

Entlüftungsschrauben

Kunststoff Thermoplast

ABDECKKAPPEN

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), halbmatt.

- SFV.: RAL 2004 orange, mit grafischen Symbol "Ventil".
- SFV.....-C9: RAL 9005 schwarz, grafischen Symbol "Ventil".
- SFV.....-C2-N: RAL 2004 orange, ohne grafischen Symbol "Ventil".
- SFV.....-C9-N: RAL 9005 schwarz, ohne grafischen Symbol "Ventil".

VERBINDUNGSTÜCKE MIT GEWINDE

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

DICHTUNGSRING

Gummi NBR (Perbunan)

DICHTUNGSSCHEIBE

Thermoplast mit Gummi NBR (Perbunan) O-Ring

DRUCKFEDER

Edelstahl

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **SFV-10 mb**: Ventil (Dichtungsscheibe) öffnet, wenn der Druck 0.010 bar überschreitet (bei 10 mb eingestellt).
- **SFV-100 mb**: Ventil (Dichtungsscheibe) öffnet, wenn der Druck 0.100 bar überschreitet (bei 100 mb eingestellt).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Entlüftungsschrauben SFV. mit Dichtungsscheibe entlüften nach Erreichen eines (geringen) Behälterüberdruckes von 10 bzw. 100mbar.

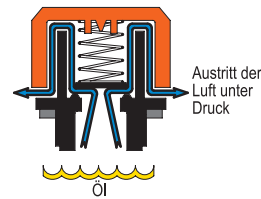
Die Dichtungsscheibe verhindert die Verschmutzung des Öles von außen (Staub), ein Luftfilter ist nicht erforderlich. Gleichzeitig ist gewährleistet, dass kein Öl austritt, insbesondere auch nicht bei stark bewegtem Öl (Ölspritzer) oder während des Transportes.

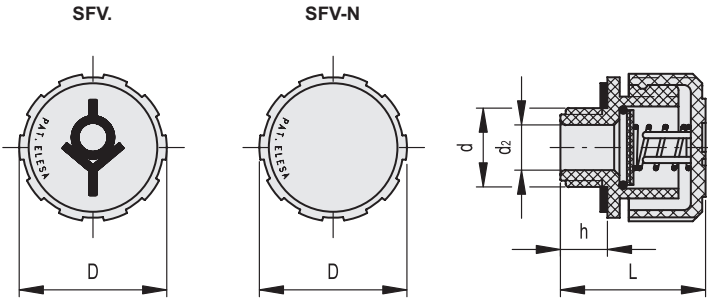
Die Dichtungsscheibe ist TEFLON-beschichtet, damit ein Festkleben am O-Ring ausgeschlossen bzw. der Öffnungsdruck eingehalten wird.



ELESA Original design

Funktionsschema





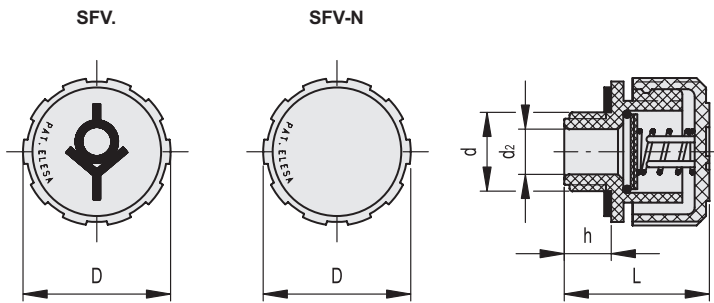
SFV-10 mb

Code	Artikelnummer	D	d	L	d2	h	⚖
54591	SFV.12x1.5-10mb	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54591-C9	SFV.12x1.5-10mb-C9	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54601	SFV.14x1.5-10mb	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54601-C9	SFV.14x1.5-10mb-C9	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54611	SFV.16x1.5 10mb	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54611-C9	SFV.16x1.5 10mb-C9	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54621	SFV.18x1.5 10mb	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	12
54621-C9	SFV.18x1.5 10mb-C9	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	12
54631	SFV.20x1.5 10mb	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	13
54631-C9	SFV.20x1.5 10mb-C9	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	13
54641	SFV.22x1.5 10mb	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54641-C9	SFV.22x1.5 10mb-C9	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54651	SFV.1/4 10mb	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54651-C9	SFV.1/4 10mb-C9	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54661	SFV.3/8 10mb	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54661-C9	SFV.3/8 10mb-C9	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54671	SFV.1/2 10mb	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54671-C9	SFV.1/2 10mb-C9	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54681	SFV.3/4 10mb	42	G 3/4	36.5	17	11.5	27
54681-C9	SFV.3/4 10mb-C9	42	G 3/4	36.5	17	11.5	25
54691	SFV.1 10mb	42	G 1	36.5	17	11.5	27
54691-C9	SFV.1 10mb-C9	42	G 1	36.5	17	11.5	27

SFV-10 mb-N

Code	Artikelnummer	D	d	L	d2	h	⚖
54591-C2-N	SFV.12x1.5-10mb-C2-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54591-C9-N	SFV.12x1.5-10mb-C9-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54601-C2-N	SFV.14x1.5-10mb-C2-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54601-C9-N	SFV.14x1.5-10mb-C9-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54611-C2-N	SFV.16x1.5 10mb-C2-N	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54611-C9-N	SFV.16x1.5 10mb-C9-N	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54621-C2-N	SFV.18x1.5 10mb-C2-N	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	12
54621-C9-N	SFV.18x1.5 10mb-C9-N	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	12
54631-C2-N	SFV.20x1.5 10mb-C2-N	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	13
54631-C9-N	SFV.20x1.5 10mb-C9-N	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	13
54641-C2-N	SFV.22x1.5 10mb-C2-N	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54641-C9-N	SFV.22x1.5 10mb-C9-N	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54651-C2-N	SFV.1/4 10mb-C2-N	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54651-C9-N	SFV.1/4 10mb-C9-N	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54661-C2-N	SFV.3/8 10mb-C2-N	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54661-C9-N	SFV.3/8 10mb-C9-N	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54671-C2-N	SFV.1/2 10mb-C2-N	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54671-C9-N	SFV.1/2 10mb-C9-N	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54681-C2-N	SFV.3/4 10mb-C2-N	42	G 3/4	36.5	17	11.5	25
54681-C9-N	SFV.3/4 10mb-C9-N	42	G 3/4	36.5	17	11.5	25
54691-C2-N	SFV.1 10mb-C2-N	42	G 1	36.5	17	11.5	27
54691-C9-N	SFV.1 10mb-C9-N	42	G 1	36.5	17	11.5	27





SFV-100 mb

Code	Artikelnummer	D	d	L	d2	h	⚖
54596	SFV.12x1.5-100mb	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54596-C9	SFV.12x1.5-100mb-C9	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54606	SFV.14x1.5-100mb	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54606-C9	SFV.14x1.5-100mb-C9	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54616	SFV.16x1.5 100mb	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54616-C9	SFV.16x1.5 100mb-C9	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54626	SFV.18x1.5 100mb	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	13
54626-C9	SFV.18x1.5 100mb-C9	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	13
54636	SFV.20x1.5 100mb	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	12
54636-C9	SFV.20x1.5 100mb-C9	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	12
54646	SFV.22x1.5 100mb	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54646-C9	SFV.22x1.5 100mb-C9	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54656	SFV.1/4 100mb	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54656-C9	SFV.1/4 100mb-C9	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54666	SFV.3/8 100mb	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54666-C9	SFV.3/8 100mb-C9	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54676	SFV.1/2 100mb	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54676-C9	SFV.1/2 100mb-C9	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54686	SFV.3/4 100mb	42	G 3/4	36.5	17	11.5	29
54686-C9	SFV.3/4 100mb-C9	42	G 3/4	36.5	17	11.5	29
54696	SFV.1 100mb	42	G 1	36.5	17	11.5	31
54696-C9	SFV.1 100mb-C9	42	G 1	36.5	17	11.5	31

SFV-100 mb-N

Code	Artikelnummer	D	d	L	d2	h	⚖
54596-C2-N	SFV.12x1.5-100mb-C2-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54596-C9-N	SFV.12x1.5-100mb-C9-N	31	M12x1.5	29.5	6	9.5	11
54606-C2-N	SFV.14x1.5-100mb-C2-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54606-C9-N	SFV.14x1.5-100mb-C9-N	31	M14x1.5	29.5	8	9.5	11
54616-C2-N	SFV.16x1.5 100mb-C2-N	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54616-C9-N	SFV.16x1.5 100mb-C9-N	31	M16x1.5	29.5	10	9.5	12
54626-C2-N	SFV.18x1.5 100mb-C2-N	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	13
54626-C9-N	SFV.18x1.5 100mb-C9-N	31	M18x1.5	29.5	10	9.5	13
54636-C2-N	SFV.20x1.5 100mb-C2-N	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	12
54636-C9-N	SFV.20x1.5 100mb-C9-N	31	M20x1.5	29.5	10	9.5	12
54646-C2-N	SFV.22x1.5 100mb-C2-N	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54646-C9-N	SFV.22x1.5 100mb-C9-N	31	M22x1.5	29.5	10	9.5	13
54656-C2-N	SFV.1/4 100mb-C2-N	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54656-C9-N	SFV.1/4 100mb-C9-N	31	G 1/4	29.5	8	9.5	12
54666-C2-N	SFV.3/8 100mb-C2-N	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54666-C9-N	SFV.3/8 100mb-C9-N	31	G 3/8	29.5	10	9.5	12
54676-C2-N	SFV.1/2 100mb-C2-N	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54676-C9-N	SFV.1/2 100mb-C9-N	31	G 1/2	29.5	10	9.5	13
54686-C2-N	SFV.3/4 100mb-C2-N	42	G 3/4	36.5	17	11.5	29
54686-C9-N	SFV.3/4 100mb-C9-N	42	G 3/4	36.5	17	11.5	29
54696-C2-N	SFV.1 100mb-C2-N	42	G 1	36.5	17	11.5	31
54696-C9-N	SFV.1 100mb-C9-N	42	G 1	36.5	17	11.5	31

Hydraulikelemente 15