

SK 61

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. .

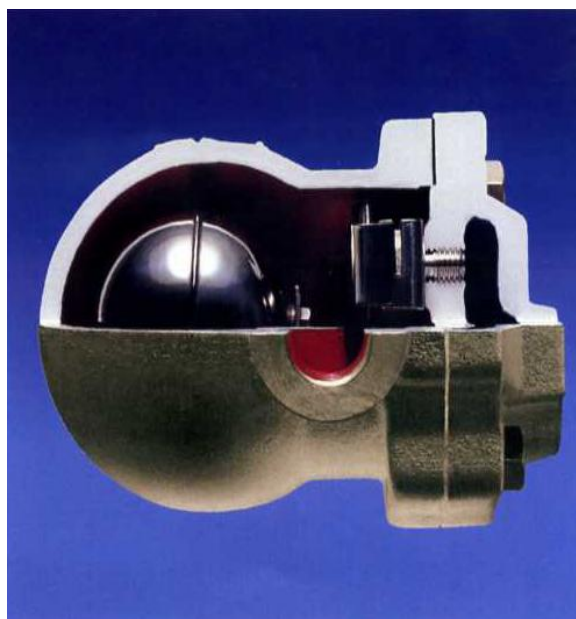
TYPICKÉ POUŽITÍ

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.



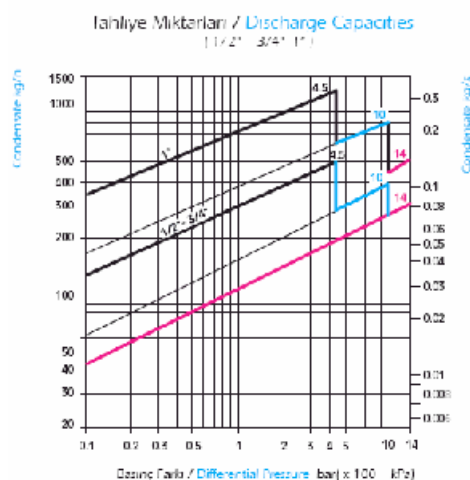
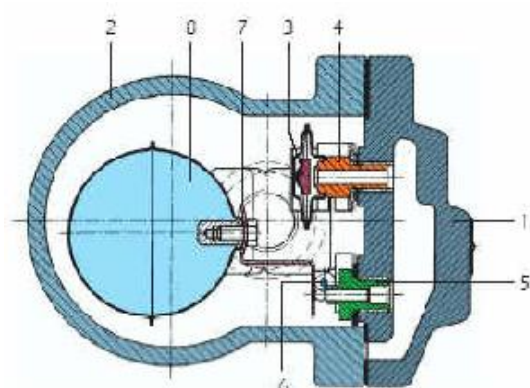
Provozní podmínky	Těleso- AISI304
Max.dovolený tlak (bar)	25
Max. dovolená teplota (°C)	300
Max. provozní tlak (bar)	25
Max. diferenční tlak (bar)	4.5 - 10 - 14
Max. provozní teplota (° C)	250

Připojení	přiruby	závity
Velikost mm	15 - 20 - 25	1/2 - 3/4 – 1“
Hmotnost kg	5.5 - 5.5 -6.85	4.1 - 4.1 - 4.65

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 61



Popis		
1	Těleso	AISI 316
2	Víko	AISI 316
3	Automatické odvzdušnění	Nerezová ocel
4	Sedlo automatického odvzdušnění	Nerezová ocel
5	Sedlo	Nerezová ocel
6	Hlavní ventil	Nerezová ocel
7	Páka plováku	Nerezová ocel
8	Plovák	Nerezová ocel

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

