

Vattenförsörjning

Vattenrening

AVK serie 859 membranreglerande, tryckhållande reglerventil reglerar och bibehåller ett valt utloppstryck oberoende av förändringar i inloppsflödet. En utbytbar fjäder gör funktion i olika tryckområden möjligt utan avkall på prestanda och precision. Inställning och justering sker via ett vred.

Produktbeskrivning:

Tryckhållande reglerventil, reducerat genomlopp. För vatten och neutrala vätskor upp till +70°C.

Standard

- Designad enligt EN 1074-5
- Bygglängd enligt EN 558-2 Basic Serie 1
- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkännande:

- Säte: 1.1 x PN. Hus: 1.5 x PN
- Belgaqua godkänt material
- WRAS godkända material

Egenskaper:**Huvudventil**

- Upphöjt säte för att undvika skador pga kavitation
- Geometri och design ger ett högt Kv-värde vilket resulterar i optimal prestanda och kontroll.
- Icke-symmetrisk axiell position av gummimembranet resulterar i mindre sträckning/spänning nära stängt läge.
- Alla obehandlade interna delar är tillverkade av rostfritt stål AISI 316
- Hus och lock tillverkat i segjärn målat i epoxy, 300µm. GSK godkänd, RAL 5017, enligt DIN 3476 och WRASDVGW/W270/UBA.
- Multigodkännande för samtliga gummikomponenter (EN 681-1, KTW, W270, ACS, WRAS)

Pilotsystem

- Anpassningsbar och kompakt design för enkel byte av applikation
- Huvudkomponenter tillverkade av rostfritt stål AISI 316:
 - Distributionsblock:
 - Ansluter huvudventilen till pilotsystemet
 - Enkel justering av regleringshastighet
 - Kontrollöppning
 - Filter:
 - Hög kapacitet och enkelt att rengöra. Möjligt att backspola.
 - Nätmaskor av hög kvalitet i trådtyp (100 mesh)
 - Hydrauliskt kontrollblock:
 - Inkluderar balaserad pilotventil för mer stabil tryckjustering
 - Kan anpassas för olika applikationer med enkel eller multifunktionsmoduler.



De konstruktioner, material, dimensioner och specifikationer som anges, kan ändras utan föregående meddelande, som ett led i vår ständiga utveckling av våra produkter.

Referens nr. och dimensioner:

AVK Nr.	RSK nr.	DN mm	Fläns- borring	Pilotområde bar	L mm	W1 mm	W2 mm	H3 mm	Vikt kg
859-0065-00-1140010		65	PN10/16	1,5 - 6	290	140	122	348	17
859-0065-00-1140011		65	PN10/16	5 - 11	290	140	122	348	17
859-0065-00-1140012		65	PN10/16	10 - 16	290	140	122	348	17
859-0065-00-1140018		65	PN10/16	0,3 - 1,5	290	140	122	348	17
859-0080-00-1140010		80	PN10/16	1,5 - 6	310	140	122	367	21
859-0080-00-1140011		80	PN10/16	5 - 11	310	140	122	367	21
859-0080-00-1140012		80	PN10/16	10 - 16	310	140	122	367	21
859-0080-00-1140018		80	PN10/16	0,3 - 1,5	310	140	122	367	21
859-0100-00-1140010		100	PN10/16	1,5 - 6	350	140	122	386	26
859-0100-00-1140011		100	PN10/16	5 - 11	350	140	122	386	26
859-0100-00-1140012		100	PN10/16	10 - 16	350	140	122	386	26
859-0100-00-1140018		100	PN10/16	0,3 - 1,5	350	140	122	386	26
859-0125-00-1140010		125	PN10/16	1,5 - 6	400	140	122	405	31
859-0125-00-1140011		125	PN10/16	5 - 11	400	140	122	405	31
859-0125-00-1140012		125	PN10/16	10 - 16	400	140	122	405	31
859-0125-00-1140018		125	PN10/16	0,3 - 1,5	400	140	122	405	31
859-0150-00-1140010		150	PN10/16	1,5 - 6	480	140	139	443	73
859-0150-00-1140011		150	PN10/16	5 - 11	480	140	139	443	73
859-0150-00-1140012		150	PN10/16	10 - 16	480	140	139	443	73
859-0150-00-1140018		150	PN10/16	0,3 - 1,5	480	140	139	443	73
859-0200-00-0140010		200	PN10	1,5 - 6	600	202	202	534	87
859-0200-00-0140011		200	PN10	5 - 10	600	202	202	534	87
859-0200-00-0140018		200	PN10	0,3 - 1,5	600	202	202	534	87
859-0200-00-1140011		200	PN16	5 - 11	600	202	202	534	87
859-0250-00-0140010		250	PN10	1,5 - 6	730	252	252	651	144
859-0250-00-0140011		250	PN10	5 - 10	730	252	252	651	144
859-0250-00-0140018		250	PN10	0,3 - 1,5	730	252	252	651	144
859-0300-00-0140010		300	PN10	1,5 - 6	850	275	275	728	203
859-0300-00-0140011		300	PN10	5 - 10	850	275	275	728	203
859-0300-00-0140018		300	PN10	0,3 - 1,5	850	275	275	728	203

Kommentarer:

Kontakta oss för andra konfigurationer såsom nedan:

- Manometrar
- Anti-kavitations modifiering
- Visuella lägesgivare
- Elektroniska lägesgivare
- Spolventil för filter
- Låsbar version för spol- och avstängningsventiler
- Lyftöglor

Notera att utloppssidan av ventilen måste alltid vara vattenfylld.