



Essiccatori di aria ad adsorbimento

ADS 1 ÷ 215



TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

GAMMA ADS 1 - 11

ADS 1 – 3 STD Installazione compatta



- Installazioni versatili con sistemi multiporta e sei collegamenti possibili.
- Installazione compatta.
- Questo modulo consente un'installazione in orizzontale o in verticale, su pavimento o muro (è disponibile un kit di montaggio a richiesta).
- Manutenzione semplice:
 - Gli interventi di manutenzione possono essere eseguiti senza scollegare la tubature.
 - Postfiltro incorporato.
- Controllo elettronico automatico per gestire lo stato e la fase dell'essiccatore grazie alla diagnostica dei guasti automatica e agli allarmi.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Capacità da 120 fino a 300 l/1' a 7 bar.
- Punto di rugiada standard -40°C.
(-70°C con riduzione del FAD).
- Pressione di funzionamento max. 16 bar.
- Intervallo pressione di funzionamento 4 - 16 bar.

ADS 4 – 11 STD Affidabile e di ingombro ridotto



- Compatto, ingombro ridotto, design semplice.
- Facile da installare grazie a:
 - Kit di montaggio a muro, grazie al quale l'ingombro a terra per l'installazione è pari a zero.
 - Il prefiltra di aspirazione FMM e il postfiltro di uscita FPPE possono essere montati direttamente ai collegamenti di ENTRATA/USCITA dell'essiccatore.
 - Dimensioni ridotte.
- Coperchio, base e cilindri in alluminio per prevenire la corrosione.
- Il sistema di controllo del timer include di serie un contatto (P4) per comando a distanza.
- I dispositivi di aspirazione e scarico in alluminio anticorrosivo, con valvola a bobina per la pulizia automatica delle fasi di inversione, garantiscono un funzionamento affidabile e privo di manutenzione.
- Ogni torre è provvista di silenziatore ad alta efficienza per un funzionamento privo di rumore.

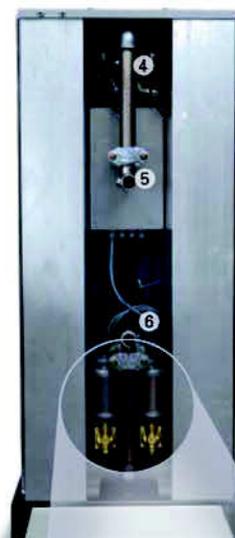
INFORMAZIONI TECNICHE

- Capacità da 402 fino a 1020 l/1' a 7 bar.
- Punto di rugiada standard -20°C.
(- 40°C con riduzione del FAD).
(-70°C disponibile con riduzione del FAD).
- Pressione di funzionamento max. 11 e 16 bar.
- Intervallo pressione di funzionamento 4-11 bar e 11-16 bar

GAMMA ADS 20 - 80

ADS 20 - 80 STD

(CD: controllo punto di rugiada a richiesta)



- Funzionamento affidabile con componenti di serie testati per un'efficienza continua.
 - Il compatto essiccatore può essere installato sul pavimento (kit di montaggio per pavimento montato di serie).
 - Il prefiltro di aspirazione FMM e il postfiltro di uscita FPRE devono essere montati sulla linea di distribuzione dell'aria. I filtri sono in dotazione ma non premontati.
- ① Il telaio di base consente un facile trasporto mediante sollevatore a forcelle.
 - ② Manometro – torre A.
 - ③ Manometro – torre B.
 - ④ Ugello di spurgo in acciaio inossidabile.
 - ⑤ Collegamento di uscita dell'aria.
 - ⑥ Collegamento di entrata dell'aria.
 - ⑦ Silenziatori ad elevata efficienza con valvola di sicurezza integrata.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Capacità da 1917 fino a 7800 l/1' a 7 bar.
- Punto di rugiada standard -40°C.
(-70°C disponibile con riduzione del FAD).
- Pressione di funzionamento max. 16 bar.
- Intervallo pressione di funzionamento 4 -16 bar.

GAMMA ADS 110 - 215

ADS 110 - 215

STD: timer elettronico

CD: controllo del punto di rugiada



ADS/STD

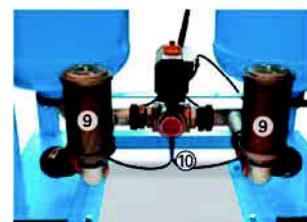
- ① Ampi contenitori per una velocità dell'aria ottimale e un'essiccazione affidabile. L'unità è abbastanza bassa per la sua capacità a causa delle flange integrate nei contenitori.
- ② Collegamento di uscita dell'aria.
- ③ Telaio robusto, compresi gli alloggiamenti per sollevatori a forcelle, per una facile installazione.
- ④ Sensore punto di rugiada in pressione (ADS/CD)
- ⑤ Display digitale punto di rugiada in pressione (ADS/CD)
- ⑥ Due manometri integrati nel pannello di controllo per mostrare la pressione nei contenitori A/B.
- ⑦ Ugello di spurgo in acciaio.
- ⑧ Collegamenti galvanizzati con raccordi flangiati.
- ⑨ Silenziatori ad elevata efficienza con valvola di sicurezza integrata.
- ⑩ Raccordo presa dell'aria.
- ⑪ Valvola a 3 vie in acciaio inossidabile – intervallo di manutenzione prolungato.

Realizzati con componenti di alta qualità, gli essiccatori ADS garantiscono un punto di rugiada stabile di -40°C . L'utilizzo di un volume ottimizzato di sostanza igroscopica e di un ampio contenitore assicurano una velocità dell'aria ridotta e un tempo di contatto prolungato.

Le fasi di spurgo sono controllate da un timer elettronico sui modelli standard (ADS/STD). È disponibile anche una versione con controllo del punto di rugiada (ADS/CD) in cui la fase di essiccazione dipende dal punto di rugiada ed è controllata da un sistema di gestione elettronico dello stesso. - due prefiltri di aspirazione FMO-FMM e il postfiltro di uscita FPRE devono essere montati sulla linea di distribuzione dell'aria. I filtri sono in dotazione ma non premontati.



ADS/CD



INFORMAZIONI TECNICHE

- Capacità da 10800 fino a 21600 l/1' a 7 bar.
- Punto di rugiada standard -40°C .
(-70°C disponibile con riduzione del FAD).
- Pressione di funzionamento max. 11 e 16 bar.
- Intervallo pressione di funzionamento 4-11 bar e 11-16 bar