

NEWS

AIRCOMP

COMPONENTI PER ARIA COMPRESSA

PER UN AMBIENTE DI LAVORO PIU' VIVIBILE CREATE A HEALTHIER WORKING ENVIRONMENT

CONVEYOR-X:

Disoleatori/silenziatori di scarico per sistemi pneumatici. La soluzione efficace e rispettosa dell'ambiente a due problemi:

Oil eliminator/exhaust silencers for pneumatic systems. The environmentally friendly and efficient solution to the following two problems:

Inquinamento da nebbia/d'olio

L'aria di scarico di diverse parti pneumatiche, come le valvole e i cilindri, contiene in genere una notevole quantità di nebbia d'olio, che inquina l'ambiente di lavoro.

Oil/Mist Contamination

Exhaust air from various pneumatic components, such as valves and cylinders generally contain a significant amount of oil mist, which pollutes the working environment.

Inquinamento acustico

L'espansione dell'aria di scarico determina rumori improvvisi e eccessivi, a livelli in genere superiori a quelli degli standard di sicurezza accettati che rendono l'ambiente di lavoro sgradevole e nocivo.

Noise Pollution

Expanding exhaust air produces both sudden and excessive noise, at levels generally above accepted safety standards which makes the working environment both unpleasant and unsafe.

Un prodotto - Due soluzioni

Grazie all'uso di Conveyor - X, la nebbia d'olio viene separata dall'aria di scarico e raccolta. Si impedisce così che l'inquinamento penetri nell'atmosfera. Anche il rumore viene contenuto entro i valori degli standard di sicurezza accettati. Si crea così un ambiente di lavoro più salubre.

One Product - Two Solutions

By using Conveyor - X oil mist is removed from the exhaust air and collected. This prevents contamination entering the atmosphere. Noise is also reduced to accepted safety standards. Thus creating a healthier working environment.



Vantaggi:

- **Creare un ambiente di lavoro più salubre.**
- **Elimina la nebbia d'olio.**
- **Riduce l'inquinamento acustico.**
- **E' una soluzione a basso costo.**
- **E' di facile installazione.**

Benefits:

- **Creates a healthier working environment.**
- **Elimination of oil mist.**
- **Reduces noise pollution.**
- **Low cost solution.**
- **Easy to install.**

NEWS

AIRCOMP

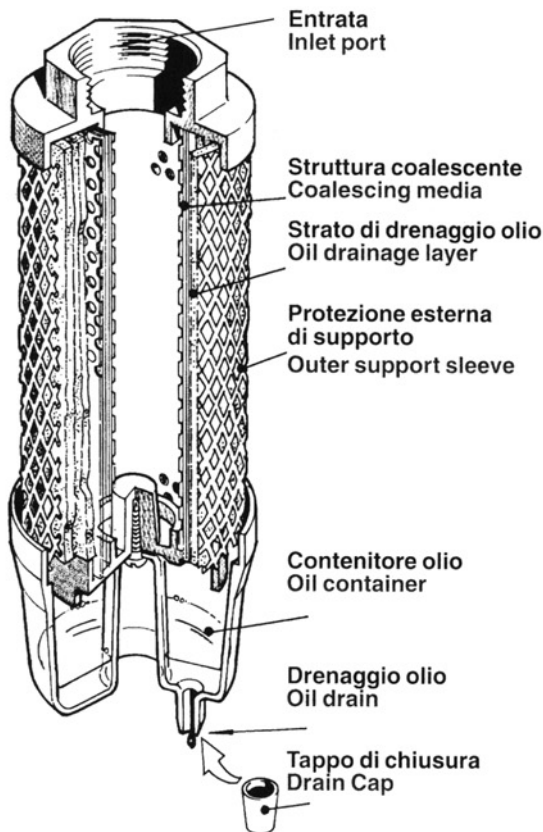
COMPONENTI PER ARIA COMPRESSA

Specifiche tecniche: Technical Specifications:

MODELLO MODEL	CONNESSIONE PORT SIZE	PORTATA A 7 BAR FLOW RATES 7 BAR (100 Psi)			PESO WEIGHT gr.
		Lit/min	scfm	Nm ³ /H	
CONVEYOR-X 25	1/2"	1500	53	90	100
CONVEYOR-X 50	1"	3000	105	180	140
CONVEYOR-X 150	1 1/2"	9000	315	540	370

Intervallo temp. d' esercizio: 2°C - 50°C
Typical operating temp. range: (36°F-122°F)

Riduzione livello acustico: standard 25dBA
Noise level reduction:



	CONVEYOR X 25	CONVEYOR X 50	CONVEYOR X 150
A mm	60	60	86
ins	2.4	2.4	3.4
B mm	100.4	148.4	206
ins	3.95	5.8	8.1
C mm	12	12	12
ins	0.5	0.5	0.5
D mm	6	6	6
ins	0.25	0.25	0.25

Sostituzione

Conveyor - X è un dispositivo a perdere e va sostituito quando la contropressione diviene eccessiva per quella particolare installazione.

Element Change

The Conveyor - X is disposable and should be changed when the back pressure becomes excessive for your particular installation.

Modalità di funzionamento

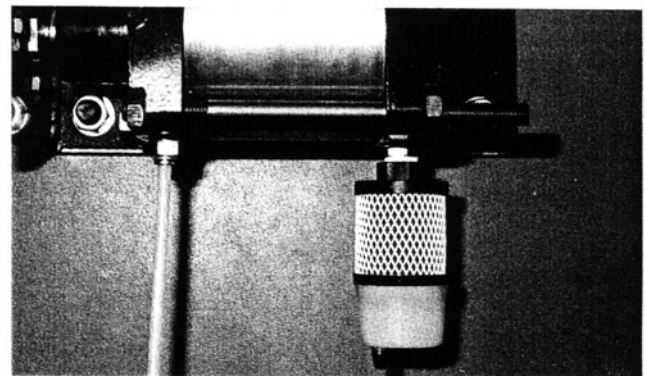
Durante il funzionamento, la struttura coalescente trattiene la nebbia d'olio che viene successivamente convogliata nel contenitore traslucido. L'olio così raccolto va eliminato periodicamente togliendo il tappo di drenaggio o va incanalato mediante un tubo in plastica di 6mm (1/4"). Il mezzo di coalescenza è stato appositamente progettato per assorbire l'urto improvviso dell'aria di scarico. Grazie a questo sistema di controllo dell'espansione, i livelli di rumore di riducono notevolmente.

How It Works

During operation, the Conveyor - X coalesces oil mist which is then collected in an integral translucent oil container. The oil collected should be drained periodically by removing the drain cap or piped away using 6mm (1/4") plastic tubing. The coalescing media is specially designed to absorb the sudden shock of exhaust air. By allowing expansion to occur in a controlled manner, noise levels are greatly reduced.

Applicazioni tipiche - Typical Applications:

Cilindri pneumatici - Air Cylinders



Motori pneumatici - Air Motors

