



Essiccatori a ciclo frigorifero

TDRY 6 V230/50/1 CE

Codice: 4102002781

TDRY 6

Marchio: FIAC

Categoria: Essiccatori a ciclo frigorifero

Nell'aria compressa, insieme a polveri e vapori d'olio, è presente una quantità di umidità proveniente dall'ambiente esterno che può comportare la formazione di condensa. Quindi, per un corretto funzionamento delle apparecchiature pneumatiche, è necessario ridurre drasticamente il grado di umidità relativa presente nell'aria compressa.

FIAC TDRY è una gamma di essiccatori a ciclo frigorifero di classe 4 (ISO 8573-1) che mette a disposizione i seguenti componenti:

Indicatore del PDP

Il funzionamento dell'essiccatore TDRY è controllato da una centralina elettronica che fornisce tutte le informazioni utili

Dettagli tecnici:

- stato dell'essiccatore a refrigerazione
- stato della ventola
- indicazione del punto di rugiada

Allarmi e display:

- allarme per un punto di rugiada elevato o ridotto
- guasto ventola (TDRY 12-77)
- avvertimento di manutenzione

Pannello di controllo con contatto libero (su richiesta) per:

- allarme PDP da remoto (TDRY 24-840)
- temperatura elevata del refrigerante da remoto (TDRY 24-840)
- guasto alla ventola da remoto (TDRY 24-77)

Scarico capacitivo intelligente

L'intera gamma di essiccatori a refrigerazione è dotata di scaricatori capacitivi di condensa, che utilizzano sensori elettronici per lo scarico della sola condensa e senza sprechi di aria compressa.

Vantaggi:

- viene scaricata solo l'acqua, non l'aria compressa
- risparmio energetico
- assenza di rumore e rispetto dell'ambiente

Caratteristiche standard (TDRY 100-840)

Contatti liberi per:

- avvio/arresto da remoto

- allarme generale da remoto
- allarme scarico da remoto

l /min	CFM	m3/h	mbar	BSP	Volt/Hz/ph	mm / in
600	21	36	0.25	3 / 4" M	230 / 50 / 1 CE	350 x 493 x 450 / 13.8 x 19.4 x 17.7
kg / lb	m3					
19 / 42	0.078					