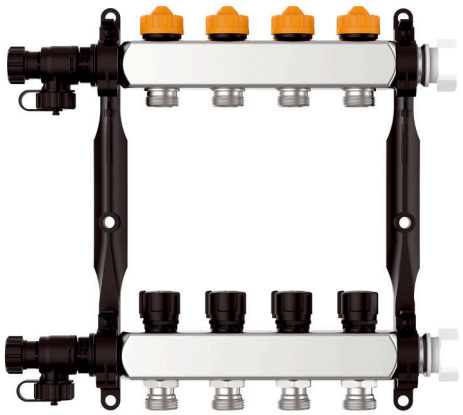
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP



Benefits

- Dynamische Regulierventile für die konstante Regelung der Wassermenge
- Schnelle und sichere Montage durch Überwurfmutter (flachdichtend)
- Schalldämmende Kunststoff-Wandhalterung mit Schnellmontagefunktion
- 100 % auf Dichtheit und Funktion geprüft

Anwendung

Verteilersystem für Flächenheizungen und Kühlsysteme mit dynamischen Regulierventilen zum konstanten Regeln der Wassermengen. Zur Verteilung von Heizungs- und Kühlwasser nach VDI 2035 oder Wasser-Glykol-Gemischen in geschlossenen Systemen. Geeignet für 2 – 12 Heiz-/Kühlkreise.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 2 HK	86422
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 3 HK	86423
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 4 HK	86424
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 5 HK	86425
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 6 HK	86426
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 7 HK	86427
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 8 HK	86428
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 9 HK	86429
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 10 HK	86430
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 11 HK	86431
Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP 12 HK	86432

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Heizkreisverteiler aus Edelstahl mit polierter Oberfläche. Rücklauf mit dynamischem Regulierventil zum konstanten Regeln der Wassermenge je Heizkreis. Ausführung Rücklaufventile mit doppelter O-Ring-Dichtung an der Ventilachse. Der Regelbereich beträgt 20–340 l/h. Das klassische manuelle Einregeln der Ventile entfällt somit. Anschluss über Anschlusswinkel und/oder mit Kugelhahn G1 möglich. Endmodul mit Füll- und Entleerhahn G¾ Eurokonus, dieser kann auch für die manuelle Entlüftung verwendet werden. Einfache Montage mittels Kunststoff-Wandhalterung mit sehr guten Schalldämpfungseigenschaften und Schnellmontagefunktion – der Verteiler wird durch Einrasten in die Wandhalterung vorab fixiert. Passend für marktübliche Verteilerschränke. Mit ausreichend Abstand zwischen Vor- und Rücklaufbalken, zur bequemen und kollisionsfreien Montage auch bei großvolumigen Stellantrieben und Heizkreisrohren bis 20 mm. Edelstahl-Verteilersysteme von AFRISO sind zu 100 % auf Dichtheit und Funktion geprüft.

Technische Daten

Anzahl Heiz-/Kühlkreise
2 – 12

Medium
Heizungswasser und Kühlwasser nach VDI 2035
(Wasser-Glykol-Gemische mit max. 50 % Beimischung)

Prüfdruck
Max. 6 bar

Verteilerrohr
Edelstahl 304

Hauptanschluss
G1 flachdichtend, mit Überwurfmutter
Anschluss wahlweise von rechts oder links

Anschluss Heiz-/Kühlkreislauf
G¾-Außengewinde, Eurokonus
Passend für handelsübliche Klemmringverschraubungen

Temperatureinsatzbereich

Medium:	-20/+90 °C bei 3 bar, -20/+80 °C bei 4 bar, -20/+70 °C bei 5 bar, -20/+60 °C bei 6 bar

Wandhalterung
Schlagfester Kunststoff mit Gummilagerung,
Erfüllt DIN 4109,
Passend für marktübliche Verteilerschränke
Balkenabstand 220 mm

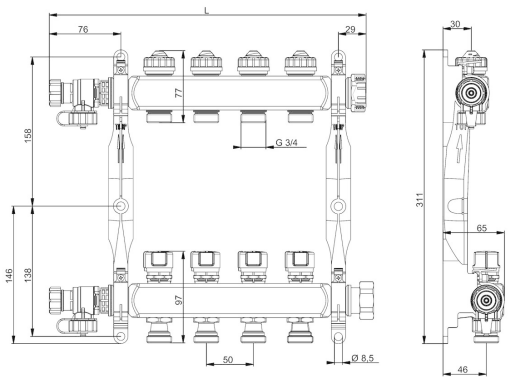
Dynamische Rücklaufventile

Aufnahmegewinde:	M30 x 1,5 mm
Schließkraft:	< 80 N
Schließmaß:	12 ± 0,6 mm
Schließmaß:	(Offenstellung 15 mm)
Einstellbereich:	20/340 l/h
Arbeitsbereich:	50/700 mbar
Dynamischer Regelbereich:	150/700 mbar

Kompatibilität
Passend für elektrothermische Stellantriebe TSA-02/-03 von AFRISO oder handelsübliche Stellantriebe mit Überwurfmutter M30 x 1,5 mm

Technische Zeichnungen

Abmessung mit 4 Heiz-/Kühlkreisen mit Endmodul



Maße (in mm)

Maße (mm)

Ausführung	2 HK	3 HK	4 HK	5 HK	6 HK	7 HK	8 HK	9 HK	10 HK	11 HK	12 HK
Abstand Wandhalter	130	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630
Gesamtlänge L Verteiler	236	286	336	386	436	486	536	586	636	686	736