

## DEPURATORI PER NEBBIE OLEOSE RECLASSIFYING MUFFLERS



### DEPURATORI PER NEBBIE OLEOSE PER SCARICHI IN ATMOSFERA PROVENIENTI DA DISPOSITIVI PNEUMATICI

Filtrano e recuperano le nebbie oleose presenti nell'aria compressa in uscita da cilindri, valvole e dispositivi pneumatici.  
Riducono contemporaneamente l'inquinamento acustico.

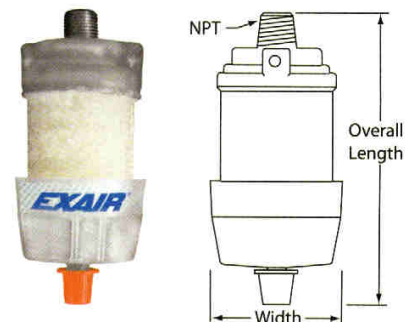


La gamma dei depuratori - silenziatori Exair

#### Che cosa sono

Reclassifying Muffler Exair filtrano l'aria di scarico che contiene tracce d'olio inquinanti per l'ambiente di lavoro e riducono contemporaneamente l'inquinamento acustico prodotto da scarichi d'aria di cilindri, valvole ed altri dispositivi funzionanti ad aria compressa. Permettono l'abbattimento dell'inquinamento acustico fino a 35 dBA. La normativa americana OSHA 26 CFR 1910.10 ha imposto un limite di esposizione alle nebbie oleose da parte dei lavoratori pari a 4,32 PPM (parti per milione) per ogni turno di 8 ore lavorative. I depuratori Reclassifying Muffler Exair garantiscono grande capacità di filtrazione grazie alla loro forma: sono infatti composti da un cilindro filtrante sostituibile che provvede a trattenere le particelle d'olio ed abbattere l'inquinamento fino a raggiungere 0,015 PPM partendo da una concentrazione di olio pari a 50 PPM con aria compressa a 6,9 BAR. L'attacco filettato dei depuratori può essere collegato direttamente al dispositivo da filtrare-silenziare. Sono dotati di vaschetta raccolta olio con attacco per tubo di recupero. Ogni Reclassifying Muffler è in grado di garantire un'ottima portata con ridotta contro-pressione per non interferire con il funzionamento dell'utenza a cui è collegato. I grafici sotto riportati permettono la scelta del modello corretto.

#### Dimensioni



Codice	Lungh. mm	Diam. mm	Attacco NPT	Codice elemento filtrante ricambio
9070	80	41	1/8	900553
9071	80	41	1/4	900553
9072	121	62	3/8	900554
9073	121	62	1/2	900554
9074	159	84	3/4	900555
9075	159	84	1	900555

	Model 9070
	Model 9071
	Model 9072
	Model 9073
	Model 9074
	Model 9075
	Contact an Application Engineer for more information.

Muffler Needed To Exhaust In  
1/2 Second For A Cylinder  
Charged To 100 PSIG

Bore (in.)	Stroke (in.)									
	3	6	9	12	18	24	30	36	42	48
0.5										
1.0										
1.5										
2.0										
2.5										
3.0										
3.5										
4.0										
4.5										
5.0										
5.5										
6.0										

Grafico per la corretta scelta dei silenziatori depuratori da utilizzare con cilindri pneumatici  
(Bore = alesaggio in pollici, Stroke = corsa in pollici)

#### Modelli disponibili ed accessori

Codice	Descrizione
9070	Depuratore aria per scarichi di dispositivi ad aria compressa 1/8 NPT
9071	Depuratore aria per scarichi di dispositivi ad aria compressa 1/4 NPT
9072	Depuratore aria per scarichi di dispositivi ad aria compressa 3/8 NPT
9073	Depuratore aria per scarichi di dispositivi ad aria compressa 1/2 NPT
9074	Depuratore aria per scarichi di dispositivi ad aria compressa 3/4 NPT
9075	Depuratore aria per scarichi di dispositivi ad aria compressa 1 NPT
900553	Elemento filtrante di ricambio per depuratori aria 9070 e 9071
900554	Elemento filtrante di ricambio per depuratori aria 9072 e 9073
900555	Elemento filtrante di ricambio per depuratori aria 9074 e 9075