



PN 10/16 - DN 50...2000

KAT-A 5028

Značajke proizvoda i prednosti

- S obostranim priрубničkim krajevima u skladu s EN, ANSI, BS, SABS
- Za jednostavnu ugradnju i demontažu ventila
- Prikladan za prenošenje sila cjevovoda

Materijali

- Prilagodni komad: DN 50...150/200 nodularni lijev EN-GJS-400-15 (GGG40), DN 175/250...2000 valjani čelik
- Prilagodna priрубnica: DN50...80/125/250...2000 čelik, DN 100/150...200 nodularni lijev
- Krajnji prsten adaptera: DN 50...300 nodularni lijev, DN 350...2000 valjani čelik
- Podesiva cijev: čelik
- Učvrсни vijci krajnjeg prstena: nehrđajući čelik A2
- Brtve: EPDM
- Navojni vijci: 4.8 elektrogalvanizirani

Korozivska zaštita

- Iznutra i izvana epoksidni premaz

Izvedbe

- Veće dimenzije dostupne na zahtjev
- Ostale klase tlaka dostupne na zahtjev

Područje primjene

- Podzemna ugradnja
- Ugradnja u okna
- Ugradnja u postrojenja



Ispitivanja i certifikati

- WRAS testirano i registrirano
- Elastomeri i premazi certificirani za upotrebu u sustavima distribucije pitke vode u skladu s BS 6920 (WRAS certificirano)
- Proizvedeno u skladu s AWWA C 219

Napomena

For proper installation and safe operation please follow the installation and operation instructions:

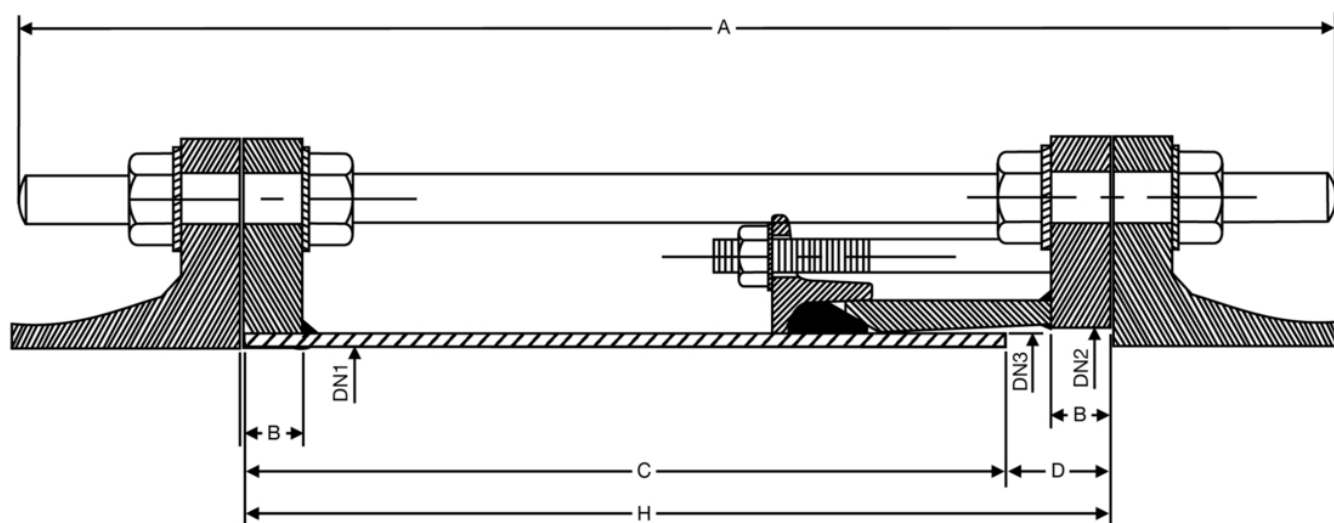
"Upute za ugradnju i rukovanje ventila"

Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
50...2000	10	10	60
50...2000	16	16	60



Nacrt



Tehnički podaci

PN 10

DN	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
DN1	131	156	210	264	315	346	396	447	498	600	698	800
DN2	147	172	226	280	331	369	419	470	521	623	724	826
DN3	140	165	219	273	324	356	406	457	508	610	711	813
[mm]	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6	6
B	14	16	16	19	19	23	24	24	25	25	25	25
C	165	165	165	175	175	250	250	250	250	250	250	250
[mm]	165	165	165	175	175	250	250	250	250	250	250	250
[mm]	185	185	185	195	195	275	275	275	275	275	275	275
[mm]	205	205	205	215	215	300	300	300	300	300	300	300
	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	6x
	M16x300	M20x320	M20x320	M20x330	M20x330	M20x420	M24x450	M24x450	M24x450	M27x480	M27x480	M30x500
[kg]	16	23	31	34	43	49	77	95	111	135	168	200

PN 10

DN	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000
DN1	901	1003	1202	1399	1500	1599	1799	1995
DN2	927	1029	1232	1433	1523	1633	1833	2031
DN3	914	1016	1219	1420	1520	1620	1820	2020
[mm]	6	6	8	8	10	10	10	12
B	25	27	35	45	55	60	60	60
C	250	260	280	310	350	350	350	350
[mm]	250	260	280	310	350	350	350	350
[mm]	275	290	310	340	380	380	380	380
[mm]	300	320	340	370	410	410	410	410
	7x	7x	8x	9x	9x	8x	11x	12x
	M30x520	M33x560	M36x610	M39x670	M39x750	M45x750	M45x770	M45x800
[kg]	225	298	496	610	1280	1250	1300	1490



Tehnički podaci

PN 16

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
DN1	53	69	82	106	131	156	210	264	315	346	396	447
DN2	67	83	96	121	147	172	226	280	331	369	419	470
DN3	60	76	89	114	140	165	219	273	324	356	406	457
[mm]	3,2	3,2	3,2	3,9	4,2	4,2	-	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
B	12	12	12	12	14	16	16	19	19	23	24	24
C	165	165	165	165	165	165	165	175	175	250	250	250
[mm]	165	165	165	165	165	165	165	175	175	250	250	250
[mm]	185	185	185	185	185	185	185	195	195	275	275	275
[mm]	205	205	205	205	205	205	205	215	215	300	300	300
4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
M16x300	M16x300	M16x300	M16x300	M16x300	M16x300	M20x320	M20x320	M24x350	M24x350	M24x450	M27x470	M27x470
[kg]	9	10	12	13	16	23	33	38	44	71	88	99

PN 16

DN	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000
DN1	498	600	698	800	901	1003	1202	1399	1500	1599	1799	1995
DN2	521	623	724	826	927	1029	1232	1433	1523	1633	1833	2031
DN3	508	610	711	813	914	1016	1219	1420	1520	1620	1820	2020
[mm]	4,5	4,5	6	6	6	6	8	8	10	10	10	12
B	25	25	25	25	25	27	35	45	55	60	60	60
C	250	250	250	250	250	260	280	310	350	350	350	350
[mm]	250	250	250	250	250	260	280	310	350	350	350	350
[mm]	275	275	275	275	275	290	310	340	380	380	380	380
[mm]	300	300	300	300	300	320	340	370	410	410	410	410
4x	4x	4x	4x	6x	7x	7x	8x	9x	9x	8x	11x	12x
M30x500	M33x520	M33x520	M36x550	M36x570	M39x610	M45x680	M45x730	M52x800	M52x850	M52x850	M56x890	M56x890
[kg]	131	175	184	220	245	331	559	665	1280	1320	1500	1750