

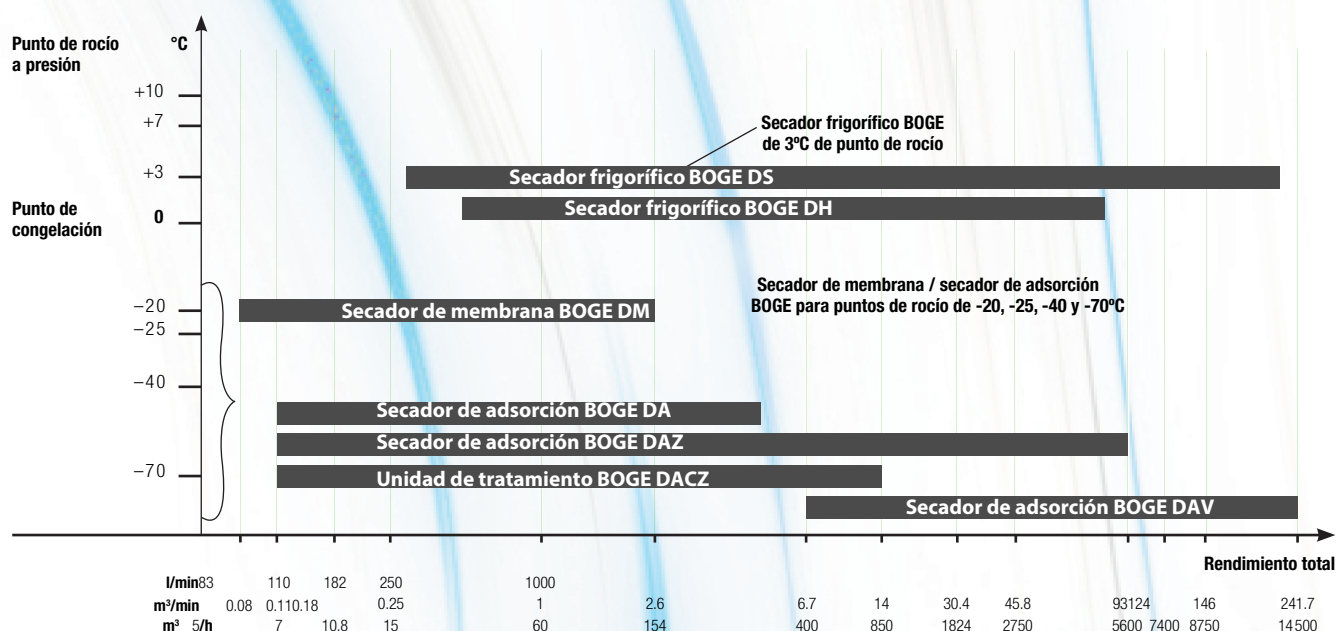


## Sistemas de tratamiento de aire comprimido BOGE:

El sistema adecuado para cada necesidad: partiendo de sus exigencias de calidad, BOGE le prepara los componentes de tratamiento en la combinación óptima para usted.

Los componentes han sido diseñados para adaptarse perfectamente al funcionamiento con compresores BOGE, y ofrecen las condiciones óptimas para generar aire comprimido de las clases de calidad más diversas y de la forma más rentable y eficaz posible: para las máximas exigencias e incluso los ámbitos de aplicación más sensibles.

### SECADORES DE AIRE COMPRIMIDO BOGE



DS = secador frigorífico  
 DM = secador de membrana  
 DAZ = secador de adsorción, regenerado por aire  
 DAV = secador de adsorción, regenerado por aire caliente y por vacío

DACZ = Unidad de tratamiento, compuesta por secador de adsorción DAZ y torre de carbón activo  
 DA = secador de adsorción  
 DH = secador frigorífico

## Secador frigorífico DS 2 a DS 95

DS 2



BOGE Tipo	Caudal			Máx. presión de servicio bar	Diferencia de presión a plena carga		Consumo de potencia eléctrica		Consumo de potencia instalada		Conexión de aire com- primido	Demanda de aire de refrigeración		Medidas An x P x Al mm	Peso kg
	m³/min	m³/h	cfm		bar	psig	kW	CV	kW	CV		m³/h	cfm		
DS 2	0.20	12	7	16	0.004	0.058	0.12	0.16	0.26	0.35	G 1/2	90	53	450x210x430	19
DS 4	0.40	24	14	16	0.015	0.218	0.13	0.18	0.26	0.35	G 1/2	90	53	450x210x430	19
DS 6	0.60	36	21	16	0.031	0.450	0.17	0.23	0.26	0.35	G 1/2	90	53	450x210x430	19
DS 9	0.90	54	32	16	0.032	0.464	0.25	0.34	0.35	0.48	G 1/2	220	129	500x210x506	24
DS 12	1.20	72	42	16	0.055	0.798	0.25	0.34	0.35	0.48	G 1/2	220	129	500x210x506	24
DS 18	1.80	108	64	16	0.101	1.465	0.49	0.67	0.59	0.80	G 3/4	270	159	520x225x565	27
DS 22	2.20	132	78	16	0.172	2.494	0.57	0.78	0.76	1.03	G 3/4	380	223	520x225x565	31
DS 30	3.00	180	106	16	0.259	3.756	0.78	1.06	0.92	1.25	G 3/4	550	323	520x225x565	35
DS 40	4.00	240	141	16	0.137	1.987	0.71	0.97	0.95	1.29	G 1 1/2	540	318	555x425x600	52
DS 50	5.00	300	177	16	0.230	3.335	0.85	1.16	1.10	1.50	G 1 1/2	760	447	555x425x600	58
DS 60	6.00	360	212	16	0.322	4.669	1.05	1.43	1.37	1.86	G 1 1/2	1100	647	555x425x600	60
DS 75	7.50	450	265	14	0.130	1.887	0.90	1.20	1.40	1.90	G 1 1/2	2830	1666	703x562x945	83
DS 95	9.50	570	335	14	0.210	3.048	1.38	1.88	2.00	2.72	G 1 1/2	2830	1666	703x562x945	83

## Secador frigorífico DS 120 a DS 1800



DS 460

BOGE Tipo	Caudal			Máx. presión de servicio bar	Diferencia de presión a plena carga		Consumo de potencia eléctrica		Consumo de potencia instalada		Conexión de aire com- primido	Demanda de aire de refrigeración		Medidas An x P x Al mm	Peso kg
	m³/min	m³/h	cfm		bar	psig	kW	CV	kW	CV		m³/h	cfm		
DS 120	12.00	720	424	14	0.130	1.885	1.13	1.54	2.38	3.42	G 2	2800	1646	706x1046x1064	145
DS 140	14.00	840	494	14	0.180	2.610	1.14	1.55	2.38	3.42	G 2	2800	1646	706x1046x1064	145
DS 180	18.00	1080	636	14	0.230	3.335	1.46	1.99	3.02	4.11	G 2	4000	2352	706x1046x1064	155
DS 220	22.00	1320	777	14	0.090	1.305	1.68	2.28	3.41	4.64	G 2 1/2	7050	4145	806x1166x1316	230
DS 260	26.00	1560	918	14	0.130	1.885	2.19	2.98	4.47	6.08	G 2 1/2	7050	4145	806x1166x1316	240
DS 300	30.17	1810	1065	14	0.170	2.465	2.41	3.28	5.27	7.17	G 2 1/2	7050	4145	806x1166x1316	245
DS 350	35.00	2100	1236	14	0.240	3.480	3.06	4.16	6.26	8.51	G 2 1/2	7050	4145	806x1166x1316	250
DS 460	46.00	2760	1624	14	0.140	2.030	3.14	4.27	6.26	8.51	DN 100	7050	4145	1007x1245x1723	470
DS 520	52.00	3120	1836	14	0.180	2.610	3.54	4.81	7.46	10.15	DN 100	7050	4145	1007x1245x1723	490
DS 630	63.00	3780	2225	14	0.260	3.770	4.64	6.31	9.92	13.49	DN 100	14100	8291	1007x1657x1810	580
DS 750	75.00	4500	2648	14	0.160	2.320	5.73	7.79	11.32	15.40	DN 150	14100	8291	1007x1657x1810	670
DS 900	90.00	5400	3178	14	0.230	3.335	7.63	10.38	16.26	22.11	DN 150	19000	11172	1007x1657x1810	690
DS 1200	120.00	7200	4237	14	0.230	3.335	8.92	12.13	19.26	26.19	DN 150	19000	11172	1007x1657x1807	830
DS 1500	150.00	9000	5297	14	0.200	2.900	12.35	16.80	25.64	34.87	DN 200	28500	16758	1007x2257x2208	1100
DS 1800	180.00	10800	6356	14	0.260	3.770	15.96	21.71	31.04	42.21	DN 200	28500	16758	1007x2257x2208	1190

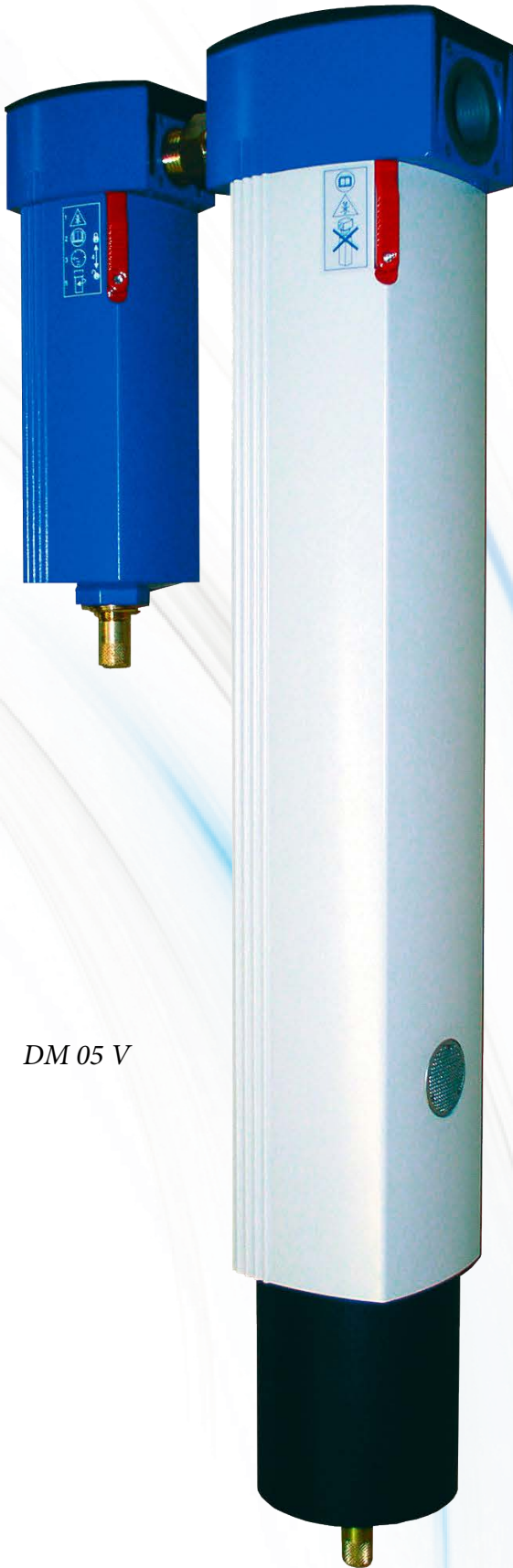
## Secador frigorífico DH 4 a DH 630

DH 4



BOGE Tipo	Caudal			Máx. presión de servicio bar	Diferencia de presión a plena carga		Consumo de potencia eléctrica		Consumo de potencia instalada		Conexión de aire com- primido	Demanda de aire de refrigeración		Medidas An x P x Al mm	Peso kg
	m³/min	m³/h	cfm		bar	psig	kW	CV	kW	CV		m³/h	cfm		
DH 4	0.42	25.4	15	50	0.06	0.87	0.13	0.17	0.26	0.35	1/2" BSPT-F	360	212	450x430x210	22.0
DH 6	0.61	36.6	22	50	0.03	0.44	0.17	0.23	0.26	0.35	1/2" BSPT-F	360	212	450x430x210	22.0
DH 12	1.25	75.2	44	50	0.06	0.87	0.25	0.34	0.35	0.48	1/2" BSPT-F	540	318	555x600x425	26.5
DH 22	2.18	130.8	77	50	0.04	0.58	0.57	0.77	0.59	0.80	1/2" BSPT-F	550	323	555x600x425	29.5
DH 30	3.00	180.0	106	50	0.16	2.32	0.53	0.72	0.90	1.22	1 1/4" BSPT-F	2100	1235	703x945x562	83.0
DH 45	4.50	270.0	159	50	0.33	4.79	0.55	0.74	0.90	1.22	1 1/4" BSPT-F	2100	1235	703x945x562	83.0
DH 65	6.50	390.0	230	50	0.32	4.64	1.33	1.80	2.12	2.88	1 1/4" BSPT-F	1800	1058	703x945x562	83.0
DH 90	9.00	540.0	318	50	0.31	4.50	1.37	1.86	2.12	2.88	1 1/4" BSPT-F	1800	1058	703x945x562	83.0
DH 120	12.00	720.0	424	50	0.13	1.88	1.41	1.92	3.02	4.11	1 1/4" BSPT-F	2000	1176	706x1064x1046	152.0
DH 160	16.00	960.0	565	50	0.21	3.04	1.44	1.96	3.02	4.11	1 1/4" BSPT-F	2000	1176	706x1064x1046	152.0
DH 200	20.00	1200.0	706	50	0.30	4.35	1.47	1.99	3.02	4.11	1 1/4" BSPT-F	2000	1176	706x1064x1046	152.0
DH 230	23.00	1380.0	812	50	0.38	5.51	1.52	2.06	3.02	4.11	1 1/4" BSPT-F	2000	1176	706x1064x1046	152.0
DH 290	29.00	1740.0	1024	50	0.18	2.61	2.85	3.88	6.26	8.51	ANSI 2 1/2"	5600	3293	1007x1690x1097	356.0
DH 380	38.00	2280.0	1342	50	0.28	4.06	3.16	4.30	6.26	8.51	ANSI 2 1/2"	5600	3293	1007x1690x1097	356.0
DH 460	46.00	2760.0	1625	50	0.38	5.51	3.44	4.68	6.26	8.51	ANSI 2 1/2"	5600	3293	1007x1690x1097	356.0
DH 630	63.00	3780.0	2225	50	0.33	4.79	4.12	5.60	7.36	10.00	ANSI 2 1/2"	11200	6586	1007x1690x1657	455.0

## Secador de membrana DM 05 V a DM 14 V



DM 05 V

BOGE Tipo	Máx. presión de servicio		Caudal en entrada del secador			Aire de enjuague		Caudal en salida del secador		Conexión de aire comprimido CON/DESC	Medidas An x P x Al mm	Peso kg
	bar	psig	l/min	cfm	Δt	l/min	cfm	l/min	cfm			
DM 05 V	7	100	300	11	20 K	30	1	270	10	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	9	130	420	15	20 K	38	1	382	13	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	15	220	750	26	20 K	62	2	688	24	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	7	100	180	6	35 K	30	1	150	5	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	9	130	250	9	35 K	38	1	212	7	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	15	220	460	16	35 K	62	2	398	14	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	7	100	125	4	55 K	30	1	95	3	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	9	130	175	7	55 K	38	1	137	5	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 05 V	15	220	320	11	55 K	62	2	258	9	G 3/8	167 x 60 x 522	3,0
DM 06 V	7	100	400	14	20 K	40	1	360	13	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	9	130	560	20	20 K	50	2	510	18	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	15	220	950	34	20 K	80	3	870	31	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	7	100	240	8	35 K	40	1	200	7	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	9	130	335	12	35 K	50	2	285	10	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	15	220	605	21	35 K	80	3	525	19	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	7	100	170	6	55 K	40	1	130	5	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	9	130	235	8	55 K	50	2	185	7	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 06 V	15	220	425	15	55 K	80	3	345	12	G 3/8	167 x 60 x 582	3,2
DM 09 V	7	100	600	21	20 K	60	2	540	19	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	9	130	835	29	20 K	75	3	760	27	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	15	220	1470	52	20 K	125	4	1345	47	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	7	100	360	13	35 K	60	2	300	11	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	9	130	505	18	35 K	75	3	430	15	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	15	220	890	31	35 K	125	4	765	27	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	7	100	245	9	55 K	60	2	185	7	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	9	130	345	12	55 K	75	3	270	10	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 09 V	15	220	650	23	55 K	125	4	525	19	G 3/4	210 x 80 x 592	4,5
DM 13 V	7	100	800	28	20 K	80	3	720	25	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	9	130	1110	39	20 K	105	4	1005	35	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	15	220	1820	64	20 K	155	5	1665	59	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	7	100	485	17	35 K	80	3	405	14	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	9	130	675	24	35 K	105	4	570	20	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	15	220	1150	41	35 K	155	5	995	35	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	7	100	330	12	55 K	80	3	250	9	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	9	130	465	16	55 K	105	4	360	13	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 13 V	15	220	820	29	55 K	155	5	665	23	G 3/4	210 x 80 x 642	4,8
DM 14 V	7	100	1050	37	20 K	120	4	930	33	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	9	130	1470	52	20 K	150	5	1320	47	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	15	220	2730	96	20 K	250	9	2480	88	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	7	100	710	25	35 K	120	4	590	21	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	9	130	990	35	35 K	150	5	840	30	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	15	220	1780	63	35 K	250	9	1530	54	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	7	100	485	17	55 K	120	4	365	13	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	9	130	680	24	55 K	150	5	530	19	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1
DM 14 V	15	220	1320	47	55 K	250	9	1070	38	G 3/4	210 x 80 x 712	5,1

## Secador de adsorción DA

D 20 A



BOGE Tipo	Caudal		Conexión	Anchura An mm	Altura Al mm	Profundidad P mm	Peso kg
	m <sup>3</sup> /min	cfm					
D 1 A	0.09	3	G ¼	241	447	160	8.3
D 2 A	0.14	5	G ¼	241	447	160	8.3
D 3 A	0.31	11	G ¼	241	647	160	13
D 5 A	0.45	16	G ¼	241	897	160	16
D 7 A	0.74	26	G ¼	241	1097	160	19
D 10 A	1.06	37	G ¾	440	734	295	40
D 13 A	1.30	46	G ¾	440	734	295	40
D 16 A	1.64	58	G ½	440	914	295	54
D 20 A	2.07	73	G 1	440	914	295	54
D 28 A	2.75	97	G 1	440	1089	295	64
D 33 A	3.29	116	G 1	440	1239	295	78
D 40 A	4.12	145	G 1	440	1489	295	95
D 55 A	5.51	195	G 1	440	1839	295	119

Secador de adsorción **DAZ 4-2 a DAZ 1021-2**  
Unidad de tratamiento **DACZ 4-2 a DACZ 161-2**



DACZ 14-2

BOGE Tipo	Rendimiento		Medidas An x P x Al mm	Conexión	Peso kg
	m <sup>3</sup> /h	cfm			
DAZ 4-2	8	5	326 x 216 x 400	G 1/4	11.5
DAZ 5-2	15	9	326 x 216 x 575	G 1/4	15.5
DAZ 6-2	25	15	326 x 216 x 825	G 1/4	25.0
DAZ 8-2	35	21	326 x 216 x 1075	G 1/4	48.0
DAZ 9-2	56	33	495 x 300 x 1203	G 3/8	48.0
DAZ 11-2	72	42	495 x 300 x 1428	G 3/8	56.5
DAZ 14-2	86	50	495 x 300 x 1628	G 1/2	62.5
DAZ 18-2	105	62	820 x 480 x 1420	G 1	120.0
DAZ 26-2	145	85	820 x 480 x 1750	G 1	142.0
DAZ 36-2	200	118	660 x 480 x 1730	G 1	143.0
DAZ 46-2	255	150	630 x 530 x 1760	G 1 1/2	173.0
DAZ 61-2	350	206	790 x 585 x 1810	G 1 1/2	210.0
DAZ 71-2	420	247	820 x 605 x 1820	G 1 1/2	249.0
DAZ 101-2	620	365	860 x 635 x 1860	G 2	277.0
DAZ 126-2	750	441	950 x 640 x 2000	G 2	408.0
DAZ 161-2	940	553	1000 x 670 x 2020	G 2 1/2	510.0
DAZ 201	1200	706	1060 x 840 x 2075	DN 50	640.0
DAZ 261	1550	912	1270 x 900 x 2120	DN 65	830.0
DAZ 341	2000	1176	1350 x 990 x 2160	DN 65	955.0
DAZ 421	2500	1470	1530 x 1040 x 2210	DN 80	1075.0
DAZ 501	3000	1764	1600 x 1100 x 2255	DN 80	1500.0
DAZ 646	3800	2235	1875 x 1200 x 2385	DN 100	1990.0
DAZ 811	4850	2852	1925 x 1250 x 2660	DN 100	2410.0
DAZ 1021	6100	3587	2160 x 1565 x 2820	DN 125	2850.0
DACZ 4-2	8	5	459 x 225 x 400	G 1/4	15
DACZ 5-2	15	9	459 x 225 x 575	G 1/4	20
DACZ 6-2	25	15	459 x 225 x 825	G 1/4	28
DACZ 8-2	35	21	459 x 225 x 1075	G 1/4	35
DACZ 9-2	56	33	685 x 300 x 1430	G 1/2	68
DACZ 11-2	72	42	685 x 300 x 1205	G 1/2	81
DACZ 14-2	86	50	685 x 300 x 1630	G 3/4	92
DACZ 18-2	105	62	1140 x 467 x 1070	G 1	161
DACZ 26-2	145	85	1140 x 467 x 1320	G 1	193
DACZ 36-2	200	118	920 x 490 x 1730	G 1	193
DACZ 46-2	255	150	940 x 530 x 1760	G 1 1/2	234
DACZ 61-2	350	206	1220 x 585 x 1810	G 1 1/2	283
DACZ 71-2	420	247	1250 x 605 x 1820	G 1 1/2	334
DACZ 101-2	620	365	1310 x 635 x 1870	G 2	428
DACZ 126-2	750	441	1450 x 635 x 2000	G 2	555
DACZ 161-2	940	553	1500 x 670 x 2020	G 2 1/2	698

Secador de adsorción **DAV 75 a DAV 2415** con regeneración externa por calor y refrigeración por vacío, y filtro previo y posterior

DAV 75



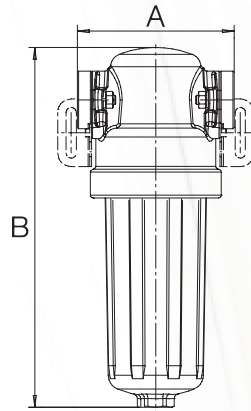
BOGE Tipo	Caudal			Conexión	Anchura An mm	Altura Al mm	Profundidad P mm	Peso sin filtro kg	Demanda de energía kWh/h
	m³/min	m³/h	cfm						
DAV 75	7.0	420	241	DN 40	1215	1955	992	460	3.1
DAV 85	8.5	510	293	DN 40	1214	2204	992	560	3.8
DAV 105	10.7	640	370	DN 50	1306	2247	1082	750	5.2
DAV 145	14.2	850	487	DN 50	1360	2271	1120	800	6.7
DAV 200	19.7	1180	681	DN 80	1560	2664	1264	1150	10.9
DAV 250	25.0	1500	863	DN 80	1610	2680	1279	1350	12.8
DAV 330	33.0	1980	1141	DN 80	1700	2730	1585	1720	16.3
DAV 390	39.2	2350	1353	DN 100	2020	2845	1447	1880	18.1
DAV 455	48.8	2930	1688	DN 100	2080	2870	1580	2350	22.5
DAV 555	59.2	3550	2047	DN 100	2170	2940	1740	2850	27.8
DAV 685	68.3	4100	2365	DN 150	2450	3190	1780	4000	32.2
DAV 790	79.0	4740	2735	DN 150	2550	3210	2110	4100	38.9
DAV 875	87.5	5250	3029	DN 150	2550	3230	1955	4200	44.9
DAV 1035	103.5	6210	3582	DN 150	2600	3500	1910	4950	52.3
DAV 1185	118.3	7100	4094	DN 150	2650	3520	1940	5700	56.4
DAV 1335	133.3	8000	4611	DN 200	3100	3585	2180	6400	67.1
DAV 1535	153.3	9200	5306	DN 200	3150	3605	2300	7400	75.6
DAV 1800	180.0	10800	6224	DN 200	3250	3670	2355	8700	85.3
DAV 2050	205.0	12300	7088	DN 250	3500	3855	2515	11500	98.9
DAV 2415	241.7	14500	8359	DN 250	3600	3895	2570	13500	111.4



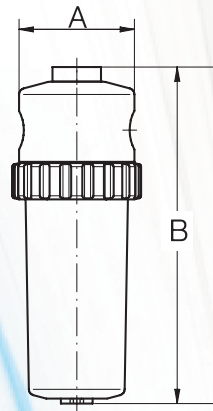
## Separador ciclónico Z 20N a Z 375



Z 20N - Z 183N



Z 20N - Z 183N



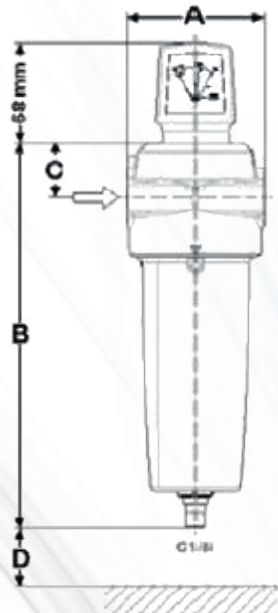
Z 275 - Z 375



Z 275 - Z 375

BOGE modelo	Capacidad de flujo			Conexión	Máxima presión de trabajo bar	Dimensiones	
	m <sup>3</sup> /min					A	B
	8 bar	10 bar	13 bar			mm	mm
Z 20N	2.20	2.80	3.50	G ½	16	103	238
Z 35N	3.85	4.90	6.13	G ¾	16	139	324
Z 53N	5.87	7.47	9.33	G 1	16	139	324
Z 75N	8.25	10.50	13.13	G 1 ½	16	190	528
Z 125N	13.75	17.50	21.88	G 2	16	190	528
Z 183N	20.17	25.67	32.08	G 2	16	190	528
Z 275	30.25	38.50	48.13	G 2 ½	16	180	580
Z 375	41.25	52.92	65.63	G 3	16	180	580

Pre-filtros **F P**, micro-filtros **F M** y filtros de carbón activo **F A**, de **F 6** a **F 5210**



F 18 P



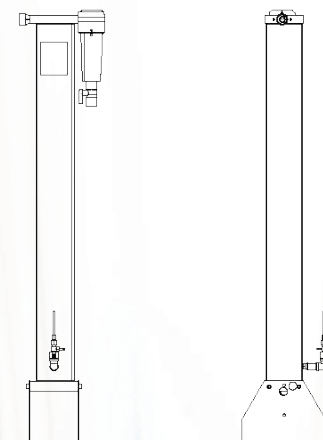
BOGE Tipo	Funcionamiento		Conexión	Dimensiones en mm				Peso kg	Presión maxima bar
	m <sup>3</sup> /h	cfm		A	B	C	D		
F 6 P / F 6 M / F 6 A	36	21	G 1/4	67	208	23	40	0.55	16.00
F 9 P / F 9 M / F 9 A	55	32	G 3/8	89	270	38	50	1.30	16.00
F 12 P / F 12 M / F 12 A	72	42	G 1/2	89	270	38	50	1.30	16.00
F 18 P / F 18 M / F 18 A	108	64	G 3/4	89	270	38	50	1.30	16.00
F 36 P / F 36 M / F 36 A	216	127	G 1	130	309	46	70	3.00	16.00
F 65 P / F 65 M / F 65 A	396	233	G 1 1/2	130	399	46	70	3.20	16.00
F 95 P / F 95 M / F 95 A	576	339	G 1 1/2	164	471	57	100	6.90	16.00
F 130 P / F 130 M / F 130 A	792	466	G 2	164	563	57	100	7.30	16.00
F 190 P / F 190 M / F 190 A	1188	699	G 2 1/2	164	563	57	100	7.10	16.00
F 260 P / F 260 M / F 260 A	1548	911	G 2 1/2	192	685	72	120	10.30	16.00
F 380 P / F 380 M / F 380 A	2232	1314	G 3	192	875	72	120	15.30	16.00

BOGE Tipo	Funcionamiento		Conexión	Dimensiones en mm				Peso kg	Elemento filtro Cantidad
	m <sup>3</sup> /h	cfm		A	B	C	D		
F 375 FP / F 375 FM / F 375 FA	2232	1313	DN 80	440	1222	221	523	72	1
F 745 FP / F 745 FM / F 745 FA	4464	2627	DN 100	500	1235	258	523	99	2
F 1115 FP / F 1115 FM / F 1115 FA	6696	3941	DN 150	600	1429	308	523	150	3
F 1490 FP / F 1490 FM / F 1490 FA	8928	5255	DN 150	650	1505	346	523	189	4
F 2230 FP / F 2230 FM / F 2230 FA	13392	7882	DN 200	750	1572	386	523	242	6
F 3720 FP / F 3720 FM / F 3720 FA	22320	13137	DN 250	1000	1733	482	523	472	10
F 5210 FP / F 5210 FM / F 5210 FA	31248	18392	DN 300	1050	1836	513	523	583	14

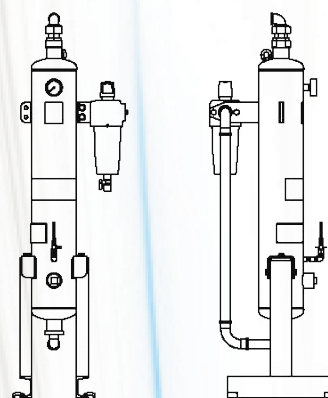
## Torres de carbón activo DCZ 4-2 a DCZ 161-2



DCZ 126-2



DCZ 9-2 - DCZ 14-2



DCZ 101-2 - DCZ 161-2

BOGE Modelo	Capacidad		Dimensiones W x D x H mm	Conexión	Máxima presión bar	Peso kg
	m³/h	cfm				
DCZ 4-2	8	5	219 x 210 x 390	G 1/4	16	2.9
DCZ 5-2	15	9	219 x 210 x 565	G 1/4	16	4.4
DCZ 6-2	25	15	219 x 210 x 815	G 1/4	16	6.0
DCZ 8-2	35	21	219 x 210 x 1065	G 1/4	16	9.0
DCZ 9-2	56	33	313 x 300 x 1185	G 3/8	16	23.0
DCZ 11-2	72	42	313 x 300 x 1410	G 3/8	16	28.0
DCZ 14-2	86	50	313 x 300 x 1610	G 1/2	16	33.0
DCZ 18-2	105	62	245 x 400 x 1380	G 1	16	45.0
DCZ 26-2	145	85	265 x 300 x 1630	G 1	16	50.0
DCZ 36-2	200	118	270 x 400 x 1645	G 1	16	65.0
DCZ 46-2	255	150	300 x 400 x 1705	G 1	16	95.0
DCZ 61-2	350	206	325 x 400 x 1740	G 1 1/2	16	105.0
DCZ 71-2	420	247	355 x 500 x 1755	G 1 1/2	16	120.0
DCZ 101-2	620	365	410 x 500 x 1795	G 1 1/2	16	160.0
DCZ 126-2	750	441	440 x 500 x 1930	G 2	16	200.0
DCZ 161-2	940	553	490 x 500 x 1950	G 2	16	250.0

Convertidor de aire comprimido *BLUEKAT*  
**BC 5-...BC 540 a BC 65 HP-...BC 130 HP**

BC 11



BOGE Tipo	Caudal en		Max. sobrepresión	Conexión	Potencia especifica suministrada	Suministro de voltage	Dimensiones		Peso
	7 bar	45 bar					L x B x H		
	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	bar		kWh/m <sup>3</sup>	V	mm		kg
BC 5	0.43	—	16	G ½	0.009	230	340x	700x1400	60
BC 11	1.08	—	16	G ½	0.009	230	455x	860x1455	140
BC 22	2.16	—	16	G 1	0.009	230	455x	860x1655	160
BC 55	5.40	—	16	G 1¼	0.007	400	620x	1175x1890	360
BC 75	7.56	—	16	G 1½	0.006	400	620x	1175x1890	410
BC 110	10.80	—	16	G 1½	0.005	400	815x	1630x2100	590
BC 160	16.20	—	16	DN 50	0.005	400	880x	1630x2100	770
BC 210	21.60	—	16	DN 65	0.005	400	1140x	1900x2150	900
BC 330	32.40	—	16	DN 65	0.005	400	1140x	1900x2150	1100
BC 430	43.20	—	16	DN 80	0.005	400	900x	2200x2240	1500
BC 540	54.00	—	16	DN 100	0.005	400	900x	2250x2240	1700
BC 65 HP	—	6.48	45	G 1	0.010	230	965x	400x1518	130
BC 130 HP	—	12.96	45	G 1	0.006	400	965x	400x1518	240

## Purgadores con regulación electrónica de nivel

### Filtro y decantador de agua (máx. 16 bar)

En construcción modular compacta. Con posibilidades de conexión para otros aparatos a ambos lados. Evacuación manual de condensado, o con sistema automático de evacuación.

Capacidad de conexión		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Medidas: Longitud de montaje	Anchura mm	40	48	70	70
	Altura mm	120	158	202	202
Caudal nominal para presión inicial de 6 bares (p <sub>1</sub> ) y caída de presión Δp = 1 bar		<b>m<sup>3</sup>/min</b>			
		1,8	2,0	3,2	3,5

### Regulador de presión con manómetro (máx. 25 bar)

En construcción modular compacta. Con posibilidades de conexión para otros aparatos a ambos lados. Fijación del ajuste presionando el volante grande.

Capacidad de conexión		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Medidas: Longitud de montaje	Anchura mm	40	48	70	70
	Altura mm	105	98	134	134
Caudal nominal para presión inicial de 10 bares (p <sub>1</sub> ), presión secundaria 6 bares (p <sub>2</sub> ) y caída de presión Δp = 1 bar conforme a DIN ISO 6953		<b>m<sup>3</sup>/min</b>			
		2,0	3,2	7,0	8,0

### Lubricador (máx. 16 bar)

En construcción modular compacta. Compensación de cantidades integrada. Con posibilidades de conexión para otros aparatos a ambos lados.

Capacidad de conexión		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Medidas: Longitud de montaje	Anchura mm	40	48	70	70
	Altura mm	140	171	224	224
Caudal nominal para presión inicial de 6 bares (p <sub>1</sub> ) y caída de presión Δp = 1 bar		<b>m<sup>3</sup>/min</b>			
		3,4	4,4	4,6	7,5

### Aparato combinado (filtro / regulador de presión) con manómetro (máx. 16 bar)

En construcción modular compacta. Evacuación manual de condensado, o con sistema automático de evacuación.

Válvula reguladora de presión con purga de aire secundaria. Fijación del ajuste presionando el volante grande.

Capacidad de conexión		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Medidas: Longitud de montaje	Anchura mm	40	48	70	70
	Altura mm	175	203	273	273
Caudal nominal para presión inicial de 10 bares (p <sub>1</sub> ), presión secundaria 6 bares (p <sub>2</sub> ) y caída de presión Δp = 1 bar conforme a DIN ISO 6953		<b>m<sup>3</sup>/min</b>			
		2,0	3,0	5,5	6,5



Bekomat 32

### Bekomat control electrónico de nivel. Purga automática de condensados

BOGE Modelo	Max. capacidad compresor m <sup>3</sup> /min	Max. capacidad secador 100% saturado m <sup>3</sup> /min	Dimensión en mm W x D x H	Conexión entrada/salida
Bekomat 31	2.5	5.0	164 x 65 x 118	G 1/2 / G 1/4
Bekomat 32	5.0	10.0	179 x 74 x 127	G 1/2 / G 1/4
Bekomat 12	6.5	13.0	65 x 150 x 141 93	G 1/2 / G 3/8
Bekomat 13	30.0	60.0	x 212 x 162 120 x	G 1/2 / G 1/2
Bekomat 14	130.0	260.0	252 x 180 280 x	G 3/4 / G 1/2
Bekomat 16 CO	1400.0	2800.0	280 x 280	G 3/4 / G 1/2

## Separadores de aceite y agua CC 2 a CC 35



CC 2



CC 8



CC 20

### BOGE Modelo

BOGE CondensateCleaner CC 2  
BOGE CondensateCleaner CC 4  
BOGE CondensateCleaner CC 8  
BOGE CondensateCleaner CC 20  
BOGE CondensateCleaner CC 35  
BOGE CondensateCleaner Extender

### Para compresores con la tasa de ejecución siguiente

#### m<sup>3</sup>/min

1.8  
3.5  
8.0  
20.0  
35.0  
70.0

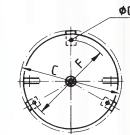
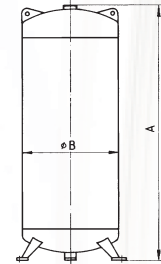
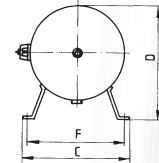
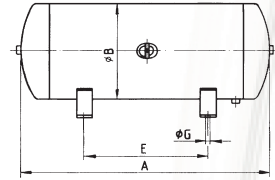
### Dimensiones

#### W x D x H

#### mm

255 x 230 x 237  
392 x 230 x 384  
709 x 334 x 715  
780 x 360 x 1000  
1060 x 390 x 1150  
850 x 360 x 935

# Depósitos de aire comprimido



Volumen Litros	Medidas en mm						Peso de aire kg	Entrada de aire	Salida de aire grifo esférico de cierre	Agujeros de inspección	
	A	ØB	C	D	E	F					ØG
<b>Depósito horizontal, galvanizado en el interior y en el exterior, 11 bar</b>											
50	780	300	380	380	400	320	14	30	G 1/2	G 3/8	2 x 1 manguito, del lado frontal
90	995	350	390	500	550	330	14	37	G 3/4	G 3/8	
150	1360	400	410	480	800	350	14	66	G 1/2	G 1/2	
270	1540	500	570	625	800	500	19	100	G 1/2	G 1/2	1 agujero de mano
350	1610	550	620	660	900	550	19	125	G 3/4	G 3/4	
500	1730	600	670	705	1100	600	24	150	G 1 1/4	G 1	
750	1828	750	730	856	1100	660	24	220	G 1 1/4	G 1	2 agujeros de mano ó 1 agujero de hombre (opción)
1000	2070	800	790	885	1200	720	24	285	G 1 1/4	G 1 1/4	
2000	2170	1150	1200	1325	1300	1100	23	555	G 1 1/2	G 2	
3000	2675	1250	1350	1450	1500	1250	23	765	G 1 1/2	G 2	1 agujero de hombre
5000	3500	1400	1500	1600	2200	1400	23	1170	G 1 1/2	G 2	
10000	5370	1600	1600	1700	3700	1550	18	2100	DN 100	DN 100	
	A	ØB	C	F	ØG	Altura de montaje					
<b>Depósito vertical, galvanizado en el interior y en el exterior, 11 bar</b>											
270	1765	500	500	460	13	1780		100	G 1	G 1/2	1 agujero de mano
350	1835	550	550	510	13	1845		125	G 1	G 3/4	
500	1980	600	655	525	22	2070		150	G 1 1/2	G 1 1/2	
750	2084	750	750	620	22	2130		220	G 1 1/2	G 1 1/2	2 agujeros de mano ó 1 agujero de hombre (opción)
1000	2340	800	800	670	22	2400		285	G 1 1/2	G 2	
2000	2390	1150	1000	1000	23	2510		555	G 2 1/2	G 2 1/2	
3000	2790	1250	1250	1150	23	2865		765	G 2 1/2	G 2 1/2	1 agujero de hombre
5000	3730	1400	1400	1300	23	3800		1170	G 2 1/2	G 2 1/2	
5000	3730	1400	1400	1300	23	3800		1180	DN 100	DN 100	
10000	5590	1600	1600	1340	-	5660		2100	DN 100	DN 100	

Volumen Litros	Medidas en mm						Peso de aire kg	Entrada de aire	Salida de aire grifo esférico de cierre	Agujeros de inspección	
	A	ØB	C	D	E	F					ØG
<b>Depósito horizontal, galvanizado en el interior y en el exterior, 16 bar</b>											
50	780	300	380	380	400	320	14	37	G 1/2	G 3/8	2 x 1 manguito, del lado frontal
150	1310	400	410	480	800	350	14	74	G 1/2	G 1/2	
250	1380	500	570	625	800	500	19	113	G 3/4	G 1/2	
350	1600	550	620	660	900	550	19	145	G 3/4	G 3/4	1 agujero de mano
500	1780	600	670	705	1100	600	24	180	G 1 1/4	G 1	
750	1860	750	730	856	1100	660	24	275	G 1 1/4	G 1	
1000	2100	800	790	885	1200	720	24	355	G 1 1/4	G 1 1/4	2 hand holes or 1 manhole (option)
2000	2170	1150	1200	1325	1300	1100	23	720	G 1 1/2	G 2	
3000	2675	1250	1350	1450	1500	1250	23	935	G 1 1/2	G 2	
5000	3270	1400	1500	1600	2200	1400	23	1340	G 1 1/2	G 2	1 manhole
10000	5370	1600	1600	1700	3700	1550	18	2940	DN 100	DN 100	
	A	ØB	C	F	ØG	Altura de montaje					
<b>Depósito vertical, galvanizado en el interior y en el exterior, 16 bar</b>											
250	1605	500	500	380	13	1615		113	G 1	G 1/2	1 hand hole
350	1835	550	550	510	13	1845		145	G 1	G 3/4	
500	1995	600	600	525	22	2100		180	G 1 1/2	G 1 1/2	
750	2110	750	750	620	22	2155		275	G 1 1/2	G 1 1/2	2 agujeros de mano ó 1 agujero de hombre (opción)
1000	2340	800	800	670	22	2400		355	G 1 1/2	G 2	
2000	2410	1150	1150	1000	23	2510		720	G 2 1/2	G 2 1/2	
3000	2790	1250	1250	1150	23	2865		935	G 2 1/2	G 2 1/2	1 agujero de hombre
5000	3730	1400	1400	1300	23	3800		1340	G 2 1/2	G 2 1/2	
5000	3730	1400	1400	1300	23	3800		1350	DN 100	DN 100	
10000	5590	1600	1600	1340	-	5660		2940	DN 100	DN 100	

## Sistema de mantenimiento de presión

BPS 50



BOGE Tipo	Conexión	Máxima presión de trabajo  bar	Indicador de posición	Dimensiones			Peso  kg
				H mm	W mm	D mm	
BPS 12	Rp ½	0.5–16	opcional	319.4	118.0	156.0	3.2
BPS 18	Rp ¾	0.5–16	opcional	323.0	118.0	156.0	3.3
BPS 24	Rp 1	0.5–16	opcional	330.5	140.5	164.5	3.8
BPS 31	Rp 1 ¼	0.5–16	opcional	340.5	140.5	164.5	4.0
BPS 37	Rp 1 ½	0.5–16	opcional	362.0	158.5	177.0	4.9
BPS 49	Rp 2	0.5–16	opcional	373.0	158.5	177.0	5.8

BOGE Tipo	Conexión	Máxima presión de trabajo  bar	Indicador de posición	Dimensiones			Peso  kg
				H mm	W mm	D mm	
BPS 50	DN50	0.5–16	opcional	433.0	210.5	186.5	7.9
BPS 65	DN65	0.5–16	opcional	443.0	210.5	188.5	8.4
BPS 80	DN80	0.5–16	opcional	464.0	247.5	200.3	10.5
BPS 100	DN100	0.5–16	opcional	497.0	268.5	217.0	14.8
BPS 125	DN125	0.5–16	opcional	514.0	268.5	217.0	17.4
BPS 150	DN150	0.5–16	opcional	548.0	315.0	235.0	22.8