

SO 61-2 W	8	7.05	45	0.5	2730×1314×2000	2218
SO 61-2 W	10	5.35	45	0.5	2730×1314×2000	2218
SO 76-2 W	8	8.95	55	0.5	2730×1314×2000	2328
SO 76-2 W	10	7.84	55	0.5	2730×1314×2000	2328
SO 101-2 W	8	12.3	75	0.5	2730×1314×2000	2539
SO 101-2 W	10	10.67	75	0.5	2730×1314×2000	2539
SO 126-2 W	8	13.14	90	0.5	2730×1314×2000	2621
SO 126-2 W	10	13.14	90	0.5	2730×1314×2000	2621
SO 150-2 W	8	18.23	110	0.75	3110×1520×1820	3300
SO 150-2 W	10	15.94	110	0.75	3110×1520×1820	3300
SO 180-2 W	8	21.6	132	0.75	3110×1520×1820	3350
SO 180-2 W	10	19.33	132	0.75	3110×1520×1820	3350
SO 220-2 W	8	26.3	160	0.75	3110×1520×1820	3400
SO 220-2 W	10	22.85	160	0.75	3110×1520×1820	3400
SO 269-2 W	8	26.18	200	0.75	3110×1520×1820	3600
SO 270-2 W	8	34.9	200	1.1	3650×1800×2150	5200
SO 270-2 W	10	28.4	200	1.1	3650×1800×2150	5200
SO 340-2 W	8	41.33	250	1.1	3650×1800×2150	5400
SO 340-2 W	10	34.59	250	1.1	3650×1800×2150	5400

SO-3

الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	قدرة المروحة	الأبعاد	الوزن مع العزل الصوتي	الوزن مع العزل الصوتي الفائق
MODEL	Max Pressure (bar)	Effective Delivery Volume* m3/min	Rated output main drive kW	Fan motor kW	Dimensions (W×D×H mm)	Weight with sound insulation kg	Weight with super sound insulation kg
SO 110-3	7.5	-	19.8	110	0.75	3086×1820×2010	3800
SO 110-3	8	-	17.6	110	0.75	3086×1820×2010	3800
SO 110-3	10	-	15.5	110	0.75	3086×1820×2010	3800
SO 132-3	7.5	-	24.6	132	0.75	3086×1820×2010	3950
SO 132-3	8	-	21.3	132	0.75	3086×1820×2010	3950
SO 132-3	10	-	19.7	132	0.75	3086×1820×2010	3950
SO 160-3	7.5	-	29.1	160	0.75	3086×1820×2010	4030
SO 160-3	8	-	26.3	160	0.75	3086×1820×2010	4030
SO 160-3	10	-	24.5	160	0.75	3086×1820×2010	4030
SO 110-3 F	7.5	9.33	20.34	110	0.75	3086×1820×2010	4120
SO 110-3 F	8	9.23	19.61	110	0.75	3086×1820×2010	4120
SO 110-3 F	10	8.06	17	110	0.75	3086×1820×2010	4120
SO 132-3 F	7.5	10.72	23.84	132	0.75	3086×1820×2010	4270
SO 132-3 F	8	9.23	21.71	132	0.75	3086×1820×2010	4270
SO 132-3 F	10	8.06	19.27	132	0.75	3086×1820×2010	4270
SO 160-3 F	7.5	12.83	29.02	160	0.75	3086×1820×2010	4350
SO 160-3 F	8	11.5	26.4	160	0.75	3086×1820×2010	4350
SO 160-3 F	10	10.58	24.47	160	0.75	3086×1820×2010	4350

ضواغط لولبية Screw Compressors

تقدم ضواغط BOGE SO و SO-3 أداءً عالياً لإنتاج هواء نقي 100% خالٍ من الزيت، مع تصميم هندسي ذكي يضمن كفاءة ممتازة وعمر تشغيلي طويل. يوفر النظام تبريداً فعالاً، وعزلاً متقدماً للاهتزازات، مع إمكانية استعادة ما يصل إلى 94% من الحرارة المستهلكة، مما يقلل التكاليف التشغيلية ويرفع مستوى الاعتمادية في التطبيقات الصناعية الحساسة.

BOGE SO and SO-3 compressors deliver high-performance, 100% oil-free air with smart engineering that ensures excellent efficiency and long service life. Their optimized cooling system, advanced vibration isolation and optional heat recovery capturing up to 94% of used energy provide reliable, cost-effective operation for demanding industrial applications.

OIL FREE



خالية من الزيت

SO

الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	قدرة المروحة	الأبعاد	الوزن مع العزل الصوتي	الوزن مع العزل الصوتي الفائق
MODEL	Max Pressure (bar)	Effective Delivery Volume* m3/min	Rated output main drive kW	Fan motor kW	Dimensions (W×D×H mm)	Weight with sound insulation kg	Weight with super sound insulation kg
SO 61-2 W	8	7.05		45	0.5	2730×1314×2000	2218
SO 61-2 W	10	5.35		45	0.5	2730×1314×2000	2218
SO 76-2 W	8	8.95		55	0.5	2730×1314×2000	2328
SO 76-2 W	10	7.84		55	0.5	2730×1314×2000	2328
SO 101-2 W	8	12.3		75	0.5	2730×1314×2000	2539
SO 101-2 W	10	10.67		75	0.5	2730×1314×2000	2539
SO 126-2 W	8	13.14		90	0.5	2730×1314×2000	2621
SO 126-2 W	10	13.14		90	0.5	2730×1314×2000	2621
SO 150-2 W	8	18.23		110	0.75	3110×1520×1820	3300
SO 150-2 W	10	15.94		110	0.75	3110×1520×1820	3300
SO 180-2 W	8	21.6		132	0.75	3110×1520×1820	3350
SO 180-2 W	10	19.33		132	0.75	3110×1520×1820	3350
SO 220-2 W	8	26.3		160	0.75	3110×1520×1820	3400
SO 220-2 W	10	22.85		160	0.75	3110×1520×1820	3400
SO 269-2 W	8	26.18		200	0.75	3110×1520×1820	3600
SO 270-2 W	8	34.9		200	1.1	3650×1800×2150	5200
SO 270-2 W	10	28.4		200	1.1	3650×1800×2150	5200
SO 340-2 W	8	41.33		250	1.1	3650×1800×2150	5400
SO 340-2 W	10	34.59		250	1.1	3650×1800×2150	5400
SO 430-2 W	8	46.1		315	1.1	3650×1800×2150	5550
SO 430-2 W	10	46		315	1.1	3650×1800×2150	5550
SO 431-2 W	8	50.3		315	1.1	3650×1800×2150	5550
SO 480-2 W	8	50.2		355	1.1	3650×1800×2150	5700
SO 61-2 FW	8	4.04	7.05	45	0.5	2730×1314×2000	2376
SO 76-2 FW	8	4.17	8.95	55	0.5	2730×1314×2000	2617
SO 76-2 FW	10	3.9	7.84	55	0.5	2730×1314×2000	2617
SO 101-2 FW	8	4.62	12.3	75	0.5	2730×1314×2000	2697
SO 101-2 FW	10	4.46	10.67	75	0.5	2730×1314×2000	2697
SO 126-2 FW	8	4.57	13.14	90	0.5	2730×1314×2000	2712

S-3

الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	قدرة المروحة	الأبعاد	الوزن مع العزل الصوتي	الوزن مع العزل الصوتي الفائق
MODEL	Max Pressure (bar)	Effective Delivery Volume* m ³ /min	Rated output main drive kW	Fan motor kW	Dimensions (W×D×H mm)	Weight with sound insulation kg	Weight with super sound insulation kg
S 50-3	8	6.32	37	1.5	1620×990×1450	843	873
S 50-3	10	5.61	37	1.5	1620×990×1450	843	873
S 50-3	13	4.72	37	1.5	1620×990×1450	843	873
S 50-3 bluekat	8	6.32	37	1.5	2310×960×1960	-	1320
S 50-3 bluekat	10	5.61	37	1.5	2310×960×1960	-	1320
S 50-3 bluekat	13	4.72	37	1.5	2310×960×1960	-	1320
S 60-3 bluekat	8	7.3	45	1.5	2310×990×1960	-	1350
S 60-3 bluekat	10	6.54	45	1.5	2310×990×1960	-	1350
S 60-3 bluekat	13	5.33	45	1.5	2310×990×1960	-	1350
S 61-3	8	7.85	45	1.5	1995×1065×1455	1180	1230
S 61-3	10	6.73	45	1.5	1995×1065×1455	1180	1230
S 61-3	13	5.82	45	1.5	1995×1065×1455	1180	1230
SL 181-3	7.5	22.7	132	4	3100×1910×2140	3900	4000
SLF 181-3	7.5	8.12 - 22.77	132	4	3150×1910×2140	4200	4300
SLF 181-3	10	7.97 - 19.65	132	4	3150×1910×2140	4200	4300
SLF 181-3	13	7.68 - 16.08	132	4	3150×1910×2140	4200	4300
S 221-3	7.5	28.07	160	4	3100×1910×2140	4400	4500
S 221-3	10	24.77	160	4	3100×1910×2140	4400	4500
S 221-3	13	20.32	160	4	3100×1910×2140	4400	4500
SLF 221-3	7.5	8.67 - 28.80	160	4	3150×1910×2140	4500	4600
SLF 221-3	10	8.51 - 25.09	160	4	3150×1910×2140	4500	4600
SLF 221-3	13	8.26 - 21.30	160	4	3150×1910×2140	4500	4600
S 271-3	7.5	33.97	200	7.5	3100×1910×2140	4600	4700
S 271-3	10	30.02	200	7.5	3100×1910×2140	4600	4700
S 271-3	13	26.15	200	7.5	3100×1910×2140	4600	4700
SLF 271-3	7.5	8.50 - 35.81	200	7.5	3150×1910×2140	4800	4900
SLF 271-3	10	7.93 - 31.43	200	7.5	3150×1910×2140	5100	5200
SLF 271-3	13	8.26 - 27.62	200	7.5	3150×1910×2140	5100	5200
S 341-3	7.5	40.93	250	11	3100×1910×2140	4800	4900
S 341-3	10	38.17	250	11	3100×1910×2140	4800	4900
S 341-3	13	33.13	250	11	3100×1910×2140	4800	4900

ضواغط لولبية Screw Compressors

OIL LUBRICATED



مشحمة بالزيت

تقدّم ضواغط BOGE من سلسلة C-2 و S-3 و S-4 هواءً مضغوطاً بكفاءة عالية مع تصميم متين يضمن عمراً تشغيلياً طويلاً وتشغليلاً منخفض الضجيج. تتميز هذه السلاسل بانخفاض الفواقد الداخلية، وسهولة الصيانة، وتوفير أداء موثوق للتطبيقات الصناعية المستمرة.

BOGE C-2, S-3 and S-4 compressors deliver highly efficient, low-noise compressed air with a durable design for long service life. They offer minimal internal losses, easy maintenance and reliable performance for continuous industrial operations.

C-2

الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	الأبعاد طول*عرض*ارتفاع	الوزن (كجم)
MODEL	Max Pressure (bar)	Effective Delivery Volume* m ³ /min	Motor Power (kW)	Dimensions W x H x D (mm)	Weight (kg)
C 12-2	7.5	1.97	11	1610 x 915 x 1380	522
C 12-2	10	1.71	11	1610 x 915 x 1380	522
C 12-2	13	1.31	11	1610 x 915 x 1380	522
C 12-2 L	7.5	1.82	11	1610 x 915 x 1380	557
C 12-2 L	10	1.74	11	1610 x 915 x 1380	557
C 12-2 LF	7.5	0.53 - 2.02	11	1610 x 915 x 1380	557
C 12-2 LF	10	0.52 - 1.71	11	1610 x 915 x 1380	557
C 12-2 LF	13	0.51 - 1.31	11	1610 x 915 x 1380	557
C 15-2	7.5	2.56	15	1610 x 915 x 1380	532
C 15-2	10	2.25	15	1610 x 915 x 1380	532
C 15-2	13	1.89	15	1610 x 915 x 1380	532
C 15-2 L	7.5	2.26	15	1610 x 915 x 1380	557
C 15-2 L	10	2.22	15	1610 x 915 x 1380	557
C 15-2 LF	7.5	0.53 - 2.63	15	1610 x 915 x 1380	557
C 15-2 LF	10	0.52 - 2.25	15	1610 x 915 x 1380	557
C 15-2 LF	13	0.51 - 1.89	15	1610 x 915 x 1380	557
C 18-2	7.5	3.12	18.5	1610 x 915 x 1380	567
C 18-2	10	2.71	18.5	1610 x 915 x 1380	567
C 18-2	13	2.32	18.5	1610 x 915 x 1380	567
C 18-2 LF	7.5	0.54 - 3.19	18.5	1610 x 915 x 1380	567
C 18-2 LF	10	0.52 - 2.71	18.5	1610 x 915 x 1380	567
C 18-2 LF	13	0.72 - 2.32	18.5	1610 x 915 x 1380	567
C 22-2	7.5	3.64	22	1610 x 915 x 1380	597
C 22-2	10	3.21	22	1610 x 915 x 1380	597
C 22-2	13	2.74	22	1610 x 915 x 1380	597
C 22-2 LF	7.5	0.54 - 3.73	22	1610 x 915 x 1380	602
C 22-2 LF	10	0.52 - 3.21	22	1610 x 915 x 1380	602
C 22-2 LF	13	0.72 - 2.74	22	1610 x 915 x 1380	602

الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	قدرة المروحة	الأبعاد	الوزن مع العزل الصوتي	الوزن مع العزل الصوتي الفائق
MODEL	Max Pressure (bar)	Effective Delivery Volume* m ³ /min	Rated output main drive kW	Fan motor kW	Dimensions (W×D×H mm)	Weight with sound insulation kg	Weight with super sound insulation kg
S91-4	7.5	17.7	90	3	2930 x 1620 x 1990	3450	3500
S91-4	10	15.8	90	3	2930 x 1620 x 1990	3450	3500
S91-4 LF	7.5	5.4 - 18.5	90	3	2980 x 1620 x 1990	3550	3600
S91-4 LF	10	5.3 - 16.5	90	3	2980 x 1620 x 1990	3550	3600
S111-4	7.5	21.1	110	3	2930 x 1620 x 1990	3550	3600
S111-4	10	17.8	110	3	2930 x 1620 x 1990	3550	3600
S111-4	13	15.4	110	3	2930 x 1620 x 1990	3550	3600
S111-4 LF	7.5	5.5 - 21.5	110	3	2980 x 1620 x 1990	3550	3600
S111-4 LF	10	5.3 - 18.8	110	3	2980 x 1620 x 1990	3550	3600
S111-4 LF	13	4.9 - 15.4	110	3	2980 x 1620 x 1990	3550	3600
S111-4 L	7.5	20.7	110	3	2930 x 1620 x 1990	3500	3600
S132-4	7.5	24.5	132	3	2930 x 1620 x 1990	3650	3700
S132-4	10	22.2	132	3	2930 x 1620 x 1990	3650	3700
S132-4	13	18.5	132	3	2930 x 1620 x 1990	3650	3700
S132-4 LF	7.5	5.5 - 25.0	132	3	2980 x 1620 x 1990	3650	3700
S132-4 LF	10	5.3 - 22.2	132	3	2980 x 1620 x 1990	3650	3700
S132-4 LF	13	5.0 - 18.5	132	3	2980 x 1620 x 1990	3650	3700
S132-4 L	10	20.6	132	3	2930 x 1620 x 1990	3550	3600
S160-4	7.5	28.4	160	5.5	2930 x 1620 x 1990	3700	3750
S160-4	10	25.4	160	5.5	2930 x 1620 x 1990	3700	3750
S160-4	13	21.2	160	5.5	2930 x 1620 x 1990	3700	3750
S160-4 LF	7.5	5.5 - 28.1	160	5.5	2980 x 1620 x 1990	3750	3800
S160-4 LF	10	5.3 - 25.1	160	5.5	2980 x 1620 x 1990	3750	3800
S160-4 LF	13	5.0 - 22.3	160	5.5	2980 x 1620 x 1990	3750	3800
S160-4 L	13	19.3	160	5.5	2930 x 1620 x 1990	3600	3650

ضواغط لولبية Screw Compressors

S-4

الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	قدرة المروحة	الأبعاد	الوزن مع العزل الصوتي	الوزن مع العزل الصوتي الفائق
MODEL	Max Pressure (bar)	Effective Delivery Volume* m3/min	Rated output main drive kW	Fan motor kW	Dimensions (W×D×H mm)	Weight with sound insulation kg	Weight with super sound insulation kg
S 46-4 LF	7.5	2.37 - 8.38	45	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 46-4 LF	10	2.44 - 7.20	45	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 46-4 LF	13	3.33 - 5.85	45	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 55-4 LF	7.5	2.37 - 10.69	55	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 55-4 LF	10	2.44 - 8.70	55	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 55-4 LF	13	3.33 - 7.06	55	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 55-4 L	7.5	9.81	55	2.2	2100 x 1200 x 1720	2030	2070
S 75-4 LF	7.5	2.37 - 13.54	75	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 75-4 LF	10	2.84 - 11.61	75	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 75-4 LF	13	3.33 - 9.50	75	2.2	2100 x 1200 x 1720	1770	1810
S 75-4 L	10	9.52	75	2.2	2100 x 1200 x 1720	2140	2180

الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	قدرة المروحة	الأبعاد	الوزن مع العزل الصوتي	الوزن مع العزل الصوتي الفائق
MODEL	Max Pressure (bar)	Effective Delivery Volume* m3/min	Rated output main drive kW	Fan motor kW	Dimensions (W×D×H mm)	Weight with sound insulation kg	Weight with super sound insulation kg
S56-4 LF(D)	7.5	2.8 - 10.9	55	2.2	2380 (2780) x 1420 x 1990	2150	2170
S56-4 LF(D)	10	2.5 - 9.0	55	2.2	2380 (2780) x 1420 x 1990	2150	2170
S56-4 LF(D)	13	3.5 - 7.2	55	2.2	2380 (2780) x 1420 x 1990	2150	2170
S56-4 L(D)	7.5	10.1	55	2.2	2380 (2780) x 1420 x 1990	2070	2090
S76-4 (D)	7.5	14.1	75	2.2	2330 (2780) x 1420 x 1990	2160	2180
S76-4 (D)	10	12.5	75	2.2	2330 (2780) x 1420 x 1990	2160	2180
S76-4 (D)	13	10.4	75	2.2	2330 (2780) x 1420 x 1990	2160	2180
S76-4 LF(D)	7.5	2.9 - 14.4	75	2.2	2380 (2780) x 1420 x 1990	2150	2170
S76-4 LF(D)	10	2.8 - 12.3	75	2.2	2380 (2780) x 1420 x 1990	2150	2170
S76-4 LF(D)	13	2.6 - 10.4	75	2.2	2380 (2780) x 1420 x 1990	2150	2170
S90-4 (D)	7.5	16.5	90	3	2330 (2780) x 1420 x 1990	2260	2280
S90-4 (D)	10	15	90	3	2330 (2780) x 1420 x 1990	2260	2280
S90-4 (D)	13	12.6	90	3	2330 (2780) x 1420 x 1990	2260	2280
S90-4 LF(D)	7.5	2.9 - 16.6	90	3	2380 (2780) x 1420 x 1990	2250	2270
S90-4 LF(D)	10	2.8 - 14.7	90	3	2380 (2780) x 1420 x 1990	2250	2270
S90-4 LF(D)	13	2.7 - 12.8	90	3	2380 (2780) x 1420 x 1990	2250	2270
S110-4 (D)	10	17.1	110	3	2330 (2780) x 1420 x 1990	2260	2280
S110-4 (D)	13	15.2	110	3	2330 (2780) x 1420 x 1990	2260	2280
S110-4 LF(D)	7.5	5.8 - 19.2	110	3	2380 (2780) x 1420 x 1990	2250	2270
S110-4 LF(D)	10	2.8 - 16.3	110	3	2380 (2780) x 1420 x 1990	2250	2270
S110-4 LF(D)	13	2.8 - 14.4	110	3	2380 (2780) x 1420 x 1990	2250	2270
S110-4 L(D)	7.5	19.3	110	3	2330 (2780) x 1420 x 1990	2170	2190

تقدّم ضواغط مشحمة بالزيت من BOGE أداءً قوياً يعتمد عليه في التطبيقات الصناعية اليومية، مع قدرة عالية على التحمل وكفاءة ممتازة في التشغيل المستمر. يوفر التصميم المتين وعمر الصيانة الممتد حلاً اقتصادياً وفعالاً لمختلف احتياجات الهواء المضغوط.

BOGE oil-lubricated piston compressors provide powerful, reliable performance for everyday industrial demands, offering high durability, excellent efficiency and long maintenance intervals—making them a cost-effective solution for a wide range of compressed air applications.

OIL LUBRICATED



مشحمة بالزيت

الموديل	سعة التدفق الاسمي	سعة التدفق الاسمي	سعة التدفق الفعلية	سعة التدفق الفعلية	عدد الأسطوانات	قدرة المحرك	قدرة المحرك (حصان)	الأبعاد (ملم)	الوزن (كجم)
MODEL	Flow cap disp l/min	Flow cap disp cfm	Flow cap FAD l/min	Flow cap FAD cfm	Cylinders	Motor kW	Motor HP	Dimensions (mm)	Weight (kg)
10 bar / 150 psig standard									
SR 270	270	9.5	185	6.5	1	1.5	2	910×410×620	120
SR 370	370	13	260	9	1	2.2	3	910×410×620	120
SR 475	475	17	340	12	1	3	4	910×410×620	120
SR 710	710	25	542	20	2	4	5	1300×740×890	180
SR 970	970	35	734	26	2	5.5	7.5	1300×740×890	200
SR 1330	1330	47	1009	36	3	7.5	10	1300×740×900	215
SR 2030	2030	72	1508	54	4	11	15	1330×740×930	275
SR 2600	2600	92	1913	68	4	15	20	1330×740×930	285
15 bar / 220 psig standard									
SRM 320	320	12	283	10	2	2.2	3	1330×700×890	160
SRM 450	450	16	394	14	2	3	4	1330×700×890	175
SRM 610	610	22	541	19	3	4	5	1300×740×900	200
SRM 800	800	29	693	25	3	5.5	7.5	1300×740×900	220
SRM 1100	1100	39	928	33	3	7.5	10	1300×740×900	230
SRM 1640	1640	58	1319	47	4	11	15	2000×750×1720	280
SRM 2030	2030	72	1615	58	4	15	20	2000×750×1720	295
10 bar / 150 psig standard (Receiver)									
SB 270-	270	9.5	185	6.5	1	1.5	2	1540×480×1030	160
SB 370-	370	13	260	9	1	2.2	3	1540×480×1030	160
SB 475-	475	17	340	12	1	3	4	1640×570×1160	210
SB 710-	710	25	542	20	2	4	5	1930×740×1470	305
SB 970-	970	35	734	26	2	5.5	7.5	1930×740×1470	325
SB 1330-	1330	47	1009	36	3	7.5	10	1920×740×1530	380
SB 2030-	2030	72	1508	54	4	11	15	2000×750×1720	510
SB 2600-	2600	92	1913	68	4	15	20	2000×750×1720	520

ضواغط مكبسية Piston Compressors

توفر ضواغط المكبسية خالية من الزيت من BOGE هواءً نقياً للاستخدامات الحساسة، مع تصميم عالي الجودة يضمن كفاءة تشغيل ثابتة وموثوقية طويلة الأمد دون أي تلامس للزيت داخل غرفة الضغط. تعتبر مثالية للمختبرات، الصناعات الغذائية، والتطبيقات التي تتطلب هواءً نظيفاً بنسبة 100%.

BOGE oil-free piston compressors deliver clean, contaminant-free air for sensitive applications, featuring robust engineering that ensures stable performance and long service life without any oil carryover. They are ideal for laboratories, food production and all environments requiring 100% clean air.



الموديل	أقصى ضغط	حجم التسليم الفعال*	قدرة المحرك	قدرة المروحة	الأبعاد	الوزن مع العزل الصوتي	الوزن مع العزل الصوتي الفائق
MODEL	Receiver Volume (L)	Max Pressure (bar)	Effective FAD (l/min)	Effective FAD (cfm)	Nominal Output kW	Dimensions Silenced (W×D×H mm)	Weight Silenced (kg)
K 8		10	648	23	5.5	1012×804×784	225
K 8		40	390	14	5.5	1012×804×784	232
K 15		10	1296	46	11	1497×806×891	379
K 15		15	794	28	11	1497×806×891	380
K 15		40	780	27.5	11	1497×806×891	380
K 8-	270	10	648	23	5.5	1770×804×1346	330
K 8-	250	40	390	14	5.5	1630×804×1346	470
K 15-	270	10	1296	46	11	1770×806×1453	490
K 15-	250	15	794	28	11	1510×806×1453	510
K 15-	250	40	780	27.5	11	1560×806×1453	590



ضواغط مكبسية Piston Compressors

15 bar / 220 psig standard (Receiver)									
SBM 320-	320	12	283	10	2	2.2	3	1720×700×1440	280
SBM 450-	450	16	394	14	2	3	4	1720×700×1440	295
SBM 610-	610	22	541	19	3	4	5	1930×740×1470	360
SBM 800-	800	29	693	25	3	5.5	7.5	1920×740×1530	435
SBM 1100-	1100	39	928	33	3	7.5	10	1920×740×1530	445
SBM 1640-	1640	58	1319	47	4	11	15	2000×870×1720	575
SBM 2030-	2030	72	1615	58	4	15	20	2000×870×1720	525



REFRIGERANT



مجففات الهواء المبردة

توفر مجففات التبريد REFRIGERANT DRYERS معالجة فعالة للهواء المضغوط عبر خفض درجة حرارته لفصل الرطوبة والوصول إلى نقطة ندى مستقرة. تتميز بكفاءة عالية واستهلاك منخفض للطاقة، مما يجعلها خياراً مثالياً للاستخدامات الصناعية اليومية التي تتطلب هواءً جافاً وموثوقاً بتكلفة تشغيلية اقتصادية.

Refrigerant dryers provide efficient compressed air treatment by cooling the air to remove moisture and achieve a stable dew point. They deliver high performance with low energy consumption, making them an ideal solution for everyday industrial applications requiring clean, dry and reliable air at an economical operating cost.

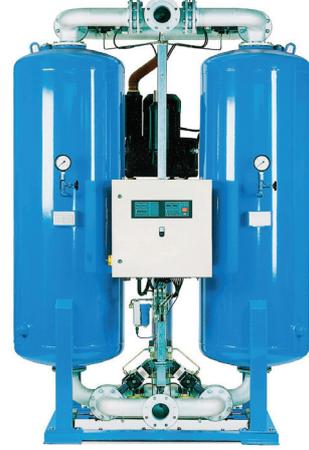
الموديل	معدل التدفق (م ³ /دقيقة)	القدرة الكهربائية عند 50 هرتز (ك.و)	القدرة الكهربائية عند 60 هرتز (ك.و)	غاز التبريد (كجم) A315R	الأبعاد (مم)	الوزن (كجم)	وصلة هواء مضغوط
MODEL	Flow rate m ³ /min	Electrical power 50Hz kW	Electrical power 60Hz kW	Refrigerant R513A (kg)	Dimensions (mm)	Weight (kg)	Compressed air connection
DT 4	0.4	0.11	0.12	0.12	350×450×490	19	1/2"
DT 7	0.7	0.18	0.19	0.17	350×450×490	21	1/2"
DT 9	0.9	0.21	0.23	0.2	350×450×490	24	1"
DT 14	1.4	0.3	0.34	0.19	350×450×490	27	1"
DT 18	1.8	0.3	0.36	0.2	350×450×490	28	1"
DT 26	2.6	0.65	0.73	0.23	450×600×550	39	1"
DT 32	3.2	0.55	0.6	0.3	450×600×550	44	1 1/2"
DT 40	4	0.8	0.75	0.35	450×600×550	45	1 1/2"
DT 52	5.2	0.95	0.95	0.4	510×790×860	62	1 1/2"
DT 62	6.2	0.9	0.9	0.5	510×790×860	64	1 1/2"
DT 80	8	1.4	1.25	0.74	510×790×860	75	1 1/2"
DT100	10	1.5	1.5	0.9	510×790×860	83	1 1/2"
DT120	12	1.8	2	1.4	580×790×880	106	2"
DT140	14	2.1	2.2	1.56	580×790×880	109	2"
DT180	18	1.9	2.2	1.4	1390×740×1100	232	2 1/2"
DT180F	18	1.3	1.3	1.35	1390×740×1100	255	2 1/2"
DT220	22	1.7	2.4	1.6	1390×740×1100	241	2 1/2"
DT220F	22	1.6	1.7	1.35	1390×740×1100	265	2 1/2"
DT260	26	2.2	2.8	1.6	1390×740×1240	258	DN80
DT260F	26	1.9	2.1	1.7	1390×740×1240	258	DN80
DT300	30	2.7	3.7	1.5	1390×740×1260	260	DN80
DT300F	30	2.4	2.7	1.7	1390×740×1260	283	DN80
DT350	35	3.1	4.2	1.75	1390×740×1260	271	DN80
DT350F	35	3.3	3.3	1.9	1590×980×1730	298	DN100
DT460	46	3.6	4.8	2.4	1590×980×1730	398	DN100
DT460F	46	3.8	4.6	2.5	1590×980×1730	438	DN100
DT520	52	5	5.9	2.7	1590×980×1730	414	DN100
DT520F	52	3.8	5.3	3	1590×980×1730	455	DN100
DT630	63	7.4	8.3	3	1590×980×1730	419	DN100
DT630F	63	4.8	4.8	3	1590×980×1730	460	DN100
DT750	75	6.4	7.4	3.7	1590×980×1730	428	DN100
DT750F	75	6.5	6.5	3.5	1590×980×1730	471	DN100

معالجات الهواء (مجففات) Air treatment (Dryers)

توفر مجففات DESICCANT DRYERS مستوى تجفيف فائق يمنح الهواء نقطة ندى منخفضة جداً، مما يجعلها مثالية للتطبيقات الحساسة والبيئات ذات الرطوبة العالية. تعتمد على مواد امتزاز عالية الكفاءة لإزالة بخار الماء بشكل مستمر، مما يضمن هواءً جافاً ومستقراً حتى في أصعب ظروف التشغيل.

Desiccant dryers deliver extremely dry compressed air with very low dew points, making them ideal for sensitive applications and high-humidity environments. Using high-efficiency desiccant media, they continuously remove moisture vapor and ensure stable, reliable air quality even under the most demanding operating conditions.

DESICCANT



مجففات بمادة مجففة

الموديل	سعة التدفق (م ³ /دقيقة)	سعة التدفق (م ³ /ساعة)	القدرة المتوسطة (ك.و)	الوصلة / نوع التوصيل	الأبعاد (مم)	الوزن بدون فلتر (كجم)
MODEL	Flow capacity m ³ /min	Flow capacity m ³ /h	Average power kW	Connection	Dimensions (mm)	Weight without filter (kg)
DAV 75-2	7.5	450	3.6	DN 50	1222 x 1219 x 2029	730
DAV 105-2	10.2	610	5.3	DN 50	1222 x 1219 x 2029	760
DAV 135-2	13.3	800	6.8	DN 50	1222 x 1219 x 2379	860
DAV 195-2	19.5	1170	9.5	DN 80	1692 x 1412 x 2151	1290
DAV 245-2	24.5	1470	12.8	DN 80	1692 x 1412 x 2301	1400
DAV 345-2	34.2	2050	16.8	DN 80	1692 x 1462 x 2751	1810
DAV 510-2	50.8	3050	25.4	DN 100	2115 x 1702 x 2692	2540
DAV 620-2	61.7	3700	30.8	DN 100	2115 x 1702 x 2692	2830
DAV 845-2	84.2	5050	41.8	DN 150	2582 x 1910 x 3210	4205
DAV 1010-2	100.8	6050	52.6	DN 150	2582 x 1910 x 3460	4635
DAV 1220-2	121.7	7300	58.5	DN 150	2782 x 2010 x 3450	5280



معالجات الهواء (مرشحات) Air treatment (Filters)

توفر فلترات الهواء الصناعية ترشيحاً عالي الكفاءة يزيل الشوائب والزيوت والرطوبة الدقيقة من الهواء المضغوط، مما يحمي المعدات ويطيل عمرها التشغيلي. بفضل مستويات الترشيح المتعددة، تضمن الفلاتر جودة هواء مستقرة تلئم التطبيقات الحساسة وتقلل من الأعطال والتكاليف التشغيلية.

Industrial air filters provide high-efficiency removal of particulates, oil aerosols and fine moisture from compressed air, protecting equipment and extending service life. With multiple filtration grades, they ensure clean, stable air quality for sensitive applications while reducing downtime and operating costs.

FILTERS



مرشحات

الموديل MODEL	معدل التدفق 2 Flow rate 2		اتصال Connection	وزن Weight	الأبعاد بالملم Dimensions in mm				
	M3/MIN	M3/H			KG	HEIGHT H	WIDTH B	DEPTH J	I
F 6-2 P / F 6-2 M / F 6-2 A	0,6	36	1/4"	0,6	180	76	65	30	20
F 9-2 P / F 9-2 M / F 9-2 A	0,6	36	1/2"	0,6	180	76	65	30	20
F 12-2 P / F 12-2 M / F 12-2 A	1,2	72	1/2"	1,2	238	89	84	30	20
F 18-2 P / F 18-2 M / F 18-2 A	1,8	108	3/4"	1,2	238	89	84	30	20
F 36-2 P / F 36-2 M / F 36-2 A	3,6	216	1"	2,2	277	120	115	30	40
F 65-2 P / F 65-2 M / F 65-2 A	6,6	396	1 1/2"	2,7	367	120	115	30	40
F 95-2 P / F 95-2 M / F 95-2 A	9,6	576	1 1/2"	7	440	164	157	30	70
F 130-2 P / F 130-2 M / F 130-2 A	13,2	792	2 "	7,4	532	164	157	30	70
F 190-2 P / F 190-2 M / F 190-2 A	19,8	1188	2 1/2"	7,2	532	164	157	30	70
F 260-2 P / F 260-2 M / F 260-2 A	25,8	1548	2 1/2"	10,4	654	192	183	32	88
F 380-2 P / F 380-2 M / F 380-2 A	37,2	2232	3 "	15,4	844	192	183	32	88

الموديل MODEL	معدل التدفق 2 Flow rate 2		اتصال Connection	رقم عنصر الفلتر Filter element Number	وزن Weight	الأبعاد بالملم Dimensions in mm			
	M3/MIN	CFM				KG	A	B	C
F 375 FP / F 375 FM / F 375 FA	2232	1313	DN 80	1	72	440	1222	221	523
F 745 FP / F 745 FM / F 745 FA	4464	2627	DN 100	2	99	500	1235	258	523
F 1115 FP / F 1115 FM / F 1115 FA	6696	3941	DN 150	3	150	600	1429	308	523
F 1490 FP / F 1490 FM / F 1490 FA	8928	5255	DN 150	4	189	650	1505	346	523
F 2230 FP / F 2230 FM / F 2230 FA	13392	7882	DN 200	6	242	750	1572	386	523
F 3720 FP / F 3720 FM / F 3720 FA	22320	13137	DN 250	10	472	1000	1733	482	523
F 5210 FP / F 5210 FM / F 5210 FA	31248	18390	DN 300	14	583	1050	1836	513	523

توفر مولدات الأكسجين من سلسلة BOGE PO إنتاجاً مستقلاً وفعالاً للأكسجين النقي باستخدام تقنية PSA المتقدمة، والتي تفصل النيتروجين عبر مواد ZMS عالية الجودة لضمان نقاء ثابت وتشغيل موثوق. يدمج النظام حساسات الزركونيوم لمراقبة النقاء، مع فلاتر دقيقة وتنظيم ثابت للتدفق والضغط، مما يجعلها مثالية للتطبيقات الصناعية الحساسة التي تتطلب أكسجيناً عالي الجودة بتكاليف تشغيل منخفضة.

BOGE PO oxygen generators provide efficient, independent on-site oxygen production using advanced PSA technology, separating nitrogen through high-quality ZMS for stable purity and reliable operation. Featuring zirconium oxide purity sensors, precision filtration and constant pressure and flow control, they deliver high-quality oxygen suitable for sensitive industrial applications with low operating costs.

OXYGEN GENERATORS



مولد اوكسجين

الموديل	الأبعاد	ضغط التصميم	ضغط التشغيل	الوزن الصافي	مستوى الضوضاء	مزود الطاقة	استهلاك الطاقة	درجة الحماية
MODEL	Dimensions (L x W x H) mm	Design Pressure	Operating Pressure	Net Weight	Noise Level	Power Supply	Power Consumption	Protection Class
PO 20	750 x 810 x 1,800	11 bar (g)	7 bar (g)	160 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 40	750 x 810 x 1,650	11 bar (g)	7 bar (g)	290 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 60	750 x 810 x 1,735	11 bar (g)	7 bar (g)	320 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 90	830 x 1,100 x 1,810	11 bar (g)	7 bar (g)	490 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 150	830 x 1,100 x 1,900	11 bar (g)	7 bar (g)	550 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 220	835 x 1,100 x 2,000	11 bar (g)	7 bar (g)	880 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 270	845 x 1,600 x 2,160	11 bar (g)	7 bar (g)	930 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 350	840 x 1,600 x 2,165	11 bar (g)	7 bar (g)	1,030 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 500	840 x 1,600 x 2,350	11 bar (g)	7 bar (g)	1,390 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 750	1,260 x 2,110 x 2,420	11 bar (g)	7 bar (g)	2,160 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 1000	1,260 x 2,110 x 2,775	11 bar (g)	7 bar (g)	2,800 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 1500	1,340 x 2,200 x 2,895	11 bar (g)	7 bar (g)	3,800 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54
PO 2000	1,760 x 2,250 x 3,005	11 bar (g)	7 bar (g)	4,550 kg	55 - 85 dB (A)	110 V - 230 V 50 Hz - 60 Hz	150 W	IP 54

مولدات الغازات Special gases Generators

توفر مولدات النيتروجين من سلسلة BOGE PN إنتاجاً مستقلاً وفعالاً للنيروجين النقي باستخدام تقنية PSA عالية الكفاءة، التي تفصل الأكسجين والشوائب عبر مادة CMS ذات الجودة العالية. يضمن النظام نقاءً ثابتاً، استهلاكاً أقل للطاقة، وتشغيلاً آمناً بفضل حساسات مراقبة النقاء، الفلاتر الدقيقة، ووحدة التحكم الذكية. حل موثوق للتطبيقات الصناعية الحساسة التي تتطلب نيتروجيناً بجودة مستقرة وتكلفة تشغيلية منخفضة.

BOGE PN nitrogen generators provide efficient, independent on-site nitrogen production using advanced PSA technology, which separates oxygen through high-quality CMS material. The system ensures stable purity, reduced energy consumption and safe operation through continuous purity monitoring, precision filtration and intelligent control. A reliable solution for sensitive industrial applications requiring consistent, high-quality nitrogen with low operating costs.

NITROGEN GENERATORS



مولد نيتروجين

الموديل	درجة النقاء 0.3	طرز H ₂ KAT	درجة النقاء 0.5	سعة تدفق النيتروجين (MN) ³ (ساعة)
MODEL	Purity (3.0)	H ₂ KAT model	Purity (5.0)	Flow capacity N ₂ (Nm ³ /h)
PNK 150	3	H ₂ KAT 20	5	20
PNK 220	3	H ₂ KAT 40	5	40
PNK 270	3	H ₂ KAT 50	5	50
PNK 350	3	H ₂ KAT 80	5	80
PNK 500	3	H ₂ KAT 100	5	100
PNK 750	3	H ₂ KAT 125	5	125
PNK 1000	3	H ₂ KAT 150	5	150
PNK 1500	3	H ₂ KAT 200	5	200
PNK 2000	3	H ₂ KAT 300	5	300