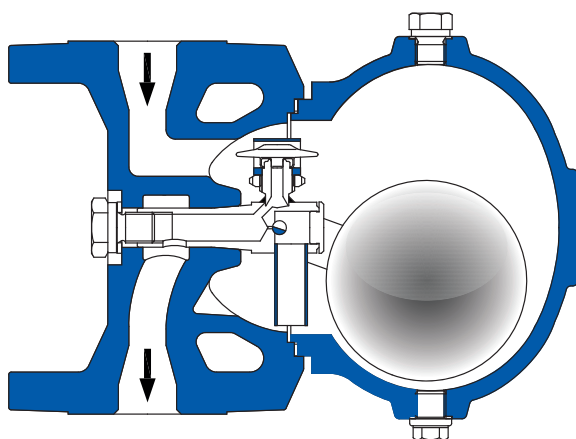




RIFOmat Plovákový odvaděč kondenzátu - Model Vario S

1000

PN 16



Materiál tělesa:

- EN-JS 1049

Jmenovitá světlost: DN15, DN20, DN25

Připojení:

- Příruba DN 15-25, dle DIN EN 1092-2, PN 16
- Příruba ½" - 1", dle ANSI B 16.5, Class 150
- Vnitřní závit* G½", G¾", G1" (BSP) dle DIN ISO 228-1
- Vnitřní závit* ½", ¾", NPT dle ANSI B 1.20.1
- * rozměry přírubového provedení (viz strana 2)

Jmenovitý tlak: PN 16

Tlako-teplotní limity:

max. provozní tlak (bar g)	16	14,7	12,8	11,2
max. provozní teplota (°C)	-10/120	200	300	350

Médium: Pára a kondenzát páry

Funkce: Plovák stoupá a klesá spolu s kolísajícím množstvím přichozícího kondenzátu a otevírá ventil pro okamžitý odvod kondenzátu, resp. ho uzavírá, když do odvaděče vstoupí pára. Zvyšující se hladina otevírá a snižující se hladina uzavírá výstup bez zpoždění, nezávisle na kolísání tlaku a teploty. Rotační šoupátko je uzavíracím zařízením a zároveň otočným kloubem.

Zvláštní vlastnosti: Plovákem řízený odvaděč pro všechny směry proudění a stavební délky podle DIN 3548, krátká série. RIFO-mat Vario S bude sestaven podle specifikace zákazníka. Změnu směru proudění lze provést na místě pouhým otočením příruby víka a plovákové řídicí jednotky. Standardem je RIFOk-a-odvzdušnění do okolí na regulačním členu.

Funkční limit regulačního členu : 13 bar g

Instalace: Vertikální nebo horizontální směr průtoku (model WR, WL, SO, SU) podle obrázků.

Volitelné příslušenství za příplatek:

- Těsnění víka z Aramid+NBR (Novapress)

CE-Značka:

Popsané tlakové zařízení je součástí udržující tlak v souladu se směrnicí o tlakových zařízeních 2014/68/EU a protože kapacita je menší než 1 litr, nenese žádné označení CE v souladu s článkem 4, pododdílem 3.

Při dotazech/objednávkách prosím uveďte následující: Směr průtoku, médium, hustotu, počáteční tlak, protitlak, teplotu, množství kondenzátu (kg/h).

Směr průtoku:



Vario WR



Vario WL



Vario SO



Vario SU

Výkonový diagram:

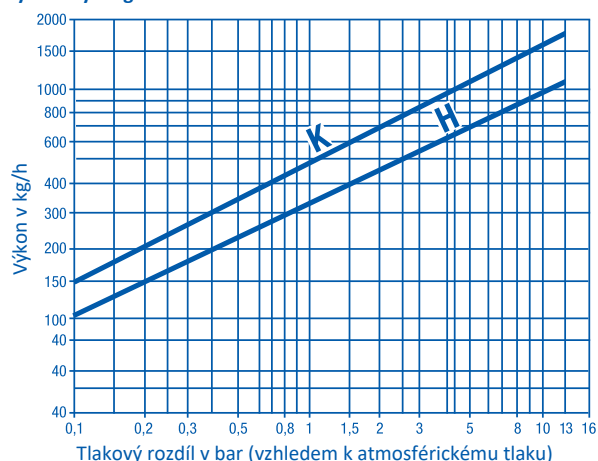
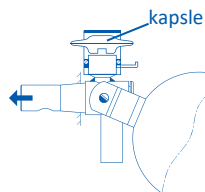


Diagram ukazuje kapacitu horkého kondenzátu (H) a studeného kondenzátu (K) do 60°C regulačního členu IIE.



RIFOk-a-automatické odvětrání (odvzdušnění do okolí):

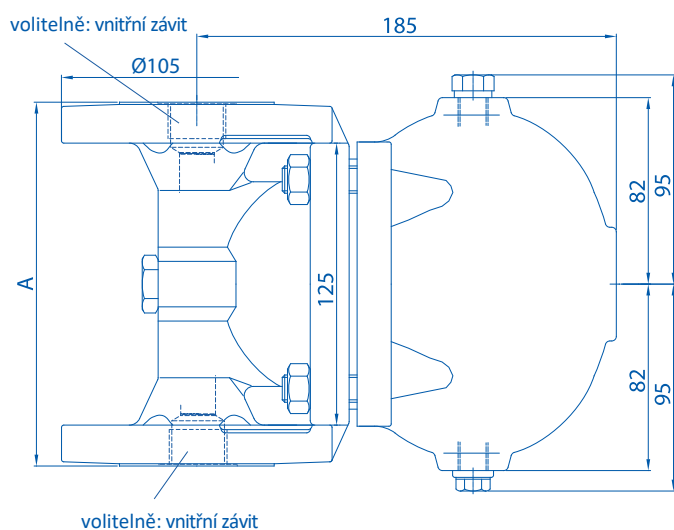
Pro spouštění a trvalé odvětrávání s vysokou ventilační kapacitou. Odvzdušňovací ventil je určen pro odvod jak studeného, tak teplého vzduchu. Speciální kapalina uvnitř membránové kapsle se odpařuje a kondenzuje jen několik stupňů pod bodem varu vody. Výsledkem je, že vnitřní komora odvaděče obsahuje pouze páru, čímž je dosaženo optimálního topného výkonu zařízení.



Montážní rozměry

1000

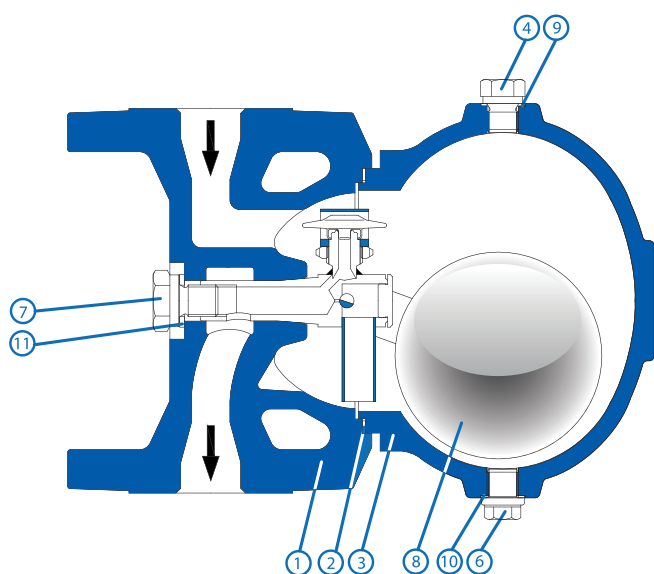
PN 16



Rozměry (v mm), Hmotnost (v kg)

DN	15 (½")	20 (¾")	25 (1")
A	150	150	160
Hmotnost	8	8	9

Náhradní díly



- 1 Těleso: EN-JS 1049
- 2 Těsnění tělesa: Novaphite
- 3 Vnější kryt: EN-JS 1049
- 4 Ovládací šroub: G¼" (BSP), 1.4104
- 5 Šrouby tělesa: DIN 939 / ISO 4032 (nejsou vidět)
- 6 Odkalovací zátku: G¼" (BSP), DIN 910 - 5.8
- 7 Upevňovací šroub řídicího členu: 1.4104
- 8 Sestava plovákového ovládání s vestavěným membránovým odvzdušňovacím zařízením RIFOKa*: 1.4057 / 1.4112 / 1.4301
- 9 Těsnění: Měkké železo
- 10 Těsnění: Měkké železo
- 11 Těsnění: 1.4571

* Jednotlivé díly pro podsestavy nelze dodat z důvodu nutnosti provedení zkoušky těsnosti.

Pro zajištění správné dodávky dílu prosím specifikujte katalogový list číslo 1000, jmenovitou světlost a typ připojení, číslo dílu pro objednání náhradních dílů, průřez regulačního členu, který naleznete uvnitř odvaděče na těle řídicí jednotky.