

Heizkreisverteiler 1 1/4" Edelstahl

Datenblatt



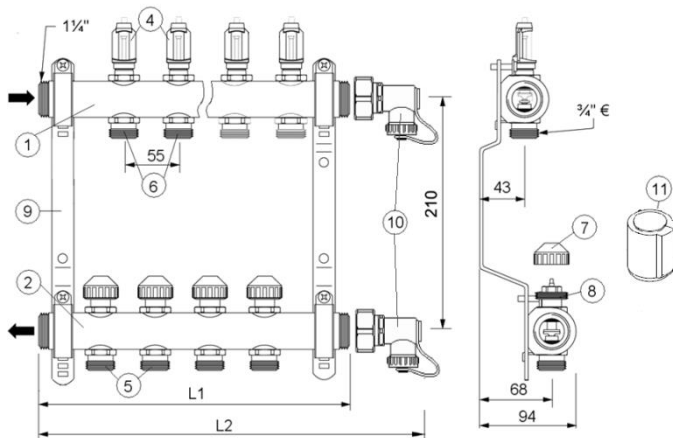
■ HKV 1 1/4" mit Durchflussanzeige DFA

Die Roth-Heizkreisverteiler bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl und sind für den Einsatz in Flächen-Heiz- und Kühlsystemen ausgelegt. Vorlauf und Rücklauf sind schallentkoppelt auf Verteilerhaltern vormontiert.

Jeder Heizkreis kann unabhängig voneinander am Ventil eingestellt und abgesperrt werden.

Die Durchflussanzeigen im Heizungsvorlauf dienen zur Kontrolle der eingestellten Durchflussmengen.

■ Abmessungen



1. Vorlauf (montiert mit Durchflussanzeigen oder Verschraubung auf/zu und Anschlussnippeln)
2. Rücklauf (montiert mit einstellbarem Ventileinsatz und Anschlussnippeln)
4. Durchflussanzeige auf/zu (DFA)
5. Anschlussnippel Ventil
6. Anschlussnippel DFA
7. Bauschutzkappe
8. Einstellbarer Ventileinsatz für Stellantrieb
9. Verteilerhalter
10. Endstücke zum Befüllen, Entlüften und Entleeren
11. Stellantrieb (nicht im Lieferumfang enthalten)

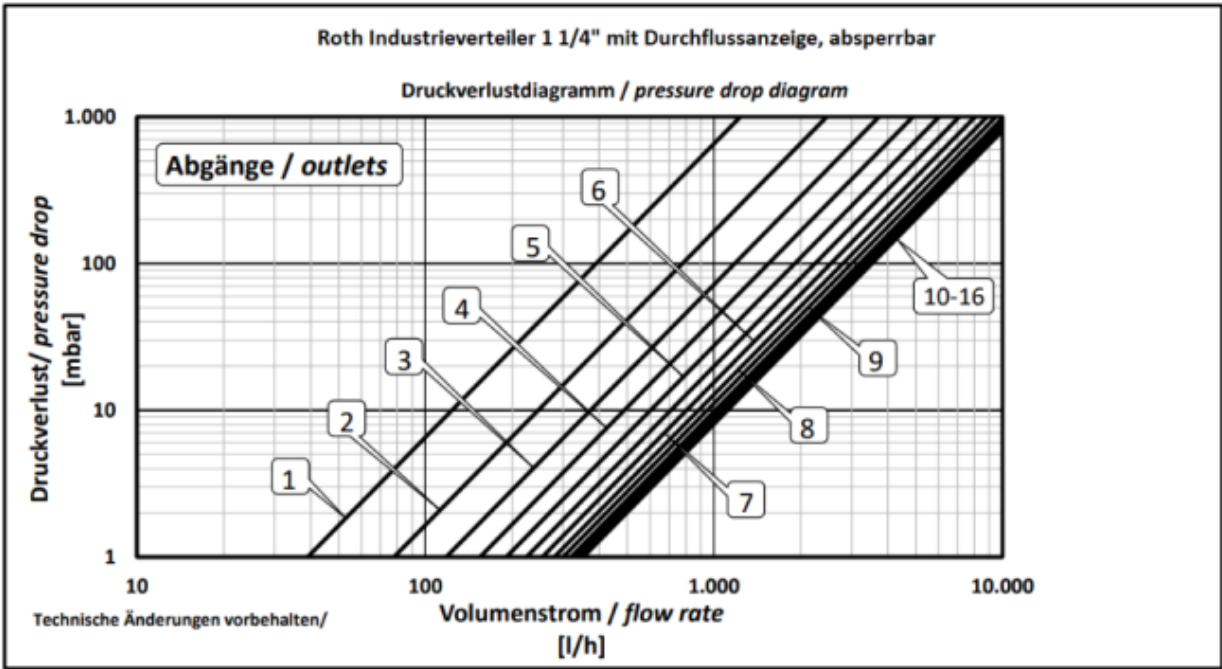
Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L ₁ [mm]	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860
L ₂ [mm]	211	261	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911

■ Technische Daten

HKV 1 1/4"	Mit Durchflussanzeige DFA
Material	Edelstahl
Anzahl der Heizkreise	2-16
Anschluss Systemrohre	3/4" Eurokonus
Abstand zwischen den Heizkreisen [mm]	50
Anschluss VL/RL	1 1/4" Flachdichtend
Max. Druck [bar]	10
Max Temperatur [°C]	80
Ventilhub [mm]	3
Anschlussgewinde Stellantrieb	M 30 x 1,5
Einstellbereich Durchfluss/Heizkreis [l/min]	0,5 - 6
Wasserqualität	Nach VDI 2035 (salzarm)
Einstellung der Durchflussmenge	Mit einstellbarem Ventil, ablesbar im Schauglas, DFA max.geöffnet
Frostschutz	Roth FKN 28



■ Durchflussdiagramm



Anzahl der Messungen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kvs (m³/h)	1,24	2,46	3,73	4,90	6,03	7,09	8,04	8,84	9,49	10,10	10,34	10,45	10,61	10,84	10,96	11,15