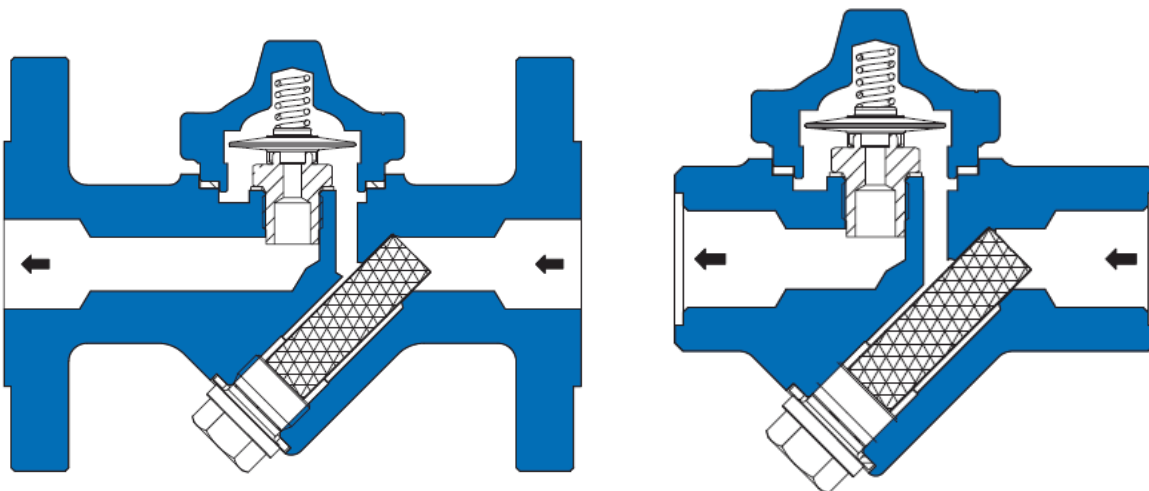


RIFOKa termikus kapszulás kondenzleválasztó – 10210 típus PN 40



Ház anyaga: 1.0460 (P250GH), (C22.8), kovácsolt acél

Csatlakozás: karimás DN 15-25 DIN EN 1092-1 PN 40 szerint

karimás ½"-2" ANSI B 16.5 Class 150, 300 szerint

menetes G ½" - 1" (BSP) DIN ISO 228-1 szerint

menetes ½" – 1" NPT ANSI B1.20.1 szerint

hegtoldatos DN 15-25 DIN EN 12627, ANSI B 16.25 szerint

hegtokos DN 15-25 DIN EN 12760, ANSI B 16.11 szerint

Közeg: vízgőz és - kondenzátum

Alkalmazás: gőzzel fűtött készülék-részek pl. csővezetékek, hőhasznosítók és kísérőfűtés kondenzleválasztása és légtelenítése.

Beépítés: vízszintesen vagy függőlegesen

Vezérlés: HC4, NIRO Special, max. működési nyomás: 22 bar

Különleges tulajdonságok:

A kapszula típusától függően a kondenzátum vagy csak kis mértékben vagy erősebben aláhűtve kerül leeresztésre. Kisebb mértékű aláhűlés megakadályozza a kondenzátum felgyülemelését. A kondenzedény opcionálisan visszacsapószeleppel és egy gőzölögtető furattal is felszerelhető, amivel a csatlakozó vezetékben felgyülemelő kondenzvíz elfagyása elkerülhető.

Működés

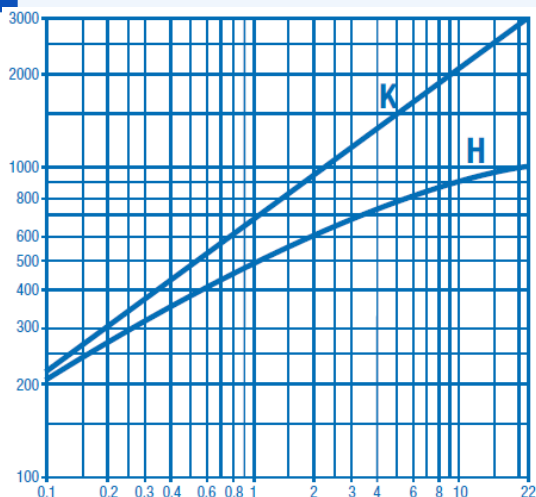
Az S típusú membránkapszulában lévő speciális folyadék a hőmérsékletváltozás hatására elpárolog vagy kondenzál. Az üzemi hőmérséklet a víz forráspontjánál csak max. 8 K-nel kevesebb. Az U típusú kapszula esetén az aláhűlés 30-40 K a forrásponthoz képest.

Emelkedő hőmérséklet esetén párolog a folyadék, és a szelep zár; csökkenő hőmérséklet esetén a folyadék kondenzál, és a szelep kinyit.

Ajánlatkérés, megrendelés esetén az alábbi információkra van szükség:

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

Teljesítmény



Tervezési paraméterek:

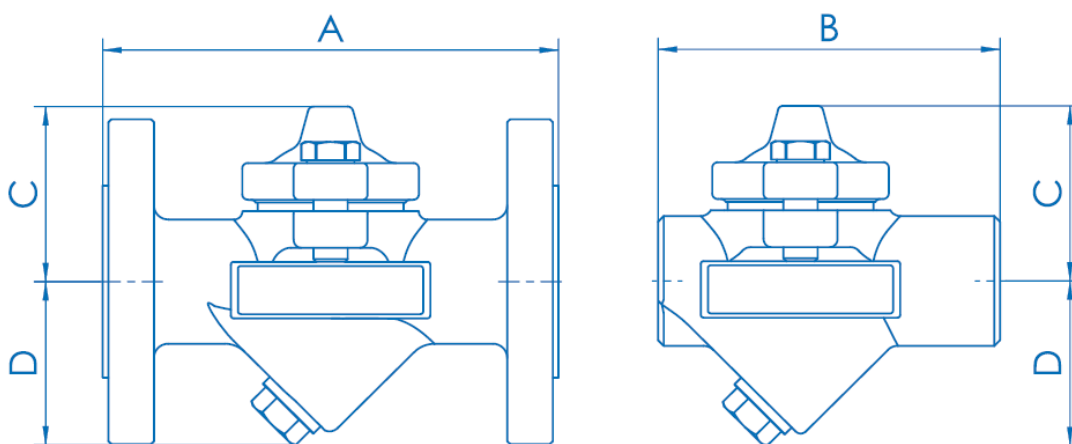
p (barg)	40	37,1	33,4	27,6	23,8
T (°C)	-10/20	100	200	300	

400*

(*ANSI esetén max. 350°C)

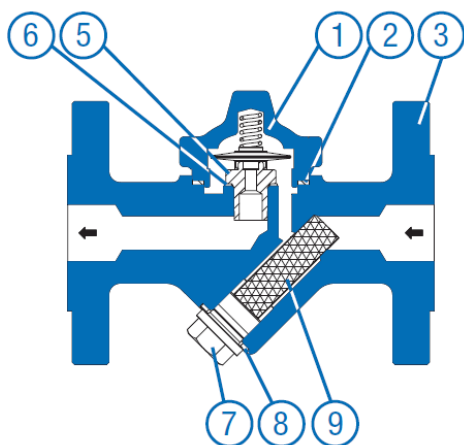
A diagram a hideg (2) és a meleg (1) kondenzátum-képződés esetében ábrázolja a teljesítményt (kg/h) egy S típusú szabvány kapszula használata és kb. 8 K kondenzátum-aláhűlés mellett.

A készülék megfelel a nyomástartó készülékek 97/23/EG 3. paragrafus, 3. bekezdés irányelvének, CE-jelölés nélkül.



Beépítési méretek (mm), súly (kg)

Csatlakozás	Menetes			Hegtdatos Hegtokos DN 15 - 25 (1/2" és 1")	Karimás				
	1/2"	3/4"	1"		15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")
A	-	-	-	-	150	150	160	230	230
B	100	100	120	120	-	-	-	-	-
C	65	65	65	65	65	65	65	65	65
D	60	60	60	60	60	60	60	60	60
kg	3,9	4,2	4,3	4,3	5,3	5,8	6,8	10	11



1	Ház fedél	P250GH
2	Ház tömítés	Novaphit
3	Ház karimarész	P250GH
4	Ház csavar	A4-70, DIN 933/ ISO 4017
5	Szeleptest	1.4104, 2.4610, 1.4310
6	Tömítés	WE, 17x23x1
7	Zárócsavar	G 1/2" (BSP) – 5.8
8	Tömítés	WE 21x28x1
9	Szűrőpatron	1.4301

*Igény esetén visszaáramlásgátlóval