

SK 50 –B

PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ
KONDENZÁTUs termostatickým
odvzdušňovacím ventilem

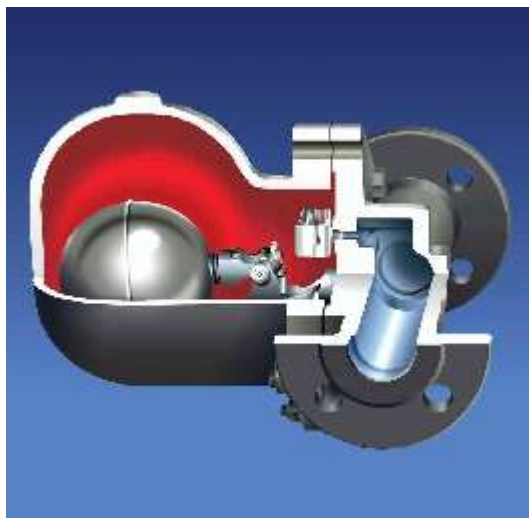
Plovák pomocí jednoduchého mechanismu otevírá nebo zavírá ventil podle výšky hladiny kondenzátu v odvaděči. Otevření je úměrné množství kondenzátu není závislé na okamžitých změnách tlaku. Tyto typy jsou speciálně používány tam, kde je nutné rychlé a nepřetržité odvádění kondenzátu. Pro tyto vlastnosti 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.



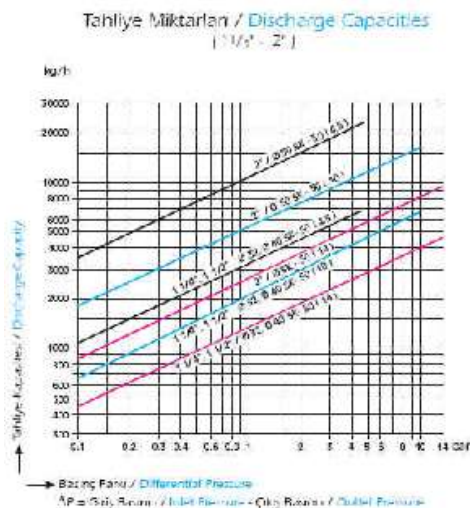
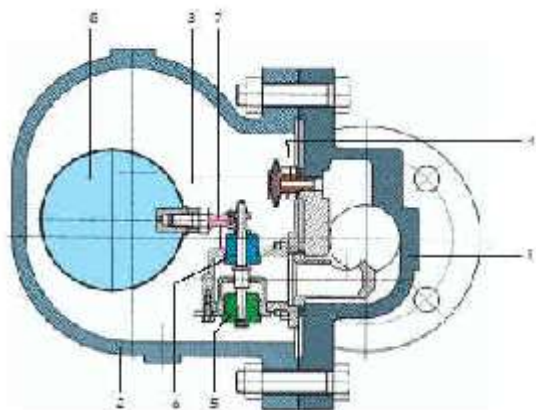
Provozní podmínky	Těleso- litina	
Max.dovolený tlak (bar)	25	
Max. dovolená teplota (°C)	300	
Max. provozní tlak (bar)	16	
Max. diferenční tlak (bar)	4.5 - 10 - 14	
Max. provozní teplota (°C)	250	

Hmotnost			
Připojení	přiruby	závity	
Velikost mm	32 - 40 - 50	11/4 - 11/2 - 2	
Hmotnost kg	20.8 - 21.8 - 33	16.8 - 17.6 - 22	

Připojení	
Závitové	NPT acc. to ANSI B1 20.1BSP acc. to BS 21
Přírubové	DIN 2533

Velikost	
mm	Palce
32 - 50	1 1/4" - 2"

SK 50-B

Červená křivka: $D_p = 14$ barModrá křivka: $D_p = 10$ barČerná křivka: $D_p = 4.5$ 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

Rozměry

Velikost	A-A1	B	C-C1	D	E	Počet děr
32	270-320	130	108-108	238 - 242	270	4
40	270-320	130	108-108	238 - 242	270	4
50	300-320	138	125-122	250 - 250	200	4

