



AVK FLEKSIBELT KOMBIKRYSS, DN250/300/400 SENTERDEL, PN10/16

18/00-003

Modulbasert design, sluseventiler i DN150-400, 1" kule serviceuttak og DN100 senteruttak

AVKs kombikryss gir en optimal fleksibilitet ved planlegging og installasjon av nyanlegg, et enkelt vedlikehold og mulighet for endringer og utskiftninger av ventiler på et senere tidspunkt. Senterdelen er designet med fullt gjennomløp og direkte på hvilken som helst av de 4 utgangene kan det monteres ventiler i dimensjon DN150 opp til senterdelens DN, eller et blinddeksel. Ventilene koples til senterdelen med et todelt klammer, og kan lett demonteres med hjelp av standard verktøy, og løftes vertikalt opp fra enheten. Ventilene er i det velkjente AVK designet.

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt kombikryss med flensede ventiler i DN150 – 400 eller blinddeksel. Til vann og nøytrale væsker max.70°C

Standard:

- Designet i henhold til EN 1074 del 1 & 2, Designet i henhold til EN 1171
- Standard flensboring i henhold til EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkjennelser:

- Komplette enhet testet med PN + 5 bar mot stengt ventil tilsvarende 21 bar
- Ventiler testet med PN + 5 bar mot stengt ventil tilsvarende 21 bar. Åpen ventil: 1,5 x PN tilsvarende 24 bar. Test av betjeningsmoment.

Funksjoner:

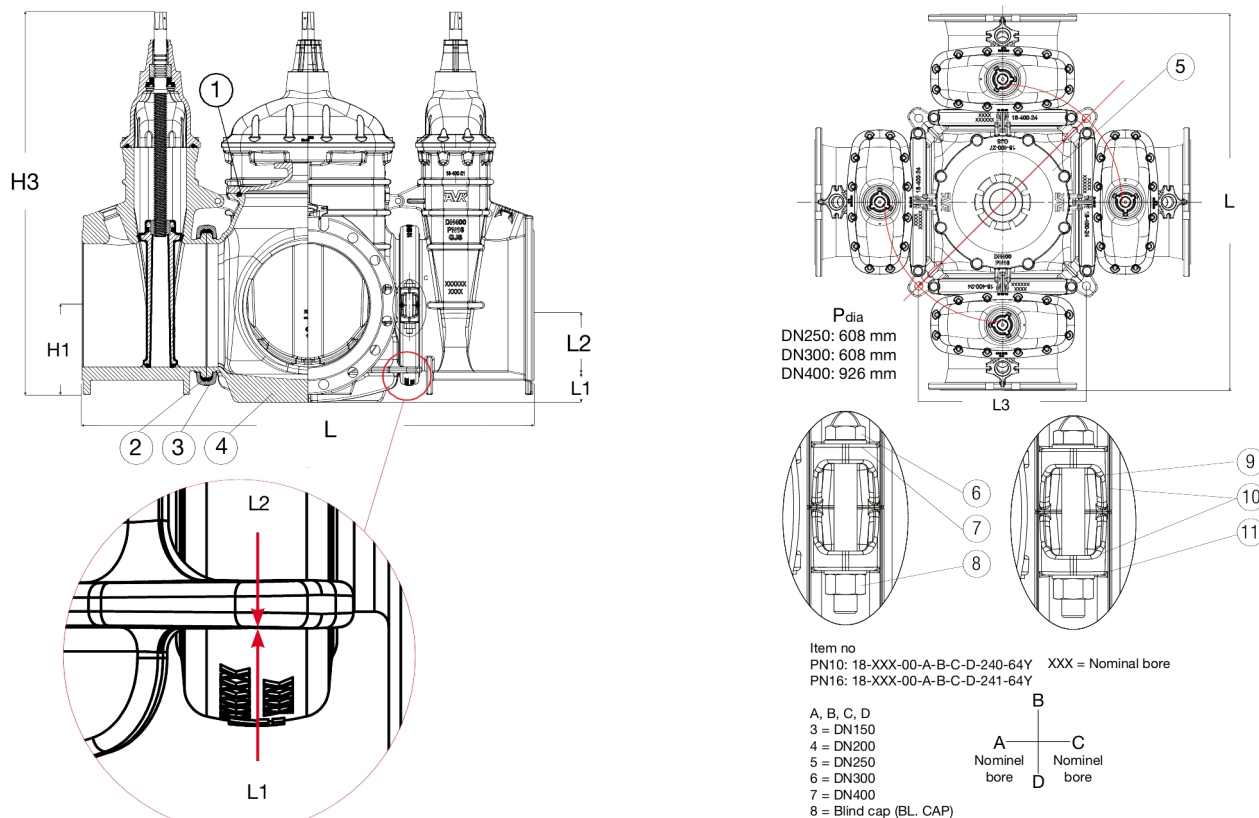
- En fleksibel løsning med utskiftbare ventiler på grunn av de unike todelt klammerne
- Senteruttaket har et uttak med DN 100 flens for montering av brannventil
- Senteruttaket sikrer en enkel innføring av renseplugg, uansett dimensjon
- Ventilene leveres med påmonterte serviceventiler. Uttakene er montert med bolter og der er dermed ingen ubeskyttede gjenger i duktilt god
- DN400 kan leveres med Supa Lock™ serviceuttak
- Solid design med sterke festeører for montering på konsoll
- Minimal byggelengde for praktisk installasjon i standard prefabrikkerte kummer
- Fast slusemutter avsinkningsfri messing CW626N hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid
- Fullvulkanisert sluseport, som har styrespør med integrerte plastsko og et stort konisk hulrom med full åpning i bunnen
- Spindel i rustfritt stål med stoppering for sluseporten. Valsede gjenger sikrer enkel betjening og høy styrke
- Kamringen sikrer at spindelen holdes på plass, og gir lave betjeningsmomenter
- Spindelgjennomføring er sikret med tre uavhengige pakningssystemer. En NBR avstrykerring, en polyamid plastforing med fire NBR O-ringer, og en EPDM gummimansjett
- EPDM toppakning mellom hus og topp ligger i et spor
- Nedsenkede og forseglede rustfrie bolter går gjennom tilpassede boltehull i toppakningen
- Fullt gjennomløp
- Alle flenser har gjennomgående boltehull
- Lavt betjenings- og lukkemoment
- Fusion bonded epoxybelegg iht. DIN 30677-2, GSK godkjent

Tilbehør:

BA-brakett eller Multikonsoll MAMMUT, spindelforlengerstykke, blinddeksel for senter- og ventiluttak, nøkkeltopp, ratt, teleskopisk spindelforlenger, flensemuffe og combiflens



Expect ... **AVR**



Komponentliste:

1. O-ring	EPDM gummi	7. Skive	Rustfritt stål A4
2. Pakning	EPDM gummi	8. Standard mutter til klammer	Rustfritt stål A4
3. Todelt klammer	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	9. Standard bolt til senteruttak	Rustfritt stål A2
4. Senterdel	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	10. Skive	Rustfritt stål A4
5. Senteruttak med DN100 flenseavstikker	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	11. Standard mutter til senteruttak	Rustfritt stål A4
6. Standard bolt til klammer	Rustfritt stål A2		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	Flens boring	Ventil A mm	Ventil B mm	Ventil C mm	Ventil D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Teoretisk vekt / kg
18-250-00-5353-24064	5604226	PN10	250	150	250	150	960	20	205	430	200	900	318
18-250-00-5353-24164	5604387	PN16	250	150	250	150	960	20	205	430	200	900	318
18-250-00-5358-24064	5604229	PN10	250	150	250	BL CAP	960	20	205	430	200	900	293
18-250-00-5358-24164	5604381	PN16	250	150	250	BL CAP	960	20	205	430	200	900	293
18-250-00-5453-24064	5604225	PN10	250	200	250	150	960	20	205	430	200	900	333
18-250-00-5453-24164	5604382	PN16	250	200	250	150	960	20	205	430	200	900	333
18-250-00-5454-24064	5604223	PN10	250	200	250	200	960	20	205	430	200	900	348
18-250-00-5454-24164	5604383	PN16	250	200	250	200	960	20	205	430	200	900	348
18-250-00-5458-24064	5604228	PN10	250	200	250	BL. CAP	960	20	205	430	200	900	308
18-250-00-5458-24164	5604384	PN16	250	200	250	BL. CAP	960	20	205	430	200	900	308
18-250-00-5553-24064	5604224	PN10	250	250	250	150	960	20	205	430	200	900	359
18-250-00-5553-24164	5604385	PN16	250	250	250	150	960	20	205	430	200	900	359
18-250-00-5554-24064	5604222	PN10	250	250	250	200	960	20	205	430	200	900	374
18-250-00-5554-24164	5604386	PN16	250	250	250	200	960	20	205	430	200	900	374
18-250-00-5555-24064	5604221	PN10	250	250	250	250	960	20	205	430	200	900	400
18-250-00-5555-24164	5604235	PN16	250	250	250	250	960	20	205	430	200	900	400
18-250-00-5558-24064	5604227	PN10	250	250	250	BL. CAP	960	20	205	430	200	900	334
18-250-00-5558-24164	5604236	PN16	250	250	250	BL. CAP	960	20	205	430	200	900	334

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	Flens boring	Ventil A mm	Ventil B mm	Ventil C mm	Ventil D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Teoretisk vekt / kg
18-300-00-6363-24064	5604202	PN10	300	150	300	150	1050	23	205	430	228	970	550
18-300-00-6363-24164	5604409	PN16	300	150	300	150	1050	23	205	430	228	968	550
18-300-00-6368-24064	5604206	PN10	300	150	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	386
18-300-00-6368-24164	5604397	PN16	300	150	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	386
18-300-00-6463-24064	5604201	PN10	300	200	300	150	1050	23	205	430	228	970	427
18-300-00-6463-24164	5604398	PN16	300	200	300	150	1050	23	205	430	228	970	427
18-300-00-6464-24064	5604197	PN10	300	200	300	200	1050	23	205	430	228	970	442
18-300-00-6464-24164	5604399	PN16	300	200	300	200	1050	23	205	430	228	970	442
18-300-00-6468-24064	5604205	PN10	300	200	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	401
18-300-00-6468-24164	5604401	PN16	300	200	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	401
18-300-00-6563-24064	5604199	PN10	300	250	300	150	1050	23	205	430	228	970	453
18-300-00-6563-24164	5604402	PN16	300	250	300	150	1050	23	205	430	228	970	453
18-300-00-6564-24064	5604196	PN10	300	250	300	200	1050	23	205	430	228	970	468
18-300-00-6564-24164	5604403	PN16	300	250	300	200	1050	23	205	430	228	970	468
18-300-00-6565-24064	5604194	PN10	300	250	300	250	1050	23	205	430	228	970	494
18-300-00-6565-24164	5604404	PN16	300	250	300	250	1050	23	205	430	228	970	494
18-300-00-6568-24064	5604204	PN10	300	250	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	427
18-300-00-6568-24164	5604405	PN16	300	250	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	427
18-300-00-6663-24064	5604198	PN10	300	300	300	150	1050	23	205	430	228	970	481
18-300-00-6663-24164	5604406	PN16	300	300	300	150	1050	23	205	430	228	970	481
18-300-00-6664-24064	5604195	PN10	300	300	300	200	1050	23	205	430	228	970	496
18-300-00-6664-24164	5604407	PN16	300	300	300	200	1050	23	205	430	228	970	496
18-300-00-6665-24064	5604193	PN10	300	300	300	250	1050	23	205	430	228	970	522
18-300-00-6665-24164	5604408	PN16	300	300	300	250	1050	23	205	430	228	970	522
18-300-00-6666-24064	5604192	PN10	300	300	300	300	1050	23	205	430	228	970	550
18-300-00-6666-24164	5604211	PN16	300	300	300	300	1050	23	205	430	228	970	550
18-300-00-6668-24064	5604203	PN10	300	300	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	455
18-300-00-6668-24164	5604212	PN16	300	300	300	BL. CAP	1050	23	205	430	228	970	455
18-400-00-7373-24064	5604179	PN10	400	150	400	150	1470	95	220	655	290	1241	802
18-400-00-7373-24164	5604419	PN16	400	150	400	150	1470	95	220	655	290	1241	802
18-400-00-7378-24064	5604185	PN10	400	150	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	773
18-400-00-7378-24164	5604421	PN16	400	150	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	773
18-400-00-7473-24064	5604178	PN10	400	200	400	150	1470	95	220	655	290	1241	817
18-400-00-7473-24164	5604423	PN16	400	200	400	150	1470	95	220	655	290	1241	817
18-400-00-7474-24064	5604177	PN10	400	200	400	200	1470	95	220	655	290	1241	832
18-400-00-7474-24164	5604424	PN16	400	200	400	200	1470	95	220	655	290	1241	832
18-400-00-7478-24064	5604184	PN10	400	200	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	788
18-400-00-7478-24164	5604425	PN16	400	200	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	788
18-400-00-7573-24064	5604176	PN10	400	250	400	150	1470	95	220	655	290	1241	844
18-400-00-7573-24164	5604426	PN16	400	250	400	150	1470	95	220	655	290	1241	844
18-400-00-7574-24064	5604175	PN10	400	250	400	200	1470	95	220	655	290	1241	859
18-400-00-7574-24164	5604427	PN16	400	250	400	200	1470	95	220	655	290	1241	859
18-400-00-7575-24064	5604174	PN10	400	250	400	250	1470	95	220	655	290	1241	886
18-400-00-7575-24164	5604428	PN16	400	250	400	250	1470	95	220	655	290	1241	886
18-400-00-7578-24064	5604183	PN10	400	250	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	815
18-400-00-7578-24164	5604429	PN16	400	250	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	815
18-400-00-7673-24064	5604173	PN10	400	300	400	150	1470	95	220	655	290	1241	875
18-400-00-7673-24164	5604431	PN16	400	300	400	150	1470	95	220	655	290	1241	875
18-400-00-7674-24064	5604172	PN10	400	300	400	200	1470	95	220	655	290	1241	890
18-400-00-7674-24164	5604432	PN16	400	300	400	200	1470	95	220	655	290	1241	890
18-400-00-7675-24064	5604171	PN10	400	300	400	250	1470	95	220	655	290	1241	917
18-400-00-7675-24164	5604433	PN16	400	300	400	250	1470	95	220	655	290	1241	917
18-400-00-7676-24064	5604169	PN10	400	300	400	300	1470	95	220	655	290	1241	948
18-400-00-7676-24164	5604434	PN16	400	300	400	300	1470	95	220	655	290	1241	948
18-400-00-7678-24064	5604182	PN10	400	300	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	846
18-400-00-7678-24164	5604435	PN16	400	300	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	846
18-400-00-7773-24064	5604257	PN10	400	400	400	150	1470	95	220	655	290	1241	846
18-400-00-7773-24164	5604436	PN16	400	400	400	150	1470	95	220	655	290	1241	846
18-400-00-7774-24064	5604259	PN10	400	400	400	200	1470	95	220	655	290	1241	977
18-400-00-7774-24164	5604258	PN16	400	400	400	200	1470	95	220	655	290	1241	977
18-400-00-7775-24064	5604262	PN10	400	400	400	250	1470	95	220	655	290	1241	1012

Som følge av en kontinuerlig produktutvikling, forbeholder AVK seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner uten varsel.

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	Flens boring	Ventil A mm	Ventil B mm	Ventil C mm	Ventil D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H3 mm	Teoretisk vekt / kg
18-400-00-7775-24164	5604261	PN16	400	400	400	250	1470	95	220	655	290	1241	1012
18-400-00-7776-24064	5604168	PN10	400	400	400	300	1470	95	220	655	290	1241	1035
18-400-00-7776-24164	5604263	PN16	400	400	400	300	1470	95	220	655	290	1241	1035
18-400-00-7777-24064	5604167	PN10	400	400	400	400	1470	95	220	655	290	1241	1122
18-400-00-7777-24164	5604255	PN16	400	400	400	400	1470	95	220	655	290	1241	1122
18-400-00-7778-24064	5604181	PN10	400	400	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	933
18-400-00-7778-24164	5604256	PN16	400	400	400	BL. CAP	1470	95	220	655	290	1241	933

Kommentarer:

- **Max styrkeklasse kombikryss DN250: 45 tonn**
- **Max styrkeklasse kombikryss DN300: 65 tonn (se datablad brakett/konsoll)**
- **Max styrkeklasse kombikryss DN400: 65 tonn (se datablad brakett/konsoll)**