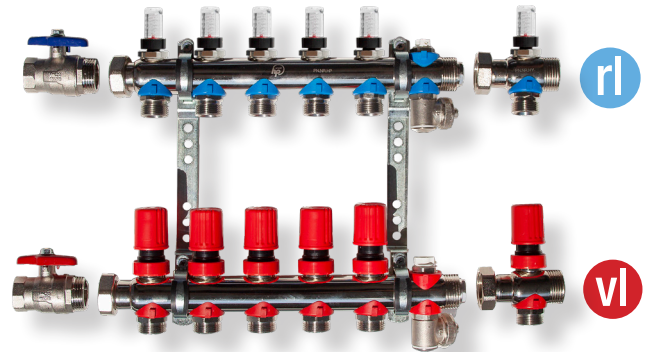


verteiler
technik

fußbodenheizungsverteiler

aus messing ms 63 - vollvernickelt;
thermostatventil mit doppelspindel
zum hydraulischen abgleich im vorlaufbalken
& durchflussanzeige im rücklaufbalken



qualitätsmerkmal

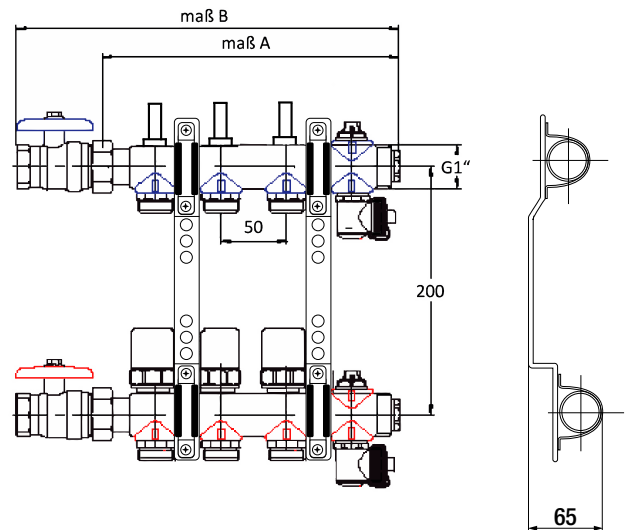
- aus messing ms 63 - vollvernickelt



system - vorteile

- messingrundrohr 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 thermostatoberteil
- 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



bitte die montagehinweise der packungsbeilage beachten!

art.-nr.	art.-bezeichnung	heizkreise	gesamt-druck-verlust des verteilers Q (l/h)/Kvs	maß A in mm	maß B in mm mit kugelhahnset	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

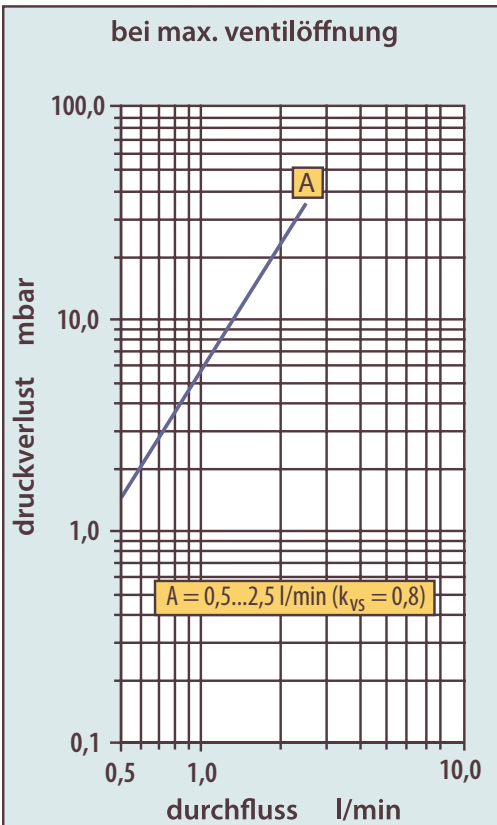
profi-verteiler mit durchflussanzeige P-HV-ID

art. nr. 400 00 xxx

durchflussanzeige 3/8" 0,5 – 2,5 l/min (art. nr. 400 90 230)

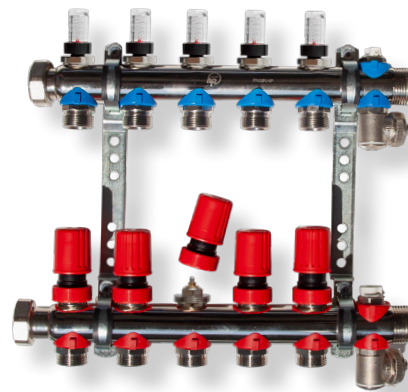
druckverlustdiagramm

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	<ul style="list-style-type: none"> • heizwasser • kühlwasser • wassermischungen mit gebräuchlichen korrosions- & frostschutz

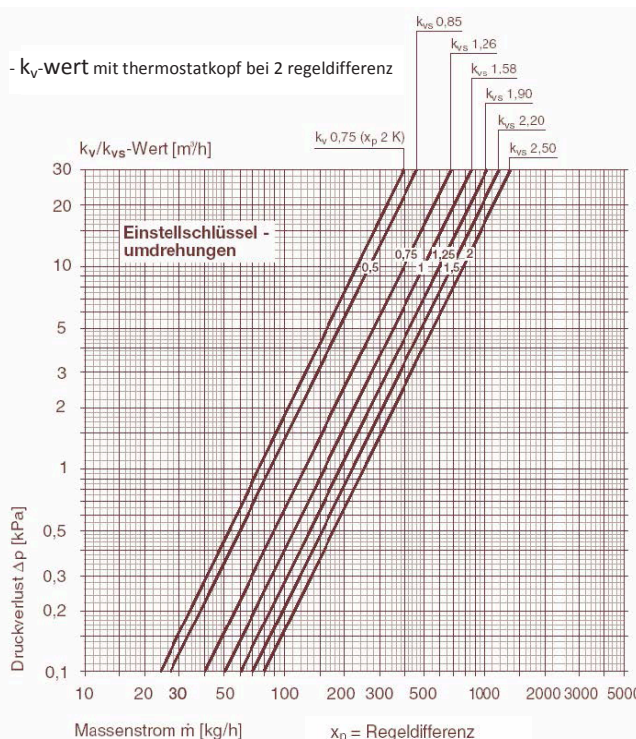
1) bei frostschutz-mischungen ist die veränderte viskosität zu berücksichtigen



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