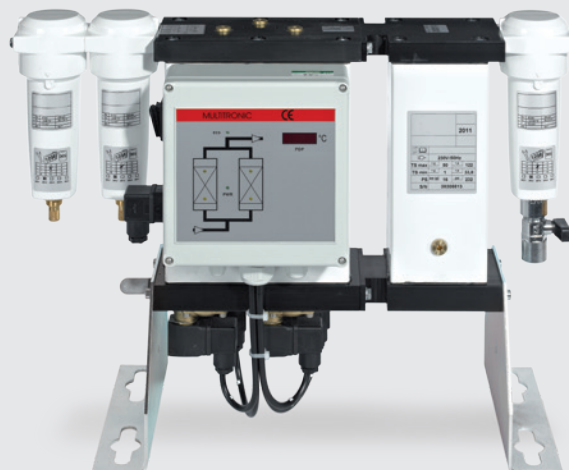


Sicherer, als es Gesetze verlangen: **DASZ-P ...-2 für effiziente Atemluft- erzeugung in Medizin und Industrie.**

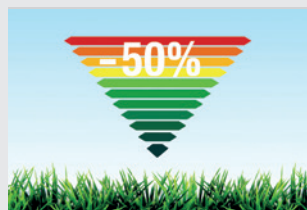


**Komplett anschlussfertig –
 sämtliche Filter inklusive!**



DEUTLICH EFFIZIENTER

In den kompakten, anschlussfertigen Einheiten sind sämtliche Filterstufen voll integriert. Die flexible Auslegung für Volumenströme bis zu 1371 m³/h und Druckstufen bis zu 16 bar sowie die individuelle Einstellbarkeit des Drucktaupunkts sorgen für effizienten Einsatz in jedem Umfeld.



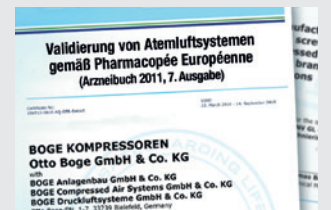
VIELSEITIGER IM SPAREN

Die kaltregenerierenden Adsorptionstrockner BOGE DASZ-P...-2 sind zu maximaler Sparsamkeit erzogen: Lange Standzeiten und hochwirksame Filter-Medien senken den Energiebedarf deutlich, und die optionale taupunktabhängige bzw. Kompressor-Gleichlaufsteuerung zapft weitere Sparpotenziale an.



GRÜNDLICHER GEFILTERT

Sieben validierte Reinigungsstufen garantieren höchste Sicherheit – vom Vorfilter, der den Eingangs-Restölgehalt auf 0,01 mg/m³ begrenzt, über die Adsorber-Stufen und den Katalysator, der CO in CO₂ umwandelt, bis zum Nachfilter. So werden die Grenzwerte für Atemluft mühelos unterschritten.



SICHERER ALS DAS GESETZ VERLANGT

Die DASZ-P...-2 von BOGE übertreffen die weltweiten Anforderungen für industrielle Atemluft nach AS 2299, ANSI Z86 und EN 12021 sowie die Anforderungen nach Pharmacopoea Europaea teils deutlich. Auch für den weltweiten Einsatz sind Zertifikate (TR, EU, AS 1210) erhältlich.

Zuverlässigkeit und Effizienz feiern hier neue Rekorde: Die extrem kompakten Aufbereitungseinheiten der Serie DASZ-P ...-2 versorgen Menschen im medizinischen wie auch industriellen Bereich mit hochwertig aufbereiteter Atemluft, und sie tun dies – elektronisch gesteuert – so effizient und sparsam wie nie zuvor. Fast alle nationalen und internationalen Grenzwerte werden unterschritten, weil ein integriertes, siebenstufiges Filtersystem im Zusammenspiel mit der bewährten Adsorptionstechnik für höchste, zertifizierte Reinheit sorgt.

BOGE Druckluftsysteme GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Straße 1–7 · 33739 Bielefeld

Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld

Tel. +49 5206 601-0 · Fax +49 5206 601-200

info@boge.de · www.boge.de

ENERGIEKOSTEN GESENKT, SICHERHEIT ERHÖHT.

In drei Kammern, die mit einer speziellen Trockenmittelmischung befüllt sind, wird die Druckluft nach dem Druckwechselverfahren getrocknet und durch ein System aus integrierten Filter- sowie Reiniger-/Katalystufen von jedweden Schadstoffen befreit. Da die Drucktaupunkte dauerhaft stabil sind und jeweils eine Kammer betriebsbereit ist, kann im kontinuierlichen Betrieb effizient und zuverlässig hochwertige Atemluft für besonders sensible Anforderungen aufbereitet werden.



Die Reinheit der Atemluft wird international streng reglementiert. DASZ-P ...-2 unterschreitet die meisten Grenzwerte deutlich.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Lange Standzeit der Filterelemente und Trockenmittel
- Drucktaupunkt –40 °C
- Durchflussleistung bis zu 1371 m³/h
- Druckstufen bis zu 16 bar
- Übertrifft internationale Richtlinien
- Reduziert Betriebskosten
- Taupunktabhängige Steuerung (optional)
- Kompressor-Gleichlaufsteuerung (optional)

Hier macht sich DASZ-P besonders nützlich:

- Medizintechnik/Krankenhäuser
- Pharma-Industrie/Labore

Weitere Einsatzgebiete sind:

- Feuerwehr
- Tankreinigung
- Schacht- und Tunnelbau
- Minen/ Bergwerke
- Werften/ Tauchindustrie

PASSEND FÜR JEDEN BEDARF

BOGE Typ	Leistung (bezogen auf 13 bar) m³/h	Maße B x T x H mm	Anschluss	Gewicht kg
DASZ-P 1-2	13	525 x 400 x 216	G 1/4	16,5
DASZ-P 2-2	24	525 x 575 x 216	G 1/4	21,5
DASZ-P 4-2	40	525 x 825 x 216	G 1/4	29,0
DASZ-P 6-2	56	525 x 1075 x 216	G 1/4	36,0
DASZ-P 9-2	90	728 x 1203 x 300	G 1/2	75,0
DASZ-P 11-2	116	728 x 1428 x 300	G 1/2	85,0
DASZ-P 14-2	139	728 x 1630 x 300	G 3/4	97,0
DASZ-P 18-2	158	ca. 1270 x 1070 x 480	G 1	169,0
DASZ-P 23-2	210	ca. 1270 x 1320 x 480	G 1	196,0
DASZ-P 29-2	274	1055 x 1530 x 490	G 1	237,0
DASZ-P 39-2	371	1055 x 1760 x 530	G 1 11/2	286,0
DASZ-P 51-2	484	1350 x 1810 x 585	G 1 11/2	341,0
DASZ-P 62-2	589	1400 x 1820 x 605	G 1 11/2	435,0
DASZ-P 88-2	839	1455 x 1870 x 635	G 2	435,0
DASZ-P 118-2	1129	1610 x 2000 x 635	G 2	562,0
DASZ-P 143-2	1371	1650 x 2020 x 670	G 2 1/2	705,0