

EVERDRY®

**WARMREGENERIERENDE
ADSORPTIONSTROCKNER**



DIE LÖSUNG ORIENTIERT SICH AN DER AUFGABENSTELLUNG ...

Deshalb bietet BEKO anwendungsoptimierte Produkte zur Druckluft-Aufbereitung. Seit Jahren gehören Kälte-, Adsorptions- und Membrantrockner zum Lieferprogramm.

Die warmregenerierenden EVERDRY® Adsorptionstrockner komplettieren das Produktspektrum. EVERDRY® bedeutet kundenorientierter, maßgeschneiderter Anlagenbau unter Nutzung standardisierter, leistungsstarker Konzepte.

Das Wissen über branchenspezifische Erfordernisse, langjährige Erfahrungen im Anlagenbau, hochwertige Produkt- und Systemlösungen und das bestens ausgebaute internationale BEKO Verkaufs- und Servicenetz sind in einem einzigartigen Leistungspaket gebündelt.

Beratung, Engineering, Installation und Service für EVERDRY® Adsorptionstrockner sind weltweit über die BEKO Vertriebs- und Serviceorganisation und weitere qualifizierte Partner verfügbar.



**+ 1: ANWENDUNGS-
ORIENTIERTE
ANLAGENTECHNIK**

**+ 2: ENERGIEOPTIMIERTE
KONZEPTE**

**+ 3: STABILE
PROZESSFÜHRUNG**

**+ 4: GESAMTLÖSUNGEN
STATT KOMPONENTEN**

**+ 5: MEHRWERT DURCH
SPEZIALISTEN-
KOMPETENZ**

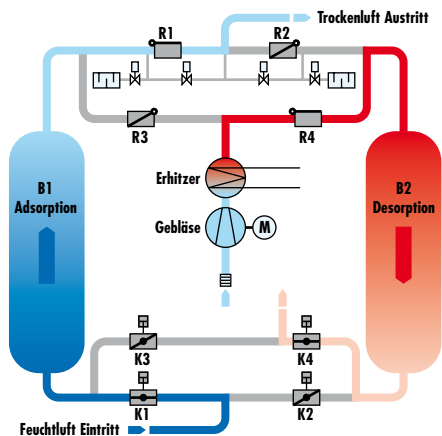


EVERDRY® - FÜR ALLE KRITERIEN DIE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG

EVERDRY® bietet standardisierte Anlagen-Konzepte mit vielfältigen Variationsmöglichkeiten. So werden die komplexen Aufgabenstellungen der Druckluft-Trocknung aller Volumenströme besonders wirtschaftlich gelöst.

Außergewöhnliche, kundenspezifische Anforderungen werden mit individuellen Lösungen erfüllt.

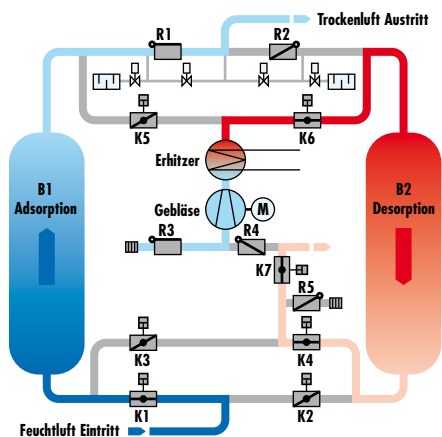
Damit ist klar: Bei einem EVERDRY® Adsorptionstrockner bestimmt nicht die verfügbare, sondern die lösungsorientierte, optimale Technologie das Konzept.



EVERDRY® FRP

- Desorption mittels erhitzter Gebläseluft
- Kühlung mittels entspanntem Trockenluftteilstrom
- Universell einsetzbar, Ausgangsbasis für Systemvarianten

Baureihe EVERDRY® FRP	580 40.000 m³/h	Leistungs- bereich	Hohe Prozess- sicherheit
DTP bis -40 °C	Alle Klimazonen		
Warm- regenerierend	Investitionen Betrieb		



EVERDRY® FRA

- Desorption mittels erhitzter Gebläseluft
- Kühlung mittels Gebläseluft (Umgebungsluft)

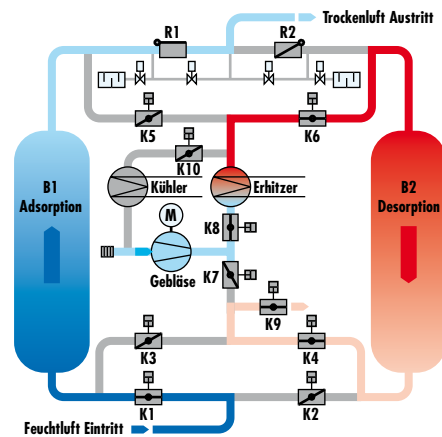
Baureihe EVERDRY® FRA	580 40.000 m³/h	Leistungs- bereich	ZERO PURGE
DTP bis -40 °C	Gemäßigtes Klima	Hohe Prozess- sicherheit	
Warm- regenerierend	Investitionen Betrieb		

EVERDRY® - FÜR ALLE KRITERIEN DIE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG

EVERDRY® FRL

- Desorption mittels erhitzter Gebläseluft
- Kühlung mittels Gebläseluft im geschlossenen Kreislauf (closed loop)
- Konzipiert für kritische Umgebungsbedingungen

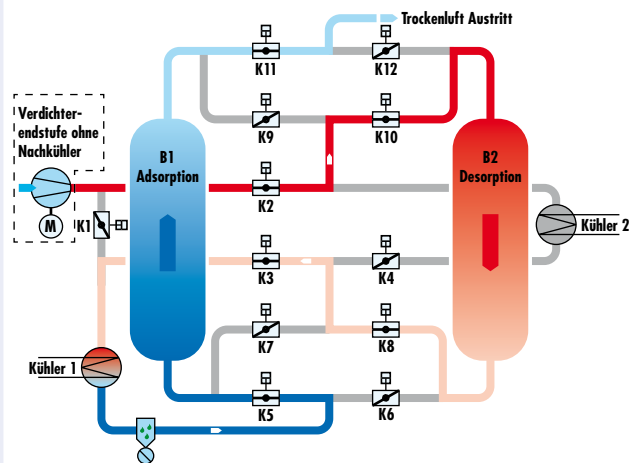
Baureihe EVERDRY® FRL	580 40.000 m³/h	Leistungs- bereich	ZERO PURGE
DTP bis -70 °C	Alle Klimazonen	Höchste Prozess- sicherheit	
Warm- regenerierend	Investitionen Betrieb	Loop	



EVERDRY® HOC

Das energiesparende Konzept durch Nutzung der Verdichtungswärme.

Überall dort, wo ölfrei verdichtete Druckluft erzeugt wird, sind die Vorteile der Baureihe HOC nutzbar. Ihr großes Plus: Die Wärme, die bei der Verdichtung der Druckluft entsteht, wird zur Entfernung (Desorption) des adsorbierten Wassers eingesetzt. Die Energieeinsparung ist immens und damit das beste Argument für einen EVERDRY® mit Verdichtungswärmenutzung.



EVERDRY® HOC-P
Regeneration im Teilstrom



EVERDRY® HOC-F
Regeneration im Vollstrom

**EVERDRY®: Für Volumenströme von 580 - 20.000 m³/h (340 - 11.770 cfm).
Lösungen für höhere Volumenströme auf Anfrage.**

... UND AN IHREN PRIORITÄTEN

AUSWAHLKRITERIUM: LOKALE KLIMABEDINGUNGEN

Klimazone

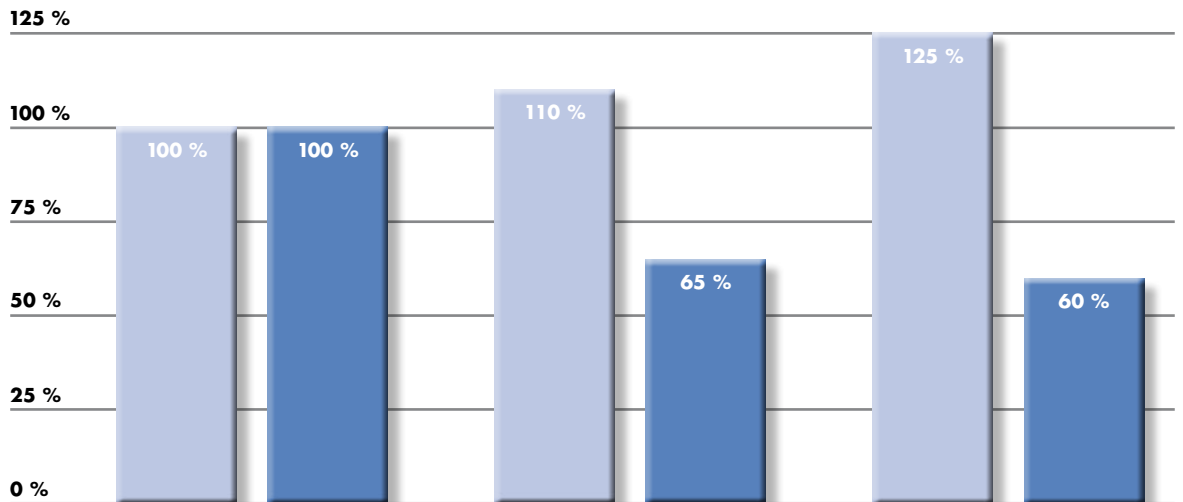
- kalt
- gemäßigt
- subtropisch
- tropisch

geeignete Baureihe

- FRP/FRA/FRL
- FRP/FRA/FRL
- FRP/FRL
- FRP/FRL



AUSWAHLKRITERIUM: INVESTITIONS- UND BETRIEBSKOSTEN



FRP
Universell einsetzbar

FRA
ZERO PURGE Kühlung mit
Umgebungsluft reduziert
die Betriebskosten

FRL
Geschlossene Kühlluftführung (LOOP),
für kritische Umgebungsbedingungen,
reduziert die Betriebskosten

Bei der Entscheidung, welche Baureihe zum Einsatz kommt, ist neben der Anwendung eine Betrachtung der Investitions- und Betriebskosten sowie der individuellen Amortisationszeit wichtig.

■ Investitionskosten ■ Betriebskosten

BEKO

DRUCKLUFT-VERSORGUNG MIT QUALITÄT

BEKOMAT®

Das überzeugende Konzept zur Kondensatableitung

ÖWAMAT®

Die saubere und sichere Öl-/Wasser-Trennung

BEKOSPLIT®

Spaltanlagen für die zuverlässige, wirtschaftliche und umweltfreundliche
Aufbereitung von Öl-Wasser Emulsionen

CLEARPOINT®

Prozesssichere und strömungsoptimierte Filter und Wasserabscheider
für Druckluft und Technische Gase

DRYPOINT®

Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Membrantrockner

EVERDRY®

Warmregenerierende Adsorptionstrockner für maßgeschneiderte Anwendungen

BEKOKAT®

Katalytische Druckluft-Aufbereitung für zuverlässig ölfreie Druckluft

BEKOBLIZZ®

Optimierte Kühlprozesse mit tiefkalter, trockener Druckluft

METPOINT®

Messtechnik zur Überwachung, Kontrolle und Optimierung des Druckluftsystems

BEKOFLOW®

Das innovative, kostensenkende Druckluft-Rohrleitungssystem



BEKO TECHNOLOGIES GMBH

Im Taubental 7 Telefon +49 2131 988-0
41468 Neuss Telefax +49 2131 988-900
beko@beko.de www.beko-technologies.de



Technische Änderungen
vorbehalten, alle
Angaben stellen keine
Beschaffenheitsmerkmale
im Sinne des BGB dar.

© Eingetragene
Warenzeichen der
BEKO TECHNOLOGIES
GmbH, Neuss

XP ED 002 DE
Stand 2010-03