

Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP

i

Dynamisches Regulierventil – für den automatischen hydraulischen Abgleich

Vorteile – Ihr Nutzen

- + Automatische Regelung der Wassermenge pro Heizkreis
- + Schneller hydraulischer Abgleich
- + Keine Überschreitung des eingestellten Durchflusses
- + Hohe Reserve durch sehr großen Einstellbereich bis 340 l/h
- + Geometrie des Ventileinsatzes bietet Schutz vor unerwünschter Verschmutzung
- + Keine zusätzlichen Strangarmaturen zum Abgleich der einzelnen Stationen oder Etagen notwendig



8

Technische Daten Verteiler nach Heiz-/Kühlkreisen

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Volumenstrom max. [m³/h]*	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88
Kvs [m³/h]	2,65	3,95	4,96	6,04	6,82	7,77	8,29	9,08	9,52	10,02	10,42
Δp Verteiler [mbar]	33	33	37	40	45	47	54	57	64	69	76
Δp Rohr z. B. [mbar]**	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Δp gesamt [mbar]	283	283	287	290	295	297	304	307	314	319	326
Heizleistung bei 10 K max. [kW]	5,6	8,4	11,2	14,0	16,7	19,5	22,3	25,1	27,9	30,7	33,5
Heizleistung bei 5 K max. [kW]	2,8	4,2	5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,7

* Maximaler Volumenstrom pro Heizkreis: 4 l/min = 0,24 m³/h.

**Achtung: Entsprechenden Rohrdurchmesser vorsehen.

Δp Rohr bei 0,24 m³/h ca.: Dim. 20 = 1,2 mbar/m; Dim. 17 = 3,1 mbar/m; Dim. 16 = 4,5 mbar/m.