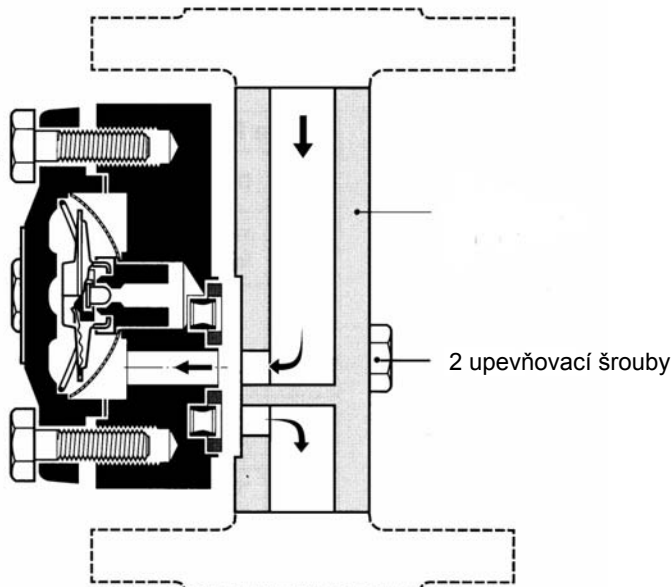


Způsob montáže



### Popis systému

Funkční jednotka tepelného odvaděče kondenzátu je zvláště uzpůsobena pro malá množství kondenzátu a s korozivzdornou, regulační membránou chráněnou proti vodnímu nárazu určenou pro montáž na stávající přípojné místo. Montáž v libovolné poloze.

### MK 35/61

Normální provedení „N“ odvádí kondenzát prakticky bez přerušení.

### MK 35/61U

Provedení „U“ s regulační membránou 5U1. Provedení „U“ s podchlazením cca 30°K.

### Možnosti použití

podle DIN 3548 PN 25 C22.8

Provozní přetlak (bar)	21	13	9
Vstupní teplota (°C)	225	400	450
Max. přípustný tlakový rozdíl $\Delta p$ (tlak před a za odvaděčem) (bar)	21		

Materiály	DIN	ASTM
Těleso, víko	C 22.8 (1.0460)	A 105
Šrouby	24 CrMo5 (1.7258)	A 193 B 7
Regulační membrána	Hastelloy	
Pouzdro membrány	nerezová ocel	
Ostatní vnitřní části	nerezová ocel	

### Způsoby připojení

Montáž na stávající přípojné potrubí na staveništi.

### Hmotnost

MK 35/61 cca 1 kg.

### Průtokový diagram

Diagram znázorňuje maximální průtokové množství horkého a studeného kondenzátu.

#### Křivka 1

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

#### Křivka 2

Maximální průtokové množství studeného kondenzátu při 20°C.

### Při objednávce uvádějte:

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

### Za příplatek je možné:

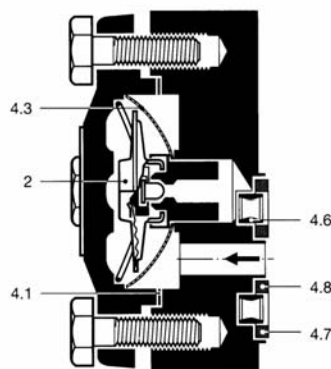
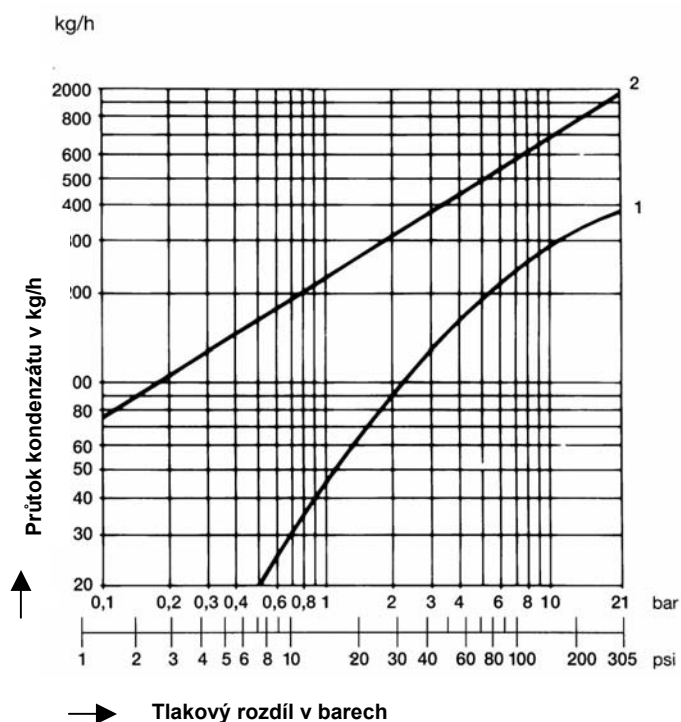
Přejímací protokol podle DIN 50049/2.2 a -3.1B. Přejímací protokoly je nutno nárokovat již při objednávce. Po uskutečnění dodávky nelze přejímací protokol vystavit. Náklady a rozsah přejímacího protokolu a možné potvrzení zkoušky jsou uvedeny v našem ceníku „Přejímací náklady u sériově vyráběných přístrojů“.

Odlíšné přejímky je nutno nárokovat již při poptávce.

Dodávky dle všeobecných dodacích podmínek.

Technické změny jsou vyhrazeny.

### Průtokový diagram pro MK 35/61



Náhradní díly			
Č.	Název		Obj. číslo
2	Regulační membrána 5N1 pro MK 35/31	5N1	085 586
	Regulační membrána 5U1 pro MK 35/32	5U1	086 137
	Regulační membrána 5U2 pro MK 35/32	5U2	099 509 099 510
4.1	Těsnící kroužek Grafit/CrNi		087 080
4.3	Síto		087 401
4.6	Středící kroužek		522 374
4.7	Vnější těsnící kroužek (čistý grafit)		522 375
4.8	Vnitřní těsnící kroužek (čistý grafit)		522 376
4.9	Upevňovací šrouby 3/8 – 16 UNC x 1 3/16		014 480
4.10	Upevňovací šrouby 3/8 – 16 UNC x 2		014 481