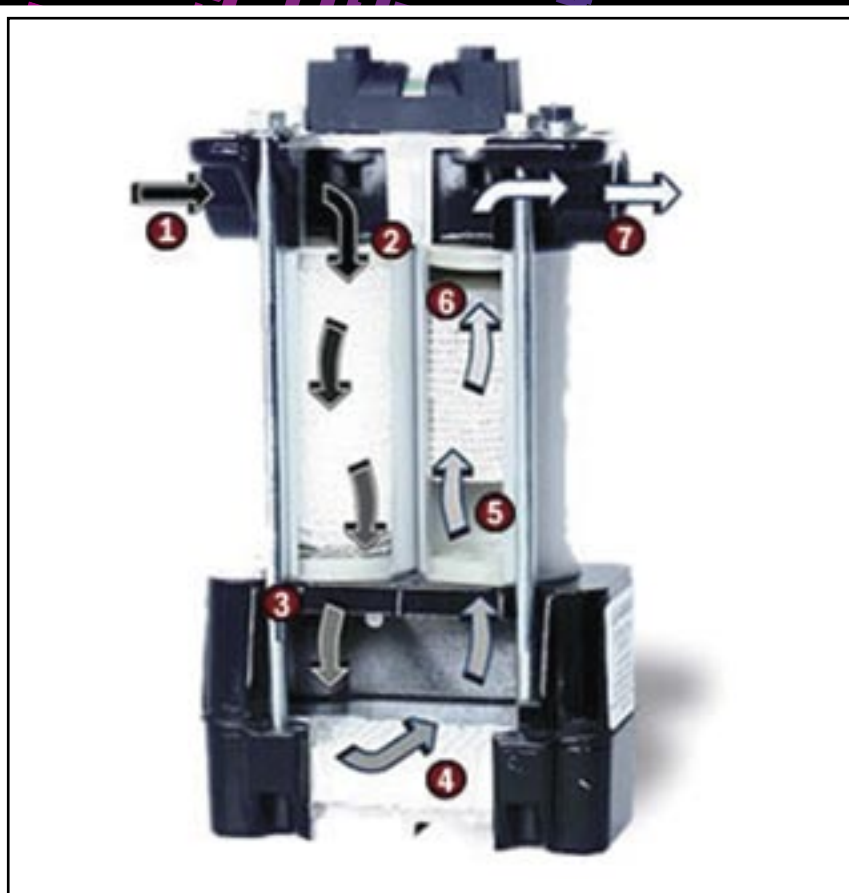


Pa-mBar  
Pa-mBar-mmHg  
mmHg-Torr



HIGH PRESSURE EQUIPMENT



## DRYER PACK

- Per l'alimentazione di dispositivi pneumatici con aria priva di contaminanti ed umidità
- Riduce il punto di rugiada
- Elimina vapori d'olio e particelle solide
- Pressione di esercizio: fino a 17 bar
- Portata: fino a 35 l/s

**Il sistema di trattamento aria DRYER PACK è la scelta ideale per il trattamento dell'aria compressa destinata agli utilizzi che richiedono un'alimentazione pneumatica di elevata qualità.**

Il processo di filtrazione viene eseguito tramite tre elementi distinti:

1. l'estrattore/essiccatore (primo e secondo stadio) rimuove particelle solide fino a 5  $\mu$  e fino al 99% dei liquidi condensati
2. il microfiltro a coalescenza (terzo e quarto stadio) rimuove i residui di umidità, vapori e particelle solide fino a 0,01  $\mu$

3. il filtro a membrana (ultimo stadio) trattiene per assorbimento i vapori d'acqua che vengono poi espulsi in atmosfera

Il collegamento fra il filtro a membrana e gli altri elementi avviene per mezzo di un tubo flessibile che protegge la membrana dalle vibrazioni e permette l'installazione in qualunque posizione.

10<sup>-3</sup> 10<sup>-4</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-6</sup> 10<sup>-7</sup> 10<sup>-8</sup> 10<sup>-9</sup> 10<sup>-10</sup>  
10<sup>-7</sup> 10<sup>-8</sup> 10<sup>-9</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-3</sup> 10<sup>-4</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-6</sup> 10<sup>-7</sup> 10<sup>-8</sup> 10<sup>-9</sup> 10<sup>-10</sup>



## Caratteristiche tecniche

### FILTRO ESSICCATORE / ESTRATTORE

- Performance ottimali con installazione entro 10 m dall'utilizzo
- Grado di filtrazione 5  $\mu$  nella versione standard, disponibili versioni a 3, 1.2, .45 e .2  $\mu$
- Massima pressione di esercizio: 10 o 17 bar, in funzione del modello
- Operativo con portate dal 10 al 100% della capacità massima
- Completo di accessori di montaggio e manometro differenziale per l'indicazione di eccessiva perdita di carico (necessaria manutenzione)

### MICROFILTRO A COALESCENZA

- Performance ottimali con installazione entro 10 m dall'utilizzo
- Grado di filtrazione 0.01  $\mu$
- Include filtro a carboni attivi per l'assorbimento dei vapori d'olio

- Massima pressione di esercizio: 17 bar
- Portate disponibili (a 7 bar): 25, 35 e 50 l/s
- Completo di accessori di montaggio e manometro differenziale per l'indicazione di eccessiva perdita di carico (necessaria manutenzione)

### FILTRO A MEMBRANA

- Riduzione del punto di rugiada fino a -20 oppure -40 °C
- Grado di filtrazione 0.01  $\mu$
- Include filtro a carboni attivi per l'assorbimento dei vapori d'olio
- Massima pressione di esercizio: 10 bar
- Portate disponibili (a 7 bar): 7, 15, 25 e 35 l/s – in funzione del modello
- Massima temperatura di esercizio: 120 °C

Può essere utilizzato solo in abbinamento al Filtro Estrattore/Essiccatore ed al Microfiltro a Coalescenza

## Accessori

Il complemento ideale per una completa linea di prodotti per il trattamento dell'aria. Questi accessori, progettati per un'installazione entro 2 m dall'utilizzo, forniscono una filtrazione addizionale e/o una lubrificazione per utensili pneumatici manuali o pistole spray.

- ESSICCATORE IN LINEA
- OLIIATORE IN LINEA
- ESSICCATORE / OLIIATORE