



1 DECKEL

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), halbmatt.

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



2 VERBINDUNGSSTÜCK MIT GEWINDE

VERBINDUNGSSTÜCK MIT GEWINDE

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.



3 DICHTUNGSRING

DICHTUNGSRING

Dichtungsring, Gummi NBR.



4 STANDARDAUSFÜHRUNGEN

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **SFN.**: ohne Luftfilter.
 - **SFN+F**: mit PU-Schaum Luftfilter in Polyurethan (Polyester), Filterfeinheit 40 µm.
 - **SFN-BA+F**: mit PU-Schaum Luftfilter in Polyurethan (Polyester), Filterfeinheit 40 µm.
- mit Bajonettverschluss, verzinktes Stahlblech und mit Sicherheitskette, Stahl verchromt



5 MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

100°C.



6 FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

SFN. Belüftungsdeckel werden, dank ihres hohen Luftdurchsatzes, in der Regel für größere Ölbehälter eingesetzt, in denen sich der Flüssigkeitsstand schnell ändert.



7 TECHNISCHE DATEN

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



8 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.



9 HYDRAULIKZUBEHÖR



10 HYDRAULIKZUBEHÖR



11 HYDRAULIKZUBEHÖR



12 HYDRAULIKZUBEHÖR



13 HYDRAULIKZUBEHÖR



14 HYDRAULIKZUBEHÖR



15 HYDRAULIKZUBEHÖR



16 HYDRAULIKZUBEHÖR



17 HYDRAULIKZUBEHÖR



18 HYDRAULIKZUBEHÖR



19 HYDRAULIKZUBEHÖR



20 HYDRAULIKZUBEHÖR



21 HYDRAULIKZUBEHÖR



22 HYDRAULIKZUBEHÖR



23 HYDRAULIKZUBEHÖR



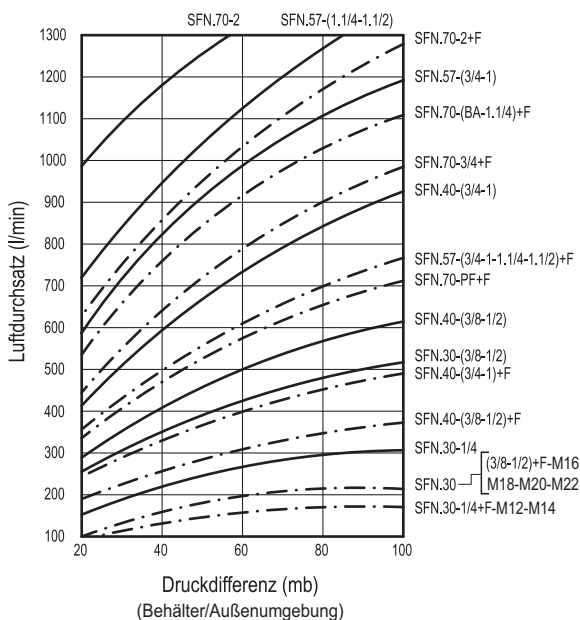
24 HYDRAULIKZUBEHÖR

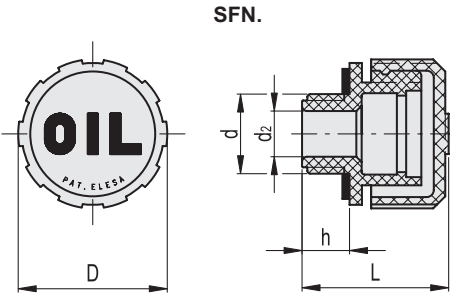


25 HYDRAULIKZUBEHÖR



ELESA Original design



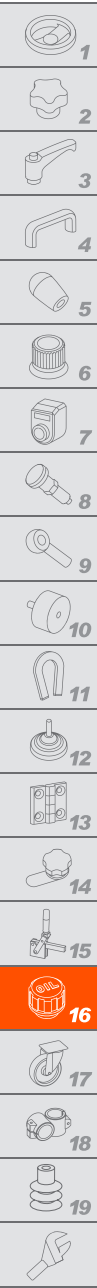


SFN.

Code	Beschreibung	D	d	L	d2	h	⚖
53895	SFN.30-12x1.5	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	10
53895-C9	SFN.30-12x1.5-C9	31	M12x1.6	29.5	6	9.5	10
53896	SFN.30-14x1.5	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	10
53896-C9	SFN.30-14x1.5-C9	31	M14x1.6	29.5	8	9.5	10
53871	SFN.30-16x1.5	31	M16x1.5	29	10	9	10
53871-C9	SFN.30-16x1.5-C9	31	M16x1.6	29	10	9	10
53881	SFN.30-18x1.5	31	M18x1.5	29	10	9	10
53881-C9	SFN.30-18x1.5-C9	31	M18x1.6	29	10	9	10
53886	SFN.30-20x1.5	31	M20x1.5	29	10	9	11
53886-C9	SFN.30-20x1.5-C9	31	M20x1.6	29	10	9	11
53891	SFN.30-22x1.5	31	M22x1.5	29	13.5	9	11
53891-C9	SFN.30-22x1.5-C9	31	M22x1.6	29	13.5	9	11
56151	SFN.30-1/4#	31	G 1/4	29.5	8	9.5	10
56151-C9	SFN.30-1/4-C9#	31	G 1/4	29.5	8	9.5	10
53901	SFN.30-3/8	31	G 3/8	29.5	10	9.5	11
53901-C9	SFN.30-3/8-C9	31	G 3/8	29.5	10	9.5	11
53911	SFN.30-1/2	31	G 1/2	29.5	12	9.5	12
53911-C9	SFN.30-1/2-C9	31	G 1/2	29.5	12	9.5	12
56181	SFN.40-3/8#	42	G 3/8	36.5	10	11.5	21
56181-C9	SFN.40-3/8-C9#	42	G 3/8	36.5	10	11.5	21
56201	SFN.40-1/2#	42	G 1/2	36.5	12	11.5	22
56201-C9	SFN.40-1/2-C9#	42	G 1/2	36.5	12	11.5	22
53921	SFN.40-3/4#	42	G 3/4	36.5	18	11.5	24
53921-C9	SFN.40-3/4-C9#	42	G 3/4	36.5	18	11.5	24
53931	SFN.40-1	42	G 1	36.5	18	11.5	23
53931-C9	SFN.40-1-C9	42	G 1	36.5	18	11.5	23
56241	SFN.57-3/4#	57	G 3/4	42	18	14	42
56241-C9	SFN.57-3/4-C9#	57	G 3/4	42	18	14	42
56261	SFN.57-1	57	G 1	42	23	14	40
56261-C9	SFN.57-1-C9	57	G 1	42	23	14	42
53932	SFN.57-1¼	57	G 1 1/4	44	28	16	44
53932-C9	SFN.57-1¼-C9	57	G 1 1/4	44	28	16	44
53933	SFN.57-1½	57	G 1 1/2	44	28	16	44
53933-C9	SFN.57-1½-C9	57	G 1 1/2	44	28	16	43
56381	SFN.70-2	70	G 2	59	23	17	84
56381-C9	SFN.70-2-C9	70	G 2	59	23	17	84

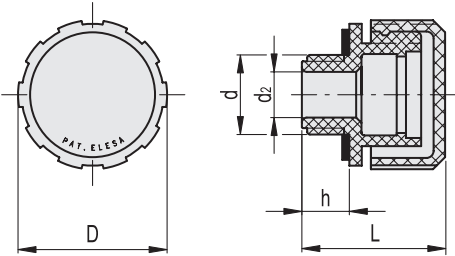
Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.





Hydraulikzubehör

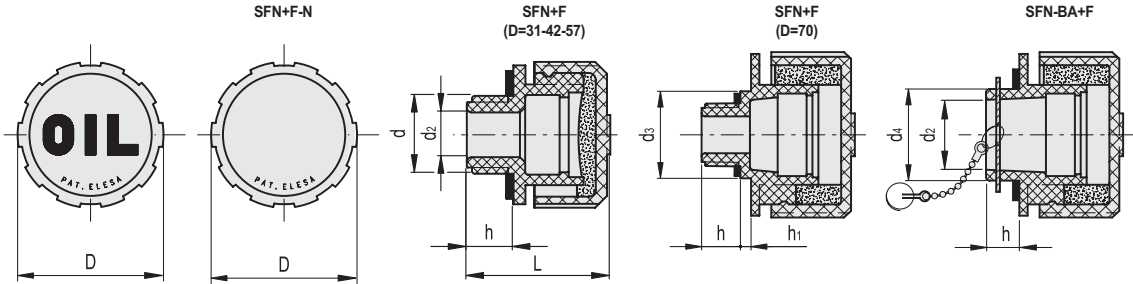
SFN-N



SFN-N

Code	Beschreibung	D	d	L	d2	h	△
53895-C2-N	SFN.30-12x1.5-C2-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	10
53895-C9-N	SFN.30-12x1.5-C9-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	10
53896-C2-N	SFN.30-14x1.5-C2-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	10
53896-C9-N	SFN.30-14x1.5-C9-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	10
53871-C2-N	SFN.30-16x1.5-C2-N	31	M16x1.5	29.5	10	9	10
53871-C9-N	SFN.30-16x1.5-C9-N	31	M16x1.5	29.5	10	9	10
53881-C2-N	SFN.30-18x1.5-C2-N	31	M18x1.5	29.5	10	9	10
53881-C9-N	SFN.30-18x1.5-C9-N	31	M18x1.5	29.5	10	9	10
53886-C2-N	SFN.30-20x1.5-C2-N	31	M20x1.5	29.5	10	9	11
53886-C9-N	SFN.30-20x1.5-C9-N	31	M20x1.5	29.5	10	9	11
53891-C2-N	SFN.30-22x1.5-C2-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	9	11
53891-C9-N	SFN.30-22x1.5-C9-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	9	11
56151-C2-N	SFN.30-1/4-C2-N#	31	G 1/4	29.5	8	9.5	10
56151-C9-N	SFN.30-1/4-C9-N#	31	G 1/4	29.5	8	9.5	10
53901-C2-N	SFN.30-3/8-C2-N	31	G 3/8	29.5	10	9.5	11
53901-C9-N	SFN.30-3/8-C9-N	31	G 3/8	29.5	10	9.5	11
53911-C2-N	SFN.30-1/2-C2-N	31	G 1/2	29.5	12	9.5	12
53911-C9-N	SFN.30-1/2-C9-N	31	G 1/2	29.5	12	9.5	12
56181-C2-N	SFN.40-3/8-C2-N#	42	G 3/8	36.5	10	11.5	21
56181-C9-N	SFN.40-3/8-C9-N#	42	G 3/8	36.5	10	11.5	21
56201-C2-N	SFN.40-1/2-C2-N#	42	G 1/2	36.5	12	11.5	22
56201-C9-N	SFN.40-1/2-C9-N#	42	G 1/2	36.5	12	11.5	22
53921-C2-N	SFN.40-3/4-C2-N#	42	G 3/4	36.5	18	11.5	24
53921-C9-N	SFN.40-3/4-C9-N#	42	G 3/4	36.5	18	11.5	24
53931-C2-N	SFN.40-1-C2-N	42	G 1	36.5	18	11.5	23
53931-C9-N	SFN.40-1-C9-N	42	G 1	36.5	18	11.5	23
56241-C2-N	SFN.57-3/4-C2-N#	57	G 3/4	42	18	14	42
56241-C9-N	SFN.57-3/4-C9-N#	57	G 3/4	42	18	14	42
56261-C2-N	SFN.57-1-C2-N	57	G 1	42	23	14	42
56261-C9-N	SFN.57-1-C9-N	57	G 1	42	23	14	42
53932-C2-N	SFN.57-1¼-C2-N	57	G 1 1/4	44	28	16	44
53932-C9-N	SFN.57-1¼-C9-N	57	G 1 1/4	44	28	16	44
53933-C2-N	SFN.57-1½-C2-N	57	G 1 1/2	44	28	16	43
53933-C9-N	SFN.57-1½-C9-N	57	G 1 1/2	44	28	16	43
56381-C2-N	SFN.70-2-C2-N	70	G 2	59	23	17	84
56381-C9-N	SFN.70-2-C9-N	70	G 2	59	23	17	84

Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.

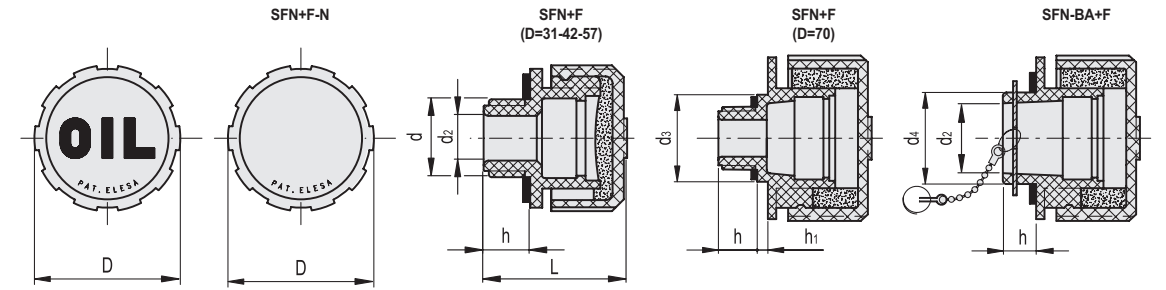
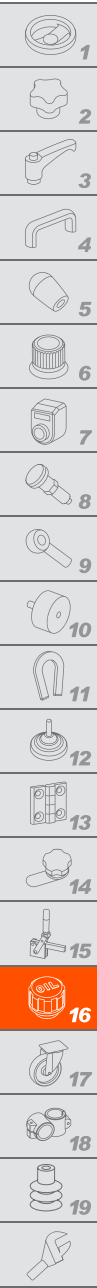


SFN+F

Code	Beschreibung	D	d	L	d2	d3	h	h1	⚖
56081	SFN.30-12x1.5+F	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56081-C9	SFN.30-12x1.5+F-C9	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56091	SFN.30-14x1.5+F	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56091-C9	SFN.30-14x1.5+F-C9	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56101	SFN.30-16x1.5+F	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56101-C9	SFN.30-16x1.5+F-C9	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111	SFN.30-18x1.5+F	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111-C9	SFN.30-18x1.5+F-C9	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56131	SFN.30-20x1.5+F	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56131-C9	SFN.30-20x1.5+F-C9	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56141	SFN.30-22x1.5+F	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56141-C9	SFN.30-22x1.5+F-C9	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56156	SFN.30-1/4+F#	31	G 1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56156-C9	SFN.30-1/4+F-C9#	31	G 1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56161	SFN.30-3/8+F	31	G 3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56161-C9	SFN.30-3/8+F-C9	31	G 3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56171	SFN.30-1/2+F	31	G 1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56171-C9	SFN.30-1/2+F-C9	31	G 1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56191	SFN.40-3/8+F#	42	G 3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56191-C9	SFN.40-3/8+F-C9#	42	G 3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56211	SFN.40-1/2+F#	42	G 1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56211-C9	SFN.40-1/2+F-C9#	42	G 1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56221	SFN.40-3/4+F#	42	G 3/4	36.5	18	-	11.5	-	23
56221-C9	SFN.40-3/4+F-C9#	42	G 3/4	36.5	18	-	11.5	-	22
56231	SFN.40-1+F	42	G 1	36.5	18	-	11.5	-	24
56231-C9	SFN.40-1+F-C9	42	G 1	36.5	18	-	11.5	-	24
56251	SFN.57-3/4+F#	57	G 3/4	42	18	-	14	-	40
56251-C9	SFN.57-3/4+F-C9#	57	G 3/4	42	18	-	14	-	40
56271	SFN.57-1+F	57	G 1	42	23	-	14	-	42
56271-C9	SFN.57-1+F-C9	57	G 1	42	23	-	14	-	42
56281	SFN.57-1¼+F	57	G 1 1/4	44	28	-	16	-	44
56281-C9	SFN.57-1¼+F-C9	57	G 1 1/4	44	28	-	16	-	44
56291	SFN.57-1½+F	57	G 1 1/2	44	28	-	16	-	45
56291-C9	SFN.57-1½+F-C9	57	G 1 1/2	44	28	-	16	-	45
54701	SFN.70-3/4+F#	70	G 3/4	63	16	35	15	6	82
54701-C9	SFN.70-3/4+F-C9#	70	G 3/4	63	16	35	15	6	77
54711	SFN.70-1¼+F	70	G 1 1/4	59	23	-	17	-	81
54711-C9	SFN.70-1¼+F-C9	70	G 1 1/4	59	23	-	17	-	81
56391	SFN.70-2+F	70	G 2	59	23	-	17	-	91
56391-C9	SFN.70-2+F-C9	70	G 2	59	23	-	17	-	91

Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.





SFN+F-N

Code	Beschreibung	D	d	L	d2	d3	h	h1	⚖
56081-C2-N	SFN.30-12x1.5+F-C2-N	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56081-C9-N	SFN.30-12x1.5+F-C9-N	31	M12x1.5	29.5	6	-	9.5	-	10
56091-C2-N	SFN.30-14x1.5+F-C2-N	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56091-C9-N	SFN.30-14x1.5+F-C9-N	31	M14x1.5	29.5	8	-	9.5	-	10
56101-C2-N	SFN.30-16x1.5+F-C2-N	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56101-C9-N	SFN.30-16x1.5+F-C9-N	31	M16x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111-C2-N	SFN.30-18x1.5+F-C2-N	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56111-C9-N	SFN.30-18x1.5+F-C9-N	31	M18x1.5	29.5	10	-	9	-	10
56131-C2-N	SFN.30-20x1.5+F-C2-N	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56131-C9-N	SFN.30-20x1.5+F-C9-N	31	M20x1.5	29.5	10	-	9	-	11
56141-C2-N	SFN.30-22x1.5+F-C2-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56141-C9-N	SFN.30-22x1.5+F-C9-N	31	M22x1.5	29.5	13.5	-	9	-	11
56156-C2-N	SFN.30-1/4+F-C2-N#	31	G 1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56156-C9-N	SFN.30-1/4+F-C9-N#	31	G 1/4	29.5	8	-	9.5	-	10
56161-C2-N	SFN.30-3/8+F-C2-N	31	G 3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56161-C9-N	SFN.30-3/8+F-C9-N	31	G 3/8	29.5	10	-	9.5	-	11
56171-C2-N	SFN.30-1/2+F-C2-N	31	G 1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56171-C9-N	SFN.30-1/2+F-C9-N	31	G 1/2	29.5	12	-	9.5	-	11
56191-C2-N	SFN.40-3/8+F-C2-N#	42	G 3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56191-C9-N	SFN.40-3/8+F-C9-N#	42	G 3/8	36.5	10	-	11.5	-	21
56211-C2-N	SFN.40-1/2+F-C2-N#	42	G 1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56211-C9-N	SFN.40-1/2+F-C9-N#	42	G 1/2	36.5	12	-	11.5	-	23
56221-C2-N	SFN.40-3/4+F-C2-N#	42	G 3/4	36.5	18	-	11.5	-	22
56221-C9-N	SFN.40-3/4+F-C9-N#	42	G 3/4	36.5	18	-	11.5	-	22
56231-C2-N	SFN.40-1+F-C2-N	42	G 1	36.5	18	-	11.5	-	24
56231-C9-N	SFN.40-1+F-C9-N	42	G 1	36.5	18	-	11.5	-	24
56251-C2-N	SFN.57-3/4+F-C2-N#	57	G 3/4	42	18	-	14	-	40
56251-C9-N	SFN.57-3/4+F-C9-N#	57	G 3/4	42	18	-	14	-	40
56271-C2-N	SFN.57-1+F-C2-N	57	G 1	42	23	-	14	-	42
56271-C9-N	SFN.57-1+F-C9-N	57	G 1	42	23	-	14	-	42
56281-C2-N	SFN.57-1¼+F-C2-N	57	G 1 1/4	44	28	-	16	-	44
56281-C9-N	SFN.57-1¼+F-C9-N	57	G 1 1/4	44	28	-	16	-	44
56291-C2-N	SFN.57-1½+F-C2-N	57	G 1 1/2	44	28	-	16	-	45
56291-C9-N	SFN.57-1½+F-C9-N	57	G 1 1/2	44	28	-	16	-	45
54701-C2-N	SFN.70-3/4+F-C2-N#	70	G 3/4	63	16	35	15	6	77
54701-C9-N	SFN.70-3/4+F-C9-N#	70	G 3/4	63	16	35	15	6	77
54711-C2-N	SFN.70-1¼+F-C2-N	70	G 1 1/4	59	23	-	17	-	81
54711-C9-N	SFN.70-1¼+F-C9-N	70	G 1 1/4	59	23	-	17	-	81
56391-C2-N	SFN.70-2+F-C2-N	70	G 2	59	23	-	17	-	91
56391-C9-N	SFN.70-2+F-C9-N	70	G 2	59	23	-	17	-	91

Ausführungen mit NPT-Gewinde auf Anfrage.

SFN-BA+F

Code	Beschreibung	D	L	d2	d4	h	⚖
54731	SFN.70-BA+F	70	56	23	39	14	90
54731-C9	SFN.70-BA+F-C9	70	56	23	39	14	90

SFN-BA+F-N

Code	Beschreibung	D	L	d2	d4	h	⚖
54731-C2-N	SFN.70-BA+F-C2-N	70	56	23	39	14	90
54731-C9-N	SFN.70-BA+F-C9-N	70	56	23	39	14	90