



SUPA MAXI™ / ORION^{PLUS} SPOJKA, PN16

9.4.4

Univerzální a v tahu jištěný spoj, A2 šrouby, EPDM těsnění

631

AVK Supa Maxi™ sortiment jištěných spojů nastavil nové standardy ve vodárenství. Patentově chráněný systém pohybu zákusů a těsnění poskytuje plnou podporu výrobku na všech typech potrubí až do PN 16. Supa Maxi™ nabízí velmi snadnou montáž a umožňuje připojit potrubí vyosené až $\pm 4^\circ$. Výrobek je standardně vybaven ochrannými krytkami vnitřního prostoru a manipulačními oky. U výrobku není potřeba provádět následné dotahování šroubů po prvotní montáži.

Popis výrobku:

Supa Maxi™ spojka – univerzální pro různé druhy potrubí, v tahu jištěný spoj. A2 šrouby, A4 matky. Pro pitnou vodu a neutrální kapaliny -20°C až 70°C

Standardy:

- Design dle EN 14 525

Testy/Schválení:

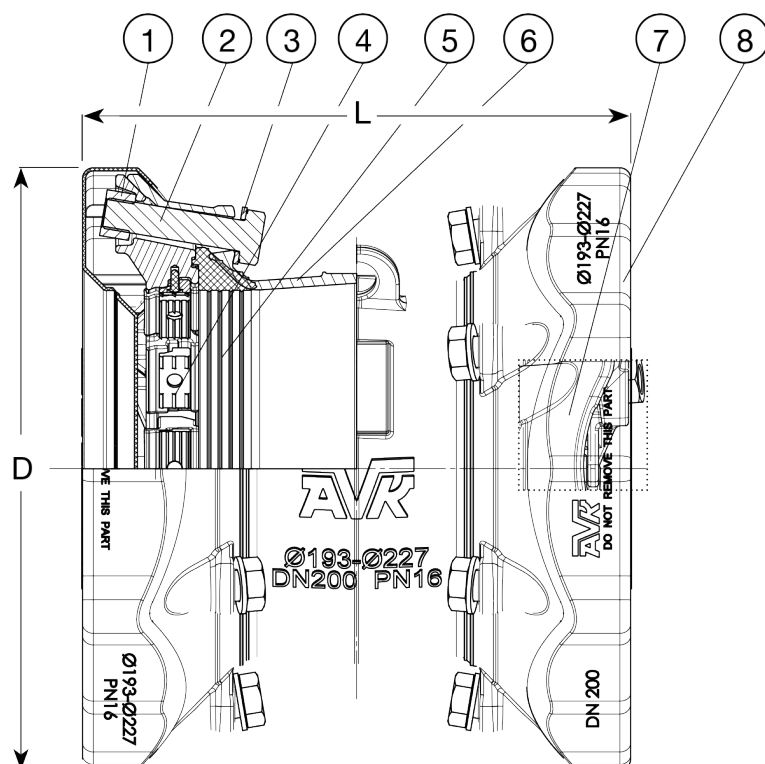
- Schváleno dle ÖVGW certifikátu W 1.604
- Schváleno dle KIWA certifikátu K 66561/01
- Schváleno dle SVGW certifikátu 1205-6041

Technické přednosti:

- Patentově chráněný těsnicí systém SupaGrip™ s pohyblivými zákusy zajišťuje plnou podporu těsnění i na spodní hranici tolerance, tzn. i na nejmenších potrubích dané tolerance.
- Univerzální jištění v tahu je dané dvěma typy zákusů. Zákusy z bronzové slitiny pro PE/PVC potrubí a tvrzená nerezová ocel pro litinové a ocelové potrubí. Pro PE potrubí použijte podpůrné vsuvky.
- Až $\pm 4^\circ$ vyosení pro maximální tlak PN 16.
- Velké tolerance rozsahu pro dané DN.
- Všechny DN jsou určeny pro PN 16 (nerezová ocel, AC, BI-PVC, sklolaminát CFW GRP pro PN 10).
- Litinové odlitky chráněny proti korozi epoxidem dle DIN 30677-2 a GSK.
- Těsnění z EPDM schválené pro styk s vodou.
- Šrouby A2 a matky A4 jsou povrchově ošetřeny proti zadření.*
- Plastové krytky jako ochrana vnitřního prostoru při přepravě a před montáží.
- Potrubí není při montáži výrazně taženo do prostoru armatury.
- Šrouby jsou utahovány z vnitřní strany armatury, což je vhodné při montáži ve stísněných prostorech.
- Díky použití pouze kovových komponentů ve výrobku, není vyžadováno následné dotahování šroubů.
- Manipulační oka v DN 100-600.
- Design výrobku pro 29 bar dle EN 14 525 (DN 400: 27 bar pro PE potrubí). Pracovní tlak armatury max 16 bar, jinak dle typu potrubí.



Expect ... **AVR**



DN	
50	3 x M14 x 75 mm
65	3 x M16 x 75 mm
80	3 x M16 x 75 mm
100	4 x M16 x 75 mm
125	4 x M16 x 75 mm
150	4 x M16 x 90 mm
200	6 x M20 x 100 mm
225	6 x M20 x 100 mm
250	6 x M20 x 100 mm
300	8 x M20 x 100 mm
400	10 x M24 x 120 mm

Technický popis

1. Matka*	Kyselině odolná nerezová ocel A4	5. Těsnění	EPDM pryž schválená dle DVGW/HF
2. Šroub*	Nerezová ocel A2	6. Tělo spojky	Tvárná litina GJS-400 (GGG-40)
3. Podložka	Nerezová ocel A2	7. Nosič zákus. segmentů	Litá ocel
4. Zákusné segmenty	Bronzová slitina CC491K /nerezová ocel	8. Ochranný kryt	PE, trvalý kryt těsnění

Objednací čísla a dimenze

AVK obj. č.	DN	PN	Rozsah	D	Šrouby		L	Hmotnost
	mm		mm	mm	počet	rozměr	mm	kg
9.4.4.50	50	16	48 - 71	200	3	M14	255	6
9.4.4.65	65	16	69 - 91	226	3	M16	265	7
9.4.4.80	80	16	82 - 106	235	3	M16	268	7,5
9.4.4.100	100	16	104 - 133	268	4	M16	289	11
9.4.4.125	125	16	132 - 159	285	4	M16	277	13
9.4.4.150	150	16	159 - 188	340	4	M16	314	16
9.4.4.200	200	16	193 - 227	389	6	M20	354	25
9.4.4.225	225	16	224 - 257	437	6	M20	390	37
9.4.4.250	250	16	266 - 301	476	6	M20	381	35
9.4.4.300	300	16	314 - 356	545	8	M20	438	45
9.4.4.350	350	16	352 - 396	612	9	M24	513	114
9.4.4.400	400	16	392 - 442	661	10	M24	526	107
9.4.4.450	450	16	448 - 510	740	12	M24	767	177
9.4.4.500	500	16	498 - 552	772	14	M24	769	201
9.4.4.600	600	16	604 - 652	872	18	M24	767	241

*V České republice je standardní provedení, kdy se utahují matky z vnitřní strana hrdla