

LUFTGEBLÄSE ADSORTIONSTROCKNER



2% Luftverlust, keine Spülkühlung
PDP= -40°C/-70°C



7/24
NOTHILFE
0533 167 0177

AK-DAB / AK-DAC 6001 - 160001

Unsere Trockner in diesem Modell sind für die Erzeugung trockener Druckluft mit Werten über -40 °C und -70 °C Taupunkt ausgelegt und arbeiten mit einem Trockenluftverlust von 2% der getrockneten Druckluft.

Dieser Luftverlusttaupunkt kann durch Hinzufügen eines Reglers noch weiter auf ein Minimum reduziert werden. Dieser Prozess wird durch Erzeugen einer Regenerationsluft mit einem Gebläse und einer Widerstandsheizung erzeugt.

AK-DAB / AK-DAC 20002 - 160002

Hierbei handelt es sich um Systeme, die so ausgelegt sind, dass sie trockene Druckluft mit Werten über -40 °C und -70 °C Taupunkt erzeugen und die Druckluft verlustfrei an den Betrieb liefern.

Dieser Prozess wird durch Erzeugen einer Regenerationsluft mit einem Gebläse, einer Widerstandsheizung und einem Kühler erzeugt.



OBENANSICHT



LCD TOUCHSCREEN
BEDIENFELD

TECHNISCHE ANGABEN BLOWER PURGE TROCKNER

Modell	AKDAB AKDAC Drucktaupunkt		FAD 7 Bar(g) 100 Psig			Verbindung Inch	Strom V/ph/Hz	Höhe	Breite	Tiefe
			Lt/min	m ³ /Stunde	cfm					
6001	-40	-70	6000	360	212	1½"	230/1/50	1750	800	1250
9001	-40	-70	9000	540	318	1½"	230/1/50	1800	900	1400
12001	-40	-70	12000	720	424	2"	230/1/50	1850	1000	1500
16001	-40	-70	16000	960	565	2"	380/3/50	1900	1000	1500
20001	-40	-70	20000	1200	707	DN 80	380/3/50	2580	1200	1800
25001	-40	-70	25000	1500	883	DN 80	380/3/50	2600	1200	1800
30001	-40	-70	30000	1800	1060	DN 80	380/3/50	2700	1300	2400
40001	-40	-70	40000	2400	1412	DN 100	380/3/50	2950	1350	2500
50001	-40	-70	50000	3000	1766	DN 100	380/3/50	2950	1450	2600
75001	-40	-70	75000	4500	2649	DN 125	380/3/50	2950	1550	2750
95001	-40	-70	95000	5700	3355	DN 150	380/3/50	2950	2200	3000
120001	-40	-70	120000	7200	4238	DN 150	380/3/50	2950	2200	3200
160001	-40	-70	160000	9600	5660	DN 150	380/3/50	2950	2500	3400

NULL LUFTVERLUST/ GEKÜHLTE CHEMISCHE TROCKNER

Modell	AKDAB AKDAC Drucktaupunkt		FAD 7 Bar(g) 100 Psig			Verbindung Inch	Höhe	Breite	Tiefe
			Lt/min	m ³ /Stunde	cfm				
20002	-40	-70	20000	1200	707	DN 80	2580	1200	1800
25002	-40	-70	25000	1500	883	DN 80	2600	1200	1800
30002	-40	-70	30000	1800	1060	DN 80	2700	1300	2400
40002	-40	-70	40000	2400	1412	DN 100	2950	1350	2500
50002	-40	-70	50000	3000	1766	DN 100	2950	1450	2600
75002	-40	-70	75000	4500	2649	DN 125	2950	1550	2750
95002	-40	-70	95000	5700	3355	DN 150	2950	2200	3000
120002	-40	-70	120000	7200	4238	DN 150	2950	2200	3200
160002	-40	-70	160000	9600	5660	DN 150	2950	2500	3400

UNSER UNTERNEHMEN KANN DIE WERTE IM KATALOG NACH FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSARBEITEN ÄNDERN.

KORREKTURFAKTOR

KORREKTURFAKTOREN FÜR UNTERSCHIEDLICHEN ARBEITSDRUCK

BAR	3	4	5	6	7	8	9	10
Fc:1	0,50	0,60	0,74	0,86	1,00	1,10	1,20	1,30

KORREKTURFAKTOREN FÜR BETRIEBSDRUCK DER ZULUFTTEMPERATUREN

°C	25	30	35	40	45	50
Fc:T	1,10	1,05	1,00	0,90	0,70	0,60



UNSER UNTERNEHMEN KANN DIE WERTE IM KATALOG NACH FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSARBEITEN ÄNDERN FÜR GRÖßERE KAPAZITÄTEN UND MODELLE WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER TEAM.