

FA5950

Injusteringsventil, avzinkningsbestandig mässing, DN 15-50, PN 20, invändig gänga.



Beskrivning

- Injusteringsventil avsedd för avstängning, tryckfallsmätning, flödesmätning och injustering i värme-, kyl- och tappvattenanläggningar.
- Injusterings- och mätnoggrannhet +/- 10% redan från 25% öppen ventil.
- Enkel inställning med hjälp av dubbla skalor på den låsbara ratten.
- Försedd med två självtätande mätuttag som passar de flesta tryck- och temperaturprobarna på marknaden.
- Avtappning.

Alternativa utföranden

- DN 65-80.
- DN 15 med klämringskoppling.
- Flänsar (FA5960).
- Prefabisolering.
- Instrument för injustering.

Material

DN	15	20	25	32	40	50
Hus av avzinkningsbestandig mässing Ms 63FK	•	•	•	•	•	•
Överdel av avzinkningsbestandig mässing Ms 63FK	•	•	•	-	-	-
Spindel av avzinkningsbestandig mässing CuZn 36Pb2As	•	•	•	•	•	•
Kägla av avzinkningsbestandig mässing CuZn 36Pb2As	•	•	•	•	•	•
Ratt av polymer	•	•	•	•	•	•

(* = ingår i utförande)

Tekniska data

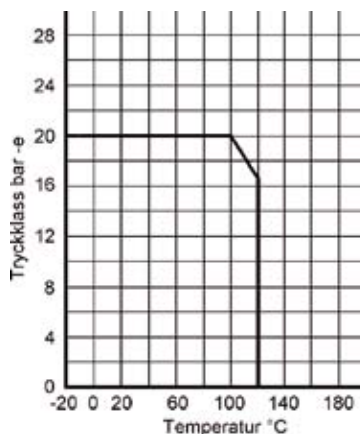
DN	15	20	25	32	40	50
Tryckklass PN 20	•	•	•	•	•	•
Kv-värde m ³ /h ¹	se separat dokument					
Temperatur max 110 °C	•	•	•	•	•	•

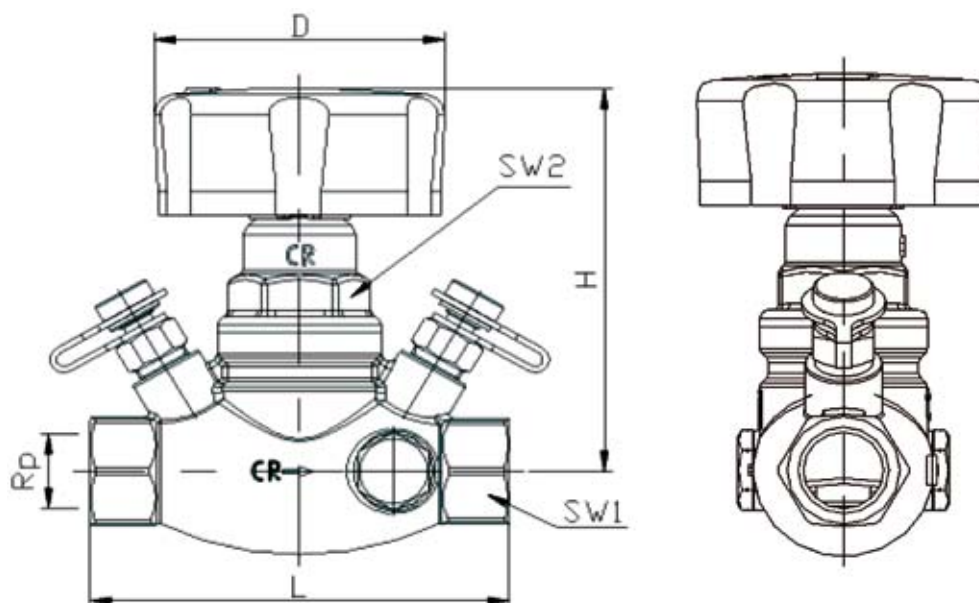
(* = ingår i utförande)

Tryck- och temperaturdiagram

Se Figur 1. Observera att hänsyn måste tagas till gällande normer.

Figur 1





Mått (mm) och vikt

DN	15	20	25	32	40	50
L	100	100	120	140	150	165
H	97	97	107	112	112	136
D	70	70	70	70	95	95
SW1	27	32	41	50	55	70
SW2	18	18	32	32	32	42
Rp (tum)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vikt (kg)	0,75	0,9	1,4	1,9	2,3	3,6

Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN, tillverkare samt flödesriktningspil.

Montage

Valfritt inbyggnadsläge.
Beakta flödesriktningspilen.

Injustering

Se separat manual.

Manual

Manual tillhandahålles på begäran.

Miljödeklaration

Miljödeklaration tillhandahålles på begäran.

Beställningsnummer

DN	Artikel nr
15	5950015
20	5950020
25	5950025
32	5950032
40	5950040
50	5950050

Kv-värde för FA5950

DN	15 LF	15	20	25	32	40	50
Pos							
0,5	0,017	0,16	0,44	0,47	0,72	0,23	1,41
0,6	0,012	0,17	0,47	0,49	0,74	0,38	1,40
0,7	0,011	0,19	0,50	0,51	0,78	0,50	1,47
0,8	0,011	0,20	0,54	0,53	0,84	0,60	1,62
0,9	0,014	0,22	0,58	0,57	0,91	0,68	1,81
1,0	0,019	0,24	0,62	0,60	1,00	0,75	2,05
1,1	0,025	0,27	0,67	0,65	1,10	0,82	2,31
1,2	0,033	0,29	0,72	0,69	1,22	0,88	2,58
1,3	0,042	0,33	0,78	0,74	1,33	0,94	2,87
1,4	0,052	0,36	0,84	0,80	1,46	1,01	3,16
1,5	0,063	0,40	0,91	0,86	1,59	1,08	3,45
1,6	0,074	0,45	0,98	0,92	1,72	1,16	3,74
1,7	0,086	0,50	1,06	0,99	1,86	1,25	4,03
1,8	0,098	0,55	1,14	1,06	1,99	1,35	4,32
1,9	0,111	0,61	1,23	1,13	2,13	1,46	4,61
2,0	0,124	0,67	1,33	1,20	2,27	1,57	4,90
2,1	0,136	0,74	1,43	1,28	2,41	1,70	5,19
2,2	0,149	0,81	1,54	1,36	2,55	1,83	5,49
2,3	0,162	0,89	1,66	1,45	2,69	1,97	5,80
2,4	0,175	0,97	1,78	1,53	2,83	2,12	6,13
2,5	0,187	1,06	1,90	1,62	2,97	2,28	6,47
2,6	0,200	1,15	2,03	1,71	3,12	2,44	6,84
2,7	0,213	1,24	2,17	1,80	3,26	2,61	7,22
2,8	0,225	1,34	2,31	1,90	3,41	2,78	7,64
2,9	0,238	1,44	2,45	2,00	3,56	2,96	8,09
3,0	0,251	1,54	2,60	2,10	3,71	3,14	8,57
3,1	0,264	1,65	2,75	2,20	3,87	3,33	9,09
3,2	0,278	1,76	2,90	2,30	4,02	3,52	9,64
3,3	0,291	1,86	3,06	2,41	4,19	3,72	10,23
3,4	0,305	1,97	3,21	2,52	4,36	3,91	10,86
3,5	0,320	2,08	3,37	2,63	4,53	4,11	11,53
3,6	0,335	2,19	3,52	2,74	4,71	4,31	12,24
3,7	0,351	2,30	3,67	2,86	4,90	4,52	12,99
3,8	0,368	2,41	3,82	2,98	5,09	4,73	13,77
3,9	0,385	2,52	3,97	3,09	5,30	4,94	14,59
4,0	0,404	2,62	4,12	3,22	5,50	5,15	15,43

Reservasjon for eventuelle konstruksjons- og tekniske endringer | VM 5950 | 2008-07-29

Kv-värdet = $\frac{Q}{\sqrt{\Delta P}}$ där Q = flöde i m³/h och ΔP = skillnaden mellan tryck före och efter ventilen angivet i bar.

Kv-värde för FA5950

DN	15 LF	15	20	25	32	40	50
Pos							
4,1	0,42	2,72	4,26	3,34	5,72	5,37	16,30
4,2	0,44	2,82	4,40	3,47	5,94	5,60	17,20
4,3	0,47	2,91	4,53	3,60	6,18	5,83	18,11
4,4	0,49	3,00	4,66	3,73	6,42	6,06	19,03
4,5	0,51	3,08	4,78	3,86	6,66	6,30	19,96
4,6	0,54	3,16	4,90	3,99	6,92	6,55	20,89
4,7	0,57	3,24	5,01	4,13	7,18	6,80	21,81
4,8	0,59	3,30	5,11	4,27	7,46	7,06	22,72
4,9	0,62	3,37	5,21	4,41	7,73	7,33	23,62
5,0	0,65	3,42	5,30	4,56	8,02	7,61	24,49
5,1	0,69	3,47	5,39	4,70	8,31	7,90	25,33
5,2	0,72	3,52	5,48	4,85	8,61	8,20	26,13
5,3	0,75	3,55	5,56	5,00	8,92	8,51	26,89
5,4	0,79	3,59	5,64	5,15	9,23	8,83	27,60
5,5	0,82	3,61	5,73	5,31	9,54	9,16	28,26
5,6	0,86	3,64	5,81	5,46	9,86	9,50	28,87
5,7	0,90	3,66	5,90	5,62	10,18	9,85	29,42
5,8	0,93	3,67	6,00	5,78	10,51	10,22	29,91
5,9	0,97	3,69	6,11	5,94	10,83	10,59	30,35
6,0	1,00	3,71	6,23	6,10	11,16	10,98	30,73
6,1	-	-	-	6,26	11,48	11,37	31,05
6,2	-	-	-	6,42	11,81	11,78	31,33
6,3	-	-	-	6,59	12,13	12,19	31,56
6,4	-	-	-	6,76	12,46	12,61	31,77
6,5	-	-	-	6,92	12,77	13,04	31,95
6,6	-	-	-	7,09	13,09	13,47	32,14
6,7	-	-	-	7,26	13,40	13,91	32,34
6,8	-	-	-	7,42	13,70	14,35	32,58
6,9	-	-	-	7,59	14,00	14,80	32,89
7,0	-	-	-	7,75	14,29	15,24	33,28
7,1	-	-	-	7,92	14,58	15,68	-
7,2	-	-	-	8,08	14,85	16,12	-
7,3	-	-	-	8,25	15,12	16,56	-
7,4	-	-	-	8,41	15,38	16,99	-
7,5	-	-	-	8,57	15,64	17,42	-
7,6	-	-	-	8,72	15,89	17,84	-
7,7	-	-	-	8,88	16,13	18,24	-
7,8	-	-	-	9,03	16,36	18,64	-
7,9	-	-	-	9,18	16,59	19,03	-
8,0	-	-	-	9,32	16,81	19,41	-
8,1	-	-	-	-	17,03	19,77	-
8,2	-	-	-	-	17,25	20,13	-
8,3	-	-	-	-	17,47	20,47	-
8,4	-	-	-	-	17,69	20,81	-
8,5	-	-	-	-	17,92	21,14	-
8,6	-	-	-	-	-	21,47	-
8,7	-	-	-	-	-	21,80	-
8,8	-	-	-	-	-	22,14	-
8,9	-	-	-	-	-	22,48	-
9,0	-	-	-	-	-	22,84	-