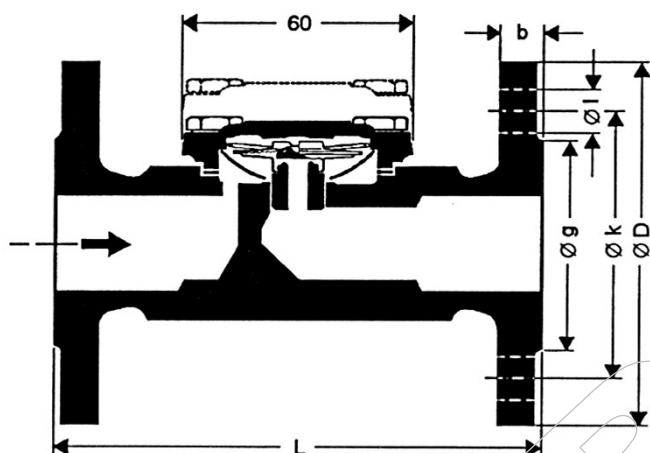
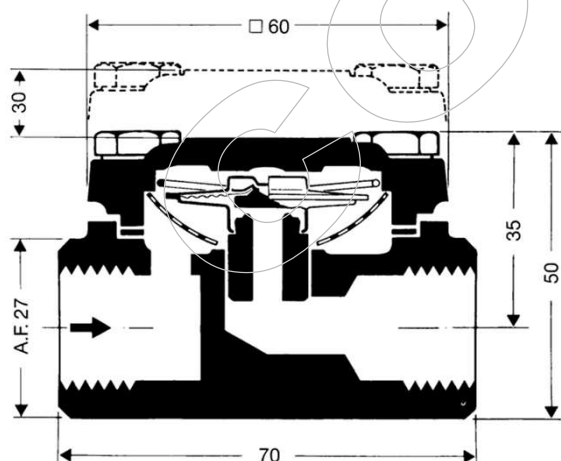




Provedení s přírubami dle DIN



Provedení se závitovým hrdlem

Technický popis :

Termický odvaděč kondenzátu s regulační membránou, která je odolná proti korozi a chráněna proti vodnímu rázu. Odvaděč má zabudovaný vnitřní filtr.

Těsnění krytu tělesa je bezazbestové (grafit/CrNi). Odvaděč kondenzátu lze montovat v libovolné poloze. Normální provedení "N" odvádí kondenzát prakticky bez přerušení, provedení "U" s podchlazením cca 30°K.

MK 35/31 s tandemovým uzávěrem (dvojitě těsnění)

Vhodné pro malá množství kondenzátu. Možnost volby membrány 5N1 (normální) nebo 5U1 (podchlazovaná)

MK 35/32 s plochým těsněním

Pro větší množství kondenzátu. Možnost volby membrány 5N2 (normální) nebo 5U2 (podchlazovací).

Rozsah použití podle DIN 3548 PN 25 C22.8

pracovní přetlak (bar)	21	13	9
vstupní teplota (°C)	225	400	450
max. tlak.rozdíl (bar)	21		

Materiály	DIN	Srovnání s ASTM
Těleso	C 22.8 (1.0460)	A 105
Šrouby	24 CrMo5 (1.7258)	A 193 B7
Membrána	Hastelloy	
Pouzdro	nerezová ocel	
Ostatní vnitřní části	nerezová ocel	

Míry a hmotnosti	DIN - příruby						Závitová hrdla Navařovací konce		
Jmenovité světlosti mm	15	20	25	40	50		15	20	25
palce	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"		1/2"	3/4"	1"
Rozměry příruby	L	150	150	16	260	260	95		
	H1	70					70		
	H2	62					62		
Hmotnosti	kg	3,7	4,3	4,8	5,4	7,1	2,2	2,1	2

Míry a hmotnosti		Způsoby připojení								
		DIN			CL 150			CL 300		
Rozměry příruby (mm)	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	82,2	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	19
Počet otvorů		4	4	4	4	4	4	4	4	4

Průtokový diagram

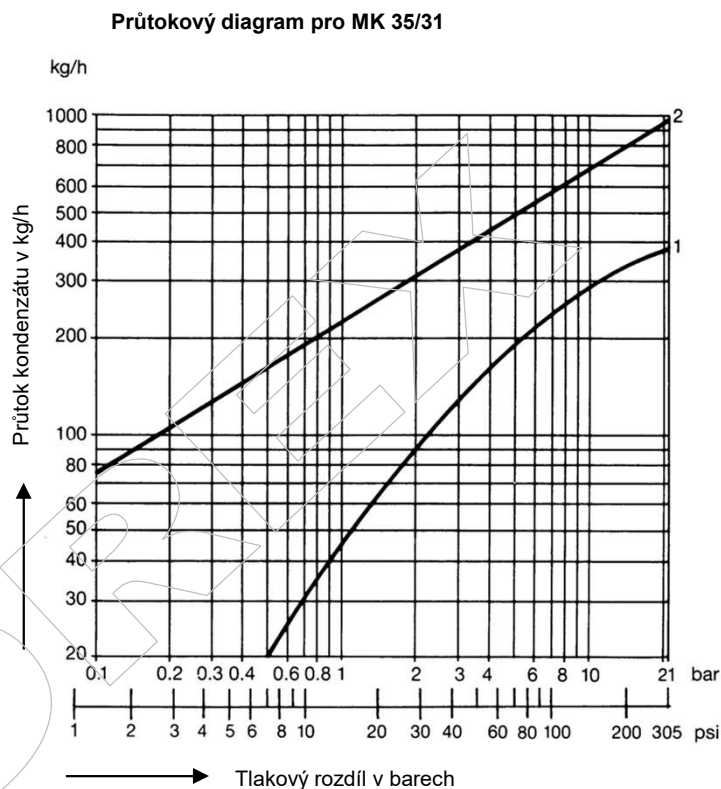
Diagram znázorňuje průtokové množství horkého a chladného kondenzátu na diferenčním tlaku.

Křivka 1

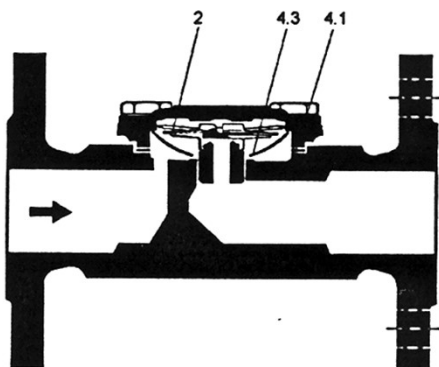
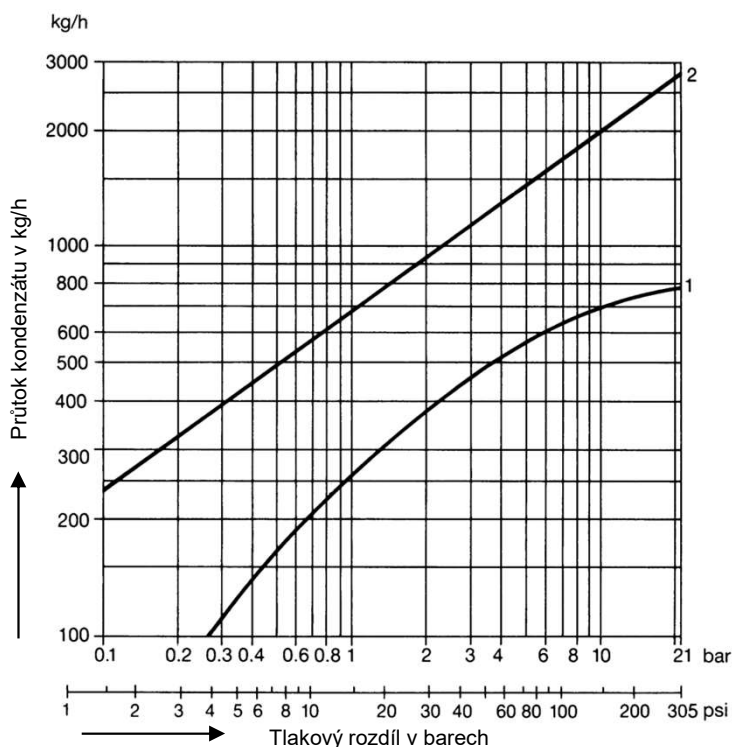
Uvedené množství horké vody proudí odlučovači kondenzátu s řízenými membránami 5N ...prakticky plynule. (teplota kondenzátu cca 10°K pod teplotou varu), provedení s regulačními membránami 5U ... s teplotou varu cca 30°K (pozastavení kondenzátu).

Křivka 2

Průtočné množství studeného kondenzátu 20°C.



Průtokový diagram pro MK 35/32



Tabulka náhradních dílů

Díl	Název	objednací č.	
		MK35/31	MK35/32
2	Regulační membrána	5N1	085586
		5U1	086137
		5N2	099509
		5U2	099510
4.1	Těsnicí kroužek grafit/CrNi	087080	087080
4.3	Filtr	087401	087401