



AVK KULOVÝ KOHOUT S PŘÍRUBOVÝMI KONCI

2.3-P

S převodkou, žlutý epoxidový nátěr

AVK kulový kohout s kovovým případně měkkým soft sedlem se používá pro uzavírací a bezpečnostní funkce vysokotlakých distribučních a přepravních plynovodech. Široký rozsah teploty, uzavírací koule uložená na radiálním čepu, dvojitý pístový efekt, funkce double-block-and-bleed, dělají armaturu vhodnou pro téměř všechny aplikace.

Popis výrobku:

Kulový kohout s přírubami a převodkou pro plyn od -60°C až do + 150°C

Standardy:

- Navrženo v obecném souladu s ČSN EN 12516
- Stavební délka dle EN 12982.2000 (5)
- Rozměr přírub dle EN 1092-1

Testy/Schválení:

- Hydraulický test dle EN 10204
- Těsnost: 1.1 x PN (v barech). Tělo: 1.5 x PN (v barech). Test kroutícího momentu
- Typové zkoušky / přezkoušení typu TŮV

Technické přednosti:

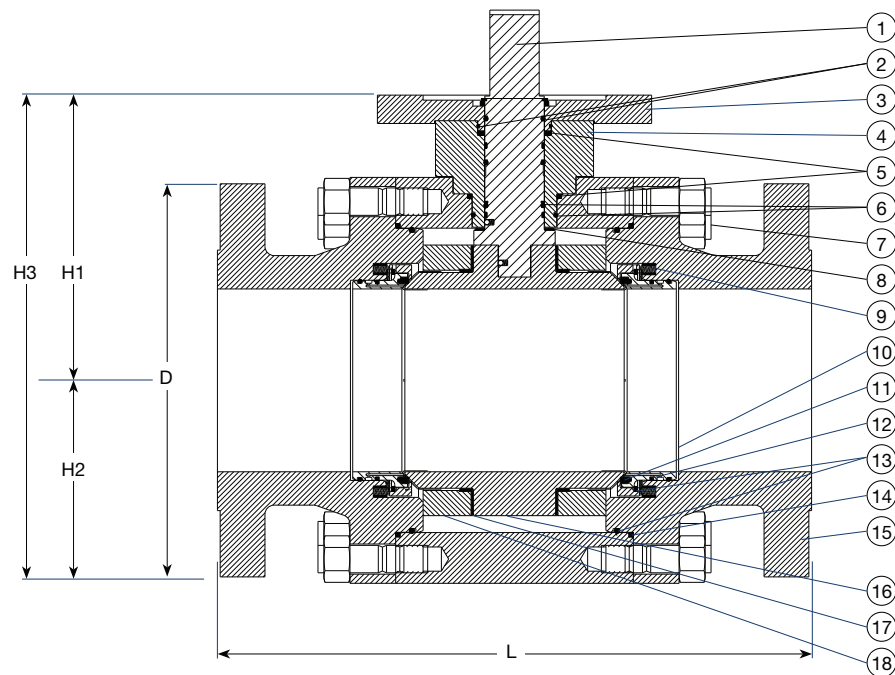
- Koule uchycena radiálním čepem pro bezpečnější provoz.
- Odpružená bezpečnostní kroužková sedla poskytují nízký provozní ovládací momenty.
- Dvojitý pístový efekt s dvojitým těsněním v obou směrech zabraňuje uvolnění tlaku z těla ventilu.
- Double block and bleed funkce umožňuje zkoušku těsnosti při údržbě a opravách.
- Bezúdržbový systém trojnásobné ucpávky vřetene, se speciálními VITON těsněním.
- Dodáváno s převodkou a ručním kolečkem.
- Epoxidace žlutým nátěrem RAL 1023 min. 250 µm, na vyžádání PUR.
- Konstrukce podle SIL (Safety Integrity Level) a HIPPS (High Integrity Protection System) k dispozici na vyžádání.
- K dispozici až do PN 420.
- K dispozici také s navařovacími ocelovými konci, v plně svařované konstrukci a kovovým sedlem.

Příslušenství:

Vypouštěcí ventil, prodloužené ovládací nástavce



Expect ... **AVR**


Technický popis

1. Vřeteno	poniklovaná uhlíková ocel LF2	10. Držák	LF2 uhlíková ocel
2. O kroužek	Viton	11. Kroužek	LF2 uhlíková ocel
3. Horní ISO příruba	LF2 uhlíková ocel	12. Grafitový kroužek	Graffit
4. Tělo	LF2 uhlíková ocel	13. O kroužek	Viton
5. Grafitový kroužek	Graffit	14. Grafitový kroužek	Graffit
6. O kroužek	Viton	15. Příruby	LF2 uhlíková ocel
7. Šroub	Nerezová ocel A2	16. Koule	Poniklovaná LF2 uhlíková ocel
8. Disk	PTFE	17. Ložisko	DU permaglide, bezúdržbové
9. Pružina	Nerezová ocel 1,4301	18. Kroužek ložiska	LF2 uhlíková ocel

Technická specifikace může být změněna bez předchozího upozornění na ekvivalentní nebo kvalitativně vyšší materiál

Objednací čísla a dimenze

AVK obj. č.	DN	L	H3	H1	H2	D	Hmotnost
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2.3.25P	25	216	207	145	62	124	17
2.3.50P	50	292	250	168	82	165	35
2.3.80P	80	356	351	246	105	210	64
2.3.100P	100	432	429	292	137	273	105
2.3.150P	150	559	486	249	237	330	152
2.3.200P	200	660	574	297	277	413	295
2.3.250P	250	787	651	337	314	488	420
2.3.300P	300	838	733	378	355	569	663
2.3.350P	350	889	781	400	381	621	923
2.3.400P	400	991	875	448	427	713	1434
2.3.450P	450	1092	952	492	460	775	1830
2.3.500P	500	1194	1038	538	500	868	2250