

**1 DECKEL**

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.

**2 VERBINDUNGSTÜCK MIT GEWINDE**

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

**3 DICHTUNGSRING**

Dichtungsring, Gummi NBR.

**4 ÖLMESSTAB**

Flach, Stahl, phosphatiert.

**5****6 SPRITZSCHUTZ**

Kunststoff Thermoplast.

**7 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

**8 MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR**

100°C.

**9 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.

**10****11****12****13****14****15****16****17****18****19****20**

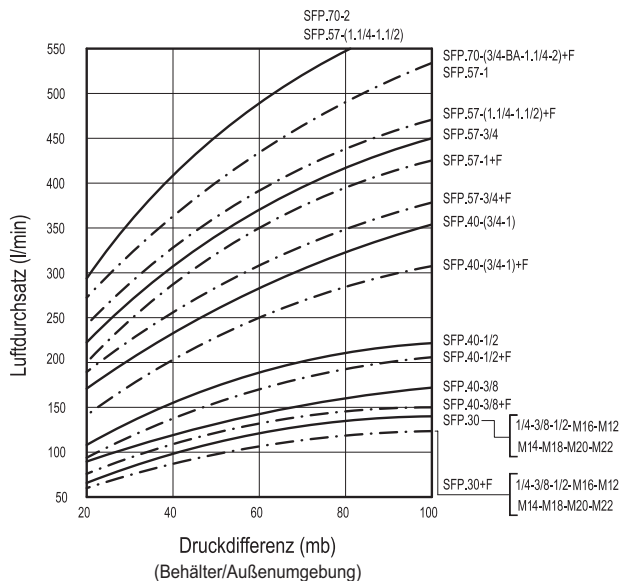
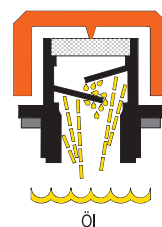
ELESA Original design

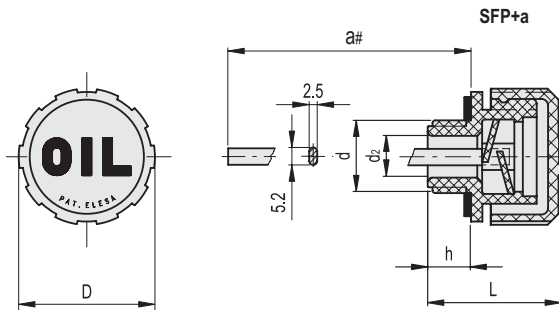
TECHNISCHE DATEN

Der Luftstrom der verschiedenen Ausführungen kann aus der Graphik 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.

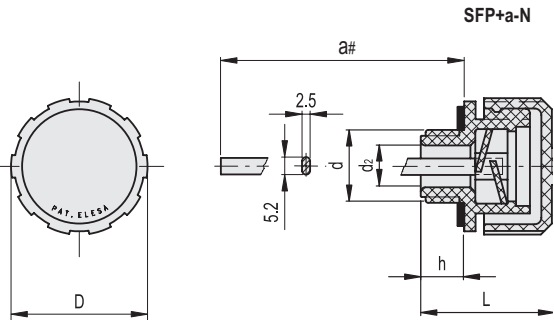
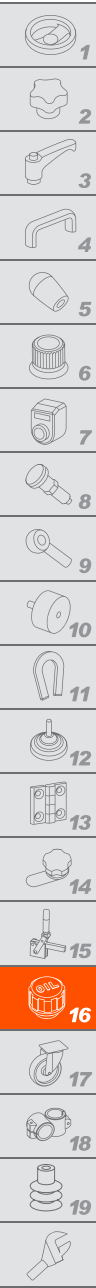
**Funktionsschema**



SFP+a								
Code	Beschreibung	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	G 1/4	188	29.5	8	9.5	35
53936-C9	SFP.30-1/4+a-C9	31	G 1/4	188	29.5	8	9.5	35
54011	SFP.30-3/8+a	31	G 3/8	188	29.5	10	9.5	33
54011-C9	SFP.30-3/8+a-C9	31	G 3/8	188	29.5	10	9.5	37
54111	SFP.30-1/2+a	31	G 1/2	188	29.5	12	9.5	38
54111-C9	SFP.30-1/2+a-C9	31	G 1/2	188	29.5	12	9.5	38
54211	SFP.40-3/4+a	42	G 3/4	184	36.5	18	11.5	48
54211-C9	SFP.40-3/4+a-C9	42	G 3/4	184	36.5	18	11.5	48
54311	SFP.40-1+a	42	G 1	184	36.5	18	11.5	48
54311-C9	SFP.40-1+a-C9	42	G 1	184	36.5	18	11.5	48
54411	SFP.57-1¼+a	57	G 1 1/4	184	44	28	16	67
54411-C9	SFP.57-1¼+a-C9	57	G 1 1/4	184	44	28	16	67
54511	SFP.57-1½+a	57	G 1 1/2	184	44	28	16	69
54511-C9	SFP.57-1½+a-C9	57	G 1 1/2	184	44	28	16	69
54877	SFP.70-2+a	70	G 2	179	59	23	17	103
54877-C9	SFP.70-2+a-C9	70	G 2	179	59	23	17	103

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.

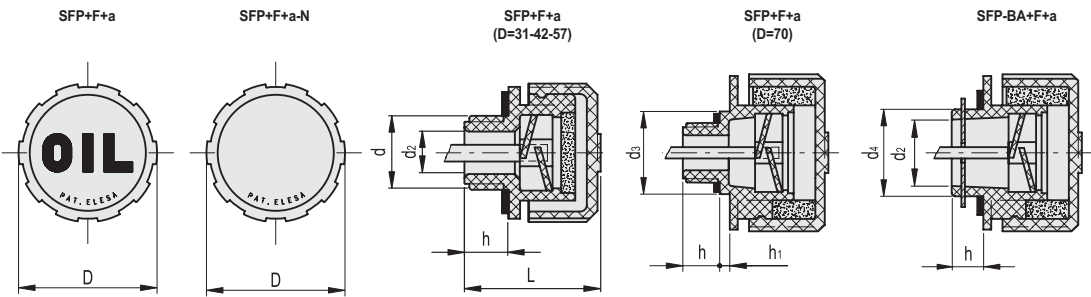




SFP+a-N

Code	Beschreibung	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	G 1/4	188	29.5	8	9.5	35
53936-C9-N	SFP.30-1/4+a-C9-N	31	G 1/4	188	29.5	8	9.5	35
54011-C2-N	SFP.30-3/8+a-C2-N	31	G 3/8	188	29.5	10	9.5	37
54011-C9-N	SFP.30-3/8+a-C9-N	31	G 3/8	188	29.5	10	9.5	37
54111-C2-N	SFP.30-1/2+a-C2-N	31	G 1/2	188	29.5	12	9.5	38
54111-C9-N	SFP.30-1/2+a-C9-N	31	G 1/2	188	29.5	12	9.5	38
54211-C2-N	SFP.40-3/4+a-C2-N	42	G 3/4	184	36.5	18	11.5	48
54211-C9-N	SFP.40-3/4+a-C9-N	42	G 3/4	184	36.5	18	11.5	48
54311-C2-N	SFP.40-1+a-C2-N	42	G 1	184	36.5	18	11.5	48
54311-C9-N	SFP.40-1+a-C9-N	42	G 1	184	36.5	18	11.5	48
54411-C2-N	SFP.57-1¼+a-C2-N	57	G 1 1/4	184	44	28	16	67
54411-C9-N	SFP.57-1¼+a-C9-N	57	G 1 1/4	184	44	28	16	67
54511-C2-N	SFP.57-1½+a-C2-N	57	G 1 1/2	184	44	28	16	69
54511-C9-N	SFP.57-1½+a-C9-N	57	G 1 1/2	184	44	28	16	69
54877-C2-N	SFP.70-2+a-C2-N	70	G 2	179	59	23	17	103
54877-C9-N	SFP.70-2+a-C9-N	70	G 2	179	59	23	17	103

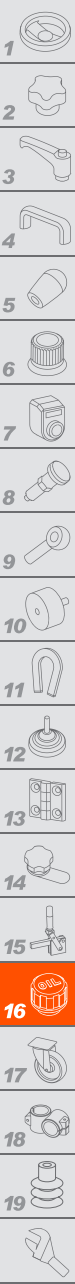
Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.

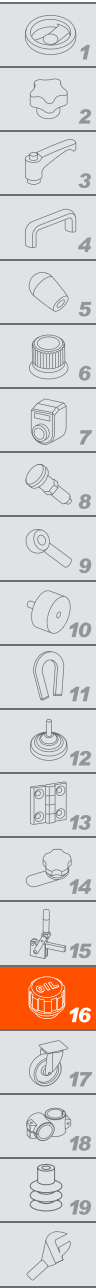


SFP+F+a

Code	Beschreibung	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	G 1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	39
53939-C9	SFP.30-1/4+F+a-C9	31	G 1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	38
54031	SFP.30-3/8+F+a	31	G 3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54031-C9	SFP.30-3/8+F+a-C9	31	G 3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54131	SFP.30-1/2+F+a	31	G 1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54131-C9	SFP.30-1/2+F+a-C9	31	G 1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54231	SFP.40-3/4+F+a	42	G 3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54231-C9	SFP.40-3/4+F+a-C9	42	G 3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54331	SFP.40-1+F+a	42	G 1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54331-C9	SFP.40-1+F+a-C9	42	G 1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54431	SFP.57-1 1/4+F+a	57	G 1 1/4	184	44	28	-	16	-	80
54431-C9	SFP.57-1 1/4+F+a-C9	57	G 1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54531	SFP.57-1 1/2+F+a	57	G 1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54531-C9	SFP.57-1 1/2+F+a-C9	57	G 1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54853	SFP.70-3/4+F+a	70	G 3/4	173	63	16	35	15	6	107
54853-C9	SFP.70-3/4+F+a-C9	70	G 3/4	173	63	16	35	15	6	107
54863	SFP.70-1 1/4+F+a	70	G 1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54863-C9	SFP.70-1 1/4+F+a-C9	70	G 1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54879	SFP.70-2+F+a	70	G 2	179	59	23	-	17	-	106
54879-C9	SFP.70-2+F+a-C9	70	G 2	179	59	23	-	17	-	106

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.





SFP+F+a-N

Code	Beschreibung	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	G 1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	38
53939-C9-N	SFP.30-1/4+F+a-C9-N	31	G 1/4	188	29.5	8	-	9.5	-	38
54031-C2-N	SFP.30-3/8+F+a-C2-N	31	G 3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54031-C9-N	SFP.30-3/8+F+a-C9-N	31	G 3/8	188	29.5	10	-	9.5	-	38
54131-C2-N	SFP.30-1/2+F+a-C2-N	31	G 1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54131-C9-N	SFP.30-1/2+F+a-C9-N	31	G 1/2	188	29.5	12	-	9.5	-	39
54231-C2-N	SFP.40-3/4+F+a-C2-N	42	G 3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54231-C9-N	SFP.40-3/4+F+a-C9-N	42	G 3/4	184	36.5	18	-	11.5	-	55
54331-C2-N	SFP.40-1+F+a-C2-N	42	G 1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54331-C9-N	SFP.40-1+F+a-C9-N	42	G 1	184	36.5	18	-	11.5	-	54
54431-C2-N	SFP.57-1¼+F+a-C2-N	57	G 1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54431-C9-N	SFP.57-1¼+F+a-C9-N	57	G 1 1/4	184	44	28	-	16	-	74
54531-C2-N	SFP.57-1½+F+a-C2-N	57	G 1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54531-C9-N	SFP.57-1½+F+a-C9-N	57	G 1 1/2	184	44	28	-	16	-	79
54853-C2-N	SFP.70-3/4+F+a-C2-N	70	G 3/4	173	63	16	35	15	6	107
54853-C9-N	SFP.70-3/4+F+a-C9-N	70	G 3/4	173	63	16	35	15	6	107
54863-C2-N	SFP.70-1¼+F+a-C2-N	70	G 1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54863-C9-N	SFP.70-1¼+F+a-C9-N	70	G 1 1/4	179	59	23	-	17	-	105
54879-C2-N	SFP.70-2+F+a-C2-N	70	G 2	179	59	23	-	17	-	106
54879-C9-N	SFP.70-2+F+a-C9-N	70	G 2	179	59	23	-	17	-	106

SFP-BA+F-a-N

Code	Beschreibung	D	a#	L	d2	d4	h	⚖
54883	SFP.70-BA+F+a	70	179	56	30	39	14	113
54883-C9	SFP.70-BA+F+a-C9	70	179	56	30	39	14	100

SFP-BA+F+a-N

Code	Beschreibung	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

Sie können andere Längen als die vorgegebenen Standardoptionen wählen und/oder MAX-MIN Markierungen hinzufügen. Für eine Individualisierung wählen Sie eine Ausführung und folgen Sie dem Assistenten auf der Website.