

KVT 10

KONTROLNÍ VENTIL

funkce odvaděče kondenzátu

Popis

Umožňuje přímou kontrolu funkce odvaděče kondenzátu na pozici. Pohledem lze s jeho pomocí kontrolovat funkci odvaděče za provozu. KTV 10 je nejlevnější možností jak zajistit kontrolu funkčnosti odvaděče kondenzátu. Je chráněn patentovými právy firmy AYVAZ

Výhody

Kontrola na pozici: Možnost zkontrolovat odvaděč kondenzátu za provozu.

* Dobré výsledky: Jednoduchá kontrola pohledem, která nevyžaduje žádné ultrazvukové nebo termodynamické přístroje.

* Levná kontrola: Není potřeba specializované firmy na měření odvaděčů ani vyhodnocovacích zařízení.

* Nezávislá kontrola: Výsledek kontroly není ovlivněn závislostí nebo spojením kontrolní firmy s některým výrobcem odvaděčů.

* Nezpůsobuje vícenáklady: Za normálních okolností nepotřebuje další přídatné ventily a zařízení..

Typické použití

Může být nainstalován za jakýkoli odvaděč kondenzátu.

Montáž

Musí být nainstalován v horizontální poloze!

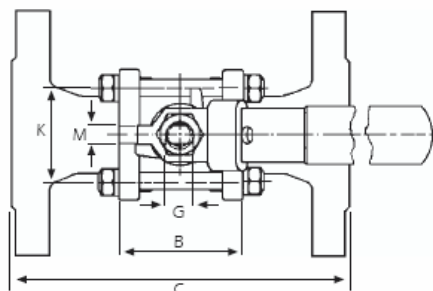
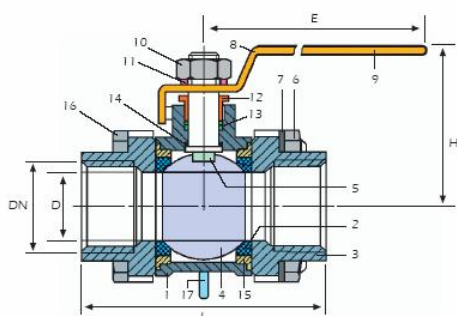


PROVOZNÍ PODMÍNKY	
Max. provozní tlak (bar)	40
Max. provozní teplota (°C)	320

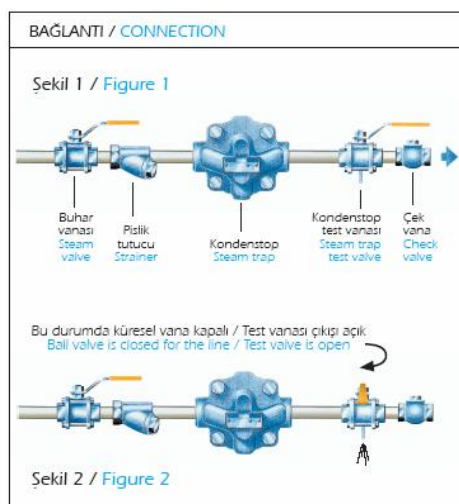
Princip provozu

KTV 10 jedním z typů kulových ventilů. V otevřené poloze může kondenzát procházet dál do kondenzátního potrubí (viz obr. 1) V uzavřené poloze je otevřena vypouštěcí/kontrolní trubička ve spodu ventilu a je možné kontrolovat zda prochází pára nebo kondenzát. (viz obr. 2). Doporučujeme nainstalovat KTV 10 minimálně 50cm za odvaděč kondenzátu, abychom zmenšili chybu kontroly způsobenou expandovanou parou.

KVT 10



NÁHRADNÍ DÍLY			Pos.
1	Těleso	ASTM A351	1
2	Sedlo	PTFE	2
3	Víko ventilu	ASTM A351	2
4	Koule	SS 316	1
5	Hřídel	SS 316	1
6	Matice	SS 304	4
7	Podložka	SS 304	4
8	Kryt páky	Plastik / Plastic	1
9	Páka	SS 304	1
10	Matice hřídele	SS 304	1
11	Podložka	SS 304	1
12	Ucpávka	SS 304	1
13	Těsnění hřídele	PTFE	1
14	Zarážka	PTFE	1
15	Těsnění	PTFE	2
16	Šroub	SS 304	4
17	Trubička	SS 316	1



ROZMĚRY ZÁVITOVÉHO PROVEDENÍ

Velikost DN	D	L	H	E	Váha(Kg)
DN 15	15	65.5	60	130	0.56
DN 20	20	76.5	64	130	0.75
DN 25	25	86	71	165	1.035
DN 32	32	102.5	78	165	1.74
DN 40	38	119	86	190	2.41
DN 50	50	131.3	95	19	3.66

ROZMĚRY PŘÍRUBOVÉHO PROVEDENÍ

Velikos	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	ØP	Q	T	W
1/2.	16	43	130	84	146.5	45	12.3	6.5	33.1	95	34.3	65	14	4	2	16
3/4.	20	52	150	87	146.5	58	12.3	6.5	38.2	105	35.2	75	14	4	2	18
1.	25	59.5	160	93	153.5	68	13.1	8.2	43.8	115	43.5	85	14	4	2	18
1 - 1/4.	38	78	200	114	217.5	88	16.3	10	61.5	150	52.0	110	18	4	3	18
1 - 1/2.	50	96.6	230	122	217.5	102	16.3	10	76.4	165	53.9	125	18	4	3	20
2.	65	117	290	150	251.5	122	19.4	12	96.9	185	68.8	145	18	8	3	22