



BAUER Poseidon Edition compressore per aria respirabile con filtro SECURUS - PE400-VSE (400 l/min)

CODICE: 6537017

su richiesta



Descrizione del

Il compressore per aria respirabile PE 400-VE di BAUER nell'EDIZIONE POSEIDON è stato sviluppato appositamente per soddisfare le esigenze individuali e le prestazioni richieste dal settore dell'aria respirabile. La serie PE-VE convince per l'elevata modularità e l'impressionante portata nella consueta qualità Bauer per un funzionamento stazionario affidabile. Il POSEIDON EDITION è dotato di un sistema di filtraggio integrato che, in combinazione con il sistema di controllo intuitivo e l'affidabile scarico automatico della condensa, consente un funzionamento completamente automatico senza esitazioni. Grazie al design SUPER SILENT, il compressore d'aria respirabile ha un involucro completamente insonorizzato e un'alimentazione dell'aria di raffreddamento ottimizzata, che mantiene il livello di rumore al minimo. Il filtro SECURUS di BAUER controlla costantemente il livello di saturazione della cartuccia filtrante, assicurando che l'aria trattata sia sempre conforme ai severi requisiti della norma DIN EN 12021. L'uso di SECURUS consente anche un funzionamento più economico del sistema, permettendo di utilizzare la cartuccia filtrante fino alla sua completa saturazione. Inoltre, a differenza di altre soluzioni, i sensori di monitoraggio integrati non devono essere calibrati, il che garantisce la sicurezza del funzionamento continuo e riduce al minimo i costi di manutenzione. Il chiaro display dell'unità di controllo B-Control consente un monitoraggio completo del sistema durante il funzionamento. La trasmissione a cinghia trapezoidale del compressore per aria respirabile

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Tutte le immagini e i contenuti testuali sono protetti da copyright. I dati non sono garantiti.

Le immagini dei prodotti possono differire dall'articolo reale
possono differire. Il vostro team FOPPA

PE 400-VE, che richiede poca manutenzione e scorrevolezza, completa il concetto della serie POSEIDON di BAUER e consente una trasmissione ottimale della velocità, indipendentemente dalla frequenza di rete e dal tipo di motore.

Caratteristiche:

Massima modularità e portata impressionante per soddisfare i requisiti del settore dell'aria respirabile. L'affidabile sistema di filtraggio adsorbe l'umidità residua e le sostanze pericolose durante il trattamento dell'aria respirabile

Sensori di monitoraggio integrati per misurare la saturazione del filtro e calcolare il tempo di funzionamento residuo

Massima sicurezza grazie alle severe specifiche DIN EN 12021 e al sistema di scarico automatico della condensa incorporato

Monitoraggio completo del sistema durante il funzionamento grazie all'unità di controllo B-Control e al display chiaro

Funzionamento economico del sistema grazie a SECURUS e ai costi di manutenzione e assistenza ridotti al minimo (nessuna calibrazione)

La trasmissione a cinghia trapezoidale a bassa manutenzione consente una trasmissione ottimale della velocità del blocco compressore

Super silenzioso grazie al rivestimento completamente insonorizzato e all'alimentazione ottimizzata dell'aria di raffreddamento

Dati tecnici

Serie: Poseidon Edition

Versione: Super Silent

Pressione massima di esercizio: 330 bar Pressione di esercizio: 330 bar

Portata: 400 l/min

Tipo di compressore: Compressore a pistoncini

Numero di stadi del compressore: 4

Velocità: circa 1800 giri/min.

Sistema di filtraggio: P41

Monitoraggio della cartuccia filtrante: Securus

Motore: 400 V (fusibile di protezione 32A)

Potenza del motore: 11 kW (15 CV)

Dimensioni (L x P x A): 148 x 83 x 152 cm

Peso: 394 kg

Disponibile come opzione:

Unità operativa esterna B-Control Micro
Rampa di riempimento multipla (200 bar e/o 300 bar)
Rampa di riempimento singola (200/300 bar)
Adattatore per riempimento rapido WEH
Bombole di stoccaggio da 50 litri
Aspirazione esterna tramite tetto 101,6 mm