Flache Baureihe (F)



Diese Baureihe enthält viele verschiedene Saugnäpfe für eine Vielzahl unterschiedlicher flacher Oberflächen, z. B. Karton, Glas und Metallbleche. Die Abstützrippen verhindern, dass der Gegenstand in den Saugnapf eingesaugt und dadurch verformt wird. Der Saugnapf ist stabil und lässt nur wenig Bewegung zu. Er ist auch geeignet, wenn die Haltekraft horizontal zur Oberfläche wirkt, denn die Abstützrippen erhöhen die Reibung. Es gibt auch viele Materialien, von abdruckfreien bis Hochtemperatur-Anwendungen und FDA-konformem Material (FDA 21 CFR 177.2600), das die EU-Verordnung EU 1935/2004 erfüllt.

HALTEKRÄFTE

HALIEKKAFIE							
	Haltekraft in N be	ei vertikalem Hub uı	nd Vakuumniveau	Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			
	20 - kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	
F15	3,5	8,5	11	3,5	6,5	7,5	
F20	6	14,5	19	5	8	8,5	
F25	9	19,5	25	8	9	10	
F30-2	12	25	31	11	16	20	
F40-2	20	40	50	15	25	30	
F50-2	36	74	96	24	40	50	
F75	80	200	270	60	110	140	
F110	140	420	560	140	250	300	
F150	300	850	1100	250	600	800	
F26 FDA	11	25	31	9	21	26	

	Haltekraft in N be	ei vertikalem Hub ur	nd Vakuumniveau	Haltekraft in N be Vakuumniveau	ei horizontaler Verso	hiebung und
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 - kPa
F33 FDA	16	38	49	13,5	32,5	41,5
F75P	70/82*	193/231*	273/330*	44/47*	176/113*	308/169*
F110P	167/191*	432/498*	591/705*	149/297*	441/523*	617/664*
F15MF	4	8	12	4,5	9	14,5
F20MF	3,6	14,5	22	8	14,5	21
F25MF	6,3	24,5	65,5	9	24,5	36,3
F30MF	11	34,5	48	13,6	28	42
F40MF	18	57	83	16	49	57
F50MF	24,5	92	141	31	82	107
XLF150	330/520**	500/770**	780/1130**	281	425	663
XLF200	760/1030**	1130/1510**	1720/2200**	646	961	1462
XLF250	1310/1640**	1950/2460**	2870/3540**	1114	1658	2440
XLF300	2150/2620**	3200/3760**	4630/5450**	1828	2720	3936

^{*} PU30°/PU60° / PU60°, **Innen-/Außen-Lippe.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

ALLOCIMEINE SI L	EII II ON EN				
	Außendurchmesser, mm	Höhe, mm	Min. Biegeradius, mm	Max. Hub- bewegung, mm	Volumen, cm³
F15	15,7	11	13	1	0,37
F20	22	8	18	1,5	1
F25	27	9	22	1,5	1,1
F30-2	32	10,4	25	2	2
F40-2	42	13	52	2,5	4,8

	Außendurchmesser, mm	Höhe, mm	Min. Biegeradius, mm	Max. Hub- bewegung, mm	Volumen, cm³
F50-2	53	17,5	55	3	10
F75	77	13	150	3	20
F110	112	20	250	4	70
F150	152	26,4	500	6	160
F26 FDA	26	23,5	25	1,5	1,6
F33 FDA	33	23,5	35	1,5	2,1
F75P	77	13	150	2	19
F110P	115	20	250	4	60
F15MF	16,5	11	17	1	0,37
F20MF	22	8	18	2	1
F25MF	27	9	23	1,5	1,1
F30MF	32	10	44	1,5	2
F40MF	42	13	60	2	4,8
F50MF	53	17,5	95	2	10
XLF150	153	27	500	8	145
XLF200	204	27	800	8	275
XLF250	250	27	1300	8	435
XLF300	304	27	1900	8	666

VERFÜGBARE MATERIALIEN UND BRANCHEN

Eine Erläuterung der Branchensymbole finden Sie am Ausklapp-Cover.

Saugnapf	ung der Branchensymbole finden Sie am Material	-	41	⇔	½	*		Y	MSF
F15	Chloropren, CR	•				•		•	•
F15	Silikon, SIL	•	•						
F15	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F20	Chloropren, CR	•				•		•	•
F20	Silikon, SIL	•	•						
F20	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F25	Chloropren, CR	•				•		•	•
F25	Silikon, SIL	•	•						
F25	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F30-2	Chloropren, CR	•				•		•	•
F30-2	Silikon, SIL	•	•						
F30-2	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F40-2	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
F40-2	Silikon, SIL	•	•						
F40-2	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F50-2	HNBR	•					•	•	
F50-2	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
F50-2	Silikon, SIL	•	•						
F50-2	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						

Saugnapf	Material	-	41	⇔	½	*	È	Y	MSF
F75	HNBR	•					•	•	
F75	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
F75	Silikon, SIL	•	•						
F75	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F110	HNBR	•					•	•	
F110	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
F110	Silikon, SIL	•	•						
F110	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F150	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
F150	Silikon, SIL	•	•						
F150	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F26 FDA	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F33 FDA	Silikon FDA EU, SIL FDA	•	•						
F75P	PU30°/PU60°	•		•					
F75P	PU60°	•		•	•	•		•	•
F110P	PU30°/PU60°	•		•					
F110P	PU60°	•		•	•	•		•	•
F15MF	Thermoplastisches Polyurethan, TPE-U				•			•	
F20MF	Thermoplastisches Polyurethan, TPE-U				•			•	
F25MF	Thermoplastisches Polyurethan, TPE-U				•			•	

Saugnapf	Material	-	41	←	½	*	Ė	Y	MSF
F30MF	Thermoplastisches Polyurethan, TPE-U				•			•	
F40MF	Thermoplastisches Polyurethan, TPE-U				•			•	
F50MF	Thermoplastisches Polyurethan, TPE-U				•			•	
XLF150	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
XLF200	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
XLF250	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•
XLF300	Nitril-PVC, NPV	•				•		•	•

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Weitere Materialeigenschaften finden Sie auf Seite 23.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Tabelle zeigt typische Anwendungsbereiche für Saugnäpfe. Weitere Informationen finden Sie auf **piab.com**.

DIC Tabelle Zeigi	typische Anwen	dungsbereiene i	ar Saagnapic. W	citere imormatic	offeri finderi sie a	ui piab.com.	
	Trockenes Blech	Beutelöffnung/ dünnes Papier – Zwischenblätter/ Folien	FDA EU-Standard- konform	Handhabung von Glas	Saugnapf für hohe/ niedrige Temp. (Kunststoff)	Abdruckfrei	Kunststoff- Spritzgussteile
F15	•		•				
F20	•		•				
F25	•		•				
F30-2	•		•				
F40-2	•		•				
F50-2	•		•	•	•	•	•
F75	•		•	•	•	•	•
F110	•		•	•	•	•	•

	Trockenes Blech	Beutelöffnung/ dünnes Papier – Zwischenblätter/ Folien	FDA EU-Standard- konform	Handhabung von Glas	Saugnapf für hohe/ niedrige Temp. (Kunststoff)	Abdruckfrei	Kunststoff- Spritzgussteile
F150	•		•				
F26 FDA		•	•				
F33 FDA		•	•				
F75P	•					•	
F110P	•					•	
F15MF						•	
F20MF						•	
F25MF						•	
F30MF						•	
F40MF						•	
F50MF						•	
XLF150	•			•		•	
XLF200	•			•		•	
XLF250	•			•		•	
XLF300	•			•		•	

BEFESTIGUNGEN

Eine Tabelle der Befestigungsmöglichkeiten finden Sie auf den Seiten 198-200 und technische Informationen über alle Befestigungen unter **piab.com**.

BESTELLBEZEICHNUNG

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F15 Chloropren	3150125
Saugnapf F15 Chloropren, M5 Außengewinde	3150014
Saugnapf F15 Silikon	3150125S
Saugnapf F15 Silikon FCM	0200263
Saugnapf F15 Silikon FCM, M5 Außengewinde	9909623
Saugnapf F15 Silikon, M5 Außengewinde	3150014S
Saugnapf F20 Chloropren	0101129
Saugnapf F20 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, PA	0110950
Saugnapf F20 Chloropren, M5 Innengewinde	0101259
Saugnapf F20 Chloropren, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101260
Saugnapf F20 Chloropren, 1/8" NPT Außengewinde, mit Filtersieb	0101261
Saugnapf F20 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde	0101262
Saugnapf F20 Chloropren, 5xM5 Innengewinde	0101263
Saugnapf F20 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101264
Saugnapf F20 Chloropren, M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101265
Saugnapf F20 Chloropren, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101266
Saugnapf F20 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101268
Saugnapf F20 Silikon	0101130
Saugnapf F20 Silikon, 1/8" NPT Außengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101278
Saugnapf F20 Silikon, M5 Innengewinde	0101270
Saugnapf F20 Silikon, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101271

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F20 Silikon, 1/8" NPT Außengewinde, mit Filtersieb	0101272
Saugnapf F20 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde	0101273
Saugnapf F20 Silikon, 5xM5 Innengewinde	0101274
Saugnapf F20 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101275
Saugnapf F20 Silikon, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101277
Saugnapf F20 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, PA	0110334
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan	0101139
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde	0101281
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101282
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, 1/8" NPT Außengewinde, mit Filtersieb	0101283
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengewinde	0101284
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde	0101285
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101286
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101288
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengew., mit Drossel-Rückschlagventil	0101290
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101291
Saugnapf F25 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, PA	0109842
Saugnapf F25 Silikon FCM	0200439
Saugnapf F25 Silikon, M5 Innengewinde	0101303
Saugnapf F25 Silikon, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101304
Saugnapf F25 Silikon, 1/8" NPT Außengewine, mit Filtersieb	0101305

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F25 Silikon, G1/8"" Außengewinde/M5 Innengewinde	0101306
Saugnapf F25 Silikon, 5xM5 Innengewinde	0101307
Saugnapf F25 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101308
Saugnapf F25 Silikon, 1/8" NPT Außengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101311
Saugnapf F25 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101312
Saugnapf F25 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, PA	0110335
Saugnapf F25 Silikon FCM, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	9909625
Saugnapf F25 Silikon FCM, 1/8" NPT Außengewinde, mit Filtersieb	9909667
Saugnapf F25 Silikon FCM, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	9909711
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan	0101140
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde	0101314
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101320
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101315
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101321
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101319
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde	0101318
Saugnapf F75 HNBR, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0108184
Saugnapf F75 HNBR, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0108186
Saugnapf F75 HNBR, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0108187
Saugnapf F75 HNBR, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0108185
Saugnapf F75 Nitril-PVC	3150131P

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F75 Nitril-PVC, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101875
Saugnapf F75 Nitril-PVC, G1/2" Innengewinde, mit Kegelventil	0101879
Saugnapf F75 Nitril-PVC, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0101876
Saugnapf F75 Nitril-PVC, G3/8" Innengewinde, mit Kegelventil	0101877
Saugnapf F75 Nitril-PVC, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0101874
Saugnapf F75 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101873
Saugnapf F75 Silikon	3150131S
Saugnapf F75 Silikon FCM	0200264
Saugnapf F75 Silikon FCM, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0200497
Saugnapf F75 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101866
Saugnapf F75 Silikon, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101868
Saugnapf F75 Silikon, G1/2" Innengewinde, mit Kegelventil	0101872
Saugnapf F75 Silikon, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0101869
Saugnapf F75 Silikon, G3/8" Innengewinde, mit Kegelventil	0101870
Saugnapf F75 Silikon, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0101867
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60	0104724
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0106349
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108800
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0106351
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, für Gewindeeinsatz	0106829
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0106352

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, G3/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129928
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0106350
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0106830
Saugnapf F75P Polyurethan 60	0111584
Saugnapf F75P Polyurethan 60, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0111585
Saugnapf F75P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108801
Saugnapf F75P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0111587
Saugnapf F75P Polyurethan 60, für Gewindeeinsatz	0107320
Saugnapf F75P Polyurethan 60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0111588
Saugnapf F75P Polyurethan 60, G3/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129929
Saugnapf F75P Polyurethan 60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0111586
Saugnapf F75P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0107321
Saugnapf F110 HNBR	3150132T
Saugnapf F110 HNBR, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0108189
Saugnapf F110 HNBR, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0108190
Saugnapf F110 HNBR, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0108188
Saugnapf F110 Nitril-PVC	3150132P
Saugnapf F110 Nitril-PVC, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101916
Saugnapf F110 Nitril-PVC, G1/2" Innengewinde, mit Kegelventil	0101921
Saugnapf F110 Nitril-PVC, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0101917
Saugnapf F110 Nitril-PVC, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0101915

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F110 Silikon	3150132S
Saugnapf F110 Silikon FCM	0200302
Saugnapf F110 Silikon FCM, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0200504
Saugnapf F110 Silikon, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101909
Saugnapf F110 Silikon, G1/2" Innengewinde, mit Kegelventil	0101914
Saugnapf F110 Silikon, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0101910
Saugnapf F110 Silikon, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0101908
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60	0104725
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108802
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0106354
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, für Gewindeeinsatz	0106796
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, G1/2" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129927
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0106355
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0106353
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8", mit Filtersieb	0106798
Saugnapf F110P Polyurethan 60	0111593
Saugnapf F110P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108803
Saugnapf F110P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0111596
Saugnapf F110P Polyurethan 60, für Gewindeeinsatz	0107322
Saugnapf F110P Polyurethan 60, G1/2" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129930
Saugnapf F110P Polyurethan 60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0111597

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F110P Polyurethan 60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0111595
Saugnapf F110P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8", mit Filtersieb	0107323
Saugnapf F150 Nitril-PVC	3150133P
Saugnapf F150 Nitril-PVC, G1/2" Innengewinde, mit Kegelventil	0101941
Saugnapf F150 Nitril-PVC, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0101938
Saugnapf F150 Nitril-PVC, G3/4" Innengewinde, mit Filtersieb	0101939
Saugnapf F150 Silikon	3150133S
Saugnapf F150 Silikon FCM	0200265
Saugnapf F150 Silikon FCM, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0200507
Saugnapf F150 Silikon, G1/2" Innengewinde, mit Kegelventil	0101937
Saugnapf F150 Silikon, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0101934
Saugnapf F150 Silikon, G3/4" Innengewinde, mit Filtersieb	0101935
Saugnapf F26 Silikon FCM	0201216
Saugnapf F26 Silikon FCM, G1/4" Außengewinde	9914238
Saugnapf F26 Silikon FCM, 1/8" NPSF Innengewinde	9914251
Saugnapf F33 Silikon FCM	0200328
Saugnapf F33 Silikon FCM, G1/4" Außengewinde	9914237
Saugnapf F33 Silikon FCM, 1/8" NPSF Innengewinde	9914252
Saugnapf F30-2 Chloropren	0101133
Saugnapf F30-2 Chloropren, 5xM5 Innengewinde	0101329
Saugnapf F30-2 Chloropren, für Befestigung mit Kegelventil	3150239

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F30-2 Chloropren, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101326
Saugnapf F30-2 Chloropren, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101332
Saugnapf F30-2 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, PA	0109846
Saugnapf F30-2 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Kegelventil	3250039
Saugnapf F30-2 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101334
Saugnapf F30-2 Chloropren, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101330
Saugnapf F30-2 Chloropren, M5 Innengewinde	0101325
Saugnapf F30-2 Chloropren, M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101331
Saugnapf F30-2 Silikon	0101134
Saugnapf F30-2 Silikon FCM	0200418
Saugnapf F30-2 Silikon FCM, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	9909626
Saugnapf F30-2 Silikon FCM, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	9909627
Saugnapf F30-2 Silikon, 5xM5 Innengewinde	0101345
Saugnapf F30-2 Silikon, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101342
Saugnapf F30-2 Silikon, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101348
Saugnapf F30-2 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Kegelventil	3250039S
Saugnapf F30-2 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101350
Saugnapf F30-2 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101346
Saugnapf F30-2 Silikon, M5 Innengewinde	0101341
Saugnapf F30-2 Silikon, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, PA	0110344
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC	0101135

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde	0101566
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde PA	0109847
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	3150050P
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101573
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101572
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, 5x1/8" NPSF Innengewinde	0101571
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	0101567
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101574
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101569
Saugnapf F40-2 Nitril-PVC, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101576
Saugnapf F40-2 Silikon	0101136
Saugnapf F40-2 Silikon FCM	0200437
Saugnapf F40-2 Silikon FCM, 1/4" NPT Außengewinde, mit Filtersieb	9909669
Saugnapf F40-2 Silikon FCM, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	9909629
Saugnapf F40-2 Silikon FCM, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	9909628
Saugnapf F40-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde PA	0110345
Saugnapf F40-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	3150050S
Saugnapf F40-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101553
Saugnapf F40-2 Silikon, 5x1/8" NPSF Innengewinde	0101552
Saugnapf F40-2 Silikon, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	0101548
Saugnapf F40-2 Silikon, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101550

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F40-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101554
Saugnapf F50-2 HNBR	0108166
Saugnapf F50-2 HNBR , 1/8" NPSF Innengewinde	0108181
Saugnapf F50-2 HNBR, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	0108182
Saugnapf F50-2 HNBR, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0108183
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC	0101137
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, PA	0110952
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	3150051P
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101773
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101772
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, 5x1/8" NPSF Innengewinde	0101771
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, 5x1/8" NPSF Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101778
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, für Befestigung mit Kegelventil	3150241P
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	0101767
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	9909458
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101769
Saugnapf F50-2 Nitril-PVC, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101776
Saugnapf F50-2 Silikon	0101138
Saugnapf F50-2 Silikon FCM	0200438
Saugnapf F50-2 Silikon FCM, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	9909631
Saugnapf F50-2 Silikon FCM, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	9909630

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F50-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde PA	0110346
Saugnapf F50-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	3150051S
Saugnapf F50-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101754
Saugnapf F50-2 Silikon, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101753
Saugnapf F50-2 Silikon, 5x1/8" NPSF Innengewinde	0101752
Saugnapf F50-2 Silikon, für Befestigung mit Kegelventil	3150241S
Saugnapf F50-2 Silikon, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	0101748
Saugnapf F50-2 Silikon, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101750
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60	0104724
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0106349
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108800
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0106351
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, für Gewindeeinsatz	0106829
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0106352
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, G3/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129928
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0106350
Saugnapf F75P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0106830
Saugnapf F75P Polyurethan 60	0111584
Saugnapf F75P Polyurethan 60, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0111585
Saugnapf F75P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108801
Saugnapf F75P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0111587

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F75P Polyurethan 60, für Gewindeeinsatz	0107320
Saugnapf F75P Polyurethan 60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0111588
Saugnapf F75P Polyurethan 60, G3/8" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129929
Saugnapf F75P Polyurethan 60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0111586
Saugnapf F75P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0107321
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60	0104725
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108802
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0106354
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, für Gewindeeinsatz	0106796
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, G1/2" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129927
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0106355
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0106353
Saugnapf F110P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8", mit Filtersieb	0106798
Saugnapf F110P Polyurethan 60	0111593
Saugnapf F110P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108803
Saugnapf F110P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0111596
Saugnapf F110P Polyurethan 60, für Gewindeeinsatz	0107322
Saugnapf F110P Polyurethan 60, G1/2" NPSF Innengewinde, mit Kegelventil	0129930
Saugnapf F110P Polyurethan 60, G1/2" Innengewinde, mit Filtersieb	0111597
Saugnapf F110P Polyurethan 60, G3/8" Innengewinde, mit Filtersieb	0111595
Saugnapf F110P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8", mit Filtersieb	0107323

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F15MF Thermoelastisches Polyurethan	3150269
Saugnapf F15MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Außengewinde	3250074
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan	0101139
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde	0101281
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101282
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, 1/8" NPT Außengewinde, mit Filtersieb	0101283
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengewinde	0101284
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde	0101285
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101286
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101288
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengew., mit Drossel-Rückschlagventil	0101290
Saugnapf F20MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101291
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan	0101140
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde	0101314
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101320
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101315
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101321
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde / M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101319
Saugnapf F25MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde	0101318
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan	0101141
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde	0101361

Beschreibung	ArtNr.
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan, 5xM5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101367
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101358
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101364
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/8" Außengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	0101362
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde	0101357
Saugnapf F30MF Thermoelastisches Polyurethan, M5 Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101363
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan	0101142
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan	0101142
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Drossel-Rückschlagventil	0101592
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan, 5x1/8" NPSF Innengewinde	0101590
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/4" Außengewinde, mit Filterieb	0101586
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101593
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101588
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101595
Saugnapf F40MF Thermoelastisches Polyurethan, 1/8" NPSF Innengewinde	0101591
Saugnapf F50MF Thermoelastisches Polyurethan	0101143
Saugnapf F50MF Thermoelastisches Polyurethan, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb	0101786
Saugnapf F50MF Thermoplastisches Polyurethan, G1/4" Außengewinde, mit Filtersieb und Drossel-Rückschlagventil	0101793
Saugnapf F50MF Thermoplastisches Polyurethan, G3/8" Außengewinde, mit Filtersieb	0101788
Saugnapf F50MF Thermoplastisches Polyurethan, 1/8" NPSF Innengewinde, mit Filtersieb	0101791
XLF150 Flachsauger extra groß, G1/2" Innengewinde	0127131

Beschreibung	ArtNr.
XLF200 Flachsauger extra groß, G1/2" Innengewinde	0127132
XLF250 Flachsauger extra groß, G1/2" Innengewinde	0127133
XLF300 Flachsauger extra groß, G1/2" Innengewinde	0127134