

Belüftungsdeckel

mit Spritzschutz und Ölmesstab, Kunststoff Thermoplast

ABDECKKAPPEN

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), halbmatt.

- SFP+a.: RAL 2004 orange, Markierung "OIL".
- SFP+a.....C9: RAL 9005 schwarz, Markierung "OIL".
- SFP+a.....C2-N: orange RAL 2004, ohne "OIL" Markierung.
- SFP+a.....C9-N: RAL 9005 schwarz, ohne "OIL" Markierung.

VERBINDUNGSTÜCKE MIT GEWINDE

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

DICHTUNGSRING

Gummi NBR (Perbunan)

ÖLMESSSTAB

Flach, Stahl, phosphatiert.

Auf Anfrage kann der Ölmesstab auch in unterschiedlichen Längen und/oder auch mit MIN./MAX. Markierungen geliefert werden.

SPRITZSCHUTZ

Kunststoff Thermoplast

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

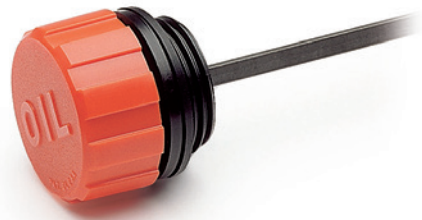
- **SFP+a**: ohne Luftfilter, mit schwarzem Spritzschutz.
 - **SFP+F+a**: Größen D = 31, 42, und 57mm mit Drahtgeflecht-Filter, mit orangenem Spritzschutz; D = 70 mm mit PU-Luftfilter (Polyurethan), Filterfeinheit 40 µm, mit grauem Spritzschutz.
 - **SFP-BA+F+a**: mit Luftfilter PU-Schaum, Polyurethan (Polyester), Filterfeinheit 40 µm mit grauem Spritzschutz.
- mit Bajonettverschluss, verzinktes Stahlblech und

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

SFP+a Belüftungsdeckel kommen zusammen mit Spritzschutz (ELESA Design) wodurch Ölverlust verhindert wird. Sie sind besonders dort einsetzbar, wo Öl heftiger aufgerührt und somit gegen den Deckel gespritzt wird.



ELESA Original design

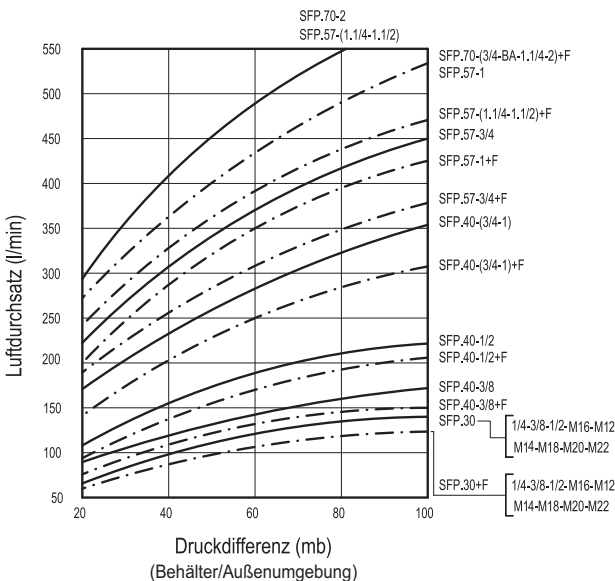


TECHNISCHE DATEN

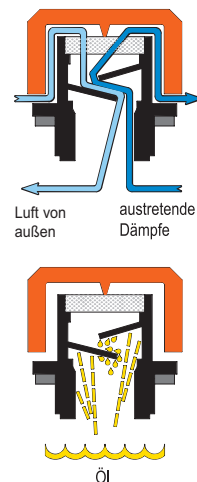
Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen kann aus der Grafik entnommen werden und bezieht sich auf die Differenz des Innen- und Außendrucks.

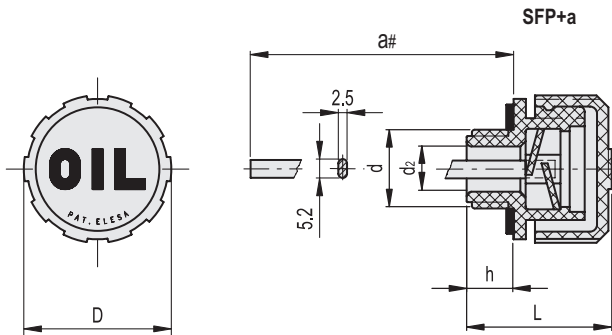
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Gewindeanschluss auch mit NPT-Gewinde (National Taper pipe Thread - ANSI-ASME B1-20) für Codes die in der Tabelle mit # markiert sind.



Funktionsschema

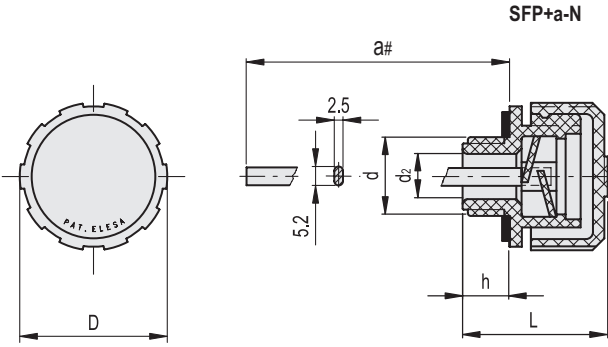




SFP+a

Code	Artikelnummer	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

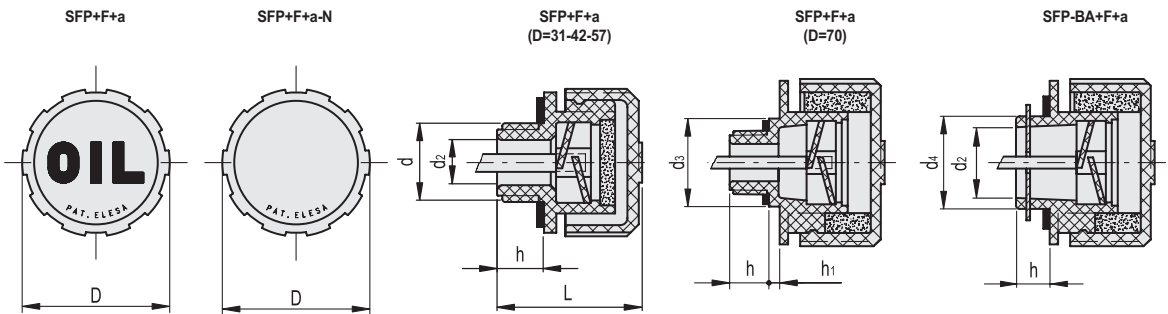




SFP+a-N

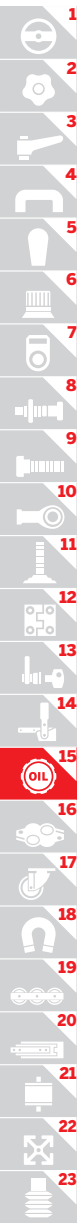
Code	Artikelnummer	D	d	a#	L	d2	h	
54146-C2-N	SFP.30-12x1.5+a-C2-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54146-C9-N	SFP.30-12x1.5+a-C9-N	31	M12x1.5	188	29.5	6	9.5	30
54166-C2-N	SFP.30-14x1.5+a-C2-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
54166-C9-N	SFP.30-14x1.5+a-C9-N	31	M14x1.5	188	29.5	8	9.5	30
53946-C2-N	SFP.30-16x1.5+a-C2-N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

Hydraulikelemente 15



SFP+F+a

Code	Artikelnummer	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



Hydraulikelemente 15

SFP+F+a-N

Code	Artikelnummer	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

Code	Artikelnummer	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

Code	Artikelnummer	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