

Ontluchttingsdoppen

dubbele klep, met spatscherm en platte peilstok, technopolymeer

MATERIAAL

Technopolymeer op basis van polyamide (PA).
 - Dop: RAL 2004 oranje, semi-matte afwerking, gemarkeerd met grafisch symbool "ventiel".
 - Schroefdraadfitting met spatbescherming: zwart, semi-matte afwerking.

PAKKINGRING

NBR synthetisch rubber.

OVERDRUKVENTIEL

Technopolymeer met NBR synthetisch rubber O-ring en RVS. Ingesteld op ongeveer 0,350 bar.

ZUIGVENTIEL

Technopolymeer afdichtingsschijf met NBR synthetisch rubber en RVS veer. Ingesteld op ongeveer 0,030 bar.

LUCHTFILTER

Thermisch gebonden polyester (FPE) filter met lage drukval en hoge stofopnamecapaciteit. Verwachte filtratieklasse ISO 16890-1 ISO-classificatie grof 75%, EN 779:2012 klasse G4, luchtfiltratie 10 µ.

PLATTE PEILSTOK

Plat deel van gefosfateerd staal.
 Op aanvraag en bij voldoende hoeveelheden kan de peilstok in verschillende lengtes en/of compleet met MAX-MIN-niveaulijnen geleverd worden.

MAXIMALE CONTINUE WERKTEMPERATUUR

100°C.

EIGENSCHAPPEN

De SFW-P+a dop houdt een luchtreservoir onder druk boven het oliepeil binnen de limieten die in de ontwerpfase zijn vastgesteld, om vervorming van de tankwanden te voorkomen. Voordelen:

- vermindert de luchtvolume-inlaat van het reservoir, waardoor de olie en het filter schoon blijven;
- verbetert de werking van de aanzuigpomp tijdens bedrijf waardoor cavitatie wordt verminderd;
- voorkomt vloeistoflekkage wanneer het systeem deel uitmaakt van een mobiele unit;
- vermindert schuim in vloeistof.

SFW-P+a doppen zijn gemaakt met een speciale interne geometrie die lekkage van de vloeistof naar buiten stopt.



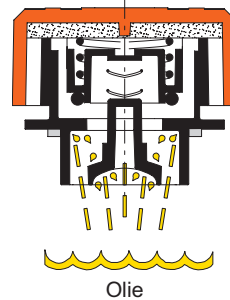
ELESA Original design

TECHNISCHE GEGEVENS

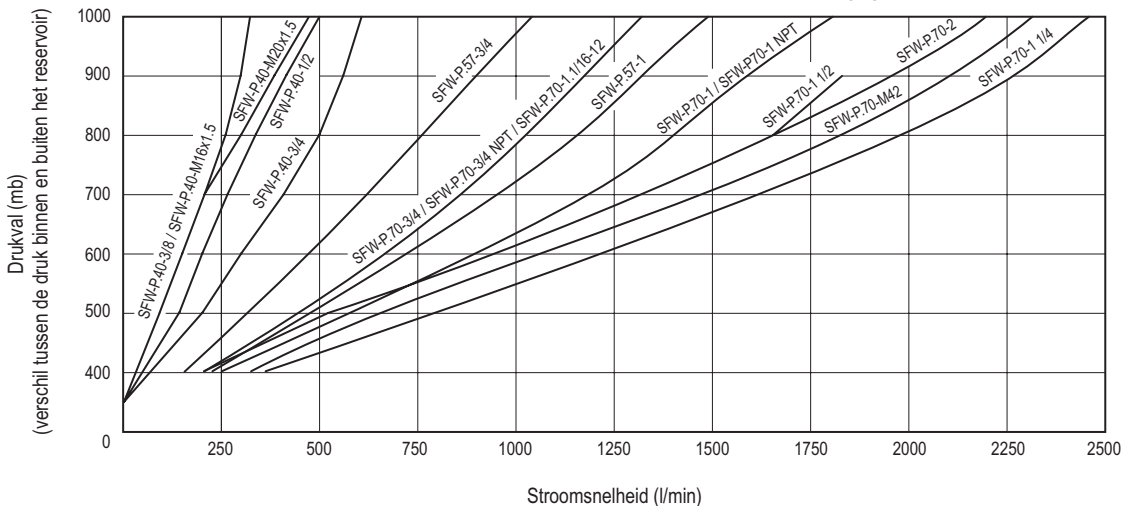
Het luchtdebiet voor de verschillende uitvoeringen van de ontluchttingsdoppen kan worden verkregen uit het diagram op basis van het verschil in luchtdruk binnen en buiten het reservoir.

SPECIALE UITVOERINGEN OP AANVRAAG

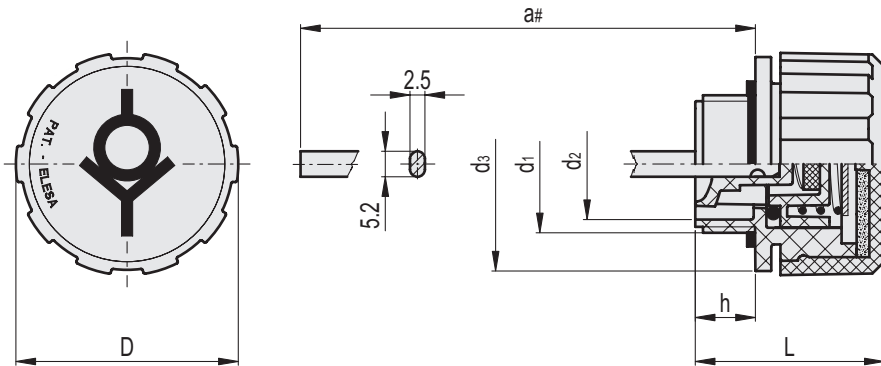
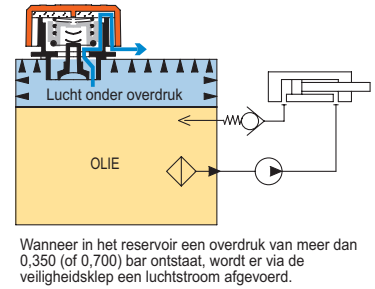
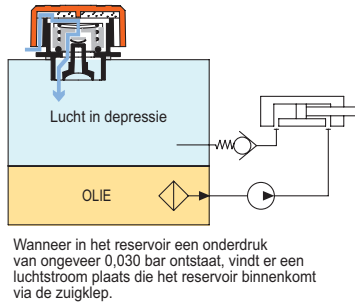
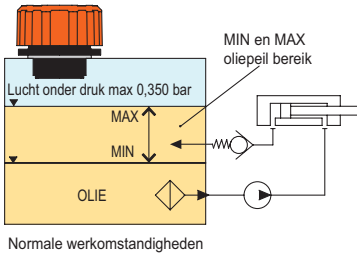
- Zwarte afdekking.
- Overdrukventiel ingesteld op 0,100 of 0,700 bar.
- Schroefdraadconnector ook met NPT-draad (National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20, SFW.70-3/4-NPT).



Olie



SFW-P onder druk staande ontluchttingsdop die werkt in een hydraulisch circuit



Code	Beschrijving	D	a#	L	d1	d2	d3	h	⊕
54766	SFW-P.40-M16x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M16x1.5	11.5	40.5	11.5	50
54768	SFW-P.40-M20x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M20x1.5	15	40.5	11.5	52
54772	SFW-P.40-G3/8+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/8	13	40.5	11.5	50
54775	SFW-P.40-G1/2+FPE+a-350mb	42	194	36	G 1/2	15	40.5	11.5	52
54778	SFW-P.40-G3/4+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/4	21	40.5	11.5	51.5
54786	SFW-P.57-G3/4+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 3/4	19	56	13	81
54788	SFW-P.57-G1+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 1	26.5	56	13	82
54790	SFW-P.70-M42x2-FPE+a-350mb	70	191	59.5	M42x2	33.5	68.5	17	116
54792	SFW-P.70-G3/4-FPE+a-350mb	70	190	59.5	G 3/4	20.5	68.5	16	110
54794	SFW-P.70-G1-FPE+a-350mb	70	191	59.5	G 1	26.5	68.5	17	110
54796	SFW-P.70-G1.1/4-FPE+a-350mb	70	191	59.5	G 1.1/4	33.5	68.5	17	116
54798	SFW-P.70-G1.1/2-FPE+a-350mb	70	191	59.5	G 1.1/2	40.5	68.5	17	114
54800	SFW-P.70-G2-FPE+a-350mb	70	191	59.5	G 2	51	68.5	17	120
954792	SFW-P.70-3/4 NPT+FPE+a-350mb	70	191.5	59.5	3/4 NPT	20.5	68.5	17	112
954794	SFW-P.70-1 NPT+FPE+a-350mb	70	191.5	59.5	1 NPT	27.5	68.5	17	112
954802	SFW-P.70-1.1/16-12 SAE+FPE+a-350mb	70	191.5	59.5	1.1/16-12 SAE	20.5	68.5	17	112

