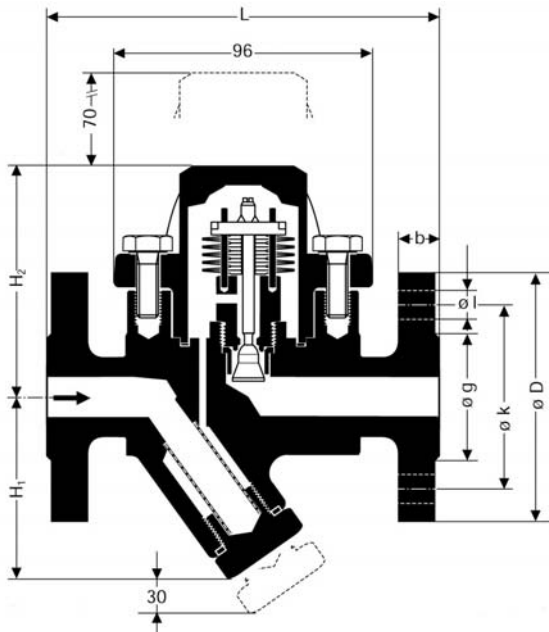


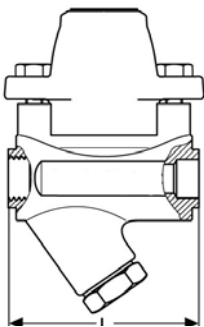


Odvaděč kondenzátu bimetalový BK 45 a BK 45U PN 40 DN 15, 20, 25 (1/2", 3/4", 1")

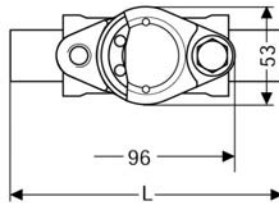
A1.2



Provedení s přírubami



Provedení se závitovými hrdly



Provedení přivařovací

Provedení s nátrubkovými konci

Míry a hmotnosti	Provedení									
	DIN - příruby			Nátrubkové konce			Přivařovací konce			
Jmenovité světlosti	15	20	25	15	20	25	15	20	25	
mm	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	
palce										
Rozměry příruby	L	150	160	95			200			
	H ₁	70		70			70			
	H ₂	88		88			88			
Hmotnosti	kg	3,7	4,3	4,8	2,2	2,1	2,0	2,5	2,5	2,5

Rozměry přírub	Provedení									
	DIN			CL 150			CL 300			
Rozměry příruby	D	95	105	115	88,9	98,4	107,9	95,2	117,5	123,8
	b	16	18	18	11,1	12,7	14,3	14,3	15,9	17,5
	k	65	75	85	60,3	69,8	79,4	66,7	82,5	88,9
	g	45	58	68	34,9	42,9	50,8	34,9	42,9	50,8
	l	14	14	14	15,9	15,9	15,9	15,9	19,0	19,0
Počet otvorů		4	4	4	4	4	4	4	4	4

Popis funkce

Termostatický odvaděč kondenzátu s nerezovým a otěruvzdorným čidlovým termoregulátorem. Je vybaven lapačem kalů (Y-síto), integrovanou pojistkou zpětných rázů a bezazbestovým těsněním tělesa (grafit). Běžné provedení je s regulátorem pro plynulý odvod kondenzátu. Volitelný jako BK 45U s cca 30°K podchlazením (pro využití kondenzátního tepla v doprovodném topení).

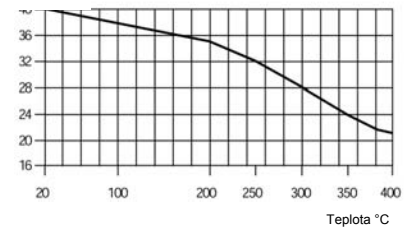
Hlavní použití :

Odvodňování syté páry, potrubí přehřáté páry a doprovodné topení. Možnost použití jako odvzdušňovač parních systémů. Lze montovat v jakékoliv poloze. U vodorovného potrubí instalujte s víkem nahoře.

Možnosti použití

Provozní přetlak (bar)	32	22	21
Vstupní teplota (°C)	250	385	400
Max. přípustný tlak. rozdíl Δ p (tlak před a za odvaděčem) (bar)	22		

Tlak v barech



Materiály	DIN	ASTM
Těleso	C 22.8 (1.0460)	A 105
Šrouby	24 CrMo5 (1.7258)	A 193 B 7
Regulátor s dvojkovými destičkami	Nerezová ocel	
Ostatní vnitřní části	Nerezová ocel	

Způsob připojení

Příruba : DIN, PN 40.
ANSI 150 a 300 lb/palec²
Závitová hrdla : trubkový a NPT závit
Přivařovací konce
Nátrubkové konce

Průtokový diagram

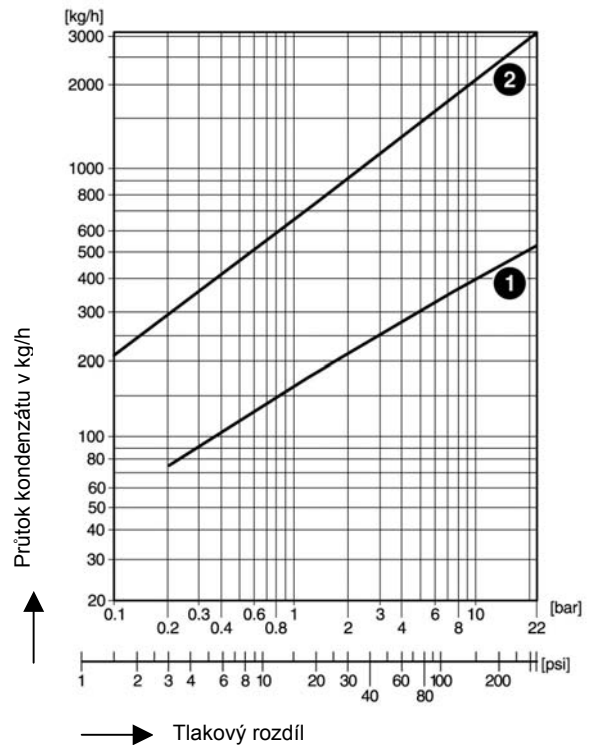
Diagram znázorňuje průtokové množství horkého a chladného kondenzátu.

Křivka 1

Uvedené množství horké vody odvádí odvaděč kondenzátu BK 45 vybavený standardním regulátorem plynu. Provedení BK 45U odvádí kondenzát s teplotou 30°K pod teplotou varu (zpožděný odvod kondenzátu).

Křivka 2

Množství, které odvede odvaděč kondenzátu BK 45 a BK 45U při studeném kondenzátu o teplotě 20°C.



Při objednávce uvádějte:

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

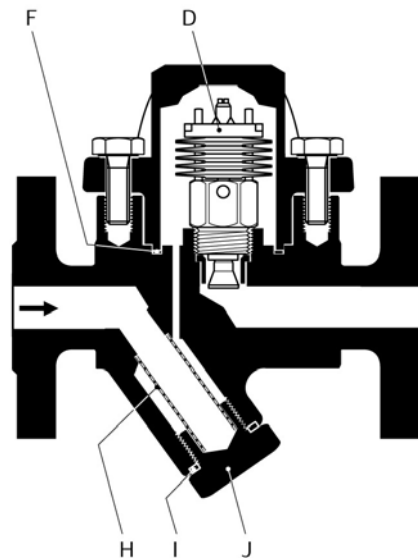
Za příplatek je možné:

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.



Standardní náhradní díly			
Díl	Název	Objednací číslo	
		BK 45	BK 45U
D,F	Termoregulátor včetně těsnění víka	375234	375235
H,I,J	Filtr komplet	375113	375113
F *)	Těsnící kroužek pro víko	375159	375159
I *)	Těsnící kroužek pro koncový šroub	375162	375162