



DN 100, 150

Popis

- › Přírubový kulový kohout pro cisternové vozy.
- › Těsný i při velmi nízkém pracovním přetlaku.
- › S plastovou závěrnou maticí výstupního hrdla.
- › Vnitřní plochy ošetřeny speciálním oleji odolným nitrocelulózovým nátěrem.
- › S dorazy koncových poloh.

Ovládání

- › Jednoramennou pákou.
- › Páka sleduje polohu koule, v poloze otevřeno je rovnoběžná s osou potrubí.
- › Kohout zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava.

Připojovací parametry

- › Příruby dle technických podmínek Drážního úřadu.
- › Závit hrdla W 5½.

Materiály hlavních dílů

- › Těleso, příruba: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- › Čep: korozivzdorná ocel 1.4021 (13% Cr)
- › Koule: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)
- › Sedla, ucpávkové těsnění: teflon
- › Páka: uhlíková ocel
- › Závěrná matice: plast

Ochrana proti korozi

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

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 1460.

Zkoušení

- › Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti A.
- › Osvědčení Drážního úřadu DÚ/T-CA 34.4.



Použití

- › Jednosměrná uzavírací armatura pro cisternové vozy.

Určení

- › Neagresivní kapaliny a ropné látky při dovolené pracovní teplotě od -20 °C do 120 °C
- › Průtočná rychlost max. 2,5 m/s
- › Pracovní přetlak max. 0,6 MPa

Na poptávku

- › Jiné vrtání připojovací příruby

Upozornění

- › **Nevhodné pro provozní média ulpívající na kouli a pro média obsahující prach a jiné abrazivní částice.**
- › **Provoz kulového kohoutu v mezipoloze je zakázán!**

STANDARDNÍ NABÍDKA

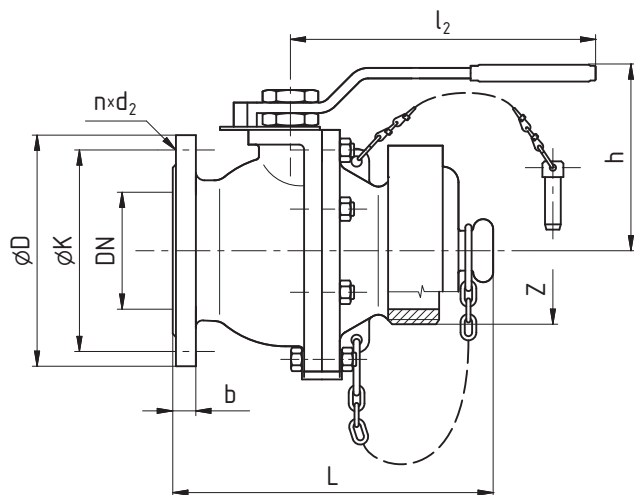
ALKA	Závit výstupu		
		100	150 / 100
Typ 004	W 5 1/2"	■	□

Příklad objednávky: ALKA Typ 004 DN 150

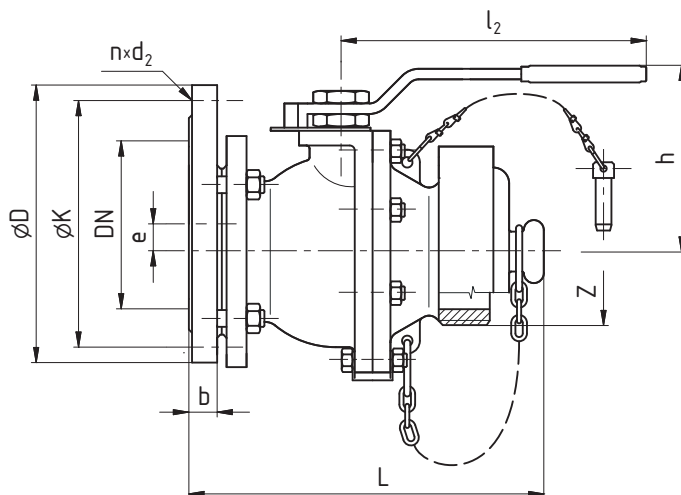
□ redukovaný průtok DN 100



DN 100



Redukovaný průtok DN 150 / 100



ROZMĚRY [mm]

Jmenovitá světlost	DN	100	150 / 100
Stavební délka	L	306	336
Konstrukční rozměry	e	—	27,5
	h	176	176
	l ₂	430	430
	závit Z	W 5½	W 5½
Připojovací rozměry	b	23	28
	D	220	265
	K	180	225
	d ₂	19	19
	počet n	4	8
	šroub	M16	M16
Ztrátový součinitel ¹⁾		0,12	0,85
Hmotnost [kg]		25	32
Ovládací moment [N·m]		250	250

¹⁾ Měřeno v poloze "zcela otevřeno"