

SK 51

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 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 auto maticky řízené systémy k dosažení náležitého přenosu tepla. .

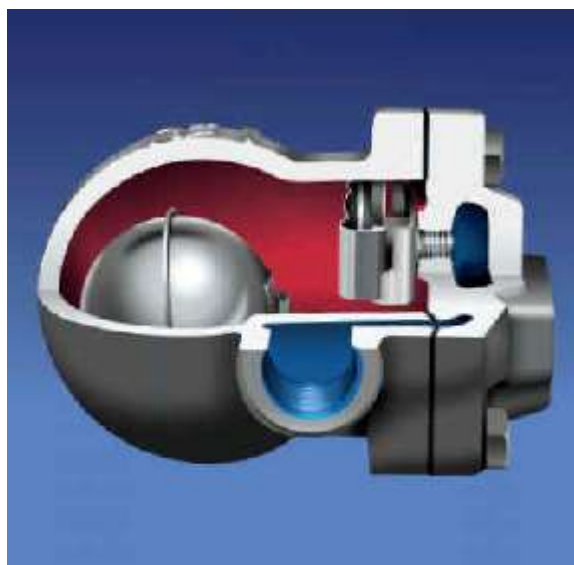
TYPICKÉ POUŽITÍ

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 dodáván v horizontálním provedení, ale po přetočení víka o 90° je i do potrubí vertikálních.

Při přetočení je potřeba vyměnit těsnění víka, aby nevznikla netěsnost, která poškodí víko nebo těleso odvaděče.



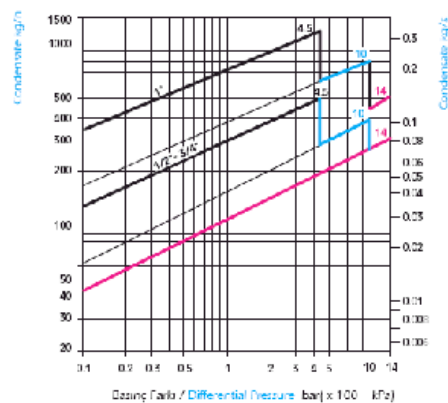
Provozní podmínky	Těleso- litina
Max.dovolený tlak (bar)	25
Max. dovolená teplota (°C)	300
Max. provozní tlak (bar)	16
Max. diferenční tlak (bar)	4.5 - 10 - 14
Max. provozní teplota (°C)	250

Hmotnost			
Připojení	přiruby	závity	
Velikost mm	15 - 20 - 25	1/2 - 3/4 - 1"	
Hmotnost kg	4.05 - 4.8 - 7.1	3.2 - 3.2 - 4.7	

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

Velikost	
mm	Palce
15 - 20 - 25	1/2" - 3/4" - 1"

SK 51

 Tahliye Miktarları / Discharge Capacities
 (1/2" - 3/4" - 1")


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	K	B	C	D	
15	150	150	108	68	122	
20	150	150	108	68	122	
25	160	167	108	107	145	

