



PN 10
DN 50 ... 150

Popis

- › Oboustranně těsnící nožové šoupátko s pákou pro rychlé ruční uzavírání.
- › Celopřírubová konstrukce umožňuje montáž šoupátka i jako koncové armatury bez nutnosti použití protipříruby.
- › Nůž se pohybuje mezi integrovanými stíracími lištami, které ho při manipulaci čistí.
- › Široké těsnění ve spodní části tělesa zabezpečuje vynikající těsnost.
- › Těsnění ucpávky lze vyměnit bez nutnosti demontáže armatury z potrubí.
- › Nůž lze v koncových polohách zajistit pomocí aretační páky.

Ovládání

- › Ruční rychlouzavírací pákou.
- › Uzávěr zavírá při pohybu páky shora dolů.

Připojovací parametry

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

Materiály hlavních dílů

- › Díly tělesa: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- › Ucpávkové víčko: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- › Nůž: korozivzdorná ocel 1.4571 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)
- › Ochranné podpěry: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)
- › Páka: korozivzdorná ocel 1.4305 (18% Cr)
- › Ložisková příruba: ocel 1.0038
- › U-těsnění, příčné těsnění: pryž NBR
- › Spojovací šrouby: korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506

Ochrana proti korozi

- › Těžká protikorozi povrchová ochrana odpovídající kvalitě GSK.
- › 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
- › Pracovní přetlak max. 0,1 MPa

Na poptávku

- › Jiné materiálové provedení

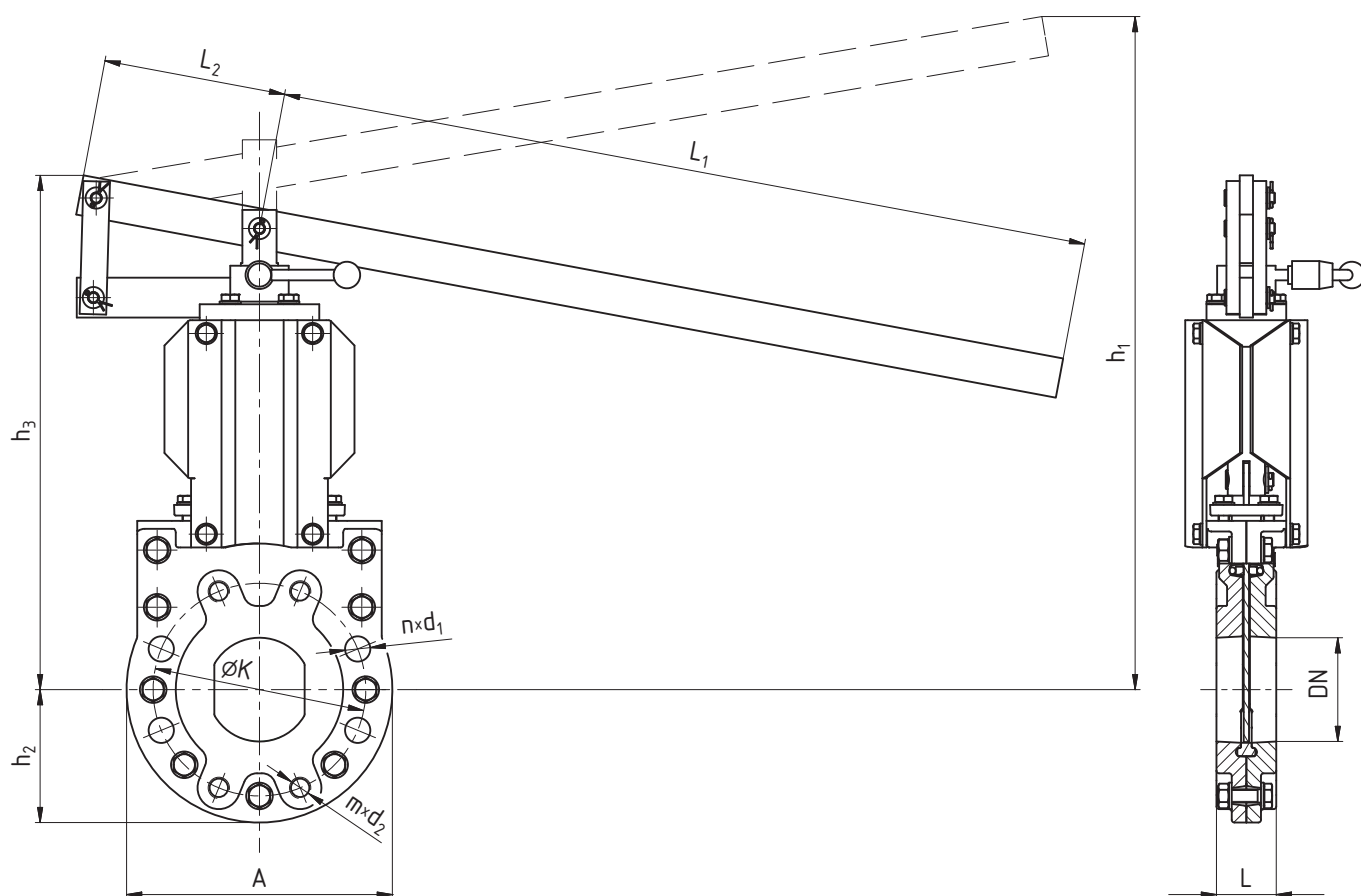
Upozornění

- › **Armatura není vhodná pro pracovní média obsahující pevné částice, které by mohly omezit volný pohyb nože (provazce, textilie, aj.)**

STANDARDNÍ NABÍDKA

ZETA®	PN	Pracovní přetlak	Jmenovitá světlost DN					
			50	65	80	100	125	150
Typ 105	10	max. 0,1 MPa	■	■	■	■	■	■

Příklad objednávky: ZETA Typ 105 DN 100



ROZMĚRY [mm]

Jmenovitá světlost	DN	50	65	80	100	125	150
Stavební délka	L	43	46	46	52	56	56
Konstrukční rozměry	A	165	185	200	220	250	285
	h ₁	515	625	750	810	910	1115
	h ₂	83	93	100	110	125	143
	h ₃	335	350	380	440	500	540
	L ₁	615	615	615	615	820	820
	L ₂	125	125	125	125	170	170
Průměr roztečné kružnice	K	125	145	160	180	210	240
Průchozí díry	d ₁	—	—	19	19	19	23
	počet n	—	—	4	4	4	4
	šroub	—	—	M16	M16	M16	M20
Slepé závitové díry ¹⁾	d ₂	19	19	19	19	19	23
	počet m	4	4	4	4	4	4
	šroub	M16	M16	M16	M16	M16	M20
	hloubka z	10	12	12	14	15	15
Otáčky / zdvih		13	17	20	25	32	30
Ztrátový součinitel ²⁾		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hmotnost [kg]		12	15	16	19	24	30

¹⁾ Uvedeno pro jednu stranu šoupátka (celkový počet slepých závitových děr: 2 x počet m)

²⁾ Měřeno v poloze "zcela otevřeno"