionale di recupero del calore integrato nell'impianto. Il sistema di recupero di calore offerto da Blitz consente di utilizzare l'energia convertita in calore per diverse applicazioni.

Vantaggi:

- Riscaldamento di locali o edifici industriali
- Riscaldamento dell'acqua in lavanderie
- Preriscaldamento dei circuiti dell'acqua di riscaldamento
- Preriscaldamento dell'aria comburente nelle caldaie

FILTRAZIONE

Particolare attenzione alla catena di filtrazione – beneficiate anche voi dei nostri quasi 100 anni di esperienza. Nell'installazione di un compressore, i separatori aria / olio e i filtri dell'aria e dell'olio collaborano a stretto contatto. Se uno di essi non opera a un livello sufficiente, le prestazioni e la durata degli altri sistemi di filtraggio a valle sono penalizzati.

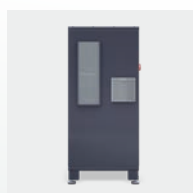
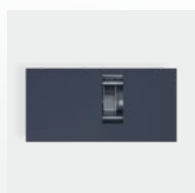
La separazione verticale dell'olio di nuova concezione, come il separatore a ciclone assicura perdite di pressione minime mantenendo il più basso contenuto di olio residuo. Il corretto funzionamento dell'impianto influisce notevolmente sulla sicurezza del processo e sui costi di esercizio.

37	45	55	55plus	75	90
5-13 bar	5-13 bar	5-13 bar	5-13 bar	5-13 bar	5-13 bar
37 kW	45 kW	55 kW	55 kW	75 kW	90 kW
400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
1.8-7.9 m ³ / min.	1.8-9.2 m ³ / min.	1.8-10.0 m ³ / min.	3.7-12.4 m ³ / min.	3.7-16.0 m ³ / min.	3.7-17.2 m ³ / min.
70 dB	71 dB	72 dB	73 dB	74 dB	75 dB
1.960 mm	1.960 mm	1.960 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
990 mm	990 mm	990 mm	1.485 mm	1.485 mm	1.485 mm
1.993 mm	1.993 mm	1.993 mm	2.005 mm	2.005 mm	2.005 mm
980 kg	1.000 kg	1.050 kg	1.590 kg	1.620 kg	1.650 kg

PROGETTAZIONE SOFISTICATA

L'aria di mandata viene aspirata lateralmente e l'aria di scarico esce verso l'alto. Ciò consente un'installazione efficiente in termini di spazio, ideale per le soluzioni a container. Gli impianti di backup possono essere realizzate con inversione a specchio back-to-back (dorso-a-dorso). Questo consente di

collegare entrambi i compressori ad un unico condotto di scarico. Gli impianti possono essere movimentati da qualsiasi lato mediante carrelli elevatori. La manutenzione può essere eseguita comodamente direttamente dalla parte anteriore. I pannelli fonoassorbenti possono essere rimossi in pochi secondi.



TECNOLOGIA TOUCH PROCON 4.0

I vantaggi della moderna tecnologia touch sono rappresentati dal nostro nuovo sistema di controllo industriale Procon 4.0 con visualizzazione realistica su display TFT a colori e una navigazione a menu estremamente semplificata e intuitiva.

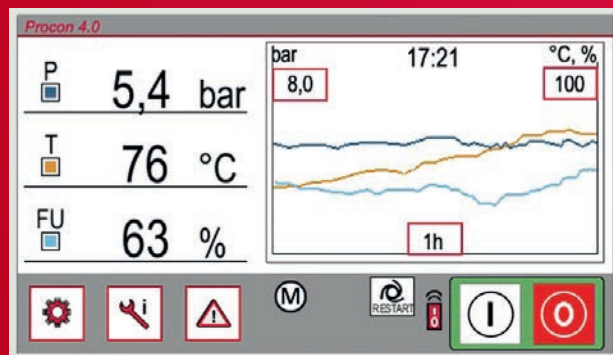
Il funzionamento assomiglia a quello di un tablet o di uno smartphone.

Avvio / arresto (start / stop) della pre-impostazione grazie all'orologio in tempo reale con batteria di backup

Indicazione di base, stato dei compressori immediatamente visualizzabile

Telecomando tramite ingressi programmabili

Scheda SD per la registrazione dei dati



Connessione opzionale al server web

Statistiche complete sui data logger (registratori di dati)

Riavvio automatico dopo l'interruzione dell'alimentazione elettrica

Avvisi di allarme attivi in caso di guasti

Registro errori di memoria

PER QUASI 100 ANNI ...

UN SINONIMO PER L'ARIA COMPRESSA

La costruzione di compressori ha una lunga tradizione alla Blitz. Con quasi 100 anni di esperienza nel settore dell'aria compressa e dipendenti altamente specializzati, ci concentriamo sulla progettazione e l'implementazione di nuove tecnologie di compressione e condizionamento dell'aria compressa.

Idee innovative, implementazione professionale e qualità del prodotto convincente hanno consolidato l'eccellente reputazione dei compressori Blitz e assicurano principalmente un unico obiettivo: Una clientela soddisfatta.

L'offerta giusta per le vostre esigenze: In base alle vostre esigenze di produzione di aria compressa, Blitz Kompressoren assembla per voi gli impianti e i sistemi adeguati nella migliore combinazione possibile.

