

SK 61

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 auto maticky řízené systémy k dosažení náležitého přenosu tepla. .

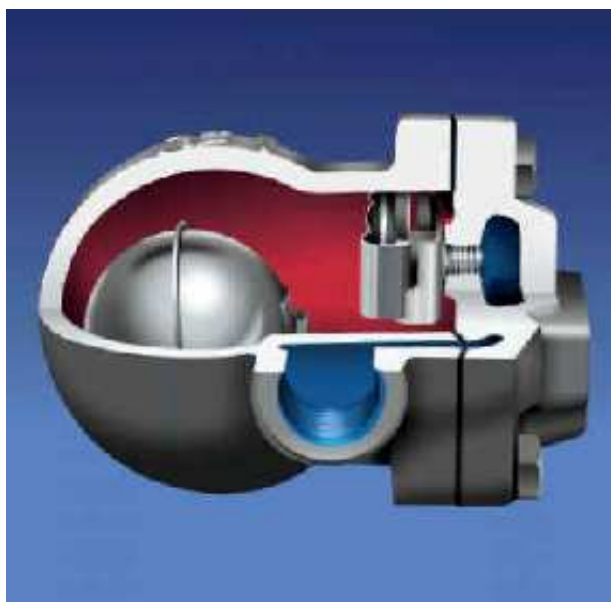
TYPICKÉ POUŽITÍ

výměníky tepla, topné baterie, nádrže, varné pánve, sušicí 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.



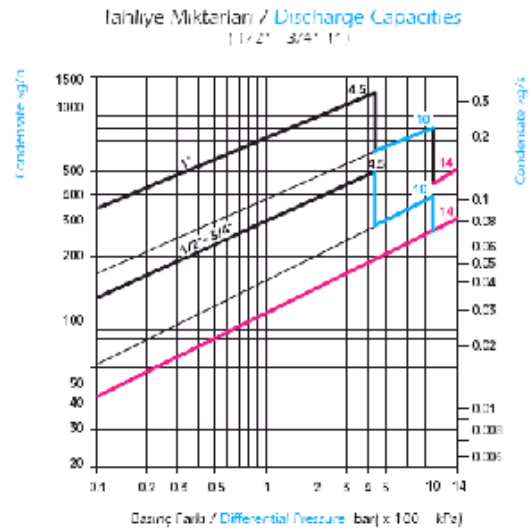
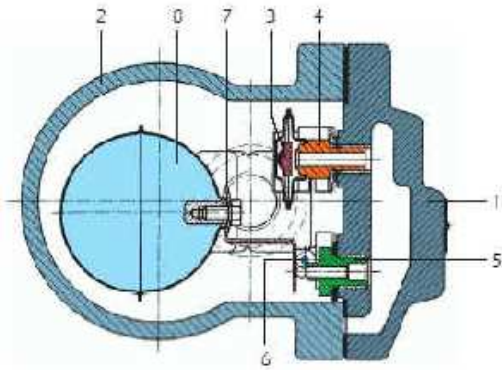
Provozní podmínky	Těleso-AISI304
Max.dovolený tlak [bar]	25
Max. dovolená teplota [°C]	300
Max. provozní tlak [bar]	16
Max. diferenční tlak [bar]	4.5 - 10 - 14
Max. provozní teplota [°C]	250

Připojení	příruby	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 61



Popis		
1	Těleso	AISI 304
2	Víko	AISI 304
3	Automatické odvzdušnění	Nerezová ocel
4	Sedlo automatického odvzdušnění	AISI 304
5	Sedlo	AISI 304
6	Hlavní ventil	Nerezová ocel
7	Páka plováku	AISI 304
8	Plovák	AISI 304

Pozn: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.Nr. 1.4301) Austenitická chromniklová nerezová ocel. Celkově má vynikající odolnost proti korozi zvláště proti atmosférické a půdní. Lze ji velmi dobře vyleštit na vysoký lesk. Má vynikající tažnost za studena. Svařitelnost je dobrá. Obrobitelnost ztížená, protože za studena zpevňuje. Dlouhodobě ji lze vystavit teplotám do 350°C

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

