

Tapones de ventilación

con protección antisalpicaduras y varilla de nivel, tecnopolímero

TAPA

- Tecnopolímero de base poliamídica (PA), acabado semimate.
- SFP+a.: color naranja RAL 2004, con la palabra "OIL" (Aceite).
 - SFP+a.....-C9: color negro RAL 9005, con la palabra "OIL" (Aceite).
 - SFP+a.....-C2-N: color naranja RAL 2004, sin la palabra "OIL" (Aceite).
 - SFP+a.....-C9-N: color negro RAL 9005, sin la palabra "OIL" (Aceite).

ACOPLAMIENTO ROSCADO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color negro, acabado mate.

ANILLO DE ESTANQUEIDAD

Goma sintética NBR.

SONDA DE NIVEL

En acero fosfatado con sección plana. Bajo pedido y para cantidades suficientes, la sonda puede suministrarse en longitudes diferentes de aquella estándar y/o completa con tramos de nivel MÁX-MÍN.

DIAFRAGMA ANTISALPICADURAS

Tecnopolímero.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **SFP+a:** sin filtro de aire (diafragma antisalpicaduras de color negro).
 - **SFP+F+a:** D = 31, 42 y 57 con filtro del aire "tech-fil" en hilo de acero cincado prensado (diafragma antisalpicaduras de color naranja); D = 70 con filtro del aire "tech-foam" de espuma de poliuretano reticulada (base poliéster), finura de filtración.
 - **SFP-BA+F+a:** con filtro del aire "tech-foam" de espuma de poliuretano reticulada (base poliéster), finura de filtración 40 µ (diafragma antisalpicaduras de color gris).
- Bayoneta en hoja de acero cincado.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

100°C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los tapones de aireación SFP+a se entregan completos con sistema antisalpicaduras (diseño original ELESa), que evita fugas de aceite, y es especialmente adecuado para su uso cuando el aceite se agita violentamente y puede salpicar al tapón de aireación.



ELESa Original design

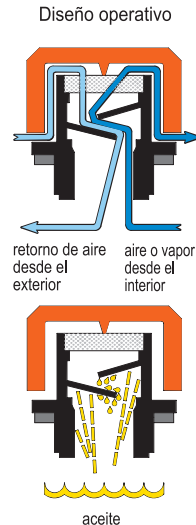
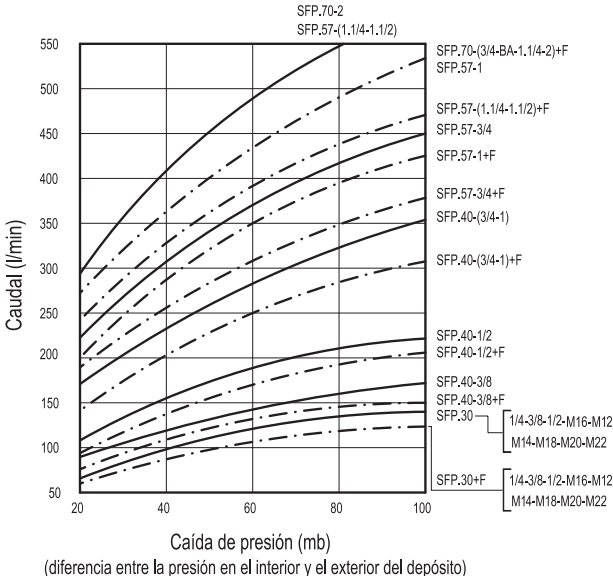


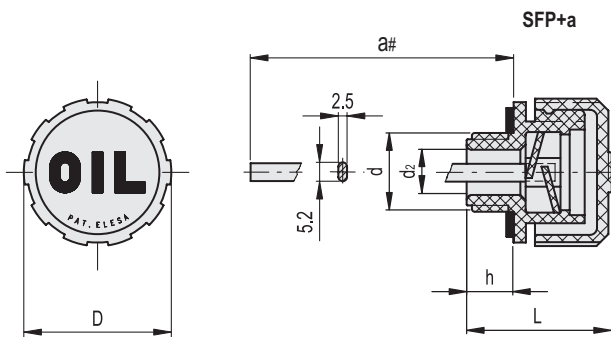
DATOS TÉCNICOS

Los caudales de aire para los diferentes modelos de tapones pueden obtenerse a partir del diagrama ilustrado en función de la diferencia de presión entre el ambiente externo y el interior del depósito

EJECUCIÓN ESPECIAL BAJO PEDIDO

Conector roscado también con rosca NPT (National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20) para los códigos marcados con # en la tabla.





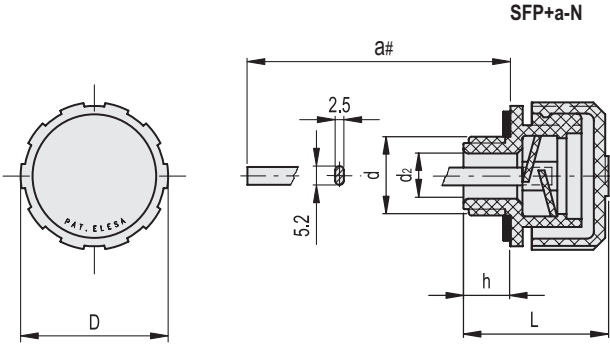
SFP+a

Código	Descripción	D	d	a#	L	d2	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.57-1¼+a	57	G1 1/4	184	44	28	16	67
54411-C9	SFP.57-1¼+a-C9	57	G1 1/4	184	44	28	16	67
54511	SFP.57-1½+a	57	G1 1/2	184	44	28	16	69
54511-C9	SFP.57-1½+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



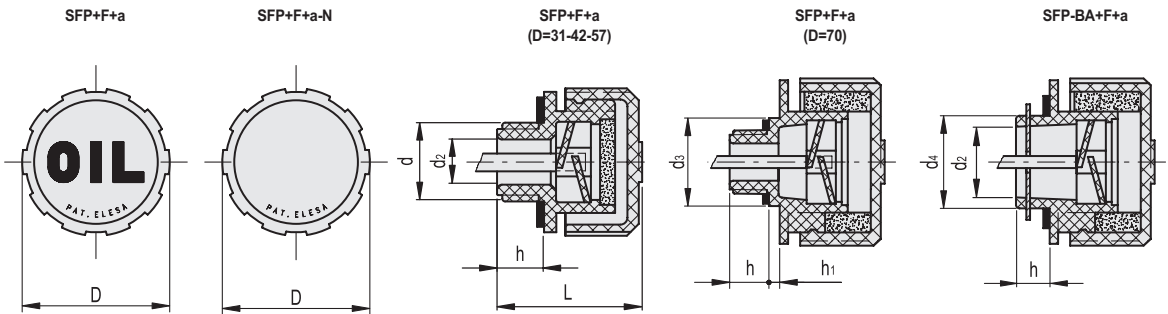


Accesorios hidráulicos 15



SFP+a-N

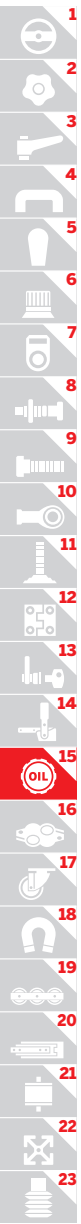
Código	Descripción	D	d	a#	L	d2	h	
54146-C2-N	SFP.30-12x1.5+a-C2-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54146-C9-N	SFP.30-12x1.5+a-C9-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54166-C2-N	SFP.30-14x1.5+a-C2-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
54166-C9-N	SFP.30-14x1.5+a-C9-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
53946-C2-N	SFP.30-16x1.5+a-C2-N	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

Código	Descripción	D	d	a#	L	d2	d3	h	h1	⚖
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.57-1¼+F+a	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	80
54431-C9	SFP.57-1¼+F+a-C9	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54531	SFP.57-1½+F+a	57	G1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54531-C9	SFP.57-1½+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.70-1¼+F+a	70	G1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54863-C9	SFP.70-1¼+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





Accesorios hidráulicos 15

SFP+F+a-N

Código	Descripción	D	d	a#	L	d2	d3	h	h1	△
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.57-1¼+F+a-C2-N	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54431-C9-N	SFP.57-1¼+F+a-C9-N	57	G1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54531-C2-N	SFP.57-1½+F+a-C2-N	57	G1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54531-C9-N	SFP.57-1½+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.70-1¼+F+a-C2-N	70	G1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54863-C9-N	SFP.70-1¼+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

Código	Descripción	D	L	d2	d4	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

Código	Descripción	D	a#	L	d2	d4	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