

SK 50-A

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU

s termostatickým odvzdušňovacím ventilem

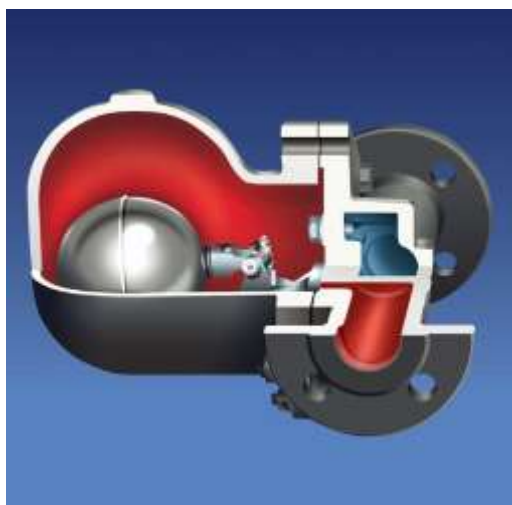
Plovák pomocí jednoduchého mechanismu otevírá nebo zavírá ventil podle výšky hladiny kondenzátu v odvaděči. Otevření je úměrné množství kondenzátu a není závislé na okamžitých změnách tlaku. Tyto typy jsou speciálně používány tam, kde je nutné rychlé a nepřetržité odvádění kondenzátu. Pro tyto vlastnosti jsou tyto odvaděče ideální pro automaticky řízené systémy k dosažení náležitého přenosu tepla.

TYPICKÉ POUŽITÍ

výměníky tepla, topné baterie, nádrže, varné pánve, sušící válce, pece

MONTÁŽ

Odvaděč kondenzátu se montuje tak, aby páka plováku byla v horizontální poloze, aby se mohl plovák uvnitř pohybovat vertikálním směrem. Je určen do horizontálního potrubí.



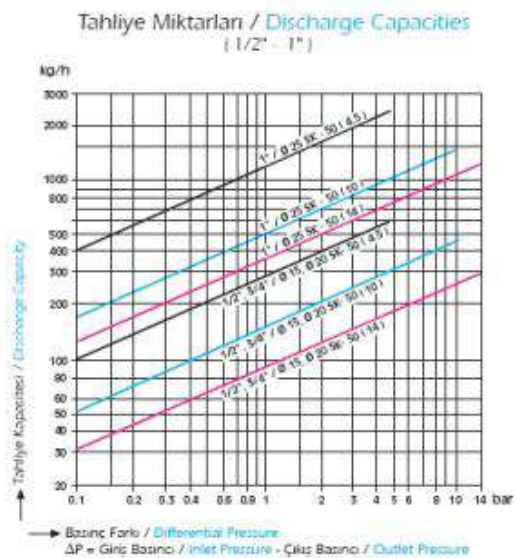
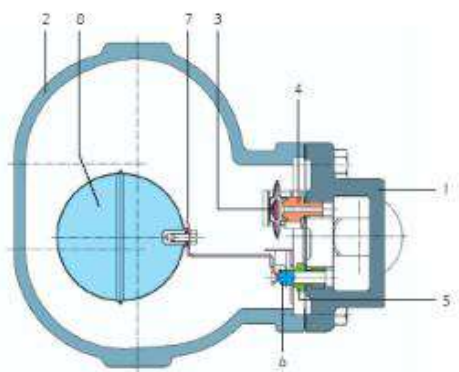
Provozní podmínky	Těleso- litina	
Max.dovolený tlak (bar)	25	
Max. dovolená teplota (°C)	300	
Max. provozní tlak (bar)	16	
Max. diferenční tlak (bar)	4.5 - 10 - 14	
Max. provozní teplota (°C)	250	

Hmotnost			
Připojení	příruby	závity	
Velikost mm	25	1"	
Hmotnost kg	8,3	6,8	

Připojení	
Závitové	NPT podle ANSI B1 20.1BSP podle BS 21
Přírubové	DIN 2533
25	1"

Velikost	
mm	Palce
25	1"

SK 50-A

Červená křivka: $\Delta p = 14$ barModrá křivka: $\Delta p = 10$ barČerná křivka: $\Delta p = 4.5$ bar

Popis

1	Těleso	ČSN 42 2314
2	Víko	ČSN 42 2314
3	Automatické odvzdušnění	Nerezová ocel
4	Sedlo automatického odvzdušnění	ČSN 17 240
5	Sedlo	ČSN 17 240
6	Hlavní ventil	Nerezová ocel
7	Páka plováku	ČSN 17 240
8	Plovák	ČSN 17 240

