

K-08 ... K-30-90



Masse [mm]

Typ K -	Höchstdruck [bar]	Ansaug-/Liefermenge [m ³ /min]		Behälter [l]	Ausgang	Antrieb [kW]	Zylinder	Abmessungen L x B x H			Gewicht [kg]		
08-40-11	11	0,25	0,175	40	G 1/2	1,5	1	900	x	400	x	760	58
11-40-11	11	0,35	0,245	40	G 1/2	1,5	2	970	x	400	x	780	62
18-40-11	11	0,5	0,350	40	G 1/2	3	2	1000	x	400	x	800	72
18-90-11	11	0,5	0,350	90	G 1/2	3	2	1200	x	480	x	900	77
30-90-11	11	0,75	0,580	90	G 1/2	4	2	1250	x	480	x	1050	90
30-90-16	16	0,75	0,580	90	G 1/2	4	2	1250	x	480	x	1050	94
30-250-11	11	0,75	0,580	250	G 3/4"	4	2	1550	x	600	x	1250	200
30-250-16	16	0,75	0,580	250	G 3/4"	4	2	1550	x	600	x	1250	220
30-500-11	11	0,75	0,580	500	G 3/4"	4	2	1960	x	700	x	1350	260
30-500-16	16	0,75	0,580	500	G 3/4"	4	2	1960	x	700	x	1350	280
50-250-11	11	1,1	0,750	250	G 3/4"	5,5	2	1550	x	600	x	1400	270
50-250-16	16	1,1	0,750	250	G 3/4"	5,5	2	1550	x	600	x	1400	290
50-500-11	11	1,1	0,750	500	G 3/4"	5,5	2	1900	x	700	x	1500	330
50-500-16	16	1,1	0,750	500	G 3/4"	5,5	2	1900	x	700	x	1500	340
60-500-11	11	1,5	1,150	500	G 1"	7,5	4	1900	x	700	x	1450	345
60-500-16	16	1,5	1,150	500	G 1"	7,5	4	1900	x	700	x	1450	355
60-1000-11	11	1,5	1,150	1000	G 1"	7,5	4	2150	x	900	x	1700	495
60-1000-16	16	1,5	1,150	1000	G 1"	7,5	4	2150	x	900	x	1700	525
100-500-11	11	2	1,650	500	G 1"	15	4	1900	x	700	x	1550	470
100-500-16	16	2	1,650	500	G 1"	15	4	1900	x	700	x	1550	460
100-1000-11	11	2	1,650	1000	G 1"	15	4	2150	x	900	x	1750	600
100-1000-16	16	2	1,650	1000	G 1"	15	4	2150	x	900	x	1750	640

Elektro-Anschluss

400 V, 50 Hz; K-08 ... 18 auch 230 V, 50/60 Hz CEE-Stecker

Standard

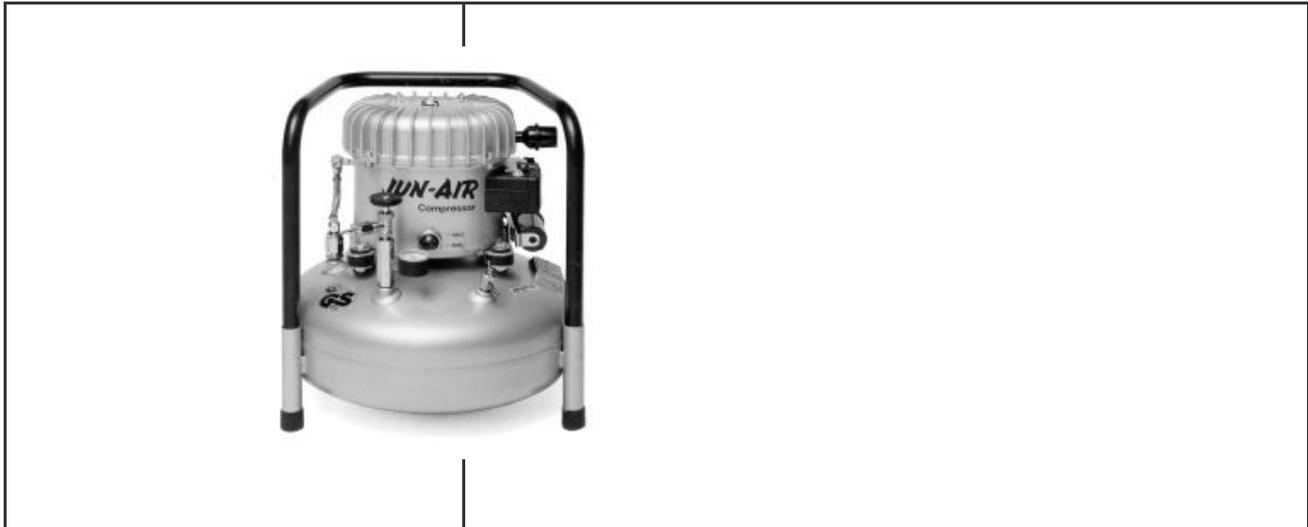
- Vollautomatisch arbeitende Kompressoren, niedrige Verdichterdrehzahlen gewährleisten lange Lebensdauer und leisen Betrieb.
 - TÜV-baumustergeprüft bis Kessel 90 l/11 bar (Keine Abnahme/ Prüfungen)
 - Kessel innenbeschichtet
- Ab K-30-250 zusätzlich :**
- TÜV-geprüftes Sicherheitsventil, Rückschlagventil, autom. Druckschalter mit Motorschutz-Relais ¹⁾, Riemenschutzgitter, Kesselmanometer, Schnell - kupplung und Kondensatentleerung am Kessel.
- 1) Ab 1,5 kW Stern-Dreieck-Schalter erforderlich
- Anlauf-Entlastungsventil, Prüf-flansch, Kugelhahn-Ausgang, Schwingungsunterlagen.

Optionen

- " Ölfrei "
- Schallgedämmt
- Kessel stehend
- Kessel verzinkt

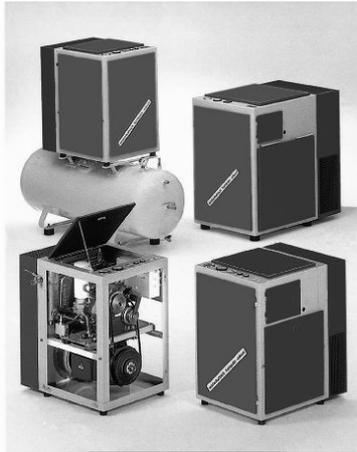
Zubehör

- Betriebsstundenzähler
- Autom. Kondensatentleerung
- Filter ausgangsseitig



Masse [mm]

Typ	Höchstdruck [bar]	Ansaug-/Liefermenge [m ³ /min]		Behälter [l]	Schallpegel [dB(A)]	Antrieb [kW]	Spannung [V/Hz]	Abmessungen L x B x H			Gewicht [kg]
3	8	0,017	0,011	-	35	0,13	230/50	270	185	210	9
6	8	0,050	0,030	-	45	0,34	230/50	280	190	240	14
3-0,5	8	0,017	0,011	0,5	35	0,13	230/50	22	410	360	12
3-1,5	8	0,017	0,011	1,5	35	0,13	230/50	360	350	310	14
6-4	8	0,050	0,030	4	45	0,34	230/50	420	300	310	21
6-15	8	0,050	0,030	15	45	0,34	230/50	380	380	480	26
6-25	8	0,050	0,030	25	45	0,34	230/50	380	380	550	29
12-25	8	0,100	0,060	25	48	0,92	230/50	400	410	590	45
12-50	8	0,100	0,060	50	48	0,92	230/50	760	450	620	57
18-50	8	0,150	0,090	50	50	1,38	230/50	770	450	620	73
24-50-230	8	0,200	0,120	50	56	1,84	230/50	770	600	620	90
24-50-400	8	0,200	0,120	50	56	1,84	400/50	770	600	620	91
36-150	8	0,300	0,190	130	58	2,76	400/50	1280	460	760	164
Standard				Fahr- / tragbar bis Typ 24, Typ 36 stationär Kessel stehend bis Typ 12-25 TÜV-geprüftes Sicherheitsventil, Rückschlagventil, autom. Druckschalter mit Motorschutz-Relais. Kesselmanometer, Schnellkupplung, Filterdruckminderer und Kondensatentleerung am Kessel. CEE-Stecker, leicht zu reinigender Luftfilter/ schalldämpfend, Ölschauglas gut sichtbar.							
				Dauerlauffestigkeit max. 50% : Nach 15 min bei 8 bar ist eine 15-minütige Pause erforderlich Nur Original-Öl SJ-27 verwenden. Rückstände aus diesem Kompressorenöl können aggressiv auf Dichtungswerkstoffe nachgeschalteter Elemente wirken. Resistent sind Teflon, Viton o.ä. Nicht verwendet werden darf z.B. Polycarbonat als Werkstoff für Filtergläser.							
Optionen				<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Betriebsdrücke : 10, 12, 16 bar 							
Zubehör				<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsstundenzähler • Autom. Kondensatentleerung • Filter ausgangsseitig 							



- Superschallgedämmte Komplettanlagen
- RSD mit Druckluft-Behälter
- RSDK mit Druckluft-Behälter und Kältetrockner
- 2 - jährige Funktionsgarantie ohne Betriebsstundenbegrenzung

Masse [mm]

Typ	Liefermenge [r ³ /min] bei [bar]	Masse [mm]				Behälter [l]	Schallpegel [dB(A)]	Antrieb [kW]	Abmessungen L x B x H			Gewicht [kg]	
		7,5	10	13	15								
RS - 3	0,41	0,32	0,24	0,21		66	3,0	560	x	720	x	830	160
4	0,56	0,46	0,35	0,30		66	4,0	560		720		830	160
5,5	0,77	0,65	0,53	0,45		68	5,5	560		720		830	170
7,5	1,10	0,95	0,74	0,63		68	7,5	560		720		830	180
9	-	1,09	0,86	0,76		68	9,0	560		720		830	190
11	1,76	1,50	1,16	0,93		68	11,0	660		980		995	270
15	2,24	1,96	1,51	1,24		68	15,0	660		980		995	290
19	2,91	2,62	2,20	1,89		70	18,5	790		1210		1220	480
22	3,46	3,10	2,66	2,31		70	22,0	790		1210		1220	510
30	4,38	4,01	3,52	3,02		74	30,0	790		1210		1220	550
37	6,15	5,24	4,56	4,15		Anfrage	37,0	940		1475		1490	730
45	7,25	6,51	5,55	5,03		Anfrage	45,0	940		1475		1490	830
55	9,30	7,96	6,70	5,87		Anfrage	55,0	1100		1500		1580	980
3 D	0,41	0,32	0,24	0,21	250	66	3,0	700		1650		1450	260
4 D	0,56	0,46	0,35	0,30	250	66	4,0	700		1650		1450	260
5,5 D	0,77	0,65	0,53	0,45	250	68	5,5	700		1650		1450	270
7,5 D	1,10	0,95	0,74	0,63	250	68	7,5	700		1650		1450	280
9 D	-	1,09	0,86	0,76	250	68	9,0	700		1650		1450	290
11 D	1,76	1,50	1,16	0,93	500	68	11,0	800		1990		1750	440
15 D	2,24	1,96	1,51	1,24	500	68	15,0	800		1990		1750	460
3 DK	0,41	0,32	0,24	0,21	250	66	3,0	700		1650		1450	300
4 DK	0,56	0,46	0,35	0,30	250	66	4,0	700		1650		1450	300
5,5 DK	0,77	0,65	0,53	0,45	250	68	5,5	700		1650		1450	320
7,5 DK	1,10	0,95	0,74	0,63	250	68	7,5	700		1650		1450	330
9 DK	-	1,09	0,86	0,76	250	68	9,0	700		1650		1450	340
11 DK	1,76	1,50	1,16	0,93	500	68	11,0	800		1990		1750	500
15 DK	2,24	1,96	1,51	1,24	500	68	15,0	800		1990		1750	520

Standard

Betriebsspannung: 400 V / 50 Hz, optionaler Trockner : 230 V, 50/60
 Anschluss: Kabel mit CEE-Stecker, Kugelhahn luftseitig
 Kompressor: Schraubenverdichter einstufig, mit energiesparendem Rollex-Pr
 Aufbau: Verwindungsfestes Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet RAL 5021-1
 Servicefreundlich : Abnehmbare Wartungstüren, Ölabscheidepatrone e
 Kühlung: Kombi- Druckluft-/Ölkühler, Kühlluftaustritt oben > Abluftkanalmontage
 Steuerung, Regelung: Elektromechanisch, Vollast-, Leerlauf- und Aussetzregel
 Anzeige, Bedienung: Manometer, Öltemperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, EIN/A
 Kessel: Lackiert
 Trockner: FCKW-freies Kältemittel R134a, Elektr.-niveaugeregelter Kondensatableiter
 Drucktaupunktanzeige, Betriebsschalter mit Signalleuchte

Optionen

- Drehrichtungskontrolle
- Stillstandsheizung
- Wärmerückgewinnung
- Elektronische Steuerung mit Display
- Kessel verzinkt innen/außen