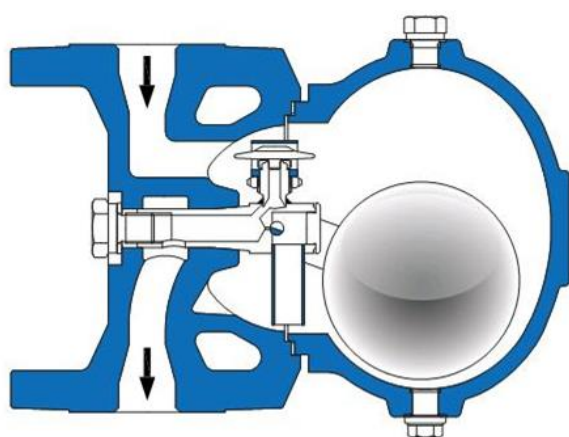


RIFOmat úszógolyós kondenzleválasztó Vario S 1000 PN 16



Ház anyaga: EN-JS1049 (GGG 40.3),

belső részek: rozsdamentes (NIRO-speciál)

Csatlakozás: karimás, DN 15-25, DIN EN 1092-2 szerint
PN 16, beépítési méret DIN 3548 szerint
karimás 1/2" – 1", ANSI B 16.5 class 150,
belső menetes, G1/2"-G1" (BSP) DIN ISO 228-1 szerint
belső menetes, 1/2"-3/4" NPT ANSI B 1.20.1 szerint (további
csatlakozások ajánlatkérésre)

Közeg: gőz és gőzkondenzátum

Alkalmazás: gőzterek kondenzátum leválasztása

Működés: szintemelkedés esetén nyit, szintcsökkenés
esetén azonnal zár, függetlenül a nyomás- és hőmérséklet-
ingadozástól. Az úszóvezérlésbe épített lapolt tengely
egyben forgó csuklóként működik és a szabályzásért is
felelős.

Beépítés: vízszintes vagy függőleges (ábra szerint)

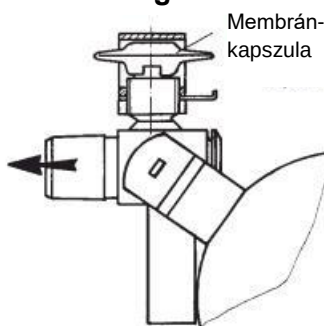
Alkalmazhatósági határok:

max. üzemi nyomás (bar g)	16	14,7	12,8	11,2
max. üzemi hőmérséklet (°C)	-10/120	200	300	350

Különleges tulajdonságok:

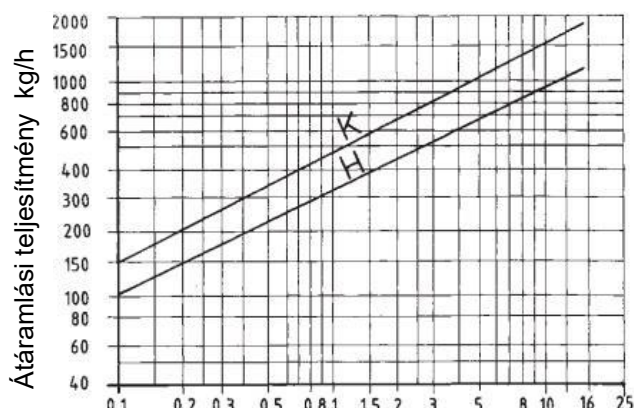
DIN szerinti beépítési hosszal rendelkező
kondenzleválasztó, mely mind a 4 átfolyási irányban
használható. A Vario S 1000-t a megrendelésnek
megfelelően szerelik össze, azonban az üzemelés
helyszínén egy másik átfolyási irányra történő átállítás a
karima és az úszóvezérlés áthelyezésével gyorsan és
problémamentesen megoldható. Az úszóvezérlést
rendeltetésszerűen gőz alkalmazásra fejlesztették ki,
melyet kapszulás (RIFOká) levegőztető automatával
szereltek fel.

RIFOká légtelenítő automata



kapszula a légtelenítő furatot zárja, illetve nyitja.

Teljesítmény diagram



Nyomáskülönbség értékek (bar) a légköri
nyomáshoz képest. Vezérlés működési határértéke:
15 barg

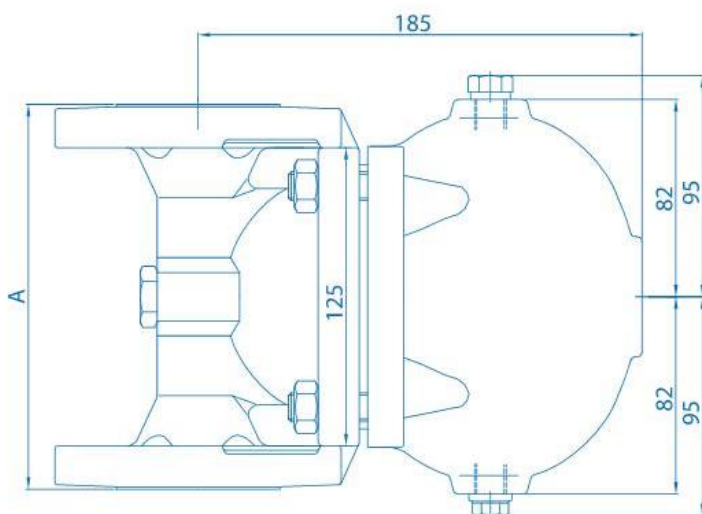
A diagram a hideg (K) és a meleg (H) kondenzátum
átáramlási teljesítményét ábrázolja 60 °C-ig.

Ajánlatkérés, megrendelés esetén az alábbi információ szükséges:

- szerelvény típusa,
- közeg,
- sűrűség,
- hőmérséklet,
- üzemi nyomás és ellennyomás,
- kondenzátum mennyisége (kg/h) és iránya.

A nyomástartó edényekre vonatkozó rendelet (97/23/EC, 1997. május 29.) szerint ez a berendezés nyomástartó készüléknek minősül.

Mivel űrtartalma 1 l-nél kevesebb, a készülék megfelel a nyomástartó készülékek 97/23/EG 3. paragrafus, 3. bekezdés irányelvének, ezért CE-jelöléssel nem lehet ellátni.



Méret táblázat (mm)

DN	Tömeg		
	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")
A	150	150	160
Kg	8	8	9

Alkatrészlista

Szám	Megnevezés	Anyagminőség
1	Ház-karimarész	EN-JS1049 (GGG 40.3)
2	Háztömítés	tűnyárslemezes grafit
3	Ház oldalsó rész	EN-JS1049 (GGG 40.3)
4	Ellenőrző csavar G1/4"	NIRO 1.4104
5	Csavarok és anyák	DIN 939 / ISO 4032 (nem látható)
6	Leeresztőcsavar G1/4" DIN 910	5.8 – G 1/4" (BSP)
7	Rögzítőcsavar vezérlő	1.4104
8	Úszó egység	1.4057/1.4112/1.4301
9	Ellenőrzőcsavar-tömítés	lágycél
10	Leeresztőcsavar-tömítés	lágycél
11	Hordozócsavar-tömítés	1.4571

