

Baulänge nach EN 558-1 DN 50 – 300, DN 600-800, DN 350-500 ähnlich EN 558-1 [kürzer]
 Flansche nach DIN ISO 7005-2 [ISO 10, 16, 25]

Verwendungsbereich:

Für Wasser bis max. 80°C

Tests:

Hydrauliktests nach DIN EN 1074-1&5:

Abschluss: 1,1 x PN
 Gehäuse: 1,5 x PN

Zulassungen:

DIN-DVGW-Reg.-Nr. NW-6342BQ0051,
 ÖVGW, ACS-France, WRAS-UK, GOST-
 Russland, NSF GI-USA, BELAQUA-Bel-
 gien

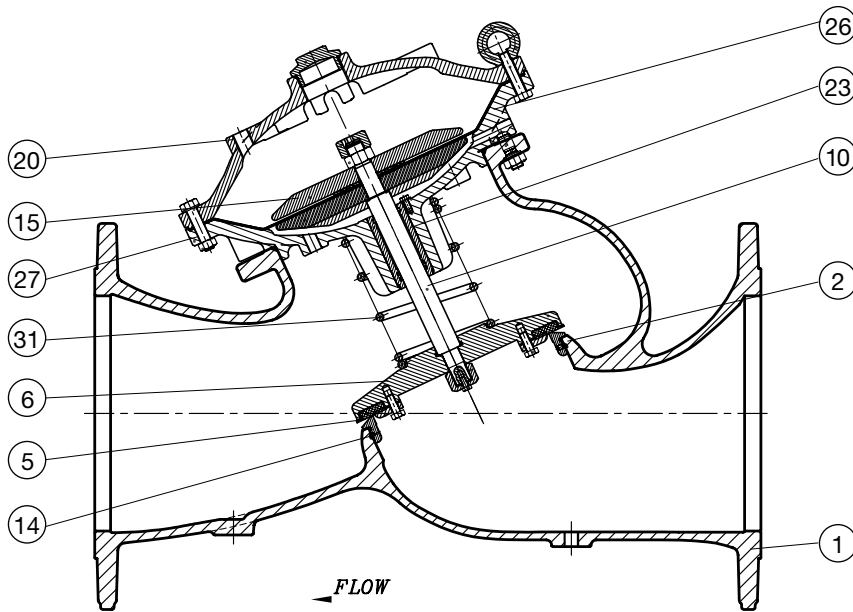
Materialien:

Gehäuse und	Duktilguss GJS (GGG)-PN 16, EN 1563, Antrieb DN 50 – DN 300 Standard PN 25, ASTM A-536
Beschichtung	Innen und außen elektrostatisch aufgebracht Epoxy blau
Hauptbauteile Innen	Edelstahl, Bronze & EKB beschichteter Stahl
Steuerkreislauf	Edelstahl, Messing, Bronze, Zubehör Edelstahl 316 – Fittings & Rohr
Elastomere	EPDM oder NBR

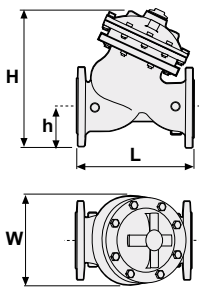


Baulänge nach EN 558-1 DN 50 – 300, DN 600-800, DN 350-500 ähnlich EN 558-1 [kürzer]
 Flansche nach DIN ISO 7005-2 [ISO 10, 16, 25]

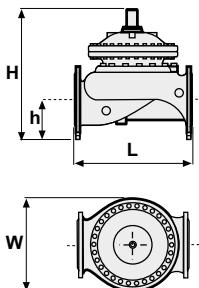
Teileliste	Material	Spezifikation
1. Ventilkörper	Duktiles Gusseisen	EN 1563 oder ASTM A-536
2. Sitz	Edelstahl	AISI 304
5. Ventilsitzdichtung	Edelstahl	AISI 431
6. Dichtungshalter	Edelstahl	AISI 303
10. Welle	Bronze	
14. U-Port Regelkörper	EKB beschichteter Stahl	
15. Membrane-Halter	Duktiles Gusseisen	EN 1563 oder ASTM A-536
20. Antriebsdeckel	Duktiles Gusseisen	EN 1563 oder ASTM A-536
23. Dichtungen	Edelstahl	AISI 302
26. Membrane	Edelstahl	AISI 316/304
27. Antriebseinheit-Gehäuse	Edelstahl	AISI 316
31. Feder		
O-Ringe		
Schrauben intern		
Schrauben extern		



Y-Form bis DN 500



G-Form ab DN 600



AVK Best.nr.	DN	L mm	W mm	h mm	H mm	PN	Gewicht in kg
771-WD-050-720-00-Y-C-X-N V I	50	230	165	82,5	244	10/16/25	9,7
771-WD-080-720-00-Y-C-X-N V I	80	310	200	100	305	10/16/25	21
771-WD-100-720-00-Y-C-X-N V I	100	350	235	118	369	10/16/25	31
771-WD-150-720-00-Y-C-X-N V I	150	480	320	150	500	10/16/25	70
771-WD-200-720-00-Y-C-X-N V I	200	600	390	180	592	10/16/25	115
771-WD-250-720-00-Y-C-X-N V I	250	730	480	213	733	10/16/25	198
771-WD-300-720-00-Y-C-X-N V I	300	850	550	243	841	10/16/25	337
771-WW-350-720-00-Y-C-X	350	733	550	268	866	10/16	381
771-WW-350-720-00-Y-C-25	350	767	570	295	893	25	434
771-WW-400-720-00-Y-C-X	400	990	740	300	1108	10/16	846
771-WW-400-720-00-Y-C-25	400	1024	740	325	1133	25	900
771-WW-450-720-00-Y-C-X	450	1000	740	319	1127	10/16	945
771-WW-450-720-00-Y-C-25	450	1030	740	357	1165	25	967
771-WW-500-720-00-Y-C-X	500	1100	740	358	1167	10/16	962
771-WW-500-720-00-Y-C-25	500	1136	750	389	1197	25	986
771-WW-600-720-00-Y-C-X	600	1450	1250	470	1965	10/16	3250
771-WW-600-720-00-Y-C-25	600	1500	1250	470	1965	25	3500
771-WW-700-720-00-Y-C-X	700	1650	1250	490	1985	10/16	3700
771-WW-700-720-00-Y-C-25	700	1650	1250	490	1985	25	3700
771-WW-750-720-00-Y-C-X	750	1750	1250	520	2015	10/16	3900
771-WW-750-720-00-Y-C-25	750	1750	1250	520	2015	10/16	3900
771-WW-800-720-00-Y-C-X	800	1850	1250	553	2048	10/16	4100
771-WW-800-720-00-Y-C-25	800	1850	1250	553	2048	25	4100

Hinweis: Winkelgehäuse von DN 50 - DN 450 möglich; L gültig für Serie 700 EN & ES; W, h, H gültig für Serie 700 EN