ZETA® Nožové šoupátko
s převodem a ručním kolem

PN 10
DN 700 … 1400

Popis

- Oboustranně těsnicí mezipřírubové nožové šoupátko se stoupajícím vřetenem osazené převodem AUMA GK.
- Konstrukce umožňuje montáž šoupátka i jako koncové armatury bez nutnosti použití protipříruby.
- Nůž se pohybuje mezi integrovanými stíracími lištami, které ho při manipulaci čistí.
- Elasticky uložené teflonové vedení nože zajišťuje nízké ovládací momenty.
- Široké těsnění ve spodní části tělesa zabezpečuje vynikající těsnost.
- Těsnění ucpávky lze vyměnit bez nutnosti demontáže armatury z potrubí.

Ovládání

- Ručním kolem s převodem AUMA GK.
- Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava.

Připojovací parametry

- Dle EN 1092-2.
- Stavební délka dle EN 558 řada 20 (dříve K1).

Materiály hlavních dílů

- Těleso: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- Nůž, víko: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)
- Ložisková deska, ucpávkové víčko: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Ochranné podpěry: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)
- Vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4021 (13% Cr)
- U-těsnění, příčné těsnění: pryž NBR
- Vedení nože: PVC-U
- Spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506

Ochrana proti korozi

- Těžká protikorozní povrchová ochrana dle EN 14901-1+A1.
- Litinové díly jsou vně i uvnitř chráněny epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005).

Montáž a údržba

- Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 2410.
- Mezi příruby potrubí PN 10 vložte plochá těsnění a spojte pomocí šroubů. U slepých závitových děr respektujte nutnost jejich přesné délky (jinak nebude spoj bezpečný). Šoupátko lze instalovat i jako koncovou armaturu bez nutnosti montáže protipříruby.

Zkoušení

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



Použití

- Obousměrná uzavírací armatura.

Určení

- Kaly, odpadní, užitková a neagresivní povrchová voda při dovolené pracovní teplotě do 50 °C
- Oboustranný pracovní přetlak:
  - max. 0,40 MPa (DN 700, 800)
  - max. 0,25 MPa (DN 900, 1000)
  - max. 0,20 MPa (DN 1200, 1400)

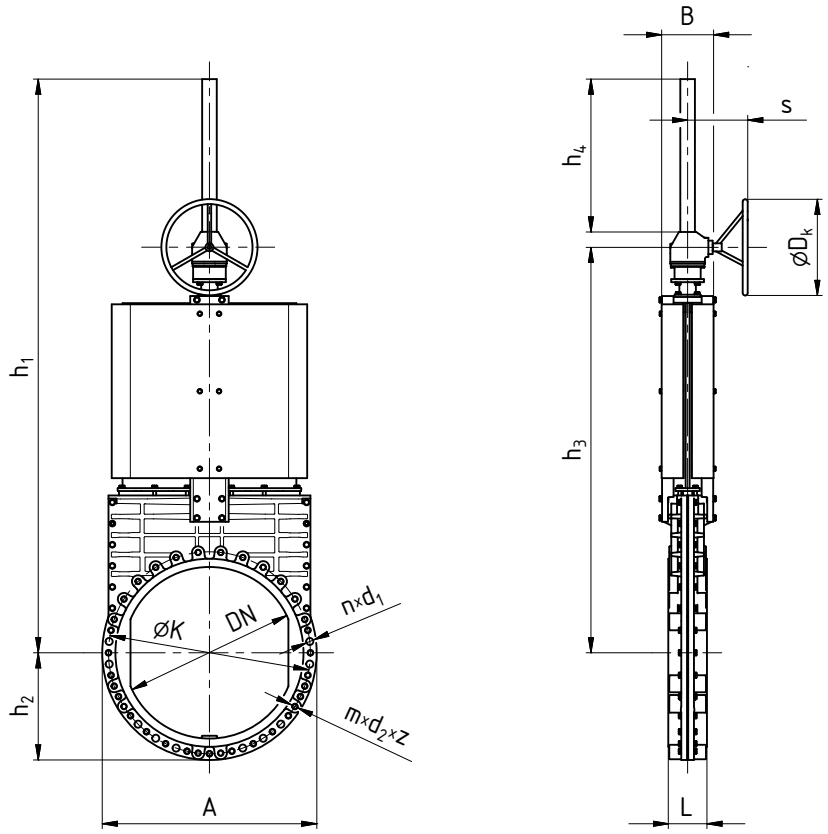
Na poptávku

- Vřeteno: ocel 1.4057 (17% Cr)
- Nůž: korozivzdorná ocel 1.4571 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)
- Jiný typ nebo výrobce převodu

STANDARDNÍ NABÍDKA

PN	Pracovní přetlak	Jmenovitá světlost DN					
		700	800	900	1000	1200	1400
10	max. 0,40 MPa	■	■				
	max. 0,25 MPa			■	■		
	max. 0,20 MPa					■	■

VAG si vyhrazuje právo na technické změny. Údaje a technické kresby v tištěné verzi tohoto listu nemusí být aktuální. Nejnovější verzi katalogu naleznete na www.vag-armaturka.cz | armaturka@vag-group.com



ROZMĚRY [mm]							
Jmenovitá světlost	**DN**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1400**
Stavební délka	**L**	165	190	203	216	254	279
Konstrukční rozměry	**A**	895	1015	1115	1230	1455	1675
	B	270	270	270	270	310	310
	h_1	2410	2670	2960	3250	3780	4310
	h_2	448	508	558	615	728	838
	h_3	1755	1925	2110	2300	2620	2990
	h_4	600	700	800	900	1100	1300
	s	315	315	315	315	315	315
	Dk	400	400	500	500	500	500
Průměr roztečné kružnice	**K**	840	950	1050	1160	1380	1590
Průchozí díry	**d_1**	31	34	34	37	41	44
	počet n	8	8	10	10	8	10
	šroub	M27	M30	M30	M33	M36	M39
Slepé závitové díry [1]	**d_2**	31	34	34	37	41	44
	počet m	16	16	18	18	24	26
	šroub	M27	M30	M30	M33	M36	M39
	hloubka z	34	35	43	43	40	45
Příruba ISO 5210		F14	F14	F14	F14	F16	F16
Standardní převodovka		AUMA GK 14,2 (2:1)	AUMA GK 14,2 (2:1)	AUMA GK 14,6 (2,8:1)	AUMA GK 14,6 (2,8:1)	AUMA GK 16,2 (5,6:1)	AUMA GK 16,2 (5,6:1)
Otáčky / zdvih		233	267	315	350	840	980
Ztrátový součinitel [2]		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hmotnost [kg]		600	720	850	1200	1800	2300

[1] Uvedeno pro jednu stranu šoupátka (celkový počet slepých závitových děr: 2 x počet m)
[2] Měřeno v poloze "zcela otevřeno"

VAG si vyhrazuje právo na technické změny. Údaje a technické kresby v tištěné verzi tohoto listu nemusí být aktuální. Nejnovější verzi katalogu naleznete na www.vag-armaturka.cz | armaturka@vag-group.com