

Vortex Dessicant Air Dryers

VORTEX
KOMPRESSOREN

Vortex Dessicant Air Dryers

ADP Serien 1m³/min bis 60m³/min

TAUPUNKT -70° C / -40° C

Wärmelose Adsorptionslufttrockner

Wärmelose Adsorptionslufttrockner



Energieeffiziente
Ventiltechnik

SPAREN SIE ENERGIE

Vortex-Trocknungslufttrockner sind so konzipiert, dass sie ein Maximum an Energieeffizienz und Lebensdauer bieten. Feuchtigkeit und Verunreinigungen werden effizient aus dem Druckluftstrom abgeschieden und automatisch aus dem Trockner abgeleitet. Unsere nicht zyklischen Trockner verfügen über Best-in-Class-Merkmale, die sie zur logischen Wahl für viele Trockenlufttrockneranwendungen machen. Konstante Taupunktleistung bei 0-100% Leistung mit Multiprozessorsteuerung.



Minimale Druckverluste

Hohe Effizienz

Zuverlässiger Betrieb

CE

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website www.vortexkompressoren.de

Entwickelt für Leistung / Performance
Optionaler Taupunktsensor für maximale Effizienz
 Lange Nutzungsdauer
 Analoge Druckmessgeräte auf beiden Türen

Hohe Effizienz Kieselsäure-Granulat-Kapazität
 Geringste Druckabfälle
 Für hohe Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit

SYSTEM
assistant
«AIR DRYERS»



Model	Durchflussrate			Verschraubung	Maße (mm)			Gewicht
	m ³ /min	cfm	l/sec		W	L	H	
ADP 70	1.67	59	27.84	1/2"	500	340	1380	100
ADP 100	2.07	73	34.45	3/4"	500	340	1555	145
ADP 150	2.89	102	48.14	3/4"	500	340	1555	180
ADP 200	3.68	130	61.35	3/4"	500	340	1680	220
ADP 250	5.32	188	88.73	3/4"	600	340	1730	255
ADP 400	6.94	245	115.63	1"	600	340	1900	365
ADP 500	8.55	302	142.53	1 1/2" NB	950	840	1150	435
ADP 600	10.17	359	169.43	1 1/2" NB	950	840	1550	515
ADP 750	13.42	474	223.70	1 1/2" NB	1050	840	1850	665
ADP 1000	16.65	588	277.51	2" NB	1050	940	1850	765
ADP 1500	24.81	876	413.43	2 1/2" NB	1200	1000	2240	1080
ADP 2000	32.85	1160	547.46	2 1/2" NB	1340	1000	2550	1390
ADP 3000	50.00	1765	833.19	DN 100	1900	1400	2400	1750
ADP 3500	58.33	2059	972.00	DN 100	1900	1400	2600	2000
ADP 5000	83.33	2942	1388.60	DN 150	1900	1400	2875	2300

*Leistungstest gemessen nach ISO 1217, Ed.3, Anhang C-1996

**Verschraubung nach dem British Standard Pipe (BSP) nach DIN ISO 228

X-Vorfilter	Y-Serie Filter
Wirkungsgrad: 1 Mikron Partikelentfernung & 0,5 mg/m ³ Ölentfernung	Wirkungsgrad: 0,01 Mikron Partikelentfernung & 0,01 mg/m ³ Ölentfernung
Einlasstemperatur	+35 °C
Betriebsdruck	7 bar
Maximaler Betriebsdruck	16 bar
Maximale Umgebungstemperatur	+55°C
Maximale Einlasstemperatur	+50°C
Drucktaupunkt	-40 / -70 °C

