

KT - 13

MANIFOLD

PARNÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ KONDENZÁTU S INTEGROVANÝMI UZAVÍRACÍMI VENTILY

Manifold vyrobený z uhlíkové oceli slouží jako parní rozdělovač nebo jako sběrač kondenzátu. Manifold KT-13 je vybaven 4/8/12 pístovými uzavíracími ventily. Označení : TK-113 04, TK-113 08, TK-113 12.

Jestliže se KT-13 užívá jako parní rozdělovač, doporučuje se, aby pára vstupovala do manifoldu z vrchu. Správná velikost a správně zvolený typ odvaděče kondenzátu zajistí, aby se z manifold odvedl kondenzát a byla v něm pouze pára.

Jestliže se KT-13 užívá pro sběr kondenzátu, doporučuje se, aby kondenzát odcházel vrchem manifoldu. Do spodní části manifoldu se doporučuje namontovat uzavírací ventil pro možnost vypuštění vody z manifoldu a napojených potrubí.

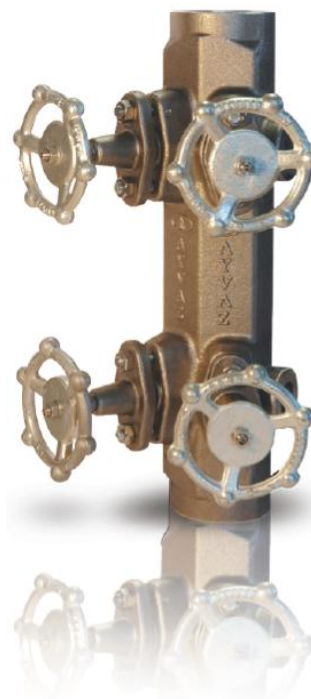
Jestliže se KT-13 užívá pro sběr kondenzátu, doporučuje se, aby kondenzát odcházel vrchem manifoldu. Do spodní části manifoldu se doporučuje namontovat uzavírací ventil pro možnost vypuštění vody z manifoldu a napojených potrubí.

SPECIFIKACE:

Pracovní podmínky	
MAX TLAK	51 Bar
MAX TEPLOTA	425°C
MAX PROVOZNÍ TLAK	41,5 Bar
MAX PROVOZNÍ	425°C (28 Bar)
Kv	1,8 m ³ /h

Typické použití

Použití vyplývá z názvu výrobku. Největší využití je v rafineriích a chemickém průmyslu pro rozdělovače páry a sběrače kondenzátu v doprovodných systémech.



Typ připojení

Závitové: NPT podle ANSI B1 20.1

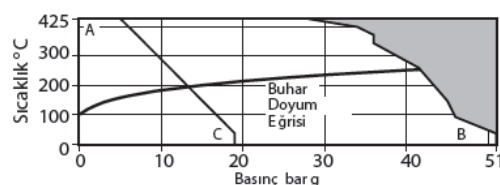
BSP podle BS 21

Socket weld (Přivařovací): ANSI B 16.11

Přírubové: DIN 2635 – ANSI 150 lbs. nebo 300 lbs.

Průměry: DN15 (1/2") – DN20 (3/4")

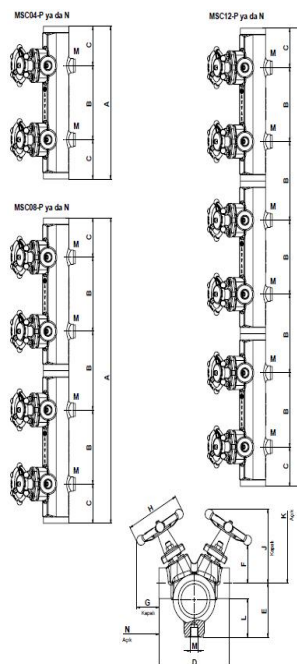
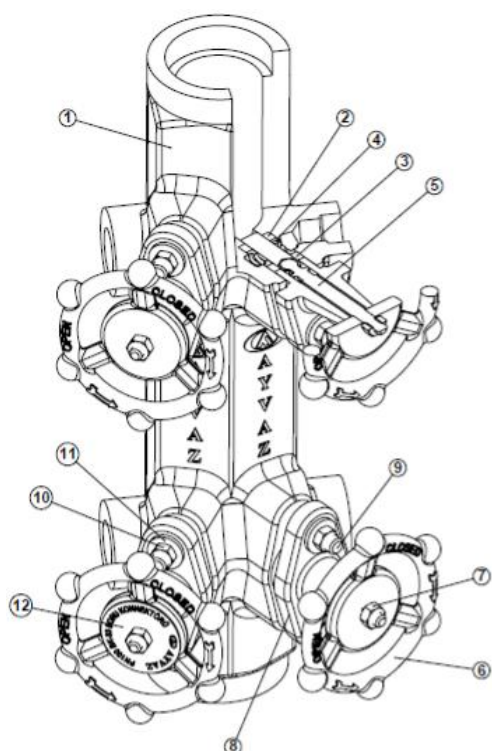
Oblast použití:



Montáž

Sběrač KT-13 se instaluje do svislé polohy. Doporučuje se izolace sběrače kondenzátu KT-13, aby se zmenšila tepelná ztráta a zlepšila ochrana osob proti popálení.

KT-13



Náhradní díly

No	Název	Material	Počet kusů
1	Těleso	Uhlíková ocel ASTM A105 (12022)	1
2	Spodní ucpávka	Grafit a nerezová ocel	4
3	Vrchní ucpávka	Grafit a nerezová ocel	4
4	Kryt ucpávky	Nerezová ocel AISI 304	4
5	Píst	Nerezová ocel AISI 304	4
6	Kolo ventilu	Uhlíková ocel	4
7	Matice kola	Nerezová ocel	4
8	Víko	Uhlíková ocel ASTM A105	4
9	Svorník	Nerezová ocel	8
10	Matice víka	Nerezová ocel	8
11	Podložka	Nerezová ocel	8
12	Štítek	Nerezová ocel	1

Rozměry/ Váhy

TY	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	VÁH
TK-113	330	160	85	110	71	60	45	96	110	130	51	M12	55	10
TK-113	650	160	85	110	71	60	45	96	110	130	51	M12	55	20
TK-113	970	160	85	110	71	60	45	96	110	130	51	M12	55	30