



### 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: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- › 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 dle ČSN EN 14432, čl. 8.
- › 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

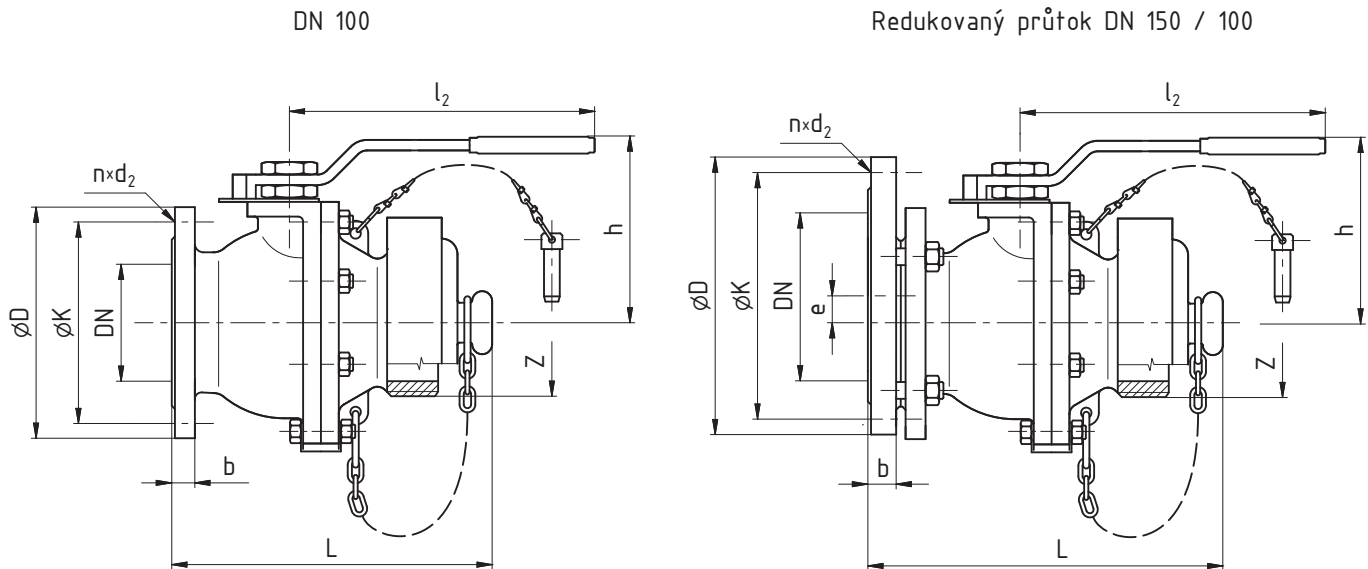
- › **Nevhodné pro provozní média ulpívající na kouli a pro média obsahující prach a jiné abrazivní částice.**
- › **Provoz kulového kohoutu v mezipozoze je zakázán!**

### 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



| 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 <sup>1)</sup> |         | 0,12 | 0,85      |
| Hmotnost [kg]                     |         | 25   | 32        |
| Ovládací moment [N·m]             |         | 250  | 250       |

<sup>1)</sup> Měřeno v poloze "zcela otevřeno"