

Ventil uzavírací



Uzavírací orgán pro vodu a vodní páru i pro jiné neagresivní kapaliny a plyny.

POUŽITÍ

V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny pro pracovní tlaky a teploty:

<i>Teplota (°C)</i>	<i>Tlak (MPa)</i>
-10	1,6
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28

Maximální provozní teplota **200°C**

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je třmenový. V tělese je navařeno sedlo, na které dosedá uzavírací kuželka. Kuželka je otočně spojená s vřetenem. Vřeteno je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Směr proudění pracovní látky je pod kuželku.

ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle ČSN EN 12266-1.

MONTÁŽ

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.

OVLÁDÁNÍ

Ventil je možno ovládat ručním kolem

MATERIÁLY

Těleso	GLJ-250
Sedlo DN 15 – 65	X12Cr13
Sedlo DN 80 – 800	A105+X12Cr13
Kuželka	X12Cr13
Podložka kuželky	Nerez SS304
Těsnění	Grafit + SS304
Vřeteno	X12Cr13
Podložka	Ocel
Šroub	ASTM A193 B7
Ucpávka	Grafit
Víko	GLJ-250
Ucpávkové víko	GLJ-250
Matice vřetena	Bronz
Aretační šroub	Ocel
Ruční kolo	GGG40,3
Podložka ručního kola	Ocel

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

DN	D	L	V	z	D1	D2	D3	a	f	d	n	Dk	kg
15	15	130	210	16	95	65	47	14	2	14	4	125	3,8
25	25	160	210	16	115	85	68	16	2	14	4	125	5
40	40	200	245	16	150	110	88	18	3	18	4	160	9,7
50	50	230	255	18	165	125	102	20	3	18	4	160	11,7
65	70	290	310	24	185	145	122	20	3	18	4	200	20
80	80	310	325	30	200	160	133	22	3	18	8	200	24
100	100	350	385	38	220	180	158	24	3	18	8	250	41
125	125	400	435	45	250	210	184	26	3	18	8	250	54
150	150	480	475	50	285	240	212	26	3	22	8	315	86
200	200	600	620	76	340	295	268	30	3	22	12	400	167



