



SCHMÖLE - koaxiální výparník a kondenzátor

Koaxiální výparníky VS-E jsou velmi kompaktní konstrukce. Svoji konstrukcí zajišťuje přenos vysokých výkonů. Výměníky jsou konstrukčně řešen jako protiproudé výměníky. Podle výkonu jsou uvnitř pláště 1-3 trubky pro chladivo. Výparník je zkoušen na těsnost heliem.

Uvnitř pláště nejsou žádné letované spoje. Pro pitnou, pramenitou nebo upravenou oběhovou vodu se použije provedení SF-Cu. Pro vodu odpadní, mořskou, jezerní a vodu s přísadou chemikálií se použije provedení Cu-Ni. Stejně podmínky platí pro kondenzátory K-W.

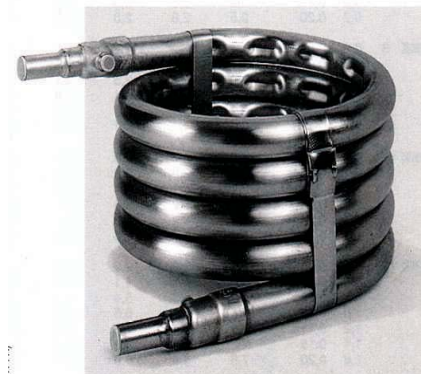
Nepoužívat připojení pozinkovaných trubek

Pracovní podmínky

Kondenzátor: plášť tlak $\leq 25\text{bar}(140^\circ\text{C})$, trubky tlak $\leq 16\text{bar}(90^\circ\text{C})$

Výparník: plášť tlak $\leq 16\text{bar}(90^\circ\text{C})$, trubky tlak $\leq 25\text{bar}(140^\circ\text{C})$

SCHMÖLE



Technické údaje výparníků a kondenzátorů

Typ	Schiessl		Výkon kW	Průtok m/h	Připojení mm		Hmotnost kg
	SF-Cu	Cu-Ni			médium	chlادivo	
Kondenzátor							
K1-3WT	171.7301	171.7311	3,5	0,6	15	15	2,10
K3-5WT	171.7302	171.7312	5	0,6	15	15	3,80
K5-8WT	171.7303	171.7313	9	1,0	18	18	7,50
K7-13WT	171.7304	171.7314	14	1,4	22	22	16,00
K11-19WT	171.7305	171.7315	20	2,0	28	28	25,50
K20-40WT	171.7306	171.7316	39	3,9	35	35	41,60
Výparník							
VS2-6E	171.3301	171.3311	7,8*	1,2	18	15/15	4,5
VS4-12E	171.3302	171.3312	10,5*	1,5	28	16/22	13,5
VS7-17E	171.3303	171.3313	16,7*	3,0	28	16/22	10,5
VS10-24E	171.3304	171.3314	27,0*	3,0	28	16/22	16,4
VS14-35E	171.3305	171.3315	40,9*	5,0	35	22/28	23,5
VS20-51W	171.3306	171.3316	57,3*	5,2	42	22/35	37,6

Poznámka: výkon je vztažen na čistou vodu. Roztok Antifrogeneru N snižuje výkon asi o 30%

	Rozměry mm			
	A	B	H	a
K1-3WT	240	245	90	210
K3-5WT	310	315	110	280
K5-8WT	330	325	180	295
K7-13WT	360	355	310	315
K11-19WT	500	545	305	450
K20-40WT	525	555	390	460
VS2-6E	340	340	130	300
VS4-12E	485	485	205	435
VS7-17E	435	485	160	380
VS10-24E	505	540	205	450
VS14-35E	600	605	205	530
VS20-51W	600	605	205	530

