

BETA 200 Uzavírací šoupátko PN 10, PN 16 a PN 25

s měkkotěsnícím klínem a volným ovládacím koncem - připojení přírubové

JIHOMORAVSKÁ ARMATURKA **JMA**
spol. s r.o.



Šoupátko z tvárné litiny, vřeteno točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory.

Stavební délky: Řada 14 EN 558-1 (dříve krátká F4),
řada 15 EN 558-1 (dříve dlouhá F5)
nebo ČSN (dříve ČSN 13 3045-2).

ŠOUPÁTKA MĚKKOTĚSNÍCÍ

3

NABÍDKA

BETA 200	PN	Materiál	Stavební délka	Jmenovitá světlost DN										
				40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Typ 001	PN 16	tvárná litina	řada 14 EN 558-1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Typ 002	PN 10	tvárná litina	řada 14 EN 558-1									■	■	■
Typ 003	PN 16	tvárná litina	řada 15 EN 558-1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Typ 004	PN 10	tvárná litina	řada 15 EN 558-1									■	■	■
Typ 008	PN 25	tvárná litina	řada 15 EN 558-1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Typ 009	PN 10	tvárná litina	ČSN				■	■			■	■		

Příklad objednávky: BETA 200 typ 001 DN 80

POPIS

Určení

Pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou při dovolené pracovní teplotě do 50 °C.

Dovolený pracovní přetlak:

Typ 002, typ 004 a typ 009 max. 1,0 MPa,
typ 001 a typ 003 max. 1,6 MPa,
typ 008 max. 2,5 MPa.

Použití

Obousměrná uzavírací armatura.
Při pracovním přetlaku do 1,0 MPa je dovolená průtočná rychlost max. 3 m/s, od 1,0 MPa do 2,5 MPa max. 4 m/s.

Připojovací rozměry

Podle EN 1092-2 s přírubami typ 21, tvar B.
Rozměry viz tabulka na další straně.

Materiály hlavních dílů

Těleso, víko a klín je z tvárné litiny, klín s pryží EPDM, vřeteno nerezové 13 %Cr, ucpávkové těsnění pryž EPDM, vřetenová a ucpávková matice je mosazná.

Ovládání

Šoupátkovým klíčem, ručním kolem, řetězovým pohonem, nebo pomocí zemní soupravy. Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava.

Ochrana proti korozi

Těžká povrchová ochrana v kvalitě GSK. Litinové díly vně i uvnitř epoxidový nástržik - odstín modrý.

Montáž a údržba

Pokud provozní tekutina obsahuje větší množství usazujících se nečistot, montujte šoupátko BETA 200 vřetenem nahoru. Vhodné i k zakopání do země. Další viz NÁVOD KAT 10 60-B.

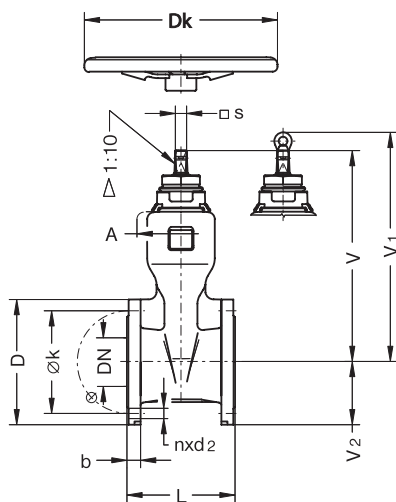
Zkoušení

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

Po dohodě jsou možné úpravy.

KAT 10 10-A díl 1, vydání 2.

ROZMĚRY (mm)



ŠOUPÁTKA MĚKKOTĚSNÍČÍ

3

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	450	500	
	ČSN				210	230		280	330			
Konstrukční rozměry	A ^{*)}	125	125	160	160	174	220	246	320	398	472	
	Dk	200	200	250	250	315	315	315	400	500	500	
	s	14,3	14,3	17,3	17,3	19,3	19,3	19,3	24,3	27,3	27,3	
	V	245	240	292	287	334	379	417	523	634	714	
	V ₁	-	-	-	-	-	-	-	567	678	758	
	V ₂	75	83	93	100	110	125	143	170	200	223	
Připojovací rozměry PN 10	b	Jsou shodné s PN 16.								20	22	24,5
	D	Volte šoupátko PN 16.								340	400	455
	d ₂									23	23	23
	k									295	350	400
	počet děr n									8	12	12
	šroub									M20	M20	M20
Připojovací rozměry PN 16	b	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	
	d ₂	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 ¹⁾	8	8	8	12	12	12	
	šroub	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24	M24	
Připojovací rozměry PN 25	b	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	27,5	
	D	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	
	d ₂	19	19	19	19	23	28	28	28	31	31	
	k	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	
	počet děr n	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	
	šroub	M16	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M24	M27	M27	
Otáčky / zdvih		14,5	14,5	21	21	21	25,5	31	35	43	53	
Ztrátový součinitel ²⁾		0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	
Hmotnost (kg)	typ 001	9,9	10,5	15,4	17	22,5	31,5	40,2	67,9	108,9	155,4	
	typ 002								67,9	108,9	155,4	
	typ 003	10,5	11,5	16,4	17,9	24,1	31,6	43,9	75,6	126	174,2	
	typ 004								75,6	126	174,2	
	typ 008	10,5	11,5	16,4	17,9	24,1	32,2	44,5	76,2	128,5	175,5	
	typ 009				17,4	22,7		43,4	75,2			
Uzavírací moment (N.m) u PN 10 a PN 16		30	40	50	50	60	60	60	80	140	160	
	u PN 25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	

^{*)} Rozměr horní části tělesa pootočený o 90°. ¹⁾ 4 díry u PN 10 jen na požadavek. ²⁾ Měřeno v poloze zcela otevřeno.

KAT 10 10-A díl 1, vydání 2.

Kontakt: Jihomoravská armaturka spol. s r. o.
 Lipová alej 3087/1 Tel.: 518 318 111
 P.O. Box 123 Fax: 518 354 003
 695 01 Hodonín e-mail: sales@jmahod.cz
 Česká republika http://www.jmahod.cz

