

Ontluchtingsdoppen

met dubbele klep, technopolymeer

MATERIAAL

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

MAXIMALE CONTINUE WERKTEMPERATUUR

100°C.

SPECIALE UITVOERINGEN OP AANVRAAG

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

EIGENSCHAPPEN

Het gebruik van SFW ontluchtingsdoppen, die binnen de geteste randvoorwaarden een drukkamer direct boven het oliepeil creëren, om vervorming van het reservoir te voorkomen, biedt de volgende 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.



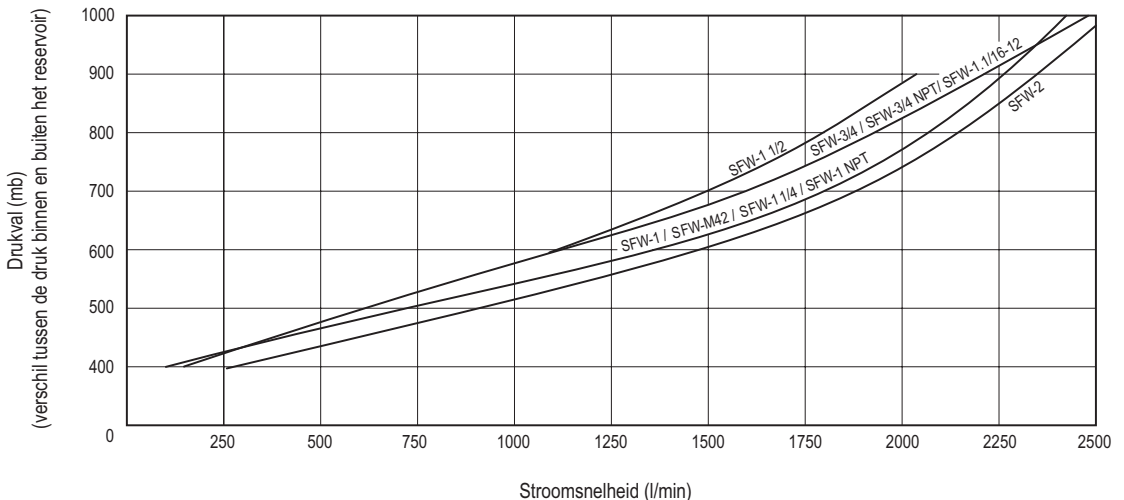
ELESA Original design

TECHNISCHE GEGEVENS

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

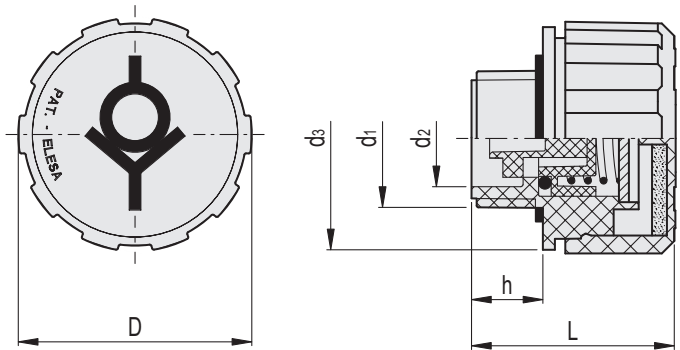
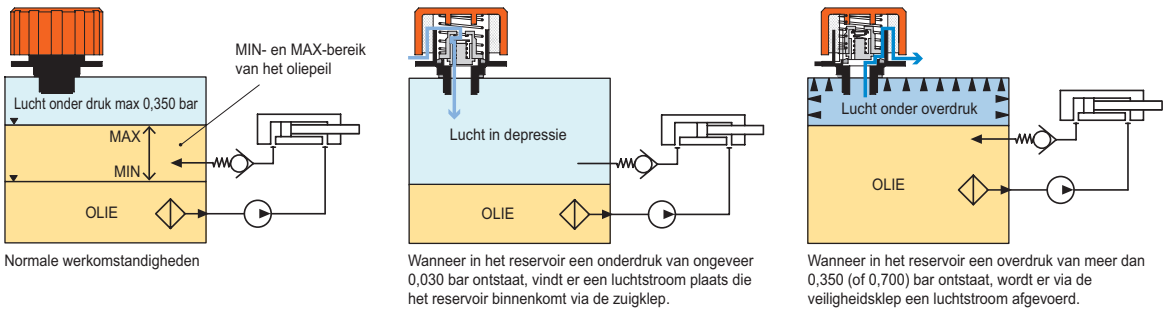
SPECIALE UITVOERINGEN OP AANVRAAG

- 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).





SFW onder druk staande ontluichtingsdop die werkt in een hydraulisch circuit



Code	Beschrijving	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54889	SFW.70-42x2-FPE-350mb	70	59.5	M42x2	34	68.5	17	94
54891	SFW.70-3/4+FPE-350mb	70	59.5	G 3/4	20.5	68.5	16	88
54893	SFW.70-1+FPE-350mb	70	59.5	G 1	26.5	68.5	17	88
54895	SFW.70-1.1/4+FPE-350mb	70	59.5	G 1.1/4	34	68.5	17	94
54897	SFW.70-1.1/2+FPE-350mb	70	59.5	G 1.1/2	41	68.5	17	92
54899	SFW.70-2+FPE-350mb	70	59.5	G 2	51	68.5	17	98
954891	SFW.70-3/4 NPT+FPE-350mb	70	59.5	3/4 NPT	20.5	68.5	17	90
954893	SFW.70-1 NPT+FPE-350mb	70	59.5	1 NPT	27.5	68.5	17	91
954901	SFW.70-1.1/16-12 SAE+FPE-350mb	70	59.5	1.1/16-12 UNF	20.5	68.5	17	90