

EVERDRY®

ESSICCATORI AD ADSORBIMENTO

RIGENERATI A CALDO



LA SOLUZIONE DIPENDE DALL'APPLICAZIONE ...

Per questa ragione BEKO offre prodotti per sistemi ad aria compressa orientati all'applicazione. Da anni il range comprende essiccatori a freddo, ad adsorbimento e a membrana.

Gli essiccatori ad adsorbimento rigenerati a caldo EVERDRY® completano la gamma di prodotti. EVERDRY® è orientato al cliente e ad impianti su misura utilizzando tecnologia standardizzata e di elevata qualità.

Le conoscenze delle esigenze specifiche per settore, la pluriennale esperienza nella costruzione di impianti, le soluzioni di prodotti e sistemi di alta qualità e la rete di vendita e assistenza internazionale BEKO strutturata al meglio sono tutti riuniti in un pacchetto di servizi esclusivo.

Consulenza, progettazione, installazione e assistenza per gli essiccatori ad adsorbimento EVERDRY® sono disponibili in tutto il mondo attraverso l'organizzazione di vendita e assistenza BEKO ed i partner qualificati.



+1: SOLUZIONI COSTRUITE SU MISURA

+2: SOLUZIONI OTTIMIZZATE A LIVELLO ENERGETICO

+3: GESTIONE AFFIDABILE DEI PROCESSI

+4: SYSTEMI INVECE DI SINGOLI COMPONENTI

+5: VALORE AGGIUNTO GRAZIE ALLA COMPETENZA SPECIALIZZATA

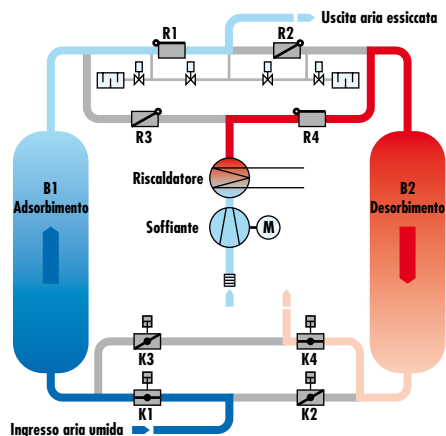


EVERDRY® - LA SOLUZIONE SU MISURA PER TUTTE LE ESIGENZE

EVERDRY® offre soluzioni di impianti standardizzati con caratteristiche variabili. I compiti complessi dell'essiccazione dell'aria compressa con qualsiasi portata vengono risolti in modo particolarmente economico.

Le specifiche richieste dal cliente vengono soddisfatte con soluzioni personalizzate.

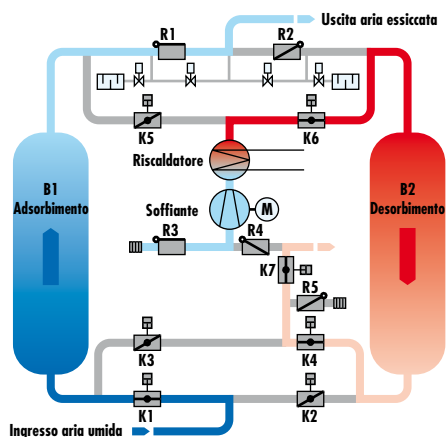
È chiaro: per EVERDRY® l'idea di un essiccatore ad adsorbimento non nasce dalle conoscenze tecnologiche del momento ma dalla miglior tecnologia orientata alla soluzione.



EVERDRY® FRP

- Deadsorbimento mediante soffiante con aria riscaldata
- Raffreddamento attraverso il rilascio parziale dell'aria essiccata
- Universalmente utilizzabile, base di partenza per diverse varianti di sistema

Serie EVERDRY® FRP	580 40.000 m ³ /h	Rendimento	Elevata sicurezza di processo
PDP fino a -40°C	Tutte le zone climatiche		
Rigenerato a caldo	Investimenti		
	Funzionamento		



EVERDRY® FRA

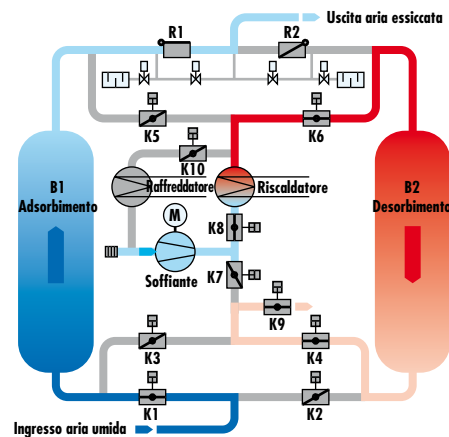
- Deadsorbimento mediante soffiante con aria riscaldata
- Raffreddamento con soffiante (aria ambiente)

Serie EVERDRY® FRA	580 40.000 m ³ /h	Rendimento	ZERO PURGE
PDP fino a -40°C	Clima temperato		Elevata sicurezza di processo
Rigenerato a caldo	Investimenti		
	Funzionamento		

EVERDRY® -**LA SOLUZIONE SU MISURA PER TUTTE LE ESIGENZE****EVERDRY® FRL**

- Deadsorbimento mediante soffiante con aria riscaldata
- Raffreddamento con soffiante in circuito chiuso (closed loop)
- Concepito per condizioni ambiente critiche

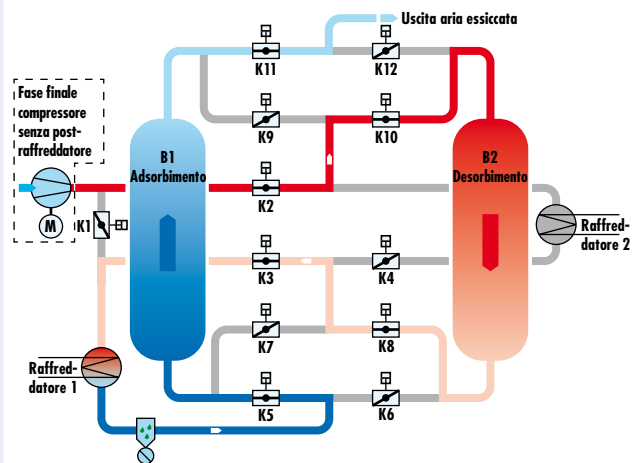
Serie EVERDRY® FRL	580 40.000 m ³ /h Rendimento	ZERO PURGE
PDP fino a -70°C	Tutte le zone climatiche	Massima sicurezza di processo
Rigenerato a caldo	Investimenti Funzionamento	Loop

**EVERDRY® HOC**

La soluzione a basso consumo che utilizza il calore generato dalla compressione dell'aria.

Ovunque viene generata aria compressa oil free, si possono sfruttare i vantaggi della serie HOC.

Il grande vantaggio: il calore che si forma durante la compressione dell'aria compressa, viene utilizzato per rimuovere (desorbimento) l'acqua adsorbita. Il risparmio di energia è notevole e questo è la migliore argomentazione per un EVERDRY® con utilizzo del calore di compressione.



EVERDRY® HOC-P
Rigenerazione nel flusso parziale



EVERDRY® HOC-F
Rigenerazione nel flusso completo

EVERDRY®: Per portate da 580 a 20.000 m³/h (340 - 11.770 cfm).
Soluzioni per portate superiori su richiesta.

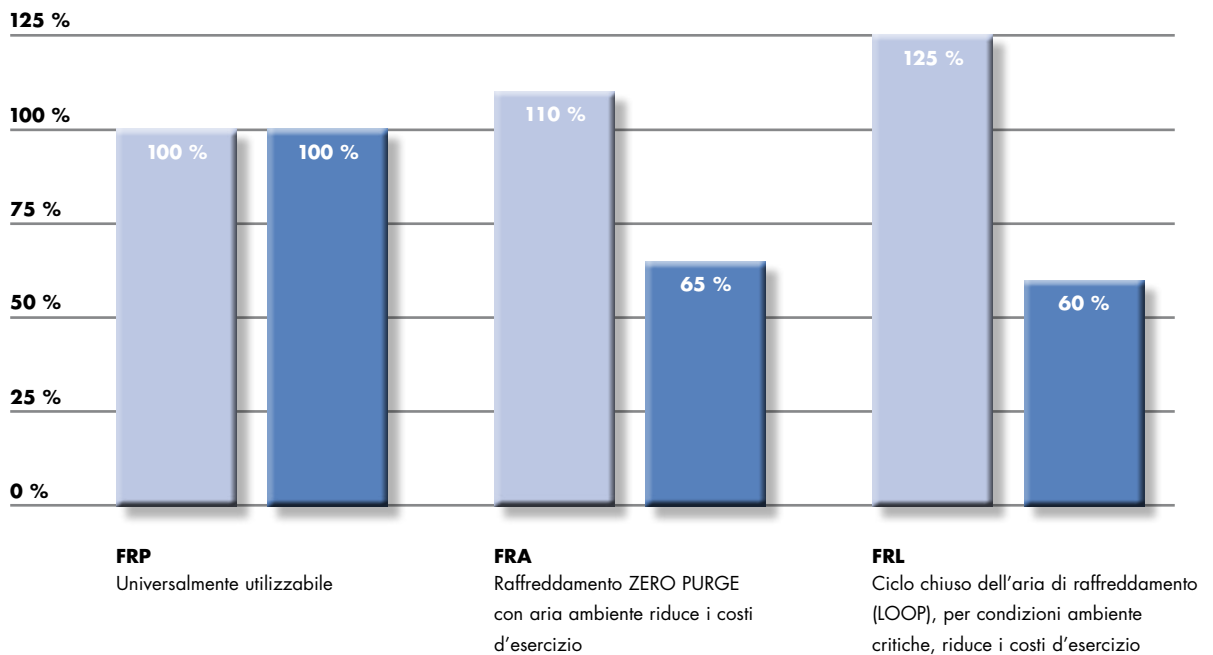
... E DALLE VOSTRE PRIORITÀ

CRITERIO DI SELEZIONE: CONDIZIONI CLIMATICHE LOCALI

Zona climatica	serie idonea
freddo	FRP/FRA/FRL
moderato	FRP/FRA/FRL
subtropicale	FRP/FRL
tropicale	FRP/FRL



CRITERIO DI SELEZIONE: COSTI D'ESERCIZIO E INVESTIMENTO



Nella scelta di quale serie utilizzare, oltre all'applicazione, si devono considerare i costi d'esercizio e investimento e i singoli tempi di ammortamento.

Costi di investimento
 Costi d'esercizio

BEKO

ARIA COMPRESSA DI QUALITA'

BEKOMAT®

Il concetto convincente per lo scarico della condensa

ÖWAMAT®

Per separare in modo pulito e sicuro olio e acqua

BEKOSPLIT®

Impianti di separazione per un trattamento sicuro,
economico ed ecologico delle emulsioni stabili

CLEARPOINT®

Filtro e separatore d'acqua progettati per garantire sicurezza operativa e flusso
ottimizzato, utilizzabile per aria compressa e gas tecnici

DRYPOINT®

Essiccatori frigoriferi, ad adsorbimento, a membrana

EVERDRY®

Essiccatori ad adsorbimento rigenerati a caldo per portate elevate

BEKOKAT®

Per produrre aria oil free con normali compressori lubrificati
Garantito al 100%

BEKOBLIZZ®

Processi di raffreddamento ottimizzati con aria compressa asciutta a temperature
estremamente ridotte

METPOINT®

Per il monitoraggio, il controllo e l'ottimizzazione del sistema ad aria compressa

BEKOFLOW®

Il sistema innovativo di tubazioni per l'aria compressa che permette di ridurre
notevolmente i costi operativi e di installazione

Certificazione di
BEKO TECHNOLOGIES
GmbH, Neuss (Germania)



Con riserva di
modifiche tecniche,
tutti i dati riportati
non costituiscono
caratteristiche strutturali
ai sensi del Codice
civile (BGB) tedesco

© Marchio
registrato della
BEKO TECHNOLOGIES
GmbH, Neuss



BEKO TECHNOLOGIES S.r.l.

Via Peano 86/88 Tel. +39 011 4500576-7
10040 Leini (TO) I Fax. +39 011 4500578
info.it@beko.de www.beko-technologies.it

XP ED 002 IT
Edizione 2010-03