Honeywell

Visualizza Altri

CODICE PRODOTTO: 1016963

Sistema filtrante Clearflow 2

Presentazione generale

Reference Number
1016963

Gamma
Respiratori ad aria compressa

Marchio
Sperian

Marchio precedentemente noto come
WILLSON

Settore

- Industria generica

Utilizzo del prodotto
La gamma dei sistemi di filtrazione ad aria compressa Clearflow 2 sono stati ideati da Sperian per fornire aria respirabile di alta qualità ad una serie di respiratori. L'aria proveniente da una fonte di aria compressa e, attraverso una serie di filtri disolianti, particolati, oli e acqua vengono rimossi dall'aria. Quando è necessario eliminare vapori e cattivi odori dell'olio, è necessario installare un filtro a carbone. La gamma Cleaflow 2 è disponibile come sistema filtrante da muro e portatile.
Il dispositivo P/N 1016960 corrisponde al sistema filtrante a muro con 1 regolatore + 1 filtro disoliante e 2 raccordi di uscita CEJN.
La capacità è superiore a 1,600 l/min, in base al compressore utilizzato e ai limiti imposti dal modello e dal funzionamento del sistema ad aria compressa e della rete. Tubazioni dal diametro piccolo restringeranno il flusso d'aria prima che questo arrivi al dispositivo Clearflow 2.
In condizioni ideali, Clearflow è capace di fornire aria fino a 4 utilizzatori con respiratori ad aria

compressa, e fino a due operatori con respiratori e attrezzi ausiliari, come, ad esempio, l'attrezzatura per la pittura spray.

ATTENZIONE: I sistemi di filtrazione Clearflow 2 non filtrano nè il monossido di carbonio (CO) nè l'anidride carbonica (CO2).

Funzioni e vantaggi

Caratteristiche
Nuovo design per il dispositivo a corpo unico

Vantaggi
Il corpo in alluminio molto robusto e leggero elimina la necessità di utilizzare 'vaschette dei filtri' fragili e altri componenti ausiliari

Caratteristiche
Scarico dei fluidi con una protezione dal nuovo design

Vantaggi
Gli scarichi esterni sono protetti da un bordo sagomato per una riduzione dei costi di riparazione e dei tempi di attesa.

Caratteristiche
Design modulare per il sistema ‘Cliplok’

Vantaggi
Alcuni componenti sono fissati al muro e tra di loro grazie ad un sistema di clip. Non è richiesto alcuno strumento per la configurazione del sistema.

Caratteristiche
Sistema ad alto flusso (fino a 1,600 l/min, in base alle necessità dell'utilizzatore e ai limiti imposti dal suo sistema o rete ad aria compressa).

Vantaggi
Per un flusso d'aria maggiore rispetto a quello precedente - sicuro anche per ogni richiesta di aumento del flusso per le pistole spray HVLP

Caratteristiche
Filtro disoliante ad alta efficienza

Vantaggi
Capacità di filtrazione fino a 0.01 micron. Efficienza di filtrazione = 99.97% (da 0.3 a 0.6 micron)

Caratteristiche
Alta capacità di assorbimento del filtro a carboni attivi

Vantaggi
Residuo massimo di olio = 0.008 ppm w/w

Caratteristiche
Funzionamento semplice e diretto

Vantaggi
Per la sostituzione dei filtri interni non è richiesto alcun attrezzo ausiliare. Sistema a baionetta per un montaggio preciso e sicuro

Caratteristiche
Indicatore della differenza di pressione (filtro disoliante)

Vantaggi
L'indicatore a comparsa segnala quando è necessario sostituire il filtro.

Caratteristiche
Regolatore ad alta qualità

Vantaggi
Membrana a rotolamento e valvola di bilanciamento - 8 bar

Caratteristiche
Dotato di una valvola di isolamento

Vantaggi
Per assicurare che il flusso sia fermato localmente in modo da poter utilizzare il sistema in totale sicurezza

Caratteristiche
Due uscite QR

Vantaggi
Configurato per poter essere utilizzato contemporaneamente da due operatori con respiratori e pistole spray. Può essere raddoppiato.

Caratteristiche
Il sistema non contiene alcun elemento di piccole dimensioni.

Vantaggi
Per una riduzione dei potenziali problemi di funzionamento e perdita di tempo.

Caratteristiche
Accessori antimanomissione (da utilizzare con lucchetti)

Vantaggi
Per poter bloccare il sistema in totale sicurezza, di modo che il flusso non viene alterato o interrotto da un secondo utilizzatore.

Descrizione tecnica

Compressed Airline Infiltration System

Filtro
Filtro disoliante ad alta efficienza, capace di filtrare fino a 0.01 micron Efficienza filtrante = 99.97% (da 0.3 a 0.6 micron) Alta capacità di assorbimento del filtro a carboni attivi Residuo massimo di olio = 0.008 ppm w/w

Pressione d'esercizio
Fino a 10 bar

Materiale
Corpo del filtro in alluminio/ regolatori dotati di alcuni componenti in plastica e ottone

Certificazioni

Dichiarazione di conformità CE

Categoria DPI
0

Quality Assurance
ISO 9001 / 2000

Foto e immagini

Spiacenti, al momento non sono disponibili immagini

Ricambi e accessori

File di ricambi
Spare Parts File

Honeywell

Visualizza altri siti Honeywell Safety
© 2011 Honeywell International Inc.

Dichiarazione di conformità CE

Il produttore o il suo rappresentante legale nella CE:
Honeywell Safety Europe

Dichiara che il Dispositivo di protezione individuale qui descritto è conforme alle Direttive Europee 89/686/CEE:
Designazione: Sistema filtrante Clearflow 2
Riferimento: 1016963
Normative:

Questo Dispositivo di protezione individuale è l'oggetto della certificazione CE riportata di seguito:

Consegnata da:

Redatta in Roissy, in data 06/11/2012
Per:
Divisione: Protezione della testa

Zl Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France
Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80
www.honeywellsafety.com