

Differenstrykregulatorer

Differenstrykregulatorer AVPL montering/indstilling

Montering

Skal monteres i returløbet. Det anbefales altid at montere et snavsfilter (f.eks. Danfoss type FV) i installationens tilgang og nåleventil på impulsledningen.

Monter ventilhuset med gennemstrømning i pilens retning. Impulsledningen monteres opad eller vandret ud fra hovedledningen, aldrig nedad af hensyn til snavs.

Indstilling

Sæt anlægget i drift og lad det falde til ro.

Drej derefter unbrakoskruen i regulatorens top med en 3 mm nøgle, indtil det ønskede differenstryk er opnået. AVPL er fra fabrik indstillet på 0,05 bar og kan indstilles op til 0,25 bar (hver omdrejning svarer til 0,01 bar).

Plombering

Hvis der er krav om plombering, kan AVPL plomberes som vist.

Antal omg. n	Diff.tryk bar	Diff.tryk mVS
20	0,25	2,5
19	0,24	2,4
18	0,23	2,3
17	0,22	2,2
16	0,21	2,1
15	0,20	2,0
14	0,19	1,9
13	0,18	1,8
12	0,17	1,7
11	0,16	1,6
10	0,15	1,5
9	0,14	1,4
8	0,13	1,3
7	0,12	1,2
6	0,11	1,1
5	0,10	1,0
4	0,09	0,9
3	0,08	0,8
2	0,07	0,7
1	0,06	0,6
0	0,05	0,5

Maks.

Min.

(fabriksindstilling)

