



date tehnice

uscatoare cu adsorbție BOGE

DAZ Uscator cu adsorbție cu regenerare rece

model	P _{max}	debit	dimensiuni			racord	greutate
			lungime	latime	inaltime		
			m ³ /h	mm	mm		
DAZ 4-2	16	8	326	216	400	G 1/4	11.5
DAZ 5-2	16	15	326	216	575	G 1/4	15.5
DAZ 6-2	16	25	326	216	825	G 1/4	25
DAZ 8-2	16	35	326	216	1075	G 1/4	48
DAZ 9-2	16	56	495	300	1203	G 3/8	48
DAZ 11-2	16	72	495	300	1428	G 3/8	56.5
DAZ 14-2	16	86	495	300	1628	G 1/2	62.5
DAZ 18-2	16	105	820	480	1420	G1	120
DAZ 26-2	16	145	820	480	1750	G1	142
DAZ 36-2	16	200	660	480	1730	G1	143
DAZ 46-2	16	255	630	530	1760	G1 1/2	173
DAZ 61-2	16	350	790	585	1810	G1 1/2	210
DAZ 71-2	16	420	820	605	1820	G1 1/2	249
DAZ 101-2	16	620	860	635	1860	G2	277
DAZ 126-2	16	750	950	640	2000	G2	408
DAZ 161-2	16	940	1000	670	2020	G2 1/2	510
DAZ 201	10	1200	1060	840	2075	DN 50	640
DAZ 261	10	1550	1270	900	2120	DN 65	830
DAZ 341	10	2000	1350	990	2160	DN 65	955
DAZ 421	10	2500	1530	1040	2210	DN 80	1075
DAZ 501	10	3000	1600	1100	2255	DN 80	1500
DAZ 646	10	3800	1875	1200	2385	DN 100	1990
DAZ 811	10	4850	1925	1250	2660	DN 100	2410
DAZ 1021	10	6100	2160	1565	2820	DN 125	2850

factor corectie	presiune											
	bar											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
temp. aer intrare ° C												
35° C	0.75	0.89	1.00	1.08	1.26	1.31	1.36	1.49	1.62	1.7	1.79	1.9
40° C	0.64	0.78	0.91	1.00	1.08	1.16	1.24	1.35	1.47	1.57	1.67	1.77
45° C	0.61	0.73	0.82	0.94	1.03	1.07	1.10	1.22	1.35	1.46	1.57	1.66
50° C	0.59	0.67	0.79	0.86	0.99	1.03	1.07	1.18	1.29	1.37	1.46	1.55

La cerere pentru presiuni mai mici 5 bar, temperaturi de intrare aer comprimat mai mari la cerere .

DAV = Uscator prin adsorbție cu regenerare caldă și racire cu vacum

model	debit		dimensiuni			racord	greutate	putere necesara
			lungime	latime	inaltime			
	m ³ /h	m ³ /min	mm	mm	mm			'
DAV 75	420	7	992	1215	1955	DN 40	460	3.5
DAV 85	510	8.5	992	1214	2204	DN 40	560	3.7
DAV 105	642	10.7	1082	1306	2247	DN 50	750	5.1
DAV 145	852	14.2	1120	1360	2271	DN 50	800	6.6
DAV 200	1182	19.7	1264	1560	2664	DN 80	1150	8.9
DAV 250	1500	25	1279	1610	2680	DN 80	1350	12
DAV 330	1980	33	1585	1700	2730	DN 80	1720	13.2
DAV 390	2352	39.2	1447	2020	2845	DN 100	1880	18.1
DAV 455	2928	48.8	1580	2080	2870	DN 100	2350	22.4
DAV 555	3552	59.2	1740	2170	2940	DN 100	2850	27.1
DAV 685	4098	68.3	1780	2450	3190	DN 150	4000	31.6
DAV 790	4740	79	2110	2550	3210	DN 150	4100	33.6
DAV 875	5250	87.5	1955	2550	3230	DN 150	4200	35.5
DAV1035	6210	103.5	1910	2600	3500	DN 150	4950	49.3

* Debitul în m³/h la o presiune de 1bar conform DIN 7183

Recipientele uscatoarelor sunt omologate PED, la standarde CE

factor corectie	presiune						
	bar						
temp. aer intrare ° C	4	5	6	7	8	9	10
30° C	0.69	0.8	0.9	1.02	1.06	1.17	1.29
35° C	0.44	0.62	0.80	1.00	1.05	1.16	1.28
40° C	0.28	0.42	0.59	0.70	0.79	0.88	0.96



DELTA PRES[®]

COMPRESSED AIR EQUIPMENT



BOGGE

