

## Odvzdušňovací zátka

se zástěrkou, vnějším ochranným kotoučem proti rozstříku a měrkou, technopolymer

### MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA).

- Zátka: polomatný černý povrch se symbolem „plnění“.
- Závitový konektor a vnější ochranný kotouč proti rozstříku, černá barva.

### TĚSNÍCÍ KROUŽKY

Syntetická pryž NBR.

### PLOCHÁ MĚRKA

Z fosfatované oceli.

Na vyžádání a pro dostatečné množství lze měrku dodat v různých délkách, nebo lze měrku opatřit ryskami MAX-MIN pro označení výšky hladiny.

### STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **SFX+a**: bez vzduchového filtru.
- **SFX+F+a**: se vzduchovým filtrem z polyuretanové pěny „tech-foam“ (na bázi polyesteru), velikost filtrovaných částic 40  $\mu$ .
- **SFX+P+a**: s ochranným kotoučem proti rozstříku, bez vzduchového filtru.
- **SFX+P+F+a**: s ochranným kotoučem proti rozstříku a vzduchovým filtrem z polyuretanové pěny „tech-foam“ (na bázi polyesteru), velikost filtrovaných částic ve vzduchu 40  $\mu$ .

### MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

100°C.

### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Odvzdušňovací zátka SFX+a se vyráběj se speciální vnitřní geometrií (patentované společností Elesa), která pomocí lineárního labyrintu brání úniku kapalin (obdobně jako zástěrka) a napomáhá kondenzaci uvolňovaných výparů.

Vnější nasazovací ochranný kotouč proti rozstříku (provedení +P) umístěný v ústí závitového otvoru je tvořen vzájemně vychýlenými žebrovými přepážkami, které vytvářejí přídavný labyrint, jenž brání úniku kapalin i při silné disturbanci hladiny.

### TECHNICKÁ DATA

Rychlost proudění vzduchu lze pro každý typ zátka určit z grafu na základě vypočteného rozdílu mezi tlakem uvnitř a vně nádře.

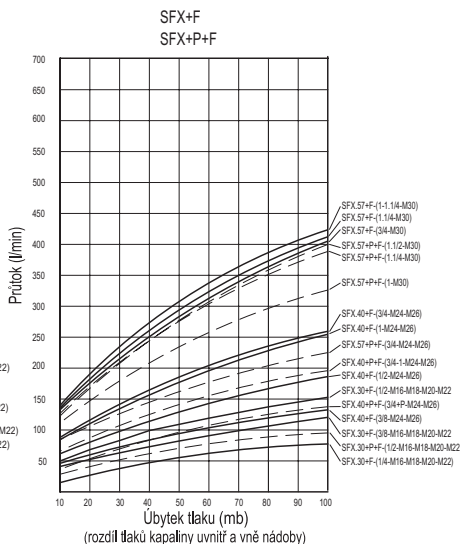
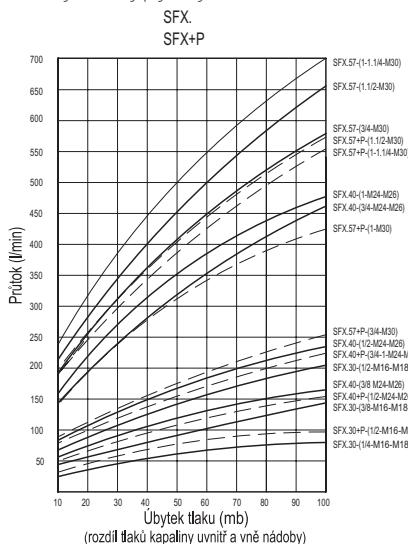
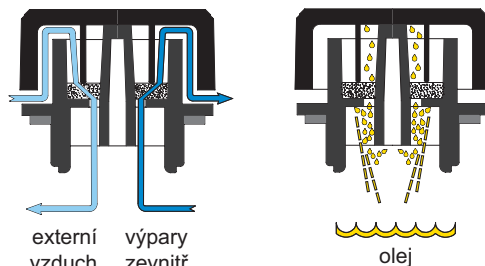
### SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

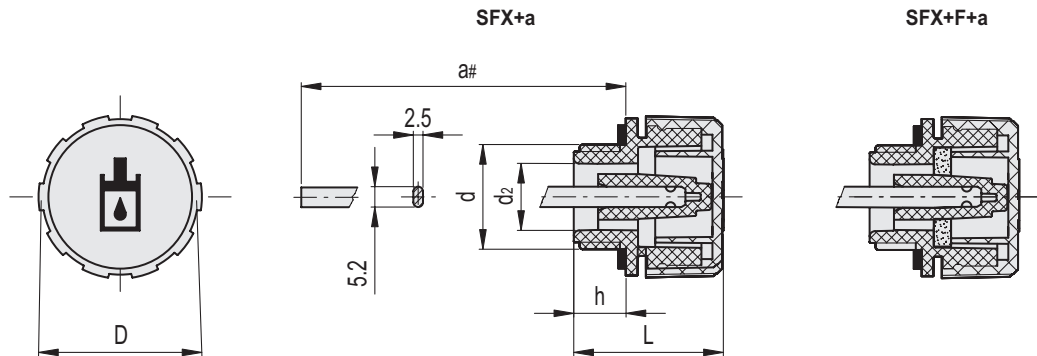
- Neutrální zátka bez symbolů.
- Zátka v červené barvě RAL 3000.
- U položek, které jsou v tabulce označeny znakem #, lze závit zhotovit jako americký kónický plynový závit dle norem NPT a ANSI-ASME B1-20.



ELESA Original design

Schéma proudění





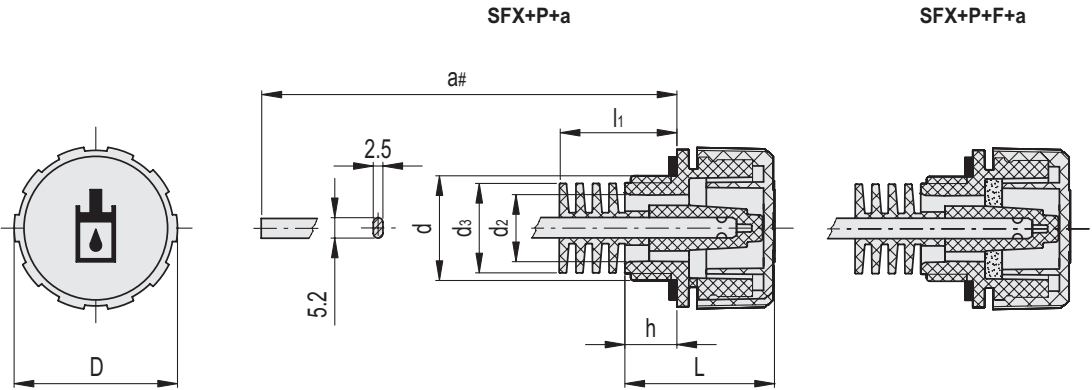
SFX+a

| Kód   | Označení         | D  | d       | a#  | L    | d2 | h    | △  |
|-------|------------------|----|---------|-----|------|----|------|----|
| 53362 | SFX.30-1/4+a     | 31 | G1/4    | 188 | 29.5 | 8  | 9.5  | 26 |
| 53402 | SFX.30-3/8+a     | 31 | G3/8    | 188 | 29.5 | 10 | 9.5  | 26 |
| 53442 | SFX.30-1/2+a     | 31 | G1/2    | 188 | 29.5 | 12 | 9.5  | 26 |
| 53482 | SFX.40-3/8+a     | 31 | G3/8    | 184 | 29.5 | 10 | 11.5 | 35 |
| 53522 | SFX.40-1/2+a     | 42 | G1/2    | 184 | 36.5 | 12 | 11.5 | 35 |
| 53562 | SFX.40-3/4+a     | 42 | G3/4    | 184 | 36.5 | 17 | 11.5 | 35 |
| 53602 | SFX.40-1+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 11.5 | 35 |
| 53642 | SFX.57-3/4+a     | 57 | G3/4    | 184 | 42   | 18 | 14   | 49 |
| 53682 | SFX.57-1+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 14   | 49 |
| 53722 | SFX.57-1¼+a      | 57 | G1 1/4  | 184 | 44   | 32 | 16   | 49 |
| 53762 | SFX.57-1½+a      | 57 | G1 1/2  | 184 | 44   | 38 | 16   | 49 |
| 53006 | SFX.30-M16x1.5+a | 31 | M16x1.5 | 188 | 29.5 | 10 | 9.5  | 26 |
| 53026 | SFX.30-M18x1.5+a | 31 | M18x1.5 | 188 | 29.5 | 10 | 9.5  | 26 |
| 53046 | SFX.30-M20x1.5+a | 31 | M20x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 9.5  | 26 |
| 53066 | SFX.30-M22x1.5+a | 31 | M22x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 9.5  | 26 |
| 53086 | SFX.40-M24x1.5+a | 42 | M24x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 11.5 | 35 |
| 53106 | SFX.40-M26x1.5+a | 42 | M26x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 11.5 | 35 |
| 53126 | SFX.57-M30x1.5+a | 57 | M30x1.5 | 184 | 42   | 23 | 14   | 49 |

SFX+F+a

| Kód   | Označení           | D  | d       | a#  | L    | d2 | h    | △  |
|-------|--------------------|----|---------|-----|------|----|------|----|
| 53366 | SFX.30-1/4+F+a     | 31 | G1/4    | 188 | 29.5 | 8  | 9.5  | 26 |
| 53406 | SFX.30-3/8+F+a     | 31 | G3/8    | 188 | 29.5 | 10 | 9.5  | 26 |
| 53446 | SFX.30-1/2+F+a     | 31 | G1/2    | 188 | 29.5 | 12 | 9.5  | 39 |
| 53486 | SFX.40-3/8+F+a     | 31 | G3/8    | 184 | 29.5 | 10 | 11.5 | 35 |
| 53526 | SFX.40-1/2+F+a     | 42 | G1/2    | 184 | 36.5 | 12 | 11.5 | 35 |
| 53566 | SFX.40-3/4+F+a     | 42 | G3/4    | 184 | 36.5 | 17 | 11.5 | 35 |
| 53606 | SFX.40-1+F+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 11.5 | 35 |
| 53646 | SFX.57-3/4+F+a     | 57 | G3/4    | 184 | 42   | 18 | 14   | 49 |
| 53686 | SFX.57-1+F+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 14   | 49 |
| 53726 | SFX.57-1¼+F+a      | 57 | G1 1/4  | 184 | 44   | 32 | 16   | 49 |
| 53766 | SFX.57-1½+F+a      | 57 | G1 1/2  | 184 | 44   | 38 | 16   | 49 |
| 53016 | SFX.30-M16x1.5+F+a | 31 | M16x1.5 | 188 | 29.5 | 10 | 9.5  | 26 |
| 53036 | SFX.30-M18x1.5+F+a | 31 | M18x1.5 | 188 | 29.5 | 10 | 9.5  | 26 |
| 53056 | SFX.30-M20x1.5+F+a | 31 | M20x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 9.5  | 38 |
| 53076 | SFX.30-M22x1.5+F+a | 31 | M22x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 9.5  | 26 |
| 53096 | SFX.40-M24x1.5+F+a | 42 | M24x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 11.5 | 35 |
| 53116 | SFX.40-M26x1.5+F+a | 42 | M26x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 11.5 | 35 |
| 53136 | SFX.57-M30x1.5+F+a | 57 | M30x1.5 | 184 | 42   | 23 | 14   | 49 |

# Typy dostupné na vyžádání se závitem NPT (National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20).



SFX+P+a

| Kód   | Označení           | D  | d       | a#  | L    | d2 | d3 | l1   | h    | △  |
|-------|--------------------|----|---------|-----|------|----|----|------|------|----|
| 53462 | SFX.30-1/2+P+a     | 31 | G1/2    | 188 | 29.5 | 12 | 18 | 26   | 9.5  | 26 |
| 53542 | SFX.40-1/2+P+a     | 42 | G1/2    | 184 | 36.5 | 12 | 18 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53582 | SFX.40-3/4+P+a     | 42 | G3/4    | 184 | 36.5 | 17 | 23 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53622 | SFX.40-1+P+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 30 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53662 | SFX.57-3/4+P+a     | 57 | G3/4    | 184 | 42   | 18 | 23 | 31   | 14   | 49 |
| 53702 | SFX.57-1+P+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 30 | 31   | 14   | 49 |
| 53742 | SFX.57-1¼+P+a      | 57 | G1 1/4  | 184 | 44   | 32 | 30 | 33   | 16   | 49 |
| 53782 | SFX.57-1½+P+a      | 57 | G1 1/2  | 184 | 44   | 38 | 30 | 33   | 16   | 49 |
| 53246 | SFX.30-M20x1.5+P+a | 31 | M20x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 18 | 26   | 9.5  | 26 |
| 53266 | SFX.30-M22x1.5+P+a | 31 | M22x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 18 | 26   | 9.5  | 26 |
| 53286 | SFX.40-M24x1.5+P+a | 42 | M24x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 18 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53306 | SFX.40-M26x1.5+P+a | 42 | M26x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 23 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53326 | SFX.57-M30x1.5+P+a | 57 | M30x1.5 | 184 | 42   | 23 | 23 | 31   | 14   | 49 |

SFX+P+F+a

| Kód   | Označení             | D  | d       | a#  | L    | d2 | d3 | l1   | h    | △  |
|-------|----------------------|----|---------|-----|------|----|----|------|------|----|
| 53466 | SFX.30-1/2+P+F+a     | 31 | G1/2    | 188 | 29.5 | 12 | 18 | 26   | 9.5  | 26 |
| 53546 | SFX.40-1/2+P+F+a     | 42 | G1/2    | 184 | 36.5 | 12 | 18 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53586 | SFX.40-3/4+P+F+a     | 42 | G3/4    | 184 | 36.5 | 17 | 23 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53626 | SFX.40-1+P+F+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 30 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53666 | SFX.57-3/4+P+F+a     | 57 | G3/4    | 184 | 42   | 18 | 23 | 31   | 14   | 49 |
| 53706 | SFX.57-1+P+F+a       | 57 | G1      | 184 | 42   | 23 | 30 | 31   | 14   | 49 |
| 53746 | SFX.57-1¼+P+F+a      | 57 | G1 1/4  | 184 | 44   | 32 | 30 | 33   | 16   | 49 |
| 53786 | SFX.57-1½+P+F+a      | 57 | G1 1/2  | 184 | 44   | 38 | 30 | 33   | 16   | 49 |
| 53256 | SFX.30-M20x1.5+P+F+a | 31 | M20x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 18 | 26   | 9.5  | 26 |
| 53276 | SFX.30-M22x1.5+P+F+a | 31 | M22x1.5 | 188 | 29.5 | 12 | 18 | 26   | 9.5  | 26 |
| 53296 | SFX.40-M24x1.5+P+F+a | 42 | M24x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 18 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53316 | SFX.40-M26x1.5+P+F+a | 42 | M26x1.5 | 184 | 36.5 | 18 | 23 | 28.5 | 11.5 | 35 |
| 53336 | SFX.57-M30x1.5+P+F+a | 57 | M30x1.5 | 184 | 42   | 23 | 23 | 31   | 14   | 49 |

# Typy dostupné na vyžádání se závitem NPT (National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20).