

Altech

Påfyllnadssats



Altech Påfyllnadssats är en kompakt kombinationsventil för enkel påfyllning av köldbärarvätska i kollektorslangen till markvärmepumpar. Isolering medföljer till vissa storlekar.

Altech Påfyllnadssats

Altech Påfyllnadssats är en kompakt kombinationsventil för enkel påfyllning av köldbärarvätska i kollektorslangen till markvärmepumpar. Ventilen har ett filter som skyddar förångaren mot eventuella partiklar. De mindre storlekarna levereras med en isolering som skydd mot kondens och eventuell isbildning. Ventilens kompakta konstruktion gör den installationsvänlig även i trånga utrymmen. Altech Påfyllnadssats kan även användas i andra applikationer med behov av påfyllning och filtrering. Pilar på ventilhuset anger flödesriktning. Ventilen bör isoleras med den medlevererade isoleringen. Utöver rengöring av filtret krävs inget underhåll. Rengöring av filtret bör utföras direkt efter installation, efter en månad och därefter vartannat år eller vid påfyllning av vätska i systemet. Kontrollera installationen regelbundet.

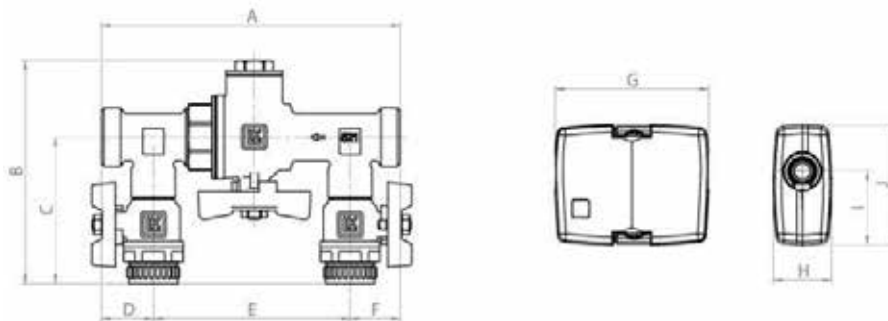
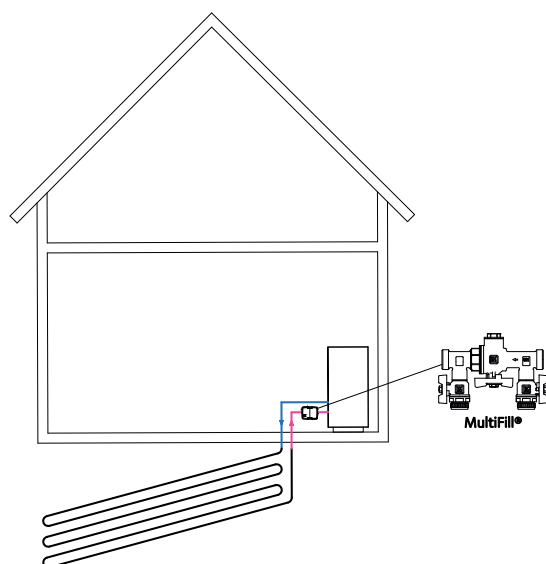
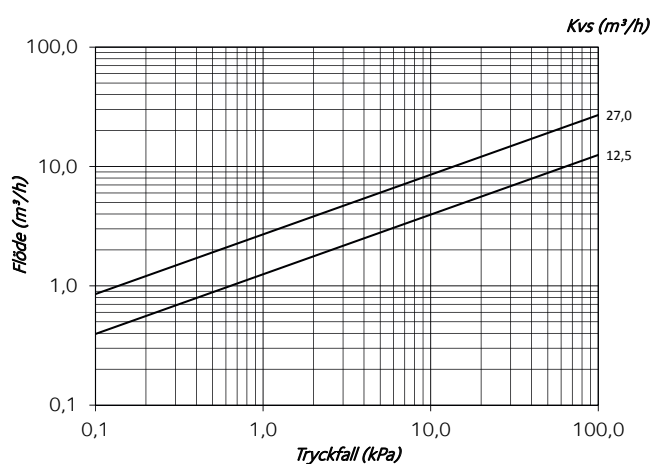
Tekniska data:

Arbetstemperatur	Min. -20 °C/max. +80 °C
Max. arbetstryck	1,0 MPa (10 bar)
Media 1	Vatten – Glykolinblandning max. 50%
Media 2	Vatten – Etanolblandning max. 30%
	Arbetstemperatur max. +60 °C
Gängstandard	R – utvändig gänga
Material, ventilhus	Mässing EN 12165 CW617N
Material, isolering	Expanderad Polystyren EPS
Masköppning filter	Huvudventil: 0,6 mm ² Påfyllningsventil 0,7 mm ²
Material, filterinsats	Huvudventil: plast, rostfritt stål Påfyllningsventil: rostfritt stål
Material, tätning	EPDM



Vi rekommenderar DN25 för värmepumpar upp till 12 kW och DN32 för värmepumpar över 12 kW.

KAPACITETSDIAGRAM



Art nr	Dim 1	Dim 2	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
625 12 42	G25	G20	12,5	165	127	83,5	29	108,5	29	282	83	105	171
625 12 43	G32	G20	27	171,5	138	87,5	29	114,5	29	282	83	105	171

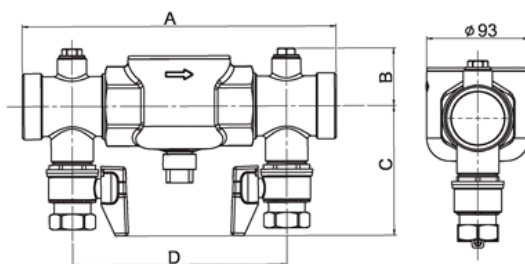
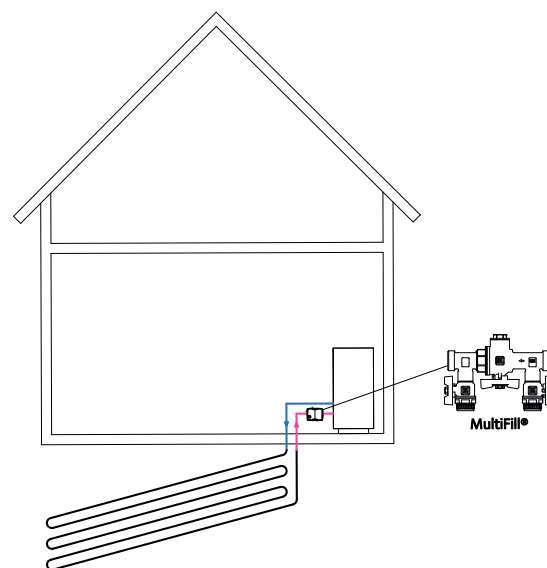
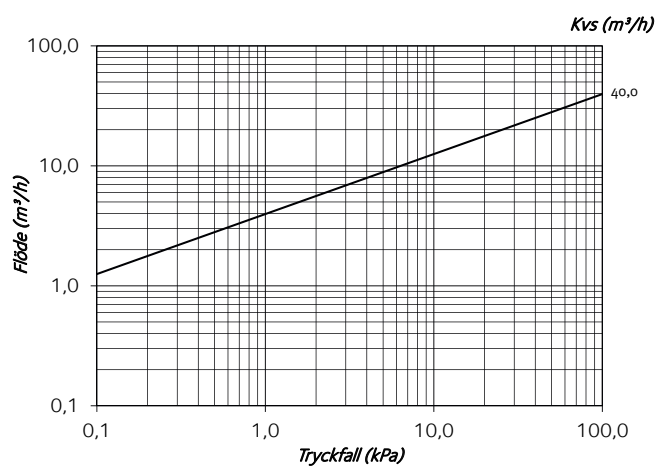
Altech Påfyllnadssats

Tekniska data:

Arbetstemperatur	Min. -20 °C/max. +80 °C
Max. arbetstryck	1,0 MPa (10 bar)
Media 1	Vatten – Glykolinblandning max. 50%
Media 2	Vatten – Etanolblandning max. 30%
	Arbetstemperatur max. +60 °C
Gångstandard	R – utvändig gänga
Material, ventilhus	Mässing EN 12165 CW617N
Material, isolering	Expanderad Polystyren EPS
Masköppning filter	Huvudventil: 0,8 mm ²
	Påfyllningsventil 0,8 mm ²
Material, filterinsats	Huvudventil: plast, rostfritt stål
	Påfyllningsventil: rostfritt stål
Material, tätning	EPDM



KAPACITETSDIAGRAM



Art nr	Dim 1	Dim 2	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm
649 43 31	G50	G25	40	284	52	117	194

Dimension 1 - Rörslutning mot kollektorslang

Dimension 2 - Anslutning för påfyllning av vätska

Mått enligt måttskiss är endast vägledande och inte en del av specifikationen

