



Použití / Application :

Obousměrná uzavírací armatura pro pitnou a surovou vodu při teplotě do 50°C
Two-way Isolated valve for water, waste water and drinking water up to 50°C

Provedení / Version : DN40 - DN500 DN500 s obtokem / with bypass

IKO- Plus	PN	Těsnící plochy Sealing surfaces	max. teplota / temperature	stav. délka face to face
EKO plus 001	16	měkkotěsnící / resilient	50°C	14 EN 558-1
EKO Plus 002	10	měkkotěsnící / resilient	50°C	14 EN 558-1
EKO Plus 003	16	měkkotěsnící / resilient	50°C	15 EN 558-1
EKO Plus 004	10	měkkotěsnící / resilient	50°C	15 EN 558-1
EKO Plus 005	10	měkkotěsnící / resilient	50°C	ČSN

Ovládání / Operating :

- pomocí ručního kola / handwheel
- pomocí zemní soupravy / extension spindle
- šoupátkovým klíčem / T-key
- elektrickým servopohonem / electric actuator

Materiál / Material :

Tělo / Body : GGG-40
Víko / Bonnet : GGG-40
Klín / Wedge : tvárná litina vulkanizovaná EPDM / ductile iron EPDM vulcanized
Šrouby víka / Bonnet bolts : nerezová ocel / stainless steel A2 (DIN EN ISO 3506)
Vřeteno / Stem : nerezová ocel / stainless steel 1.4021
Vřetenová matice / Stem nut : mosaz / brass

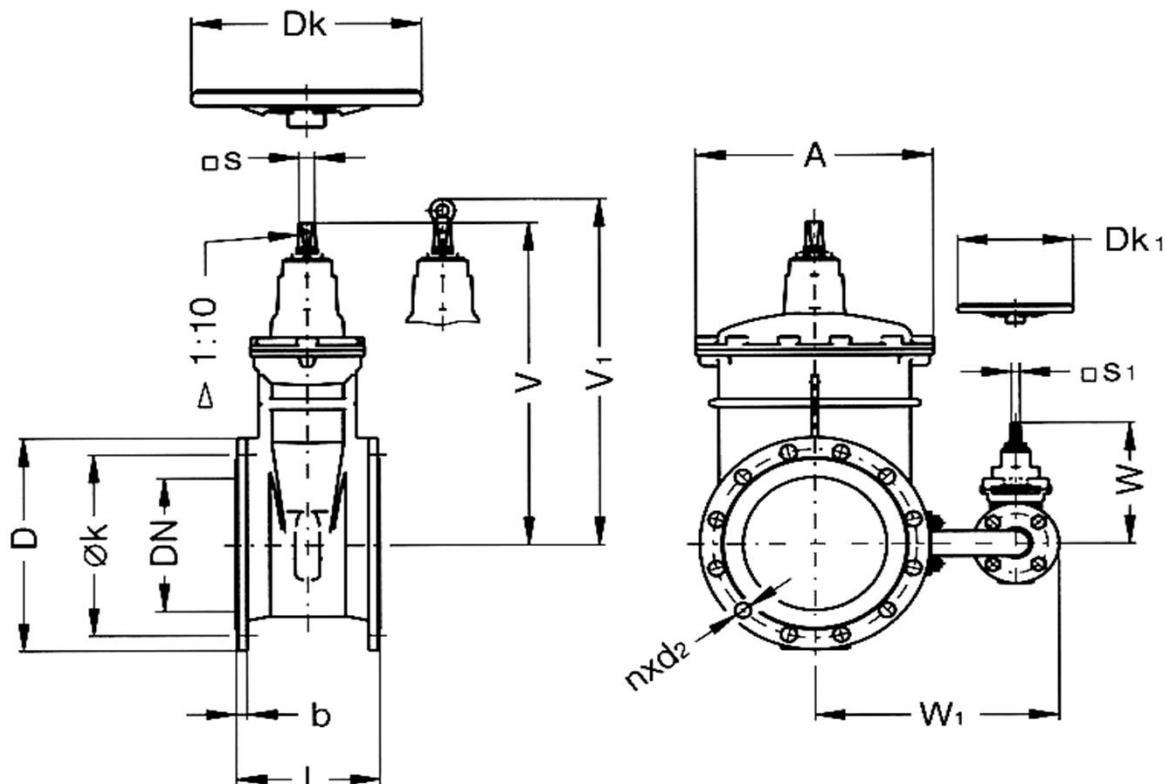
Ochrana proti korozi / Corrosion protection :

Těžká povrchová ochrana v kvalitě GSK, vně i uvnitř nástřik epoxy, odstín modrý
Inside and outside epoxy coating (tone blue) acc. to GSK guideline.

Zkoušky / Tests and approvele :

Podle EN 12266 (DIN 3230 část 4) Elastomer zkoušen dle W270.

Final inspection test acc. to EN 12266 (DIN 3230 Part 4) DVGW tested and registered. Elastomer approved acc. to W270



Pozn. Tabulku rozměrů najdete na druhé straně

Note : table of dimensions you will find on the next page.

Tabulka rozměrů (mm) / Table of dimensions (mm)

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Stavební délka L face to face dimension	řada14	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350
	řada15	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700
	ČSN	170	180	200	210	230	255	280	330	450	500	550	600	700
Design dimensions Konstrukční rozměry	A	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	619	726
	Dk	200	200	250	250	300	300	300	400	500	500	500	630	630
	Dk1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
	s	14,3	14,3	17,3	17,3	19,3	19,3	19,3	24,3	27,3	27,3	27,3	32,3	32,3
	s1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3
	V	228	233	273	278	310	347	386	493	606	670	852	936	1096
	V1	-	-	-	-	-	-	-	537	650	714	867	956	-
	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228
	W1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580
Připojovací rozměry Connection dimensions PN 10	b	Jsou shodné s PN 16. Volte šoupátko PN 16. The same dimension as PN16							20	22	24,5	24,5	24,5	26,5
	D								340	400	455	505	565	670
	d2								23	23	23	23	28	28
	k								295	350	400	460	515	620
	počet děr								8	12	12	16	16	20
	šroub								M20	M20	M20	M20	M24	M24
Připojovací rozměry Connection dimensions PN 16	b	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31,5
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715
	d2	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	34
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
	počet děr	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20
	šroub	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	M24	M27	M30
Otáček /zdvih Turns/Stroke		10	12,5	18	20,5	20,5	25,5	30,5	34	43	51	59	50	64
Loss coefficient		0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04	0,02
Hmotnost Weight (kg)	type 001	8,2	9,2	13,5	15,5	17,9	25,7	32,4	52	96,9	114,1	247	310	530
	type 002	-	-	-	-	-	-	-	57,3	112	132,3	276	348	538
	type 003	8,7	9,7	14,5	16,9	22,5	27,8	34,7	56,9	110,5	131,8	276	348	538
	type 004	-	-	-	-	-	-	-	57,3	112	132,3	276	348	538
	type 005	-	-	-	-	-	-	-	55,5	112	132,3	276	348	538