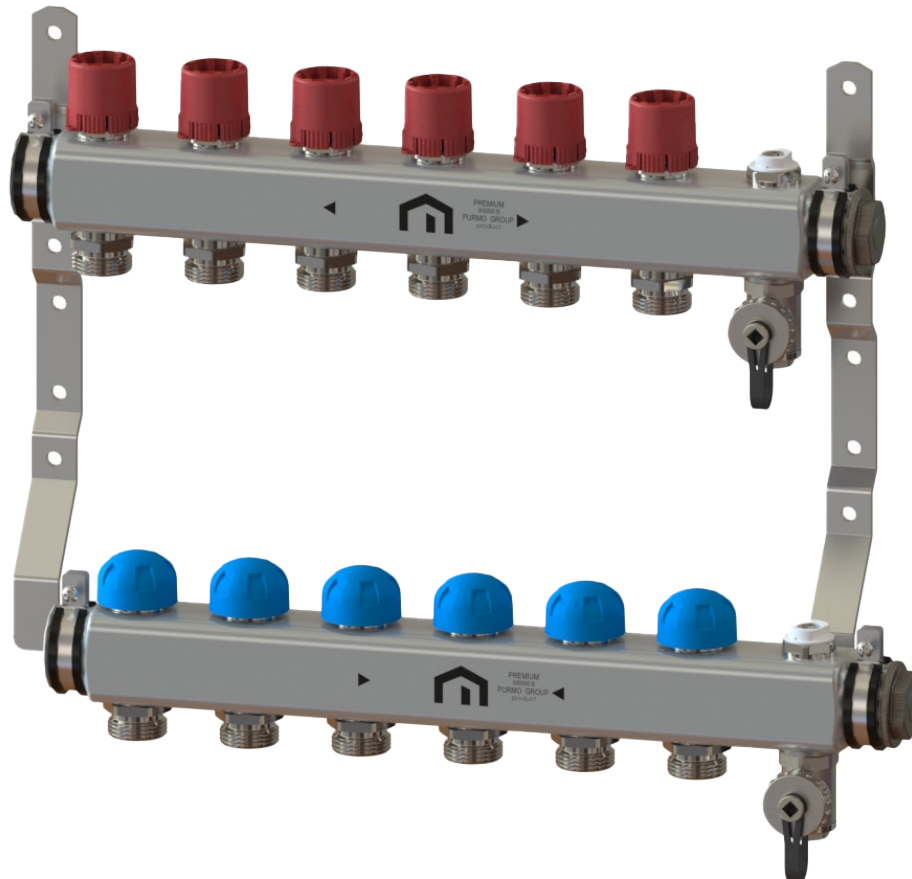


Technical specification

Basic Line Manifold



Basic Line Manifold is suitable for underfloor heating applications. It effectively manages flow and pressure head loss in each heating circuit with pre-settable valves with lockshield, and can be used as shutoff for separate circuits by locking the pre-setting as max openable value.

The manifold operates at temperatures up to +70°C, with a maximum operating pressure of 6 bar / 600 kPa. Connects with M30 x 1.5 actuator threads. The manifold is balanced with pre-setting. UFH drawings and pre-setting values are delivered by

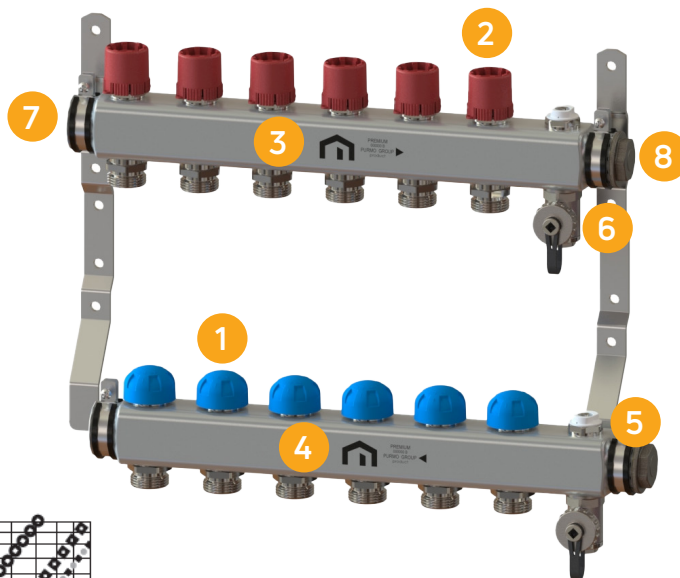
Purmo UFH planning service in each project.
Technical details

TECHNICAL DETAILS

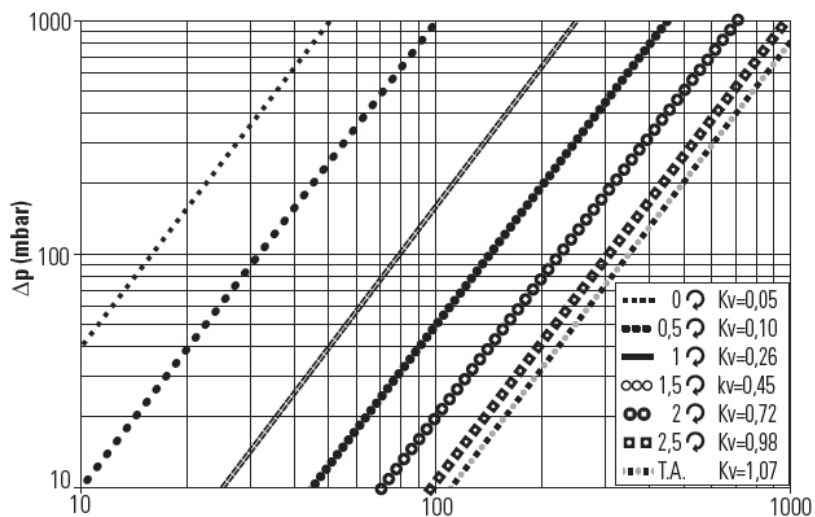
- Produced in SST 1.4301 / C5CrNi18-10.
- Available for 2-12 UFH loops.
- 1" Body, connections 1" internal thread with level seal.
- Outlets: 3/4" Euroconus, CC 50mm.
- Manual air bleeding valves and fill/drain valves.
- Pre-settable valves with lockshields.
- M30 x 1,5 actuator valves on return body. Compatible with VA80 adapter.
- Max operating temp. 70°C.
- Max Pressure: 6 bar.
- Delivered as preassembled, as on the image.
- Shut-off valves and pipe connections sold separately.
- Conforms to all applicable norms in force, EN ISO 228-1, EN 1264-4, EN 12164, EN 16313. Request signed DoC from your sales representative.
- Manufactured by Purmo, Italy

PART LIST

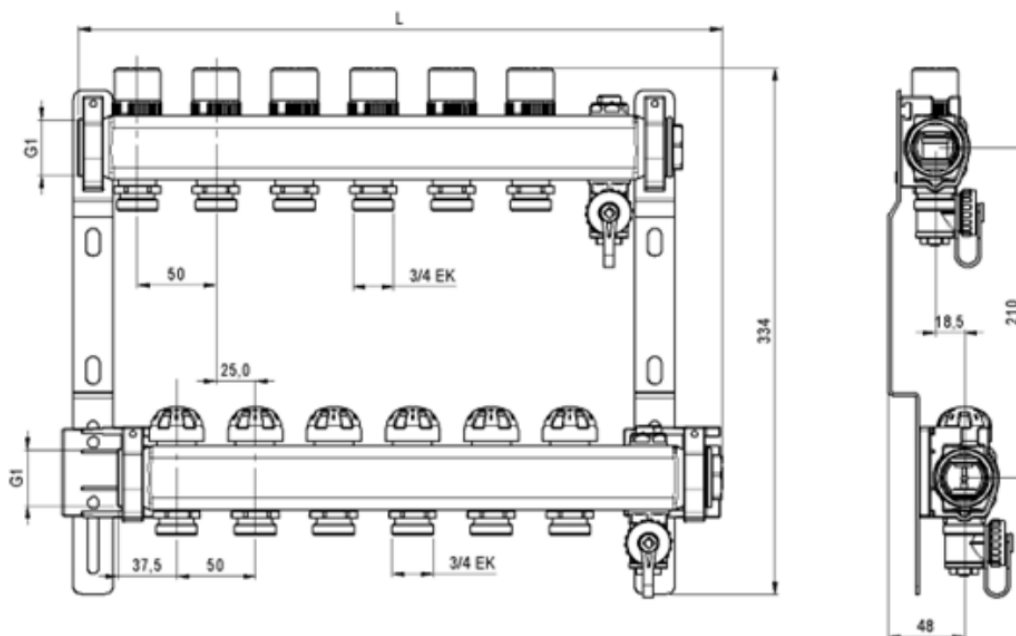
1. Actuator valve M30x1,5 (VA80)
2. Pre-settable valve with lockshield
3. Flow body
4. Return body
5. Manual air bleeding valves
6. Fill/drain valves
7. 1" Connection for shut-off valves
8. 1" End cap with O-ring



KV-CHART



MEASUREMENTS

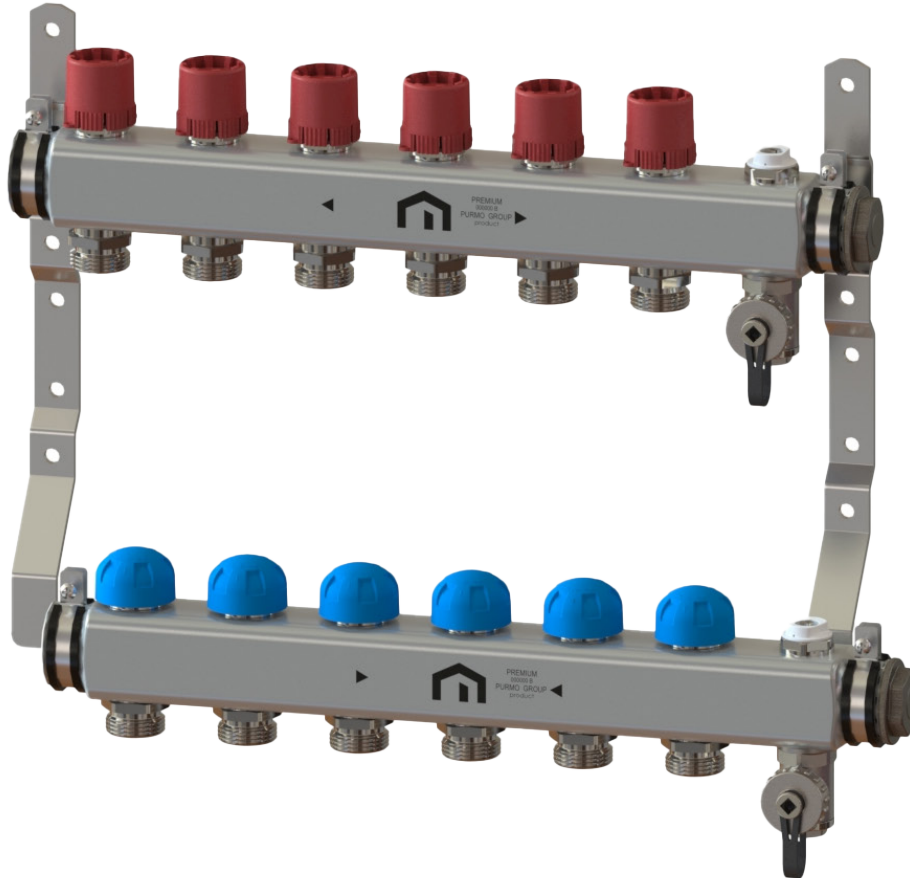


No. of circuits	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Length L (mm)	210±1	260±1	310±1	360±1	410±1	460±1	510±1	560±1	610±1	660±1	710±1



Tekniset tiedot

Basic Line Lattialämmitysjakotukki



Basic Line jakotukki sopii lattialämmitysovelluksiin. Se hallitsee tehokkaasti virtausta kussakin lämmityspiirissä esiasetettavilla venttiileillä, joissa on lukitus, ja sitä voidaan käyttää erillisten piirien sulkuventtiilinä lukitsemalla esiasetus suurimmaksi avautumisarvoksi.

Jakotukki toimii lämpötiloissa +70 °C asti, ja sen suurin käyttöpaine on 6 bar / 600 kPa. Toimilaitteiden kierre on M30 x 1,5 (VA80).

Jakotukin tasapainoitus tapahtuu menorungon venttiileistä asettamalla esisäätöarvon.

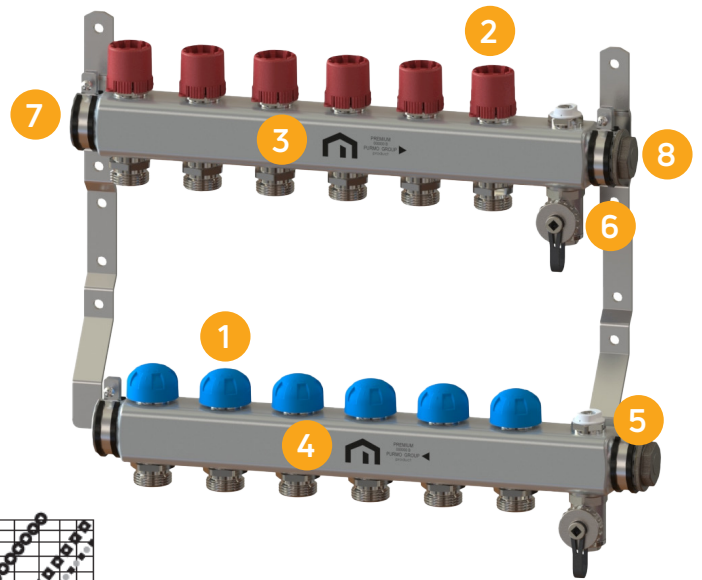
Lattialämmityspiirustukset ja esiasetusarvot toimitetaan Purmo suunnittelupalvelun toimesta jokaisessa projektissa.

TEKNISET TIEDOT

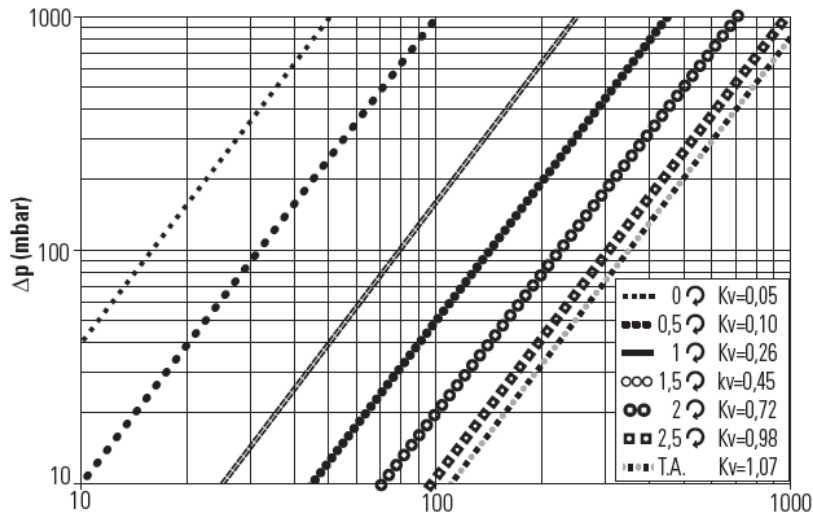
- Valmistettu SST 1.4301 / C5CrNi18-10 -seoksesta.
- Saatavana 2–12 piirin kokoisena.
- 1" runko, liitännät 1" sisäkierre j o-rengas tiivistys.
- Ulostulot: 3/4" uk kartoliitin, KK 50 mm.
- Manuaaliset ilmanpoistventtiilit ja täyttö-/tyhjennysventtiilit.
- Esisäädettävät venttiilit lukkosuojilla.
- M30 x 1,5 toimilaitteventtiilit paluuringossa. Yhteensopiva VA80-adapterin kanssa.
- Maks. käyttölämpötila 70 °C.
- Maksimipaine: 6 bar.
- Toimitetaan koottuna (kuten kuvassa).
- Sulkuventtiilit ja putkiliittimet myydään erikseen.
- Vastaa kaikkia voimassa olevia standardeja, EN ISO 228-1, EN 1264-4, EN 12164, EN 16313. Pyydä allekirjoitettu DoC-asiakirja myyntiedustajalta.
- Valmistaja: Purmo, Italia

OSALUETTELO

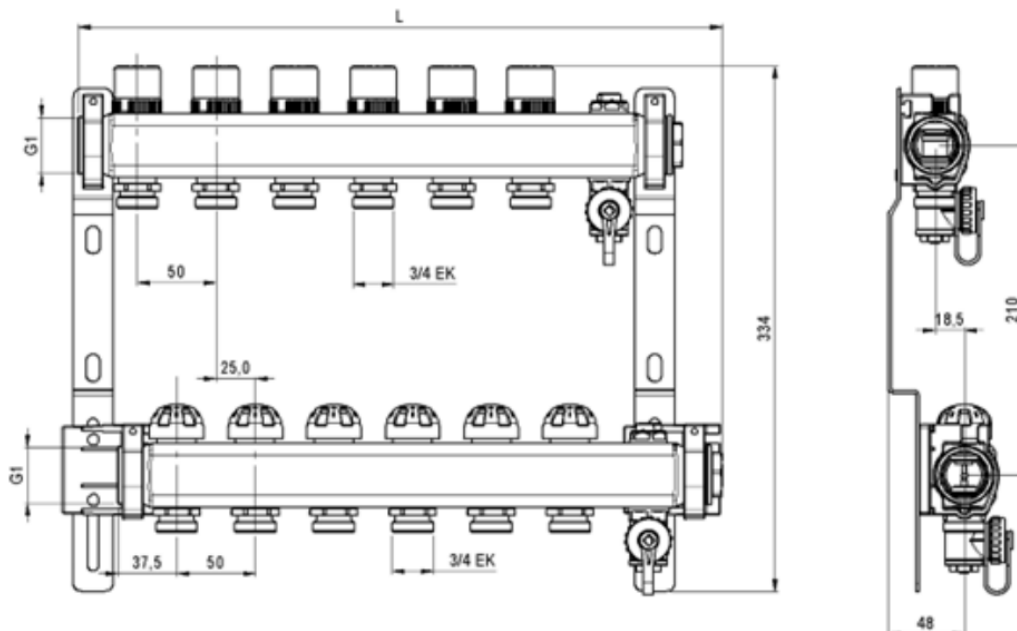
1. Toimilaitteventtiili M30x1,5 (VA80)
2. Esisäästöventtiili
3. Menotukki
4. Paluutukki
5. Manuaaliset ilmausventtiilit
6. Täyttö/tyhjennysventtiilit
7. 1" liitäntä sulkuventtiilille
8. 1" päätytulppa o-renkaalla



KV-TAULUKKO



MITAT



No. of circuits	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Length L (mm)	210±1	260±1	310±1	360±1	410±1	460±1	510±1	560±1	610±1	660±1	710±1

