

## uzavírací ventil z šedé litiny série GL119

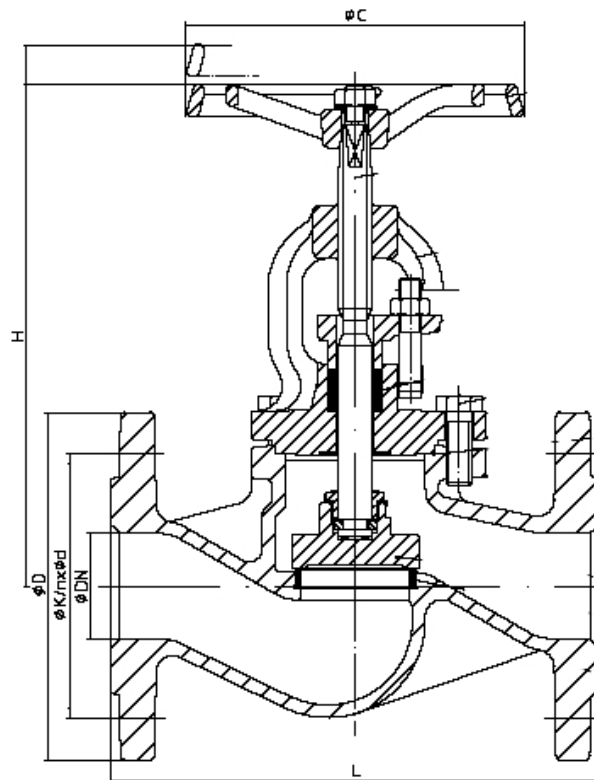


|                 |                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukce      | uzavírací ventil v průběžném provedení se zpětným těsněním a těsnění ucpávky, těsnění kov na kov, stoupající hřídel, tělo lakováno RAL5013, Potah 40µm |
| ovládání        | ruční kolo z oceli                                                                                                                                     |
| připojení       | příruby DN15...DN250 dle EN1092-2 PN16                                                                                                                 |
| délka           | dle DIN EN558-1R1                                                                                                                                      |
| materiály       | těleso šedá litina EN-JL 1040, sedlo, kužel a vřeteno nerez 1.4021, ruční kolo ocel, těsnění grafit                                                    |
| oblast použití  | kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.                                                            |
| teplota média   | -10...+300°C                                                                                                                                           |
| pracovní tlak   | jmenovitý tlak dle tabulky přepočtů: tlak/teplota                                                                                                      |
| způsob upevnění | montáž do pevného rozvodu                                                                                                                              |
| montážní poloha | libovolně                                                                                                                                              |
| atesty          | ATEX na dotaz                                                                                                                                          |
| Další provedení | kuželka, měkce těsnící kuželka                                                                                                                         |

### tabulka přepočtů: tlak/teplota v bar

| -10...+120°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 16           | 14,4  | 12,8  | 11,2  | 9,6   |

střední hodnota maximálního provozního tlaku by měla být propočítána pomocí interpolace dvou sobě nejbližších hodnot teploty.



| DN<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | C   | D   | H*  | K   | L   | nx       | Kv - hodnoty<br>[m <sup>3</sup> /h] | hmotnost<br>[cca kg] | typ         |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-------------------------------------|----------------------|-------------|
| 15           | 16          | 100 | 95  | 226 | 65  | 130 | 4 x Ø14  | 4,6                                 | 3,5                  | GL119-15-W  |
| 20           | 16          | 100 | 105 | 226 | 75  | 150 | 4 x Ø14  | 7,3                                 | 4,5                  | GL119-20-W  |
| 25           | 16          | 100 | 115 | 232 | 85  | 160 | 4 x Ø14  | 11,7                                | 5                    | GL119-25-W  |
| 32           | 16          | 125 | 140 | 233 | 100 | 180 | 4 x Ø18  | 16,8                                | 6,5                  | GL119-32-W  |
| 40           | 16          | 150 | 150 | 270 | 110 | 200 | 4 x Ø18  | 26,7                                | 9,5                  | GL119-40-W  |
| 50           | 16          | 150 | 165 | 273 | 125 | 230 | 4 x Ø18  | 42,6                                | 12                   | GL119-50-W  |
| 65           | 16          | 200 | 185 | 356 | 145 | 290 | 4 x Ø18  | 77,9                                | 19,5                 | GL119-65-W  |
| 80           | 16          | 200 | 200 | 360 | 160 | 310 | 8 x Ø18  | 111                                 | 22,5                 | GL119-80-W  |
| 100          | 16          | 225 | 220 | 405 | 180 | 350 | 8 x Ø18  | 177                                 | 33,5                 | GL119-100-W |
| 125          | 16          | 250 | 250 | 450 | 210 | 400 | 8 x Ø18  | 262                                 | 45,5                 | GL119-125-W |
| 150          | 16          | 350 | 285 | 510 | 240 | 480 | 8 x Ø22  | 368                                 | 66                   | GL119-150-W |
| 200          | 16          | 400 | 340 | 680 | 295 | 600 | 12 x Ø22 | 664                                 | 116                  | GL119-200-W |
| 250          | 16          | 500 | 405 | 820 | 355 | 730 | 12 x Ø26 | 1044                                | 170                  | GL119-250-W |

\* konstrukční výška v otevřeném stavu

vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.