

ŠOUPÁTKO VÍKOVÉ PŘÍRUBOVÉ

Ovládání servopohonem
Teplota max.-20°C/150°C

TYP S25
PN10/16
DN40-600



Šoupátko S25 se servopohonem

Popis produktu:

- Sedlové kroužky bronzové nebo z nerezavějící oceli.
- Utěsnění vřetena ucpávkovým těsněním, těsnění grafit nebo PTFE + grafit.
- Vyměnitelná matice klínu vyrobená z bronzu nebo z litiny s kuličkovým grafitem.
- Nestoupající vřeteno z nerezavějící oceli s válcovaným závitem a integrovaným nákrůžkem vřetena.
- Těleso, víko a klín vyrobeny z litiny s kuličkovým grafitem EN-GJS 400-15.
- Těsnění spoje tělesa s víkem je bezazbestové a ploché.
- Šrouby spojující těleso s víkem jsou pozinkované.
- Antikorozní ochranný nátěr je polyvinylový s tloušťkou minimálně 100 mikronů podle normy PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Výrobek je ve shodě s normou PN-EN 1171:2007.
- Připojení přírubové podle PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), tlak PN 10 nebo PN 16.
- Stavební délka řady 14 podle PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202).
- Značení šoupátka splňuje požadavky norem PN-EN 19:2005 a PN-EN 1171:2007.

Použití:

V průmyslových, topných, vodních a vzduchových instalacích a pro ropné produkty o pracovním tlaku do 1,6 MPa a rozsahu teplot do +120°C (sedlové kroužky z bronzu) nebo +150°C (sedlové kroužky z nerezavějící oceli).

Zkoušení:

Zkouška tlakem vody podle PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002 a PN-EN 12266-1:2012:
těsnost uzávěru 1,1 x PN,
pevnost tělesa 1,5 x PN.

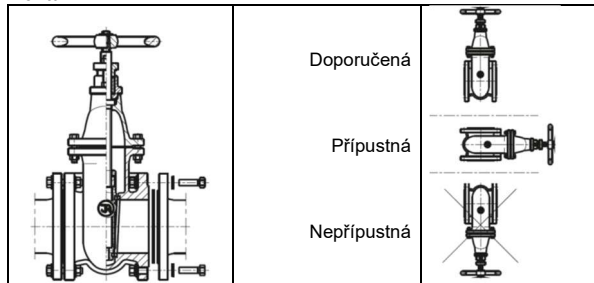
Příslušenství:

Pevná prodlužovací souprava, kat. č.: 9010
Teleskopická prodlužovací souprava, kat. č.: 9011
Stojan s ukazatelem otevření, kat. č.: 9113
Stojan pod pohon, kat. č.: 9114
Ruční kolo, kat. č.: 9301
Poklop zemní soupravy, kat.č.: 9501, 9503, 9509

Verze provedení:

Z litiny s kuličkovým grafitem EN-GJS 500-7
Šrouby spojující těleso s víkem z nerezavějící oceli
S úpravou pro pohon
S elektrickým pohonem, kat.č.: 2909
S indukčními nebo elektromechanickými snímači
S ukazatelem otevření

Montáž:

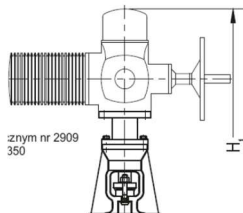
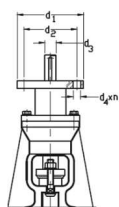


Pozice	Součást	Materiály
1	Těleso	Litina s kuličkovým grafitem EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563:2012
2	Víko	Litina s kuličkovým grafitem EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563:2012
3	Klín	Litina s kuličkovým grafitem EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563:2012
4	Ucpávkové pouzdro	Litina s kuličkovým grafitem EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563:2012
5	Vřeten	Nerezavějící ocel 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Ucpávkové víko	Litina s kuličkovým grafitem EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563:2012
7	Vřetenová matice	Litina s kuličkovým grafitem EN-GJS 400-15, PN-EN 1563:2012 Bronz PN-EN 1982:2010
8	Ucpávkové těsnění	Grafit – DN 40-300 PTFE + grafit – DN 350-600
9	Sedlový kroužek	Nerezavějící ocel 1.4021 PN-EN 10088-1:2014 Bronz PN-EN 1982:2010
10	Ruční kolo	Šedá litina EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
11	Těsnění víka	Bezazbestové těsnění Grafit – DN 40-300 AF300 – DN 350-600
12	Šroub	Ocel 1.0038 DN 40-300 Fe/Zn5 DN 350-600 PN-EN ISO 4017:2011
13	Matice	Ocel 1.0038 DN 40-300 Fe/Zn5 DN 350-600 PN-EN ISO 4027:2006

Varianty provedení:

Úprava pro elektrický pohon, č. 2109

S elektrickým pohonem, č. 2909
DN ≥ 350



Těsnění	120°C	150°C
Bronzové kroužky	PS 10/16	
Nerezové kroužky	PS 10/16	PS 10

DN	PN	L	H	H1	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	C	f	I PN16 (PN10)	n	d1	d2	d3	d4	Dk	LH gwint	Napęd	II. obr.
[mm]	[bar]																		
40		140	245		84	150	110	19	3	19	4					160	Tr12X3		15
50		150	255		99	165	125	19	3	19	4					160	Tr12X3		18
65		170	277		118	185	145	19	3	19	4					160	Tr16X4		20
80		180	303		132	200	160	19	3	19	8					160	Tr16X4		26
100		190	340		156	220	180	19	3	19	8					200	Tr20X4		30
125		200	387		184	250	210	19	3	19	8					200	Tr20X4		29
150		210	454		211	285	240	19	3	23	8					200	Tr22X5		36
200		230	538		266	340	295	20	3	23	12					250	Tr22X5		46
250		250	629		319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12					250	Tr26X5		48
300		270	730		370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12					320	Tr28X5		57
350		290	860	1033	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16					320	Tr32X6	SA 14.2 F14	65
400		310	935	1370	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	175	140	30	18x4	320	Tr32X6		74
500		350	1135	1555	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20					630	Tr40X6	SA 14.6 F14	91
600		390	1305	1650	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20					630	Tr40X6		108