

Technická příloha standardních armatur:

Oblasti použití:

Oblasti použití jsou uvedeny v katalogovém listu každého výrobku.

V případě, že médium obsahuje více jak 10% pevných látek je potřeba použít AVK nožové šoupě.

V případě, že médium má jiné vlastnosti než pitná voda, je třeba při objednávce uvést chemické složení, teplotu, koncentraci dopravované vody.

Ovládání:

Pro bezchybnou funkci armatur a jejich dlouhodobou funkci je obecné doporučení armatury protáčet v pravidelných intervalech.

Šoupata v rozvodech pitné vody -1 x ročně

Šoupata v rozvodech odpadní vody – 1x za 3-6 měsíců

Hydranty – 1 x ročně (předepsáno požárním předpisem)

Zavřené armatury uzavřít daným uzavíracím momentem, u otevřených armatur uvolnit napětí vřetene.

Armatury nesmí být použity v případech, kdy dojde k zamrznutí média.

Ovládací momenty (Nm) a počty otáček u šoupat dle DIN 3352 - 4

DN	Uzavírací moment	Běžný ovládací moment	Moment poškozený	Počet otáček
40	40	6	250	11
50	40	6	250	11
65	60	6	250	14
80	60	6	400	17
100	80	6	400	21
125	80	6	400	26
150	80	12	500	26
200	120	12	600	35
250	180	12	750	37
300	200	16	1050	44
350	300	24	1050	59
400	300	24	1050	59
450	300	24	1050	59
500	300	24	1050	59

Povrchová ochrana:

Vybrané armatury jsou chráněné proti korozi povrchovou ochranou dle DIN 30677, GSK. V případě, že dojde nevhodnou manipulací nebo při montáži k poškození povrchové ochrany je nutné provést opravu této povrchové ochrany. V případě, že z konstrukčních důvodů jsou na armatuře nechráněné plochy (vnější připojovací závity a podobně) a při montáži nedojde k jejich zakrytí vhodným protikusem, je nutné místo chránit proti korozi vhodným izolačním nátěrem, bandáží.

Další informace k vyžádání:

Podzemní hydranty – montážní návod, návod k použití

Nožová šoupata - montážní návod, návod k použití

Nerezová hradítka - montážní návod, návod k použití

Tlakové testy:

Voda:

Test dle EN 1074-1 a 2 / EN 12266

Tělo s otevřeným srdcem:

1.5 bar x PN (vodou)

Srdce uzavřené:

1.1 bar x PN (vodou)

Plyn:

Test dle EN 13774 Třída2 and DIN 3230-5, PG 3

Tělo s otevřeným srdcem:

0.5 bar (vzduchem)

1.5 bar x PN (vodou)

1.1 bar x PN (vzduchem)

Srdce uzavřené:

0.5 bar (vzduchem)

1.1 bar x PN (vzduchem)

AVK garance je platná pro běžné použití armatur a jejich korektní instalaci v souladu s doporučením AVK. Garance není platná pro případy, kdy zboží bylo použito nesprávným způsobem.

AVK VOD-KA v záruční lhůtě uhradí přímé náklady spojené s opravou nefunkční armatury, zavazuje se dodat náhradní díly zdarma, případně uhradí náklady společnosti spojené s opravou části nebo celé armatury provedené na území České republiky.

AVK není zodpovědné za škody, jejichž příčinou byla vyšší moc, přírodní katastrofa nebo jiná obdobná skutečnost nemající přímou souvislost s AVK.