



**PN 10
DN 200 ... 300**

Popis

- › Měkkotěsnicí šoupátko s utahovací ucpávkou se čtyřmi těsnicími kroužky.
- › Vřeteno netočivé stoupající se závitem vně šoupátkové komory.
- › Vřeteno kované z jednoho kusu se závitem válcovaným za studena.
- › Ucpávka nevyžaduje údržbu.
- › S bezazbestovým těsněním.
- › Snadná výměna těsnicího disku klínu po demontáži víka.
- › Těleso s čistící zátkou.

Ovládání

- › Ručním kolem (Typ 601) nebo elektrickým servopohonem (Typ 602).
- › Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava.

Připojovací parametry

- › Dle EN 1092-2 s přírubami typ 21, tvar B.
- › Stavební délka dle ČSN (dříve ČSN 13 3045-2)
- › Příruba na straně výtoku je níže než na straně vstupu.
- › S přírubou pro připojení pohonu dle EN 5210 a zubovou spojkou dle DIN 3338, tvar C (Typ 602)

Materiály hlavních dílů

- › Těleso, víko, klín: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- › Vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4021 (13% Cr)
- › Sedlo tělesa: korozivzdorná ocel 1.4308 (19% Cr, 10% Ni)
- › Těsnicí disk klínu: otěruvzdorná pryž SBR
- › Vřetenová matice, ucpávkový šroub: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- › Spojovací šrouby víka: uhlíková ocel, pozinkované
- › Ruční kolo: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)

Ochrana proti korozi

- › Litinové díly vně i uvnitř syntetický nátěr (odstín RAL 7033).

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 1160.
- › Armaturu montujte do potrubí vřetenem vzhůru tak, aby směr proudění média byl shodný se šipkou na víku.

Zkoušení

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



Použití

- › Jednosměrná uzavírací armatura.
- › Nevhodné k zakopání do země.

Určení

- › Hydrosměsi (např. voda se škvárou) při dovolené pracovní teplotě do 65 °C
- › Částice v médiu do max. průměru 70 mm
- › Průtočná rychlost max. 0,5 m/s
- › Pracovní tlak max. 1,0 MPa

Na poptávku

- › S rovnými přírubami bez těsnicí lišty (Typ 21, tvar A)
- › Jiná povrchová ochrana proti korozi
- › Osazení elektrickým servopohonem již při montáži

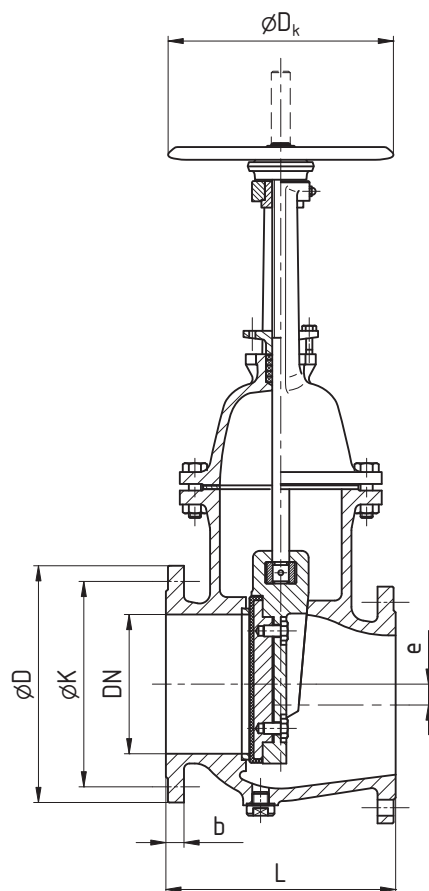
STANDARDNÍ NABÍDKA

IKO [®] plus	Provedení			
		200	250	300
Typ 601	s ručním kolem	■	■	■
Typ 602	s přípravou pro elektrický servopohon	■	■	■

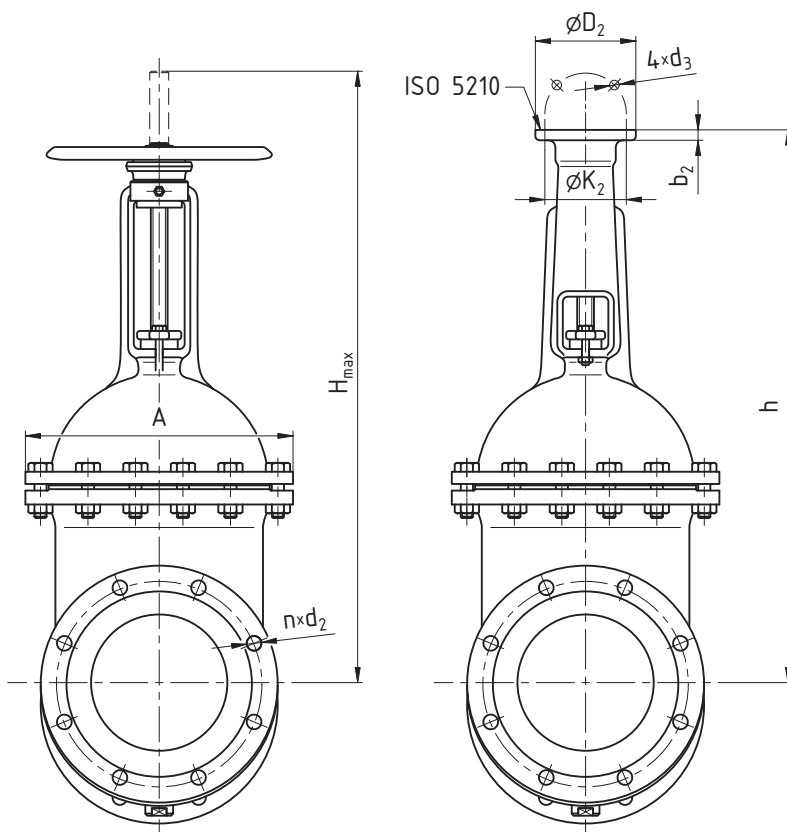
Příklad objednávky: HAK Typ 601 DN 250



Typ 601
s ručním kolem



Typ 602
s přípravou pro EP



ROZMĚRY [mm]

Jmenovitá světlost	DN	200	250	300
Stavební délka	L	330	450	500
Konstrukční rozměry	A	290	295	370
	Dk	315	400	500
	e	30	40	50
	H	1015	1275	1405
	h	870	970	1120
Připojovací rozměry	b	26	26	28
	D	340	395	445
	K	295	350	400
	d ₂	23	23	23
	počet n	8	12	12
	šroub	M20	M20	M20
	b ₂	18	18	18
	D ₂	175	175	175
	K ₂	140	140	140
	d ₃	18	18	18
Otáčky / zdvih		45	45	52
Příruba EN 5210		F14	F14	F14
Uzavírací moment [Nm]	Typ 602	180	200	240
Hmotnost [kg]	Typ 601	150	216	280
	Typ 602	162	218	280