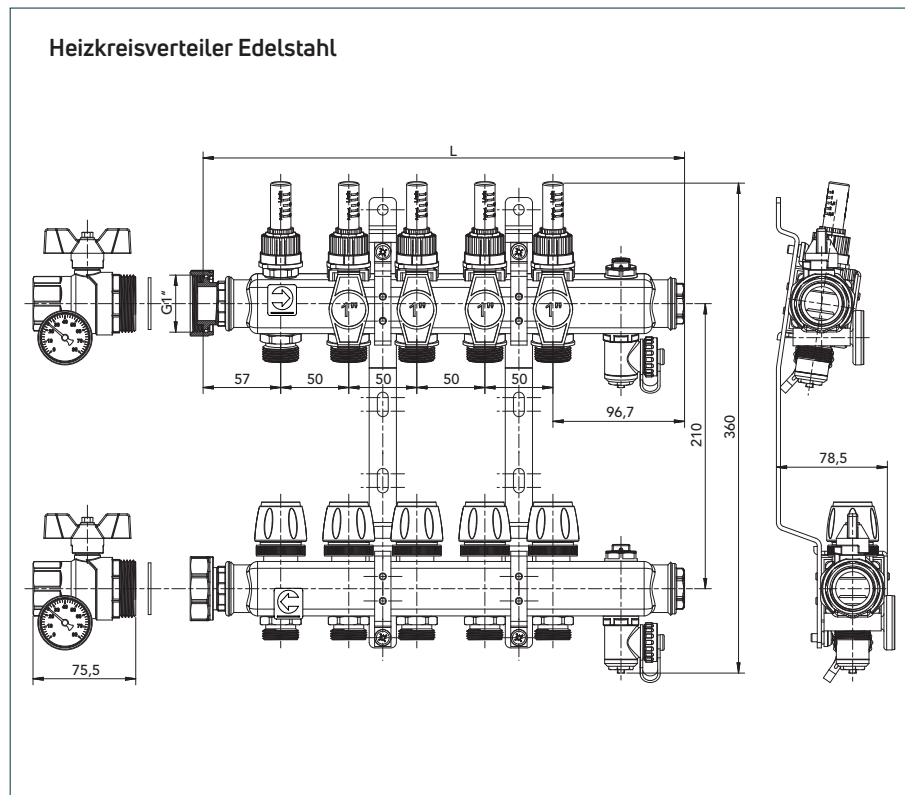




Heizkreisverteiler Edelstahl



Technische Daten

Allgemein:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Mediumtemperatur: -10 °C bis + 70 °C
- Max. Betriebsdruck $P_{B \max}$: 6 bar
- Anzeigegenauigkeit: $\pm 10\%$ vom Anzeigewert
- k_{vs} -Wert und Messbereich gemäss Tabelle „Druckverlustdiagramm“
- Heizkreisanschlüsse: $\frac{3}{4}$ " Eurokonus
- Glycolbeständig
- Ventilaufnahme M 30 x 1,5 mm
- Manueller Entlüfter
- drehbarer KFE-Hahn
- Topmeter: 0-2,5 l/min
- Kugelhähne: 1" IG / 1" AG inkl. Thermometer

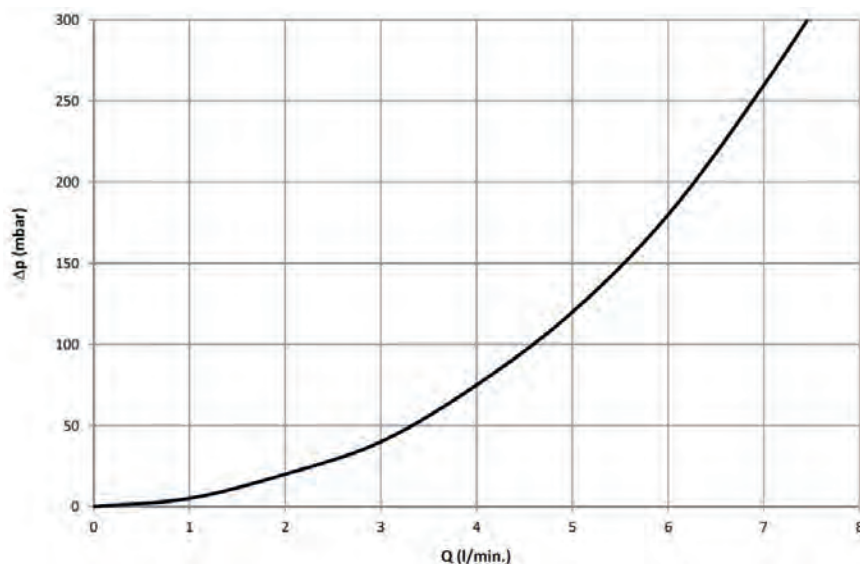
Material:

- Balken: Edelstahl
- Innenteile: Messing vernickelt, wärmebeständige und schlagfeste Kunststoffe
- Dichtungen: EPDM-O-Ringe
- Haltebügel: verzinkt

Durchflussmedien:

- Heizungswasser (VDI 2035; SIA Richtlinie 384/1; ÖNORM H 5195-1)
- Kaltwasser nach DIN 1988-7

Druckverlustdiagramm



Heizkreisverteiler Edelstahl						
Heizkreise	Länge in mm	Länge Kugelhahn in mm	Tiefe in mm	Heizkreisanschluss in Zoll	Stutzen Heizkreisanschluss Abstand in mm	Artikel-Nr.
2	204	57,5	80	3/4	50	F7MSST024DDCC70
3	254	57,5	80	3/4	50	F7MSST034DDCC70
4	304	57,5	80	3/4	50	F7MSST044DDCC70
5	354	57,5	80	3/4	50	F7MSST054DDCC70
6	404	57,5	80	3/4	50	F7MSST064DDCC70
7	454	57,5	80	3/4	50	F7MSST074DDCC70
8	504	57,5	80	3/4	50	F7MSST084DDCC70
9	554	57,5	80	3/4	50	F7MSST094DDCC70
10	604	57,5	80	3/4	50	F7MSST104DDCC70
11	654	57,5	80	3/4	50	F7MSST114DDCC70
12	704	57,5	80	3/4	50	F7MSST124DDCC70



	Type	Funktion	Art.-Nr.
	FLOORTEC Stellantrieb 24 V	NC	BVAMEOA024NC2A0
FLOORTEC Stellantrieb 230 V	NC	BVAMEOA230NC2A0	

Technische Daten

- Ausführung: stromlos geschlossen (NC)
- Nennspannung (AC): 24V oder 230V Ausführung
- Zulässige Spannungsabweichung $\pm 10\%$
- Einschaltspitze (<150 ms): $\leq 1,5$ A (24V) / $\leq 0,3$ A (230V)
- Empfohlene Absicherung: 0,35 A träge, nach DIN 41662
- Dauerleistung (ca. 3 Min.): 1 W
- Öffnungszeit: ca. 3 Min.
- Schliesszeit: ca. 5 Min.
- Nennhub: 4 mm
- Nenn-Schliesskraft: 100 N $\pm 7\%$
- Umgebungstemperatur: 0...50°C
- Anschlusskabellänge: 1m
- Anschlussleitung: 2 x 0,75 mm², PVC weiss
- Schutzart Antrieb IP 54
- Schutzart Elektrobauteile IP 65
- Schutzklasse II
- Die technischen Daten sind in Übereinstimmung mit den zutreffenden EN-Normen. Das Produkt ist mit CE-Konformitätszeichen ausgestattet.

Stellantrieb für Edelstahl-Verteiler

Jede Abweichung vom Sollwert der Raumtemperatur veranlasst den Stellantrieb, eine entsprechende Hubbewegung an das Ventil weiterzugeben. Regler und Stellantrieb arbeiten nach dem „AUF/ZU“-Prinzip. Variables rhythmisches Öffnen und Schliessen, abhängig vom Wärmeleistungsbedarf, bewirkt außerdem ein stetigähnliches Regelverhalten.