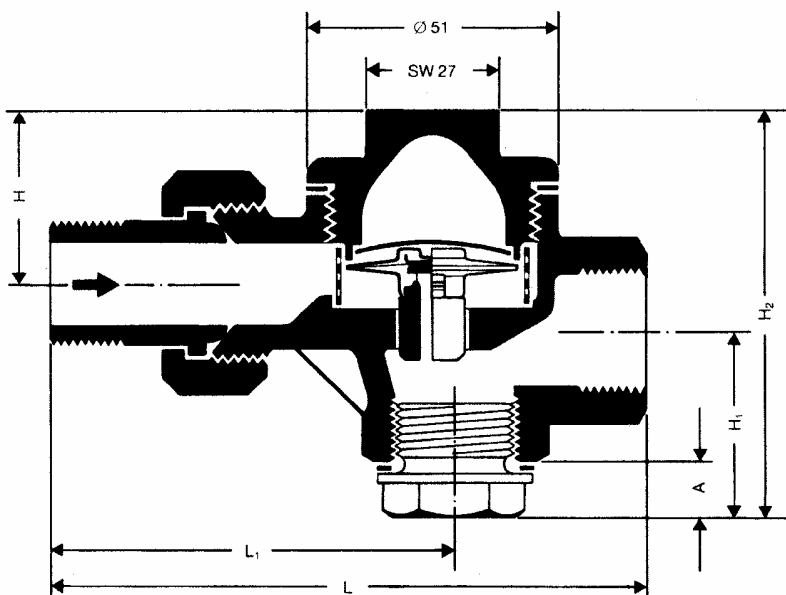




Odvaděč kondenzátu MK 20

PN 6
DN 1/2", 3/4"

A1.14



Popis systému

Termický odvaděč kondenzátu, zvláště vhodný pro parní zařízení a ostatní nízkotlaké zařízení. Otevírání a zavírání probíhá pomocí regulační membrány a je závislé na teplotě a tlaku.

Vypouštěcí ventil je vhodný pro všechny provozní podmínky v rozsahu použití. Při otevření se uvolní velké množství média a dovede velká množství kondenzátu.

Odvdzušňuje se samovolně během počátku i trvalého provozu.

Regulační membrána je uzavírací člen s minimálním rozměrem a reaguje bez zpoždění na každou změnu teploty. Je odolná vůči korozi. Snadná výměna membrány.

Odvaděč kondenzátu lze montovat v libovolné poloze.

Rozsah použití

Pracovní přetlak (bar)	4,5	3,6
Vstupní teplota (°C)	250	300
Přípustný tlakový rozdíl Δp (před a za odvaděčem) (bar)	4,5	

Provedení

Přímé a rohové, pouze dvě stavební jednotky : těleso a regulační membrána, která lze snadno vyměnit pouhým stlačením membrány. Má velkoplošné cylindrické sítko.

Dodáváné s regulační membránou 5U2 (podchlazená).

Způsoby připojení

Šroubení a závitová vsuvka na vstupu – nátrubek se závitem na výstupu (dle DIN 3684).

Závit R 1/2" a R 3/4"

Materiály		
Těleso	Temperovaná litina GTW-40 (0.8040)	
Regul. membrána	membrána	Hastelloy
	pouzdro	nerezová ocel
Ostatní vnitřní části	nerezová ocel	

Průtokový diagram

Diagramy znázorňují maximální průtokové množství horkého a studeného kondenzátu v závislosti na diferenčním tlaku.

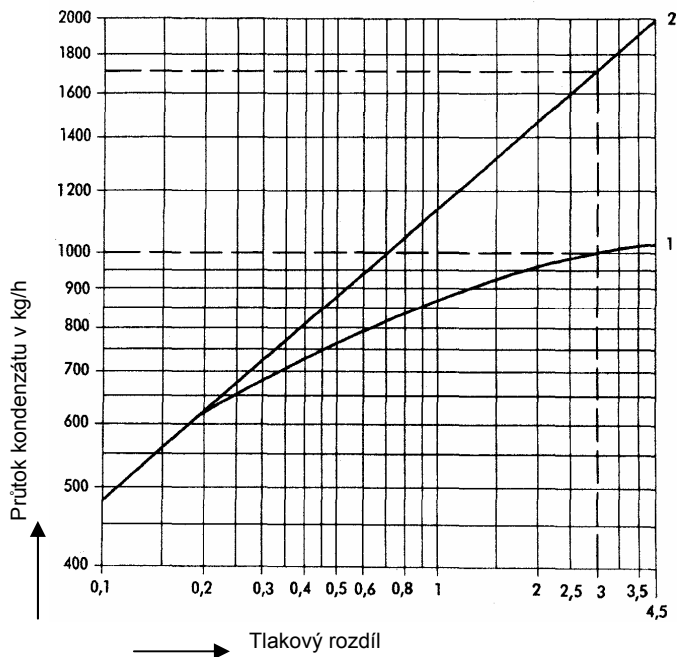
Křivka 1

Uvedená množství horké vody proudí odlučovači kondenzátu s regulačními membránami 5N ... plynule (teplota kondenzátu cca 10°K pod teplotou varu), provedení s regulačními membránami 5U ... s teplotou varu cca 30°K (hromadění kondenzátu).

Křivka 2

Průtokové množství studeného kondenzátu při 20°C.

Průtokový diagram



Náhradní díly

Č.dílu	Název	Obj. číslo
1b	Regulační membrána 5U2	099 510
1a	Regulační membrána 5N2	099 509
5	Těsnění víka C42x49	013 941
3	Sítko	095 076
6	Těsnící kroužek pro závěrný šroub 1/2" (20x26)	014 051
	Těsnící kroužek pro závěrný šroub 3/4" /26x32)	014 052

Při objednávce uvádějte:

Tlak páry, protitlak, uvažované množství kondenzátu, provedení, způsob připojení, světlost připojení, místo zabudování přístroje nebo druh použité páry.

Za příplatek je možné:

Přejímací protokol podle DIN 50049/2.2 a – 3.1B. Přejímací protokoly je nutno nárokovat již při objednávce. Po uskutečnění dodávky nelze přejímací protokol vystavit. Náklady a rozsah přejímacího protokolu a možné potvrzení zkoušky jsou uvedeny v našem ceníku „Přejímací náklady u seriově vyráběných přístrojů“.

Odlíšné přejímky je nutno nárokovat již při poptávce.

Dodávky dle všeobecných dodacích podmínek.

Technické změny jsou vyhrazeny.

