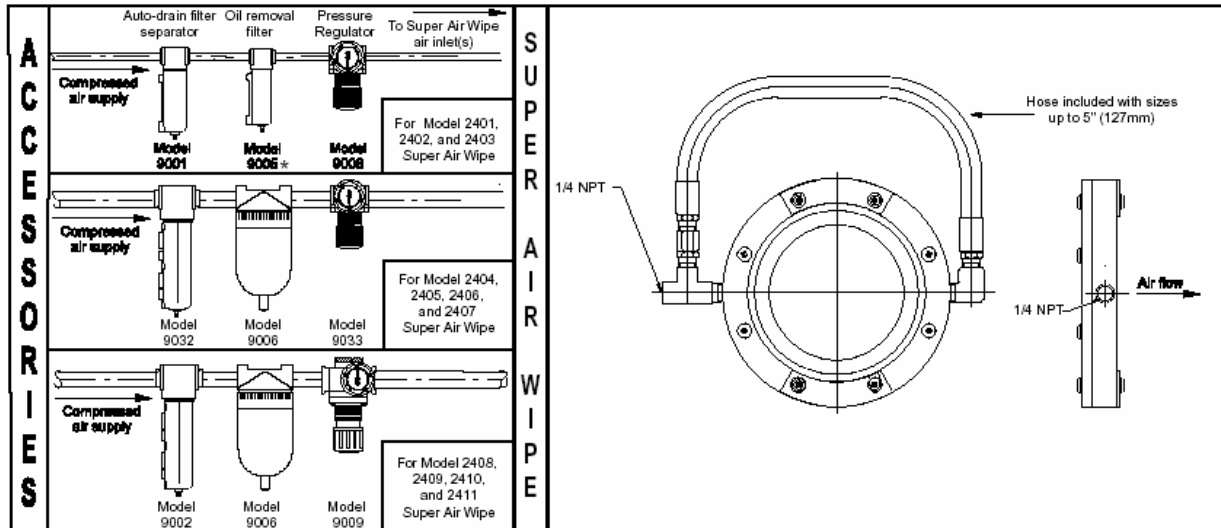


SOFFIATORI ASCIUGATORI APRIBILI (STANDARD AIR WIPE) ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE



* Use Model 9006 Oil Removal Filter for Super Air Wipes that are 3" and larger



Non utilizzare raccordi rapidi con passaggio ridotto altrimenti il rendimento del dispositivo sarà penalizzato

**TABELLA DIMENSIONI LINEA ARIA COMPRESSA
(per ogni dispositivo)**

| Modello | Diametro interno linea aria compressa | | |
|---------|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| | Fino a 3 Metri | Da 3 a 15 Metri | Da 15 a 30 Metri |
| 2431 | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| 2432 | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
| 2433 | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
| 2434 | 1/2" | 3/4" | 1" |
| 2435 | 1/2" | 3/4" | 1" |
| 2436 | 1/2" | 3/4" | 1" |
| 2437 | 1/2" | 3/4" | 1" |
| 2438 | 3/4" | 1" | 1" - 1/4" |
| 2439 | 3/4" | 1" | 1" - 1/4" |
| 2440 | 3/4" | 1" | 1" - 1/4" |
| 2441 | 3/4" | 1" | 1" - 1/4" |

DIMENSIONI LINEA ARIA COMPRESSA

La linea dell'aria compressa deve essere di dimensioni adeguate ad evitare cadute di pressione.

Non utilizzare attacchi rapidi o riduzioni con passaggio inferiore alla linea perché causerebbero una diminuzione della resa del dispositivo per effetto della caduta di pressione.

La tabella a fianco riporta le dimensioni della linea dell'aria compressa raccomandata.

ARIA COMPRESSA

Consigliamo l'uso di un filtro anticondensa da 10 micron di portata adeguata, in questo modo i dispositivi possono funzionare per molto tempo senza richiedere manutenzione.

Per eliminare l'eventuale olio contenuto nell'aria compressa, utilizzare un filtro antiolio che dovrà essere installato dopo il filtro anticondensa ed entrambi devono essere installati a non più di 4 metri dal dispositivo. Gli STANDARD AIR WIPE sono progettati per raggiungere la massima resa con pressione aria compressa di 6.9 BAR, per la regolazione della pressione utilizzare un regolatore con portata adeguata al consumo del dispositivo.

UTILIZZO

L'installazione può avvenire utilizzando i fori predisposti sul lato inferiore del dispositivo che sono da ¼ UNC (NON UTILIZZARE VITI M6).

I modelli più piccoli (2431 2432 2433 2434) hanno in dotazione un tubo per alimentare le due parti del dispositivo, mentre i modelli più grandi (2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441) devono essere alimentati dai fori predisposti.

La prestazione migliore si ottiene quando il materiale passa all'interno in prossimità del centro del dispositivo.

SERIE DI SPESSORI (optional)

La forza ed il flusso possono essere modificati facilmente aggiungendo o sostituendo i rasamenti per aumentare lo spessore della feritoia di uscita dell'aria.

Gli STANDARD AIR WIPE vengono forniti con installato il rasamento da 0,05 mm, nella serie di rasamenti sono inclusi gli spessori da 0,03 mm 0,08 mm e 0,1 mm.

Utilizzando la serie di rasamenti è possibile regolare lo spessore della feritoria di uscita aria da 0,03 mm a 0,25 mm.

GUASTI

Se il rendimento è scarso verificare la pressione di alimentazione durante il funzionamento, è necessario inserire sulla linea di alimentazione un manometro, in prossimità dello STANDARD AIR WIPE. Se la pressione indicata non è la stessa della linea d'aria compressa è presente una strozzatura oppure la linea è sottodimensionata.

PULIZIA

Se all'interno dello STANDARD AIR WIPE è presente sporcizia il rendimento diminuisce, in questo caso è necessario rimuoverla. Ogni metà STANDARD AIR WIPE è composta da 2 parti unite insieme tramite alcune viti, tra le 2 parti ci sono i rasamenti, svitare le viti e separare le 2 parti, pulire ed eventualmente soffiare con aria compressa, rimontare, la coppia di serraggio è di 10,2 Newton/metro.

Questo dispositivo Exair è conforme alle seguenti direttive:

- **PROTEZIONE DEI LAVORATORI AL RISCHIO RELATIVO AL RUMORE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO 86/188/EEC**
- **DIRETTIVA MACCHINE 98/37/EC**
- **SICUREZZA GENERALE DEI PRODOTTI 2001/95/EC**
- **SICUREZZA ACUSTICA 2003/10/EC**

IMPORTANTE: Utilizzare un tubo di alimentazione di dimensioni adeguate (almeno pari o superiore al foro di passaggio aria del dispositivo) senza raccordi rapidi, spesso questi raccordi hanno un diametro interno piccolo, l'utilizzo di questi raccordi o un tubo con passaggio troppo piccolo provocherà un considerevole calo delle prestazioni del dispositivo.