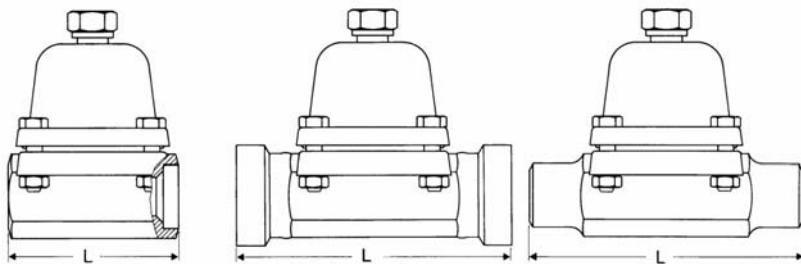


Provedení s přírubami DN 40 a DN50

**Popis funkce**

Termostatický odvaděč kondenzátu s nerezovým a otěruvzdorným čidlovým termoregulátorem. Odvaděč je vybaven vnějším stavitelným zařízením regulátoru, vnitřním sítlem a ochranou proti zpětným rázům. Má samočinné odvzdušňování a bezazbestové těsnění tělesa (grafit/CrNi). Odvaděč kondenzátu lze montovat v libovolné poloze.

Možnosti použití dle DIN 3548 PN 40 C 22.8			
Provozní přetlak (bar)	32	22	14,5
Vstupní teplota (°C)	250	385	450
Max. přípustný tlakový rozdíl Δ PMX (před a za odvaděčem) (bar)	22		



Provedení s navařovacími konci DN 40

Provedení s navařovacími konci DN 50

Provedení s přivařovacími konci DN 40 a DN50

Materiály	DIN	Srovnání s ASTM
Těleso	C 22.8 (1.0460)	A 105
Šrouby	40 CrMoV 47 (1.7711)	A 193 B 16
Matice	24 CrMo 5 (1.7258)	A 193 B 7
Termoregulátor	koroziodolný dvojkov	
Ostatní vnitřní části	nerezová ocel	

**Způsob připojení**

Příruba : DIN 2635, Form C, PN 40.  
ANSI B 16.5, 150 RF a 300 RF  
Navařovací konce  
Přivařovací konce

Míry a hmotnosti	Provedení					
	DIN - příruba		Navařovací konce		Přivařovací konce	
Jmenovité světlosti mm	40	50	40	50	40	50
palce	1 1/2	2	1 1/2	2	1 1/2	2
Stavební délka L	230	230	130	210	250	250
Rozměry příruba D	150	165				
DIN-příruba b	18	20				
PN 40 k	110	125				
g	88	102				
l	18	18				
Počet otvorů	4		4			
Ukončení pro svar dle DIN 3239					48,3x2,6	60,3x3,2
Hmotnosti kg	11	12,5	6,3	7,7	6,8	7,5

## Průtokový diagram

Diagram znázorňuje maximální průtočné množství horkého a chladného kondenzátu při provozním nastavení (parotěsný uzávěr).

### **Křivka 1**

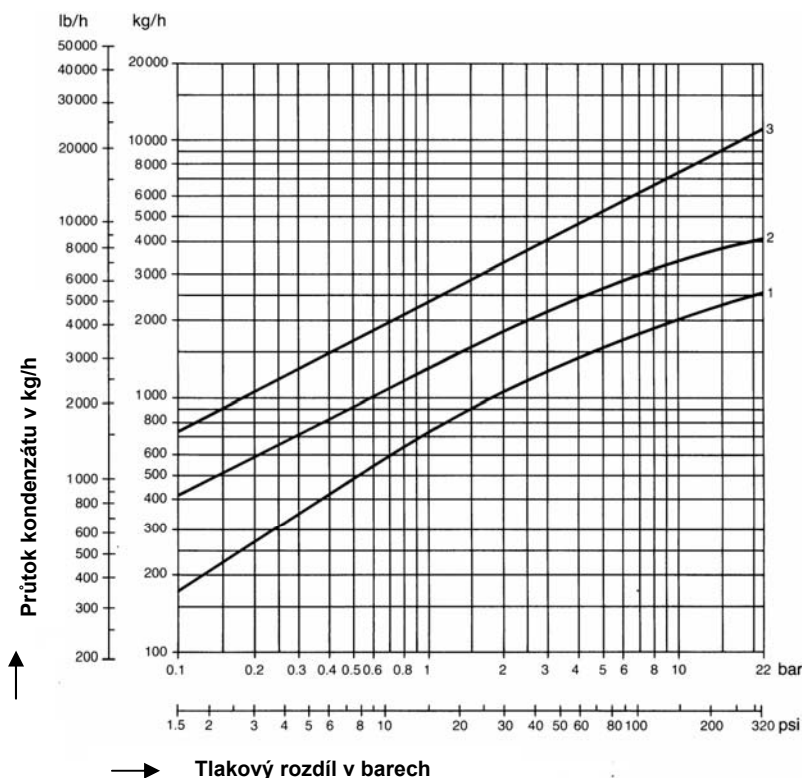
Plynulý odvod při kondenzační teplotě nejvýše 10°K pod teplotou varu.

### **Křivka 2**

Teplota kondenzátu 30°K pod teplotou varu.

### **Křivka 3**

Průtok studeného 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.

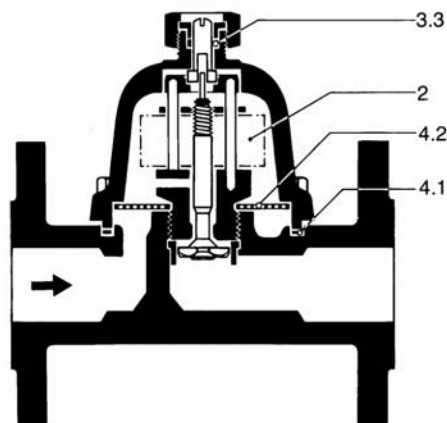
### Za příplatek je možné:

Přejímací protokol podle DIN 50049-2.1-2.2 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 sériově vyráběných přístrojů“.

Odlišné přejímky je nutno nárokovat již při poptávce.

Dodávky dle všeobecných dodacích podmínek.

Technické změny jsou vyhrazeny.



Náhradní díly		
č. ND	Název	Obj. číslo
2	Termoregulátor - komplet	098847
3.3	Hadicové těsnění	371908
4.1	Těsnění	087095
4.2	Síto	096891