

Verteiler- technik

Fußbodenheizungsverteiler

Aus Messing ms 63 - Vollvernickelt;
Thermostatventil mit Doppelspindel
Zum hydraulischen Abgleich im Vorlauf-
balken & Durchflussanzeige im Rücklauf-
balken



Qualitätsmerkmal

- Aus Messing ms 63 - Vollvernickelt



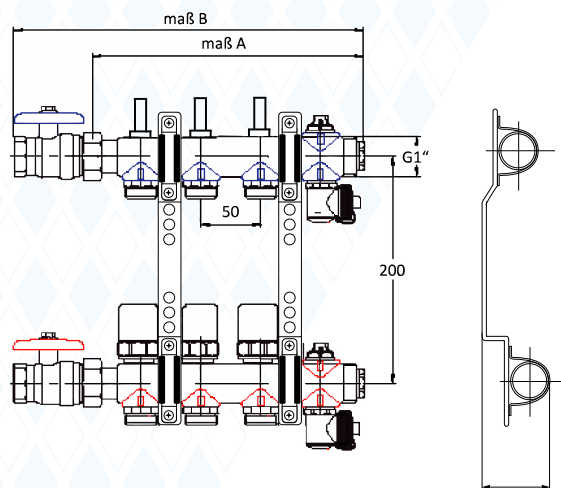
RL

VL

System - Vorteile - Eigenschaften

- Messinggrundrohr 1" aus Messing ms 63 - Vollvernickelt
- Vor- und Rücklaufanschluss mit Überwurfmutter 1"
- Spezialverteilerhalter mit Schalldämmeinlagen
- Entlüftungsventile zur manuellen Entlüftung
- Pro Balken eine drehbare Füll- und Entleerungseinrichtung
- Rücklaufbalken mit integrierten, Absperrbaren Durchflussanzeigen (Anzeigebereich 0,5 - 2,5 l/min)
- Thermostat-Regulier-Ventile mit Doppelspindel am Vorlaufbalken
Zur unverlierbaren hydraulischen Einregulierung sowie
Zur Aufnahme von hp praski Stellantrieben
- Klickfix Spül-schnell-Verschluss für Thermostatabteil
- Vorlauf- und Rücklaufabgänge 3/4" Eurokonus
- Kennzeichnung der Abgänge mit unverlierbaren
Kunststoffhalterungen in blau und rot
- Halterung für die Befestigung der Raumbezeichnungsschilder etc.
- 100% Dichtheitsgeprüft
- Erweiterbar um einen bzw. zwei Heizkreise

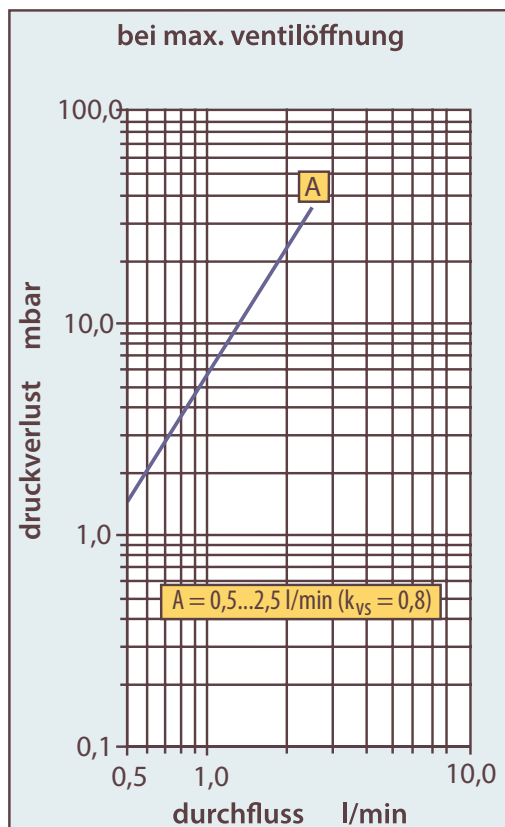
Systemschnitt



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Heizkreise	Gesamtdruckverlust des Verteilers Q (l/h)/Kvs	Maß A in mm	Maß B in mm Mit Kugel- hahnset	VPE	Einheit
400 00 002	P-HV-ID	2	430 / 1.36	176	242	1	Stk.
400 00 003	P-HV-ID	3	666 / 2.09	226	292	1	Stk.
400 00 004	P-HV-ID	4	820 / 2.59	276	342	1	Stk.
400 00 005	P-HV-ID	5	1000 / 3.16	326	392	1	Stk.
400 00 006	P-HV-ID	6	1200 / 3.79	376	442	1	Stk.
400 00 007	P-HV-ID	7	1380 / 4.36	426	492	1	Stk.
400 00 008	P-HV-ID	8	1480 / 4.68	476	542	1	Stk.
400 00 009	P-HV-ID	9	1560 / 4.93	526	592	1	Stk.
400 00 010	P-HV-ID	10	1680 / 5.31	576	642	1	Stk.
400 00 011	P-HV-ID	11	1720 / 5.44	626	692	1	Stk.
400 00 012	P-HV-ID	12	1840 / 5.82	676	742	1	Stk.
400 00 901	P-HV-IDE	1	Profi-Erweiterungsmodul	70 (746)	812	1	Stk.
400 00 902	P-HV-IDE	2	Profi-Erweiterungsmodul	130 (806)	872	1	Stk.

Durchflussanzeige 3/8" 0,5 – 2,5 l/min (Art. Nr. 400 90 230)

Druckverlustdiagramm



Technische Daten

Mediumtemperatur	-10 °C bis + 80 °C ¹⁾
Max. Betriebsdruck	PB 6 bar ¹⁾
k_{VS} -wert	0.8m ³ /h ¹⁾
Messgenauigkeit	± 10% vom Endwert ¹⁾
Material	Wärmebeständiges Messing, Kunststoffe und rostfreier stahl
Dichtungen	EPDM
Durchflussmedien	• Heizwasser • Kühlwasser • Wassermischungen mit gebräuchlichen korrosions- & Frostschutz

¹⁾ bei Frostschutz-Mischungen ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen



Doppelspindel-Thermostatventileinsatz 3/8" (Art. Nr. 400 90 240)

Druckverlustdiagramm

Technische Daten

Anschlussgewinde für den Stellantrieb	M30 x 1,5
Schließmaß	11,8 +/- 0,4 mm
Hub	ca. 2 mm

- k_V -wert mit thermostatkopf bei 2 regeldifferenz

