

Technische Daten

Typ	max. Betriebs- überdruck bar	Volumen- strom ¹⁾		Motor- nennleistung kW	Schalldruck- pegel ²⁾		DL-Behälter- inhalt l	Gewicht ca. kg	Abmessungen L x B x H mm
		l/s	m ³ /min		dB(A)				
LFX – Kolbenkompressoren									
LFX 0,7 E - 50	10	1,02	0,06	0,55	65	-	50	49	828 x 340 x 891
LFX 0,7 E - 90	10	1,02	0,06	0,55	65	-	100	64	1060 x 340 x 964
LFX 1,0 E - 50	10	1,38	0,08	0,75	65	-	50	49	828 x 340 x 891
LFX 1,0 E - 90	10	1,38	0,08	0,75	65	-	100	64	1060 x 340 x 964
LFX 1,5 E - 50	10	2,07	0,12	1,1	65	-	50	53	828 x 340 x 891
LFX 1,5 E - 90	10	2,07	0,12	1,1	65	-	100	68	1060 x 340 x 964
LFX 2,0 E - 50	10	2,53	0,15	1,5	67	-	50	53	828 x 340 x 891
LFX 2,0 E - 90	10	2,53	0,15	1,5	67	-	100	68	1060 x 340 x 964
LFX-T – Kolbenkompressoren – fahrbar									
LFX 0,7 T	10	1,02	0,06	0,55	62	-	20	44	520 x 440 x 818
LFX 1,0 T	10	1,38	0,08	0,75	62	-	20	44	520 x 440 x 818
LFX 1,5 T	10	2,07	0,12	1,1	62	-	20	48	520 x 440 x 818
LFX 2,0 T	10	2,53	0,15	1,5	64	-	20	48	520 x 440 x 818
LFXD – Kolbenkompressoren									
LFXD 0,7 E - 20	8	1,02	0,06	0,55	62	-	20	47	590 x 568 x 848
LFXD 1,0 E - 20	8	1,38	0,08	0,75	62	-	20	47	590 x 568 x 848
LFXD 1,5 E - 20	8	2,07	0,12	1,1	62	-	20	51	590 x 568 x 848
LF – Kolbenkompressoren									
LF 2 - 10 / 90	10	3,1	0,18	1,5	82	69	120	85	1118 x 510 x 1017
LF 3 - 10 / 90	10	4,0	0,24	2,2	83	70	120	89	1118 x 510 x 1017
LF 5 - 10 / 250	10	7,6	0,46	4,0	83	70	250	191	1852 x 592 x 1162
LF 7 - 10 / 250	10	9,2	0,55	5,5	84	74	250	211	1852 x 606 x 1162
LF 10 - 10 / 250	10	14,4	0,86	7,5	86	77	250	239	1852 x 790 x 1200
LF – Kolbenkompressoren – Pack-Version									
LF 2 - 10 - Pack	10	3,1	0,18	1,5	67	-	-	101	1036 x 680 x 721
LF 3 - 10 - Pack	10	4,0	0,24	2,2	68	-	-	105	1036 x 680 x 721
LF 5 - 10 - Pack	10	7,6	0,46	4,0	68	-	-	159	1326 x 740 x 816
LF 7 - 10 - Pack	10	9,2	0,55	5,5	72	-	-	159	1326 x 740 x 816
LF 10 - 10 - Pack	10	14,4	0,86	7,5	74	-	-	255	1458 x 938 x 864
SF – Scrollkompressoren – Standard- und Twin-(T)Version									
SF 1 - 8 / 270	8	2,7	0,16	1,5	65	-	270	180	1267 x 600 x 1154
SF 2 - 8 / 270	8	4,0	0,24	2,2	67	-	270	180	1267 x 600 x 1154
SF 4 - 8 / 270	8	6,7	0,40	3,7	69	-	270	189	1267 x 600 x 1154
SF 6T - 8 / 500	8	10,3	0,62	5,9	70	-	500	365	2043 x 600 x 1140
SF 8T - 8 / 500	8	12,8	0,77	7,4	70	-	500	375	2043 x 600 x 1140
SF 1 - 10 / 270	10	2,1	0,13	1,5	65	-	270	180	1267 x 600 x 1154
SF 2 - 10 / 270	10	3,4	0,20	2,2	68	-	270	180	1267 x 600 x 1154
SF 4 - 10 / 270	10	5,8	0,35	3,7	69	-	270	180	1267 x 600 x 1154
SF 6T - 10 / 500	10	8,6	0,52	5,9	70	-	500	365	2043 x 600 x 1140
SF 8T - 10 / 500	10	11,6	0,70	7,4	70	-	500	375	2043 x 600 x 1140

1) **Volumenstrom** gemessen nach ISO 1217, Ed. 3, Anhang C-1996.
Referenzbedingungen: trockene Ansaugluft, Ansaugdruck 1 bar, Kühlmediumtemperatur 20 °C.
Angaben für: 10-bar-Versionen bei 7 bar
Volumenstromminderung durch Regenerationsluftbedarf bei Ausführungen mit CD-Trocknern.

2) **Schalldruckpegel** gemessen nach ISO 2151, Ausgabe 2004 mit einer Toleranz von 3 dB(A);
rechte Spalte in Tabelle LF für Ausführung mit Schallhaube.

Spannung 400 V/50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.
DL = Druckluft

Typ	max. Betriebsüberdruck ¹⁾		Volumenstrom ²⁾		Motornennleistung kW	Schalldruckpegel ³⁾ dB(A)	Empfohlener Trockner	Gewicht ⁴⁾ ca. kg	Abmessungen L x B x H mm
	bar		l/s	m ³ /min					
SF – Scrollkompressoren / Versionen: P									
SF 1 - 8 Pack	8		2,7	0,16	1,5	52	-	104	590 x 600 x 850
SF 2 - 8 Pack	8		4,0	0,24	2,2	55	-	123	590 x 600 x 850
SF 4 - 8 Pack	8		6,7	0,40	3,7	57	-	132	590 x 600 x 850
SF 1 - 10 Pack	10		2,1	0,19	1,5	55	-	104	590 x 600 x 850
SF 2 - 10 Pack	10		3,3	0,20	2,0	57	-	123	590 x 600 x 850
SF 4 - 10 Pack	10		5,7	0,34	3,7	52	-	132	590 x 600 x 850
SF – Scrollkompressoren / Versionen: FF									
SF 1 - 8 FF	7,75		2,7	0,16	1,5	52	-	122	590 x 600 x 850
SF 2 - 8 FF	7,75		4,0	0,24	2,2	55	-	141	590 x 600 x 850
SF 4 - 8 FF	7,75		6,7	0,40	3,7	57	-	150	590 x 600 x 850
SF 1 - 10 FF	9,75		2,1	0,13	1,5	52	-	141	590 x 600 x 850
SF 2 - 10 FF	9,75		3,3	0,20	2,0	55	-	150	590 x 600 x 850
SF 4 - 10 FF	9,75		5,7	0,34	3,7	57	-	122	590 x 600 x 850
SF – Scrollkompressoren Multicore / Versionen: PM / PMFF									
SF 6 - 8 PM / FF	8	7,75	10,4	0,62	6,0	57	-	340 / 370	1450 x 750 x 1044
SF 8 - 8 PM / FF	8	7,75	12,6	0,76	7,5	57	-	345 / 375	1450 x 750 x 1044
SF 11 - 8 PM / FF	8	7,75	19,0	1,14	11,0	60	-	480 / 515	1450 x 750 x 1844
SF 15 - 8 PM / FF	8	7,75	24,8	1,49	15,0	63	-	560 / 595	1450 x 750 x 1844
SF 6 - 10 PM / FF	10	9,75	8,8	0,53	6,0	57	-	340 / 370	1450 x 750 x 1044
SF 8 - 10 PM / FF	10	9,75	11,2	0,67	7,5	57	-	345 / 375	1450 x 750 x 1044
SF 11 - 10 PM / FF	10	9,75	17,0	1,02	11,0	60	-	480 / 515	1450 x 750 x 1844
SF 15 - 10 PM / FF	10	9,75	22,6	1,36	15,0	63	-	560 / 595	1450 x 750 x 1844
ZT 15–45 – Drehzahlkompressoren – mit Luftkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF									
ZT 15 - 7,5	7,5		36,9	2,2	15,0	69	MD 50	804	1620 x 983 x 1600
ZT 18 - 7,5	7,5		46,2	2,8	18,5	71	MD 50	824	1620 x 983 x 1600
ZT 22 - 7,5	7,5		53,9	3,2	22,0	73	MD 50	830	1620 x 983 x 1600
ZT 30 - 7,5	7,5		76,8	4,6	30,0	69	MD 50	1239	1910 x 983 x 1748
ZT 37 - 7,5	7,5		91,2	5,5	37,0	71	MD 50	1285	1910 x 983 x 1748
ZT 45 - 7,5	7,5		104,2	6,3	45,0	73	MD 100	1330	1910 x 983 x 1748
ZT 15 - 8,6	8,6		33,1	2,0	15,0	69	MD 50	804	1620 x 983 x 1600
ZT 18 - 8,6	8,6		41,4	2,5	18,5	71	MD 50	824	1620 x 983 x 1600
ZT 22 - 8,6	8,6		50,8	3,0	22,0	73	MD 50	830	1620 x 983 x 1600
ZT 30 - 8,6	8,6		71,0	4,3	30,0	69	MD 50	1239	1910 x 983 x 1748
ZT 37 - 8,6	8,6		84,6	5,1	37,0	71	MD 50	1285	1910 x 983 x 1748
ZT 45 - 8,6	8,6		99,0	5,9	45,0	73	MD 100	1330	1910 x 983 x 1748
ZT 15 - 10	10		29,9	1,8	15,0	69	MD 50	804	1620 x 983 x 1600
ZT 18 - 10	10		37,2	2,2	18,0	71	MD 50	824	1620 x 983 x 1600
ZT 22 - 10	10		45,0	2,7	22,0	73	MD 50	830	1620 x 983 x 1600
ZT 37 – 50 VSD – Drehzahlkompressoren, drehzahlregelt⁵⁾ – mit Luftkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF									
ZT 37 - 8,6 VSD	8,6		40,5–93,1	2,43–5,59	37	68 / 65	MD 50	1360	2320 x 983 x 1748
ZT 50 - 8,6 VSD	8,6		40,8–122,0	2,45–7,32	50	73 / 70	MD 100	1490	2320 x 983 x 1748

Versionen: **P** = Pack / **FF** = Full Feature / **PM** = Pack Multicore / **PFF** = Pack Full Feature / **WP** = WorkPlace / **WPF** = WorkPlace Full Feature

- 1) Betriebsüberdruckangaben bei SF-Multicore: links = PM-Version, rechts = PM/FF-Version.
2) Volumenstrom gemessen nach ISO 1217, Ed. 3, Anhang C-1996.
Referenzbedingungen: trockene Ansaugluft, Ansaugdruck 1 bar, Kühlmediumtemperatur 20 °C.
3) Schalldruckpegel gemessen nach ISO 2151, Ausgabe 2004 mit einer Toleranz von 3 dB(A).
rechte Spalte in Tabelle ZT 37–50 VSD für Ausführung WorkPlace und WorkPlace-Full-Feature.

- 4) Gewichtsangaben bei SF-Multicore: links = PM-Version, rechts = PM/FF-Version.
Gewichtsangaben bei ZT für Pack (P)-Version.
5) Betriebsüberdrücke ZT 37/50 VSD von 4–8,6 bar regelbar.
Anmerkung: Drucktaupunkt für Anlagen mit integriertem Kältetrockner (Full Feature) bei Referenzbedingungen:
3 °C, bei Adsorptionstrocknern bis –40 °C
Spannung 400 V/50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.