

通气帽

带防溅挡板和扁平量杆,高科技聚合物

盖帽

- 聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色半哑光饰面。
- SFP+a.: RAL 2004橙色, 标记有"OIL"。
- SFP+a.....-C9: RAL 9005黑色, 标记有"OIL"。
- SFP+a.....-C2-N: RAL 2004橙色, 没有"OIL"标记。
- SFP+a.....-C9-N: RAL 9005黑色, 没有"OIL"标记。

螺纹接头

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色半哑光饰面。

密封圈

NBR 合成橡胶。

扁平量杆

扁平截面磷化钝化钢。
根据客户要求, 并且在订货数量充足的情况下, 可提供不同长度的量杆, 和/或者带MAX-MIN液位标线。

防溅罩

高科技聚合物。

标准型号

- SFP+a: 无空气过滤器 (黑色防溅罩)
 - SFP+F+a: D = 31、42和57, 带有镀锌钢丝制成的"tech-fil"空气过滤器 (橙色防溅罩); D = 70, 带聚氨酯泡沫塑料网制成的"tech-foam"空气过滤器 (聚酯片基), 空气过滤度 40μ (灰色防溅罩)。
 - SFP-BA+F+a: 带聚氨酯泡沫网制成的"高科技泡沫"空气过滤器, 空气过滤度为 40μ (灰色防溅罩)。
- 镀锌钢板卡口。

最高连续工作温度

100°C。

特征及应用

SFP+a.型通气帽可装配防溅罩装置 (ELESA原创设计), 可以防止油液损耗, 特别适用于油液晃动剧烈, 并且可能从通气帽溅出的场合。



ELESA Original design

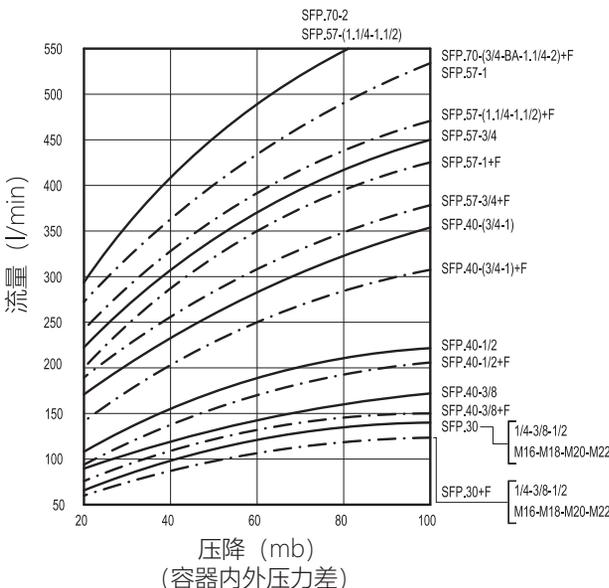


技术参数

每种型号的空气流量, 可以通过图形计算液压罐内外压力之间的变化来进行确定。

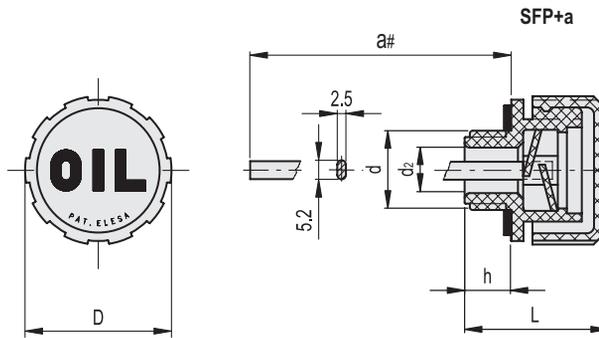
可按需提供的特殊型号

螺纹接头, 还带有NPT螺纹 (美国锥管螺纹-ANSI-ASME B1-20), 适用于表中标有#的代码。



工作示意图





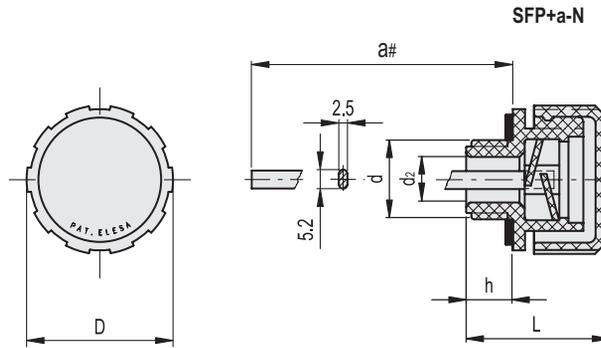
SFP+a

代码	说明	D	d	a#	L	d ₂	h	△
54146	SFP.30-12x1.5+a	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54146-C9	SFP.30-12x1.5+a-C9	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54166	SFP.30-14x1.5+a	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
54166-C9	SFP.30-14x1.5+a-C9	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
53946	SFP.30-16x1.5+a	31	M16x1.5	188	29.5	10	9.5	36
53946-C9	SFP.30-16x1.5+a-C9	31	M16x1.5	188	29.5	10	9.5	36
53966	SFP.30-18x1.5+a	31	M18x1.5	188	29.5	10	9.5	38
53966-C9	SFP.30-18x1.5+a-C9	31	M18x1.5	188	29.5	10	9.5	38
53983	SFP.30-20x1.5+a	31	M20x1.5	188	29.5	12	9.5	38
53983-C9	SFP.30-20x1.5+a-C9	31	M20x1.5	188	29.5	12	9.5	38
53993	SFP.30-22x1.5+a	31	M22x1.5	188	29.5	12	9.5	33
53993-C9	SFP.30-22x1.5+a-C9	31	M22x1.5	188	29.5	12	9.5	33
53936	SFP.30-1/4+a	31	G1/4	188	29.5	8	9.5	35
53936-C9	SFP.30-1/4+a-C9	31	G1/4	188	29.5	8	9.5	35
54011	SFP.30-3/8+a	31	G3/8	188	29.5	10	9.5	33
54011-C9	SFP.30-3/8+a-C9	31	G3/8	188	29.5	10	9.5	37
54111	SFP.30-1/2+a	31	G1/2	188	29.5	12	9.5	38
54111-C9	SFP.30-1/2+a-C9	31	G1/2	188	29.5	12	9.5	38
54211	SFP.40-3/4+a	42	G3/4	184	36.5	18	11.5	48
54211-C9	SFP.40-3/4+a-C9	42	G3/4	184	36.5	18	11.5	48
54311	SFP.40-1+a	42	G1	184	36.5	18	11.5	48
54311-C9	SFP.40-1+a-C9	42	G1	184	36.5	18	11.5	48
54411	SFP.57-1/4+a	57	G1 1/4	184	44	28	16	67
54411-C9	SFP.57-1/4+a-C9	57	G1 1/4	184	44	28	16	67
54511	SFP.57-1/2+a	57	G1 1/2	184	44	28	16	69
54511-C9	SFP.57-1/2+a-C9	57	G1 1/2	184	44	28	16	69
54877	SFP.70-2+a	70	G2	179	59	23	17	103
54877-C9	SFP.70-2+a-C9	70	G2	179	59	23	17	103



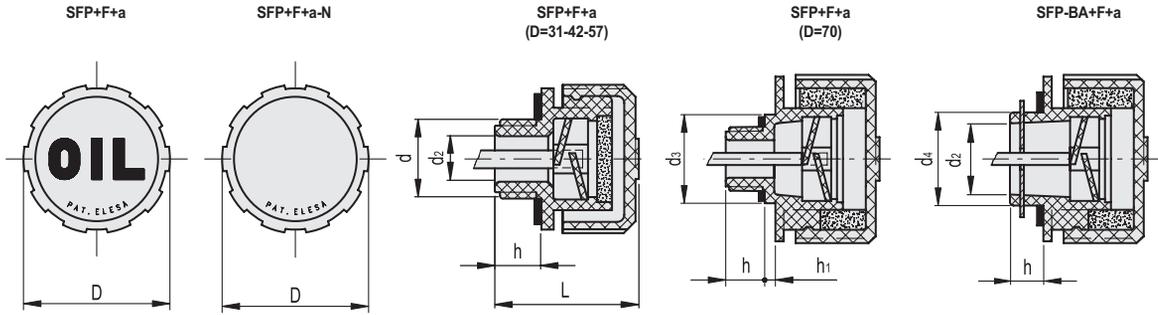


液压系统附件 15



SFP+a-N

代码	说明	D	d	a#	L	d ₂	h	△
54146-C2-N	SFP.30-12x1.5+a-C2-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54146-C9-N	SFP.30-12x1.5+a-C9-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54166-C2-N	SFP.30-14x1.5+a-C2-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
54166-C9-N	SFP.30-14x1.5+a-C9-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
53946-C2-N	SFP.30-16x1.5+a-C2-N	31	M16x1.5	188	29.5	10	9.5	36
53946-C9-N	SFP.30-16x1.5+a-C9-N	31	M16x1.5	188	29.5	10	9.5	36
53966-C2-N	SFP.30-18x1.5+a-C2-N	31	M18x1.5	188	29.5	10	9.5	38
53966-C9-N	SFP.30-18x1.5+a-C9-N	31	M18x1.5	188	29.5	10	9.5	38
53983-C2-N	SFP.30-20x1.5+a-C2-N	31	M20x1.5	188	29.5	12	9.5	38
53983-C9-N	SFP.30-20x1.5+a-C9-N	31	M20x1.5	188	29.5	12	9.5	38
53993-C2-N	SFP.30-22x1.5+a-C2-N	31	M22x1.5	188	29.5	12	9.5	33
53993-C9-N	SFP.30-22x1.5+a-C9-N	31	M22x1.5	188	29.5	12	9.5	33
53936-C2-N	SFP.30-1/4+a-C2-N	31	G1/4	188	29.5	8	9.5	35
53936-C9-N	SFP.30-1/4+a-C9-N	31	G1/4	188	29.5	8	9.5	35
54011-C2-N	SFP.30-3/8+a-C2-N	31	G3/8	188	29.5	10	9.5	37
54011-C9-N	SFP.30-3/8+a-C9-N	31	G3/8	188	29.5	10	9.5	37
54111-C2-N	SFP.30-1/2+a-C2-N	31	G1/2	188	29.5	12	9.5	38
54111-C9-N	SFP.30-1/2+a-C9-N	31	G1/2	188	29.5	12	9.5	38
54211-C2-N	SFP.40-3/4+a-C2-N	42	G3/4	184	36.5	18	11.5	48
54211-C9-N	SFP.40-3/4+a-C9-N	42	G3/4	184	36.5	18	11.5	48
54311-C2-N	SFP.40-1+a-C2-N	42	G1	184	36.5	18	11.5	48
54311-C9-N	SFP.40-1+a-C9-N	42	G1	184	36.5	18	11.5	48
54411-C2-N	SFP.57-1¼+a-C2-N	57	G1 1/4	184	44	28	16	67
54411-C9-N	SFP.57-1¼+a-C9-N	57	G1 1/4	184	44	28	16	67
54511-C2-N	SFP.57-1½+a-C2-N	57	G1 1/2	184	44	28	16	69
54511-C9-N	SFP.57-1½+a-C9-N	57	G1 1/2	184	44	28	16	69
54877-C2-N	SFP.70-2+a-C2-N	70	G2	179	59	23	17	103
54877-C9-N	SFP.70-2+a-C9-N	70	G2	179	59	23	17	103



SFP+F+a

代码	说明	D	d	a#	L	d ₂	d ₃	h	h ₁	⚖️
54156	SFP.30-12x1.5+F FIL+a	31	M12x1.5	188	29.5	6	-	9.5	-	30
54156-C9	SFP.30-12x1.5+F FIL+a-C9	31	M12x1.5	188	29.5	6	-	9.5	-	30
54176	SFP.30-14x1.5+F FIL+a	31	M14x1.5	188	29.5	8	-	9.5	-	30
54176-C9	SFP.30-14x1.5+F FIL+a-C9	31	M14x1.5	188	29.5	8	-	9.5	-	30
53956	SFP.30-16x1.5+F+a	31	M16x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	34
53956-C9	SFP.30-16x1.5+F+a-C9	31	M16x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	34
53976	SFP.30-18x1.5+F+a	31	M18x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	39
53976-C9	SFP.30-18x1.5+F+a-C9	31	M18x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	39
53989	SFP.30-20x1.5+F+a	31	M20x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	38
53989-C9	SFP.30-20x1.5+F+a-C9	31	M20x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	38
53999	SFP.30-22x1.5+F+a	31	M22x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	40
53999-C9	SFP.30-22x1.5+F+a-C9	31	M22x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	40
53939	SFP.30-1/4+F+a	31	G1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	39
53939-C9	SFP.30-1/4+F+a-C9	31	G1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	38
54031	SFP.30-3/8+F+a	31	G3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54031-C9	SFP.30-3/8+F+a-C9	31	G3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54131	SFP.30-1/2+F+a	31	G1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54131-C9	SFP.30-1/2+F+a-C9	31	G1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54231	SFP.40-3/4+F+a	42	G3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54231-C9	SFP.40-3/4+F+a-C9	42	G3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54331	SFP.40-1+F+a	42	G1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54331-C9	SFP.40-1+F+a-C9	42	G1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54431	SFP.57-1/4+F+a	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	80
54431-C9	SFP.57-1/4+F+a-C9	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54531	SFP.57-1/2+F+a	57	G1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54531-C9	SFP.57-1/2+F+a-C9	57	G1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54853	SFP.70-3/4+F+a	70	G3/4	173	63	16	35	15	6	107
54853-C9	SFP.70-3/4+F+a-C9	70	G3/4	173	63	16	35	15	6	107
54863	SFP.70-1/4+F+a	70	G1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54863-C9	SFP.70-1/4+F+a-C9	70	G1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54879	SFP.70-2+F+a	70	G2	179	59	23	-	17	-	106
54879-C9	SFP.70-2+F+a-C9	70	G2	179	59	23	-	17	-	106





SFP+F+a-N

代码	说明	D	d	a#	L	d ₂	d ₃	h	h ₁	
54156-C2-N	SFP.30-12x1.5+F FIL+a-C2-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	-	9.5	-	30
54156-C9-N	SFP.30-12x1.5+F FIL+a-C9-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	-	9.5	-	30
54176-C2-N	SFP.30-14x1.5+F FIL+a-C2-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	-	9.5	-	30
54176-C9-N	SFP.30-14x1.5+F FIL+a-C9-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	-	9.5	-	30
53956-C2-N	SFP.30-16x1.5+F+a-C2-N	31	M16x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	34
53956-C9-N	SFP.30-16x1.5+F+a-C9-N	31	M16x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	34
53976-C2-N	SFP.30-18x1.5+F+a-C2-N	31	M18x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	39
53976-C9-N	SFP.30-18x1.5+F+a-C9-N	31	M18x1.5	188	29.5	10	-	9.5	-	39
53989-C2-N	SFP.30-20x1.5+F+a-C2-N	31	M20x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	38
53989-C9-N	SFP.30-20x1.5+F+a-C9-N	31	M20x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	38
53999-C2-N	SFP.30-22x1.5+F+a-C2-N	31	M22x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	40
53999-C9-N	SFP.30-22x1.5+F+a-C9-N	31	M22x1.5	188	29.5	12	-	9.5	-	40
53939-C2-N	SFP.30-1/4+F+a-C2-N	31	G1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	38
53939-C9-N	SFP.30-1/4+F+a-C9-N	31	G1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	38
54031-C2-N	SFP.30-3/8+F+a-C2-N	31	G3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54031-C9-N	SFP.30-3/8+F+a-C9-N	31	G3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54131-C2-N	SFP.30-1/2+F+a-C2-N	31	G1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54131-C9-N	SFP.30-1/2+F+a-C9-N	31	G1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54231-C2-N	SFP.40-3/4+F+a-C2-N	42	G3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54231-C9-N	SFP.40-3/4+F+a-C9-N	42	G3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54331-C2-N	SFP.40-1+F+a-C2-N	42	G1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54331-C9-N	SFP.40-1+F+a-C9-N	42	G1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54431-C2-N	SFP.57-1/4+F+a-C2-N	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54431-C9-N	SFP.57-1/4+F+a-C9-N	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54531-C2-N	SFP.57-1/2+F+a-C2-N	57	G1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54531-C9-N	SFP.57-1/2+F+a-C9-N	57	G1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54853-C2-N	SFP.70-3/4+F+a-C2-N	70	G3/4	173	63	16	35	15	6	107
54853-C9-N	SFP.70-3/4+F+a-C9-N	70	G3/4	173	63	16	35	15	6	107
54863-C2-N	SFP.70-1/4+F+a-C2-N	70	G1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54863-C9-N	SFP.70-1/4+F+a-C9-N	70	G1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54879-C2-N	SFP.70-2+F+a-C2-N	70	G2	179	59	23	-	17	-	106
54879-C9-N	SFP.70-2+F+a-C9-N	70	G2	179	59	23	-	17	-	106

SFP-BA+F-N

代码	说明	D	L	d ₂	d ₄	h	
54881-C2-N	SFP.70-BA+F FOAM-C2-N	70	56	30	39	14	93
54881-C9-N	SFP.70-BA+F FOAM-C9-N	70	56	30	39	14	93

SFP-BA+F+a-N

代码	说明	D	a#	L	d ₂	d ₄	h	
54883-C2-N	SFP.70-BA+F+a-C2-N	70	179	56	30	39	14	100
54883-C9-N	SFP.70-BA+F+a-C9-N	70	179	56	30	39	14	100