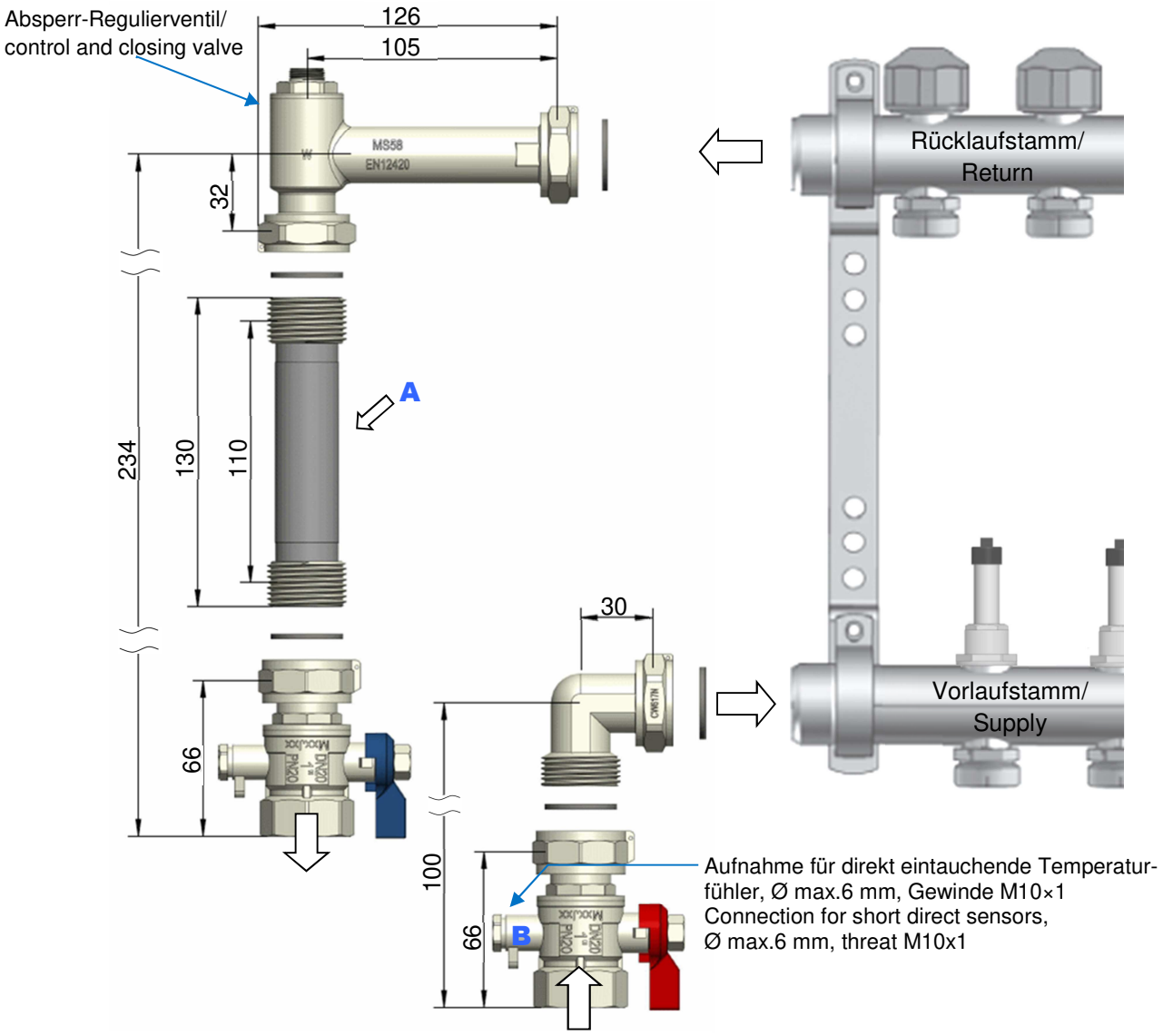
Wärmemengenzähler-Set senkrecht
Heat Meter Set, vertical
Montageanleitung/Assembly instruction



Das Roth Wärmemengenzähler-Set senkrecht kann mit den Roth Heizkreisverteilern 1“ und 1 ¼“ eingesetzt werden.

Vor Montagebeginn sind die Positionen der Verteiler-stämme zu tauschen: So dass der Rücklaufstamm oben und der Vorlaufstamm unten sitzt!

Daraufhin wird der Volumenmesser in der Rücklauf-Anschlussleitung zum Heizkreisverteiler (**A**) montiert. Vorlaufseitig wird in die Fühleraufnahme des Kugelhahns (**B**) ein direkt eintauchender Temperaturfühler mit M10x1 Gewinde montiert.

Montageraum: 130 mm x 360 mm.
Wichtig: UP-Verteilerschrank auf min. 120 mm ausziehen, Abmessung Wärmemengenzähler beachten.

The “Roth Heat Meter Set, vertical” can be deployed in combination with Roth manifolds 1“ and 1 ¼“.

Before assembly the positions of manifold headers must be swapped by the customer. The return stem must be in the upper position and the supply header in the lower position.

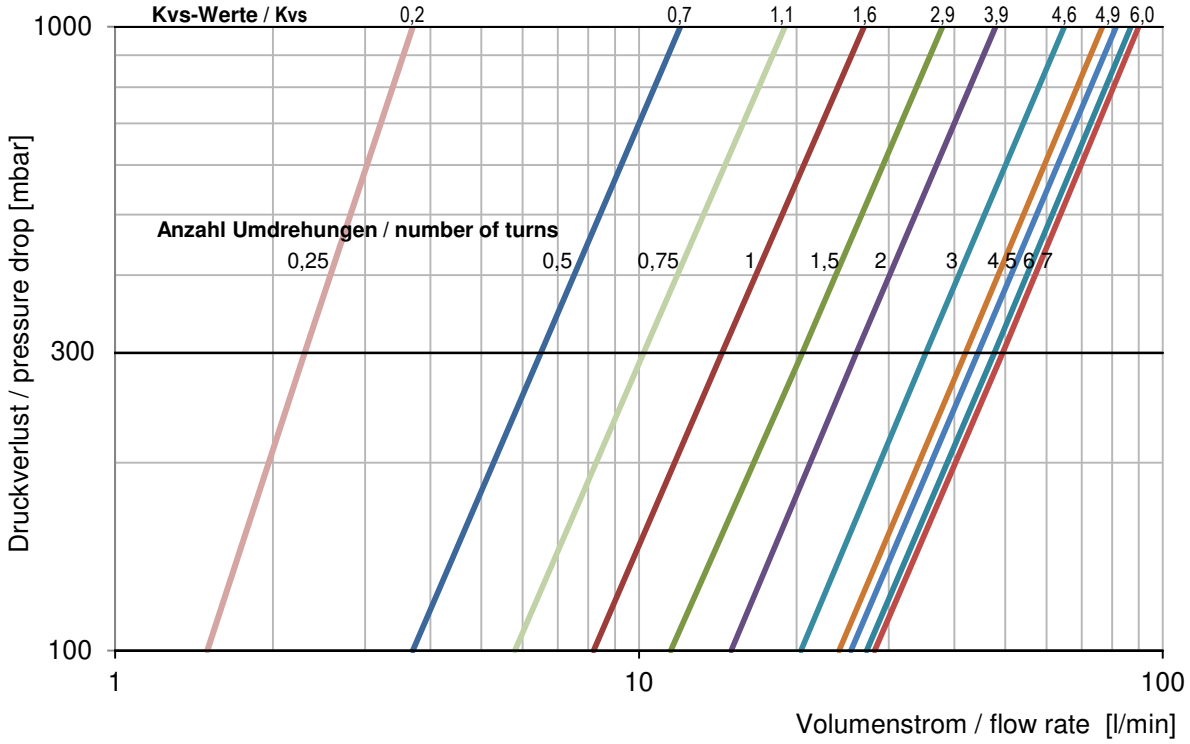
Next, the volume meter is positioned in the return of the manifold (**A**).
Installing the temperature sensor M10x1 with direct contact to the liquid, using ball valve (**B**).

Assembly area: 130 mm x 360 mm.
The front of the manifold cabinet should be pulled out to min.120 mm, please observe the heat meter dimension.

28. Januar 2021 · 04 · Technische Änderungen vorbehalten.

ROTH WERKE GMBH · Am Seerain 2 · 35232 Dautphetal · Telefon 06466/922-0 · service@roth-werke.de · www.roth-werke.de

- Druckverlustdiagramm für gesamte Baugruppe in Abhängigkeit der Regulierventileinstellung/ pressure drop diagram for the entire assembly depending on control and closing valve setting



28. Januar 2021 · 04 · Technische Änderungen vorbehalten.

ROTH WERKE GMBH · Am Seerain 2 · 35232 Dautphetal · Telefon 06466/922-0 · service@roth-werke.de · www.roth-werke.de