

**MATIÈRE**

Technopolymère à base de polyamide (PA).

- Couvercle: couleur orange RAL 2004, finition semi-mate avec symbole graphique "valve".
- Raccord fileté: couleur noire, finition semi-mate.
- Fixation rapide à baïonnette en tôle d'acier zingué brillant. Chaînette de sécurité en acier chromé.

**JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**

Rondelle plate en caoutchouc synthétique NBR.

**VALVE DE SURPRESSION**

Technopolymère avec un OR en caoutchouc synthétique NBR et ressort en acier INOX. Calibrée à environ 0.350 bar.

**VALVE D'ASPIRATION**

Technopolymère avec un OR en caoutchouc synthétique NBR et ressort en acier INOX. Calibrage à environ 0.030 bar.

**FILTRE À AIR ANNULAIRE**

Mousse de polyuréthane réticulaire (base polyester) "tech-foam", finesse de filtration 40 µ.

**TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT EN CONTINU**  
100°C.**CARACTÉRISTIQUES**

Le bouchon d'échappement SFW-BA a été développé pour maintenir un poumon d'air en pression au-dessus du niveau de l'huile, sans dépasser les limites établies pour éviter la déformation des parois du réservoir. Cela produit les avantages suivants:

- réduction du volume d'air introduit dans le réservoir, ce qui permet de maintenir ainsi le filtre et l'huile propres;
- amélioration des conditions de travail de la pompe en aspiration et réduction des phénomènes de cavitation;
- empêche la perte de liquide si le système fait partie d'un groupe automateur;
- réduction de la formation d'écume du fluide.

**DONNÉES TECHNIQUES**

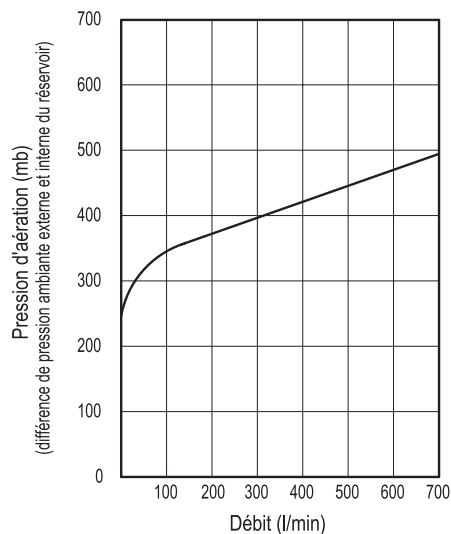
On peut déduire du diagramme les débits d'air des différents modèles de bouchons en fonction de la différence de pression ambiante interne et externe du réservoir.

**EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE**

- Couvercle en couleur noir.
- Valve de surpression calibrage à 0.700 bar.

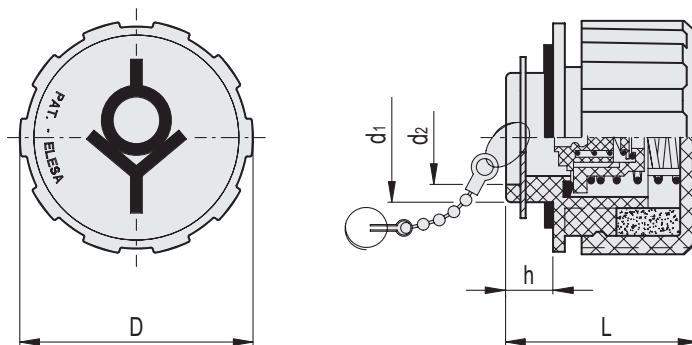
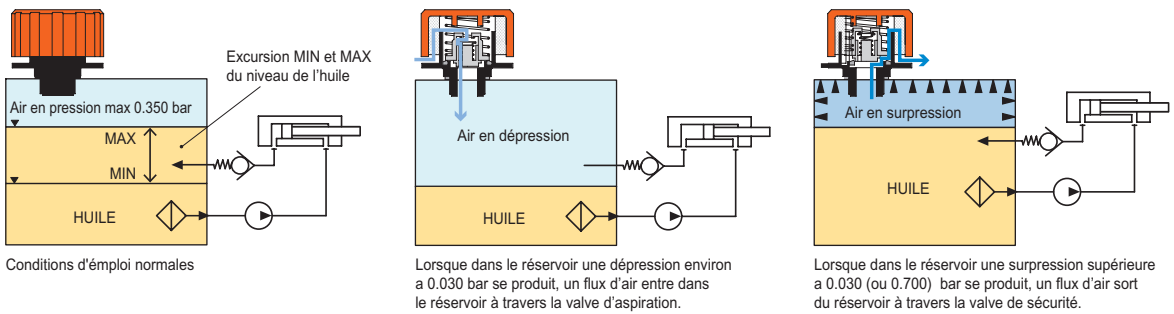


ELESA Original design



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

Fonctionnement du bouchon d'échappement SFW. dans un circuit hydraulique



Code	Description	D	L	d1	d2	h	
54941	SFW.70-BA+F-350 mb	70	56	39	30	14	105