



PN 6 /10



PN 16

Použití :

Obousměrná uzavírací armatura pro vodu, páru a neagresivní tekutiny.
Ostatní média je nutné konzultovat při objednávce armatury.

Provedení : DN40 - DN300

IKO-Plus	PN	náhrada za typ	těsnící plochy	teplota	stavební délka
001	6	S 13 111 606	mosaz / mosaz	150°C	14 EN 558-1
002	6	S 13 111 606	nerez / nerez	200°C	14 EN 558-1
101	10	S 15 111 610	mosaz / mosaz	150°C	14 EN 558-1
102	10	S 15 111 610	nerez / nerez	200°C	14 EN 558-1
201	16	S 15 111 616	mosaz / mosaz	150°C	15 EN 558-1
202	16	S 15 111 616	nerez / nerez	200°C	15 EN 558-1

pozn. šoupátka HAK výrobce JMA Hodonín nahradil novým typem
IKO - Plus - PN6, PN10, PN16 viz. tabulka výše.

Ovládání :

- pomocí ručního kola
- pomocí stojanu pro vzdálené ovládání

Provozní teploty a tlaky :

typ 001 max. 0,6MPa při pracovní teplotě do 120°C a max. 0,54MPa do 150°C
typ 002 max. 0,6MPa do 120°C, 0,54MPa do 150°C, 0,5MPa do 180°C,
0,48MPa do 200°C

typ 101 max. 1,0 MPa při pracovní teplotě do 120°C a max. 0,9 Pa do 150°C

typ 102 max. 1,0 MPa do 120°C, 0,9MPa do 150°C, 0,84 MPa do 180°C,
0,8 Mpa do 200°C

typ 201 max. 1,6 MPa při pracovní teplotě do 120°C a max. 1,44 Pa do 150°C

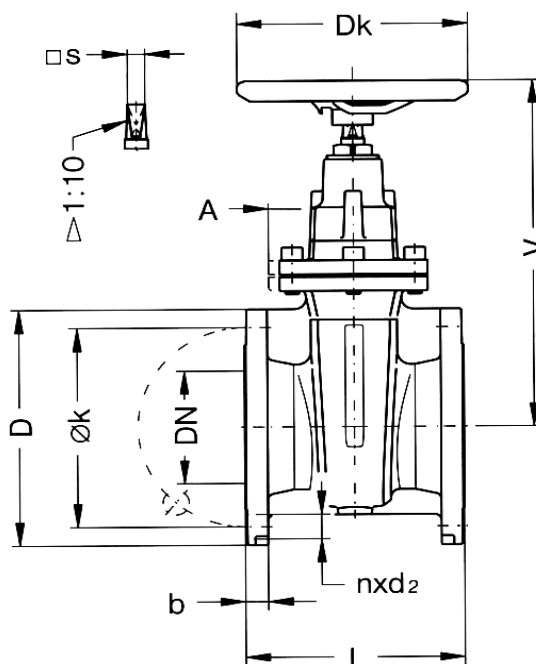
typ 202 max. 1,6 MPa do 120°C, 1,44MPa do 150°C, 1,34 MPa do 180°C,
1,28 Mpa do 200°C

Materiálové provedení :

těleso, víko a klín : šedá litina EN-JL 1040 (GG 25)

vřeteno : nerez 13% Cr

těsnící sedlový kroužek : podle vybraného typu mosaz nebo nerez



Pozn. Tabulku rozměrů najdete na druhé straně

Tabulka rozměrů (mm)

Jmenovitá světlost	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Stavební délka L	řada 14	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
	řada 15	240	250	270	280	300	325	350	400	388	500
Konstrukční rozměry	A+	140	140	176	176	201	238	263	340	300	445
	Dk	150	150	150	150	200	200	200	200	300	300
	s	12	12	12	12	14	14	14	14	19	19
	V	225	235	280	280	330	380	420	505	595	675
Připojovací rozměry PN 6	c	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	d2	14	14	14	19	19	19	19	19	19	23
	k	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
	počet děr n	4	4	4	4	4	8	8	8	12	12
	šroub	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20
Připojovací rozměry PN 10	c	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	d2	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	počet děr n	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12
	šroub	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20
Připojovací rozměry PN 16	c	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	d2	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	počet děr n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
	šroub	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24
Otáčky / zdvih		14	16	20	24	29	29	34	45	54	66
Ztrátový součinitel	řada 14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05
	řada 15	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
Hmotnost (kg)	PN6 a PN10	9,5	11	15,5	17	23	33,5	42	61,5	95	127
	PN16	11	13	18	20,5	27,5	40	50	81,5	125	167

Ochrana proti korozi :

Litínové díly vně i uvnitř základní nátěr, vně venkovní syntetický nátěr - odstín šedý u typu 001,101, 201
 a odstín zelený u typu 002, 102, 202, ruční kolo je černé.

Montáž a údržba :

Pokud provozní tekutina obsahuje větší množství usazujících se nečistot, montuje se šoupátko IKO-Plus vřetenem nahoru.

Zkoušení :

Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti B.