



# Odvaděč kondenzátu membránový

## MK35/2S, MK35/2S3

DN25 PN40/Class 150,300

# A1.13

### Popis zařízení :

Membránový odvaděč kondenzátu s regulační membránou odolnou proti korozi a chráněnou proti vodnímu rázu. Odvaděč kondenzátu má vnitřní sítko proti nečistotám a bezazbestové těsnění tělesa (grafit/CrNi).

Odvaděč lze montovat v jakékoliv poloze.

Typ MK 35/2S s dvěma membránami 5H2 je vhodný:  
pro množství např. 1 100kg/h při  $\Delta p=5$  bar.

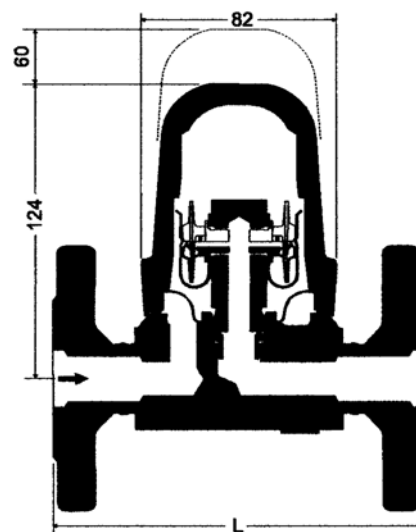
Typ MK 35/2S3 s třemi membránami 5H2 je vhodný:  
pro množství např. 1 700kg/h při  $\Delta p=5$  bar.

Hranice použití		PN 40				
Materiál tělesa		1.0460 (P250GH/C22.8) / ASTM A105				
Jmenovitá světlost		DN 25				
Připojovací konce		Příruba PN40, EN1092-1, WG 3E0				
Provozní tlak	PMA (bar)	40	30,2	25,8	23,1	
Provozní teplota	TMA (°C)	20	200	300	400	

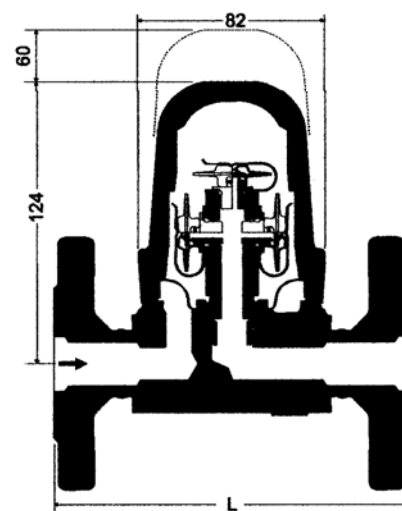
Hranice použití		Class 300				
Materiál tělesa		1.0460 (P250GH/C22.8) / ASTM A105				
Jmenovitá světlost		DN 25				
Připojovací konce		Příruba ASME Class 300, B16.34, Gr.1.1				
Provozní tlak	PMA (bar)	51	43,9	38,9	34,6	28,7
Provozní teplota	TMA (°C)	20	200	300	400	425

Hranice použití		Class 150				
Materiál tělesa		1.0460 (P250GH/C22.8) / ASTM A105				
Jmenovitá světlost		DN 25				
Připojovací konce		Příruba ASME Class 150, B16.34, Gr.1.1				
Provozní tlak	PMA (bar)	19,7	14	10,2	6,5	5,6
Provozní teplota	TMA (°C)	20	200	300	400	425

<b>Povolovaný tlakový rozdíl</b>	<b>22 bar</b>
----------------------------------	---------------



MK 35/2S DN25



MK 35/2S3 DN25

Materiál	EN	DIN	ASTM
Těleso	P250GH (1.0460)	C 22.8 (1.0460)	A 105
Víko MK 35/2S	P250GH (1.0460)	C 22.8 (1.0460)	A 105
Víko MK 35/2S3	P250GH (1.0460)	C 22.8 (1.0460)	A 105
Šrouby	42CrMo4 (1.7225)	42CrMo4 (1.7225)	A 193 B7
Těsnění tělesa	Grafit		
Regulační membrána	Nerezová ocel		
Ostatní vnitřní díly	Nerezová ocel		

Stavební délky a hmotnosti		
	L (mm)	m (kg)
Příruba DIN	160	6,3
Příruba ASME	160	6,3
Navařovací konce	95	3,9
Závitové konce	95	3,9
Přivařovací konce	250	4,4

### Průtokový diagram

Diagram znázorňuje maximální průtokové množství horkého a studeného kondenzátu v závislosti na diferenčním tlaku.

#### MK 35/2S

##### Křivka 4

Průtokové množství kondenzátu cca 10°K pod teplotou varu.

##### Křivka 2

Průtokové množství studeného kondenzátu při 20°C.

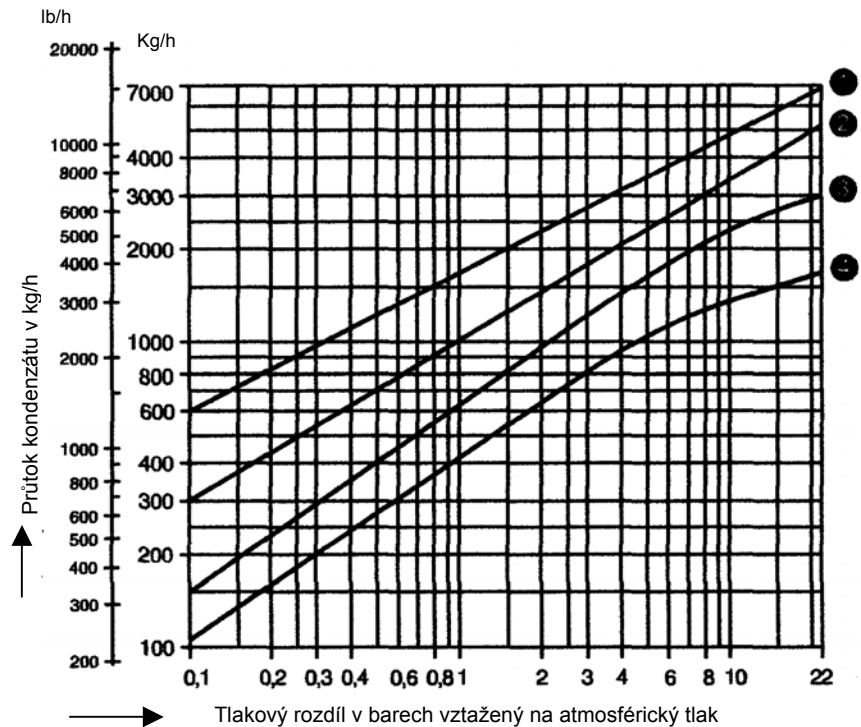
#### MK 35/2S3

##### Křivka 3

Průtokové množství kondenzátu cca 10°K pod teplotou varu.

##### Křivka 1

Průtokové množství studeného kondenzátu při 20°C.



### Při objednávce uvádějte:

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

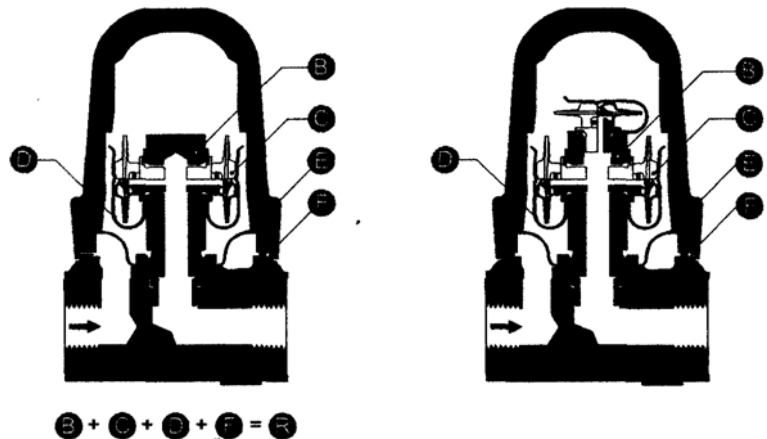
#### Za příplatek je možné:

Přejímací protokol podle DIN EN 10204/2.2 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 zkoušek jsou uvedeny v našem ceníku „Přejímací náklady u sériově vyráběných přístrojů“.

Odlíšné přejímky je nutno nárokovat již při poptávce.

Dodávky dle všeobecných dodacích podmínek.

Technické změny jsou vyhrazeny.



Označení	Název	Objednací číslo	
		MK 35/2S	MK 35/2S3
R	Regulátor včetně těsnění tělesa	376730	376731
C	Regulační membrána 5H2	376174	376174
F	Těsnění tělesa 67x77x1	560493	560493
E	Sítka, včetně těsnění tělesa	376732	376732