



Högfors
GST
Energy used wisely.

MIX-sekoituspiirit



Lattia- ja seinäasenteiset sekoituspiirit lämmitykseen sekä jäähdytykseen

MIX-sekoituspiiri on teknisesti erittäin laadukas, helppokäyttöinen sekä ulkoasultaan selkeä tuote, jonka asennettavuus on omaa luokkaansa. MIX-sekoituspiirit on suunniteltu lämmitys- ja jäähdytysverkostoihin toisiopuolen lisäsäätöpiiriksi, esimerkiksi ilmanvaihdon koneessa olevan vesikiertoisen patterin yksittäiseen säätöön.

MIX-sekoituspiirit ovat saatavana MagiCAD-palvelussa.

Huomioitava ennen sekoituspiirin valintaa:

Kiinnitä huomiota:

- Asennettavuuteen
- Helppokäyttöisyyteen
- Asumisviihtyvyyteen (ei äänihaittoja)
- Huollettavuuteen

Käyttöolosuhde:

- Max. käyttöpainne 1,0 MPa
- Käyttölämpötila-alue +2...+90 °C

MIX-sekoituspiirien edut:

- Seinäasenteinen (säästää tilaa)
- Toimitetaan kiinnitystarvikkein joilla asennus onnistuu vaivatta
- Voidaan varustaa tarpeen mukaisilla pumpuilla, säätölaitteilla
- Korkealaatuiset komponentit
- Valmiiksi koteloitu ja eristetty
- Saatavana oikea- ja vasenkätisenä

Putkistomateriaali:

- EN 1.0345, EN 10216-2, P235GH, (CS)
- EN 1.4404, EN 10217-7, AISI 316L, (SS)

Oikean lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmän valinta juuri sinun kiinteistösi vaatii asiantuntijan näkemystä. Tee laitevalinnat yhdessä suunnittelijan kanssa. Tarvittaessa saatavilla myös eri kytkentäkaaviot, materiaalit ja koot. Kysy lisää!

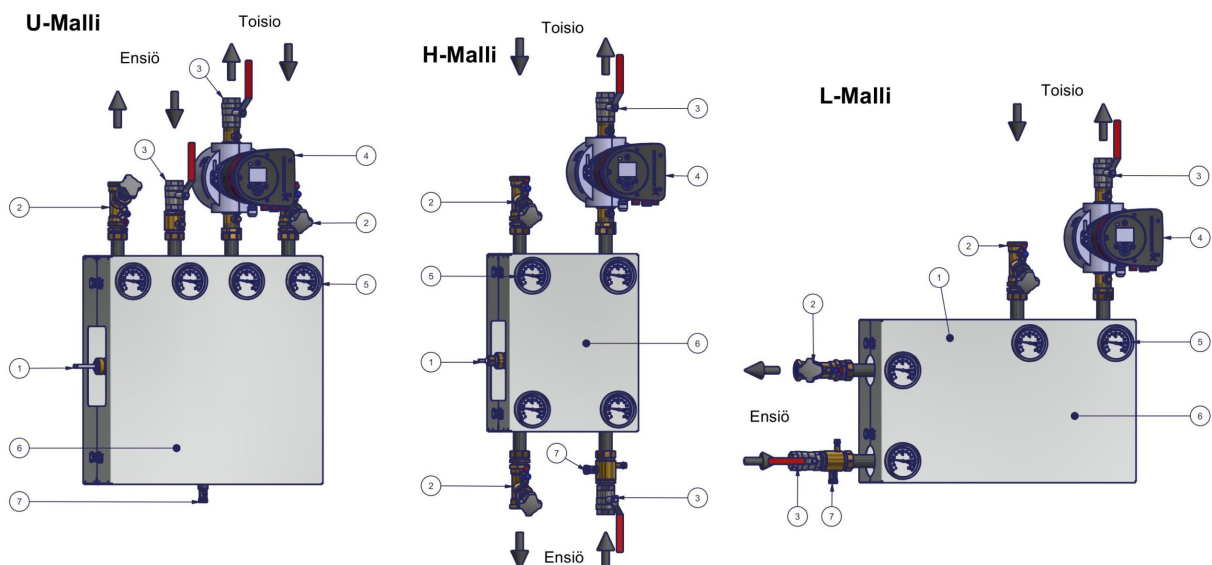
Varusteet

Vakiovarusteena:

- Säästöventtiili (1)
- Linjasäästöventtiilit (2)
- Sulkuventtiilit (3)
- Kiertovesipumppu (4)
- Lämpömittarit 4 kpl (uppomalli) (5)
- Kotelo (6)
- Eristys: Lämmitys/Jäähdytys
- Tyhjennysventtiili (7)
- Mittausyhteet

Lisävarusteet:

- Säästöventtiilin toimilaite
- Säädin / ohjauskeskus
- Anturitaskut
- Pumppuohjauskeskus
- Paineenmittaus 2-pisteestä
- Statiivi LX tai Statiivi TX (kts. Statiivien mittakuvat)



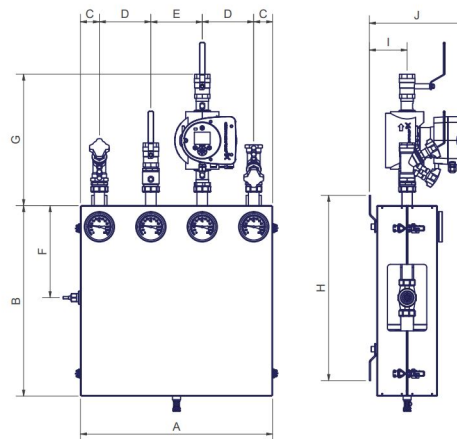
Virtausnuolet 2-tiekynnän mukaisesti.

U-Malli DN15-DN50

	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
A	550	550	635	635	750	750
B	490	490	630	630	750	750
C	50	50	63	63	75	75
D	150	150	170	170	200	200
E	150	150	170	170	200	200
F	258	258	305	305	387	387
G *	417	430	451	434	469	497
H	562	562	612	612	712	712
I	95	95	125	125	125	125
J *	285	285	315	315	315	315
Paino (kg) ~	26	27	47	48	73	82

* Mitta riippuu käytettävästä pumpusta.

Taulukossa oleva mitta on Grundfos Magna3 25-100 -pumpulla.



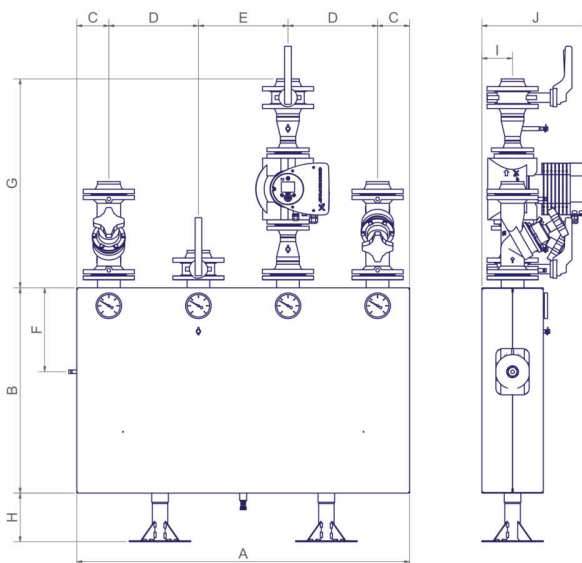
U-Malli DN65-DN100

	DN65	DN80	DN100
A	1300	1300	1450
B	800	800	1150
C	125	125	125
D	350	350	400
E	350	350	400
F	325	325	325
G *	795	815	895
H	190	190	190
I	120	120	140
J *	420	420	450
Paino (kg) ~	190	155	280

* Mitta riippuu käytettävästä pumpusta.

Taulukossa oleva mitta on Grundfos Magna3 50-120F -pumpulla.

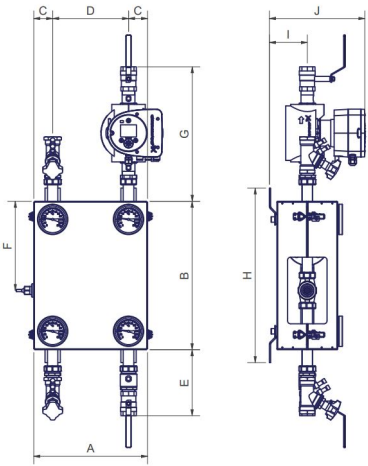
DN100:ssa mitta Grundfos Magna3 65-120F -pumpulla.



H-Malli DN15-DN50

	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
A	315	315	375	375	460	460
B	420	420	490	490	650	650
C	58	58	63	63	75	75
D	200	200	250	250	310	310
E	188	195	207	218	237	258
F	236	236	250	250	377	377
G *	424	431	461	444	479	507
H	527	527	576	576	737	737
I	95	95	125	125	125	125
J *	285	285	315	315	315	315
Paino (kg) ~	21	22	38	45	75	77

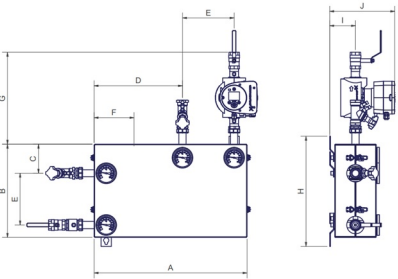
* Mitta riippuu käytettävästä pumpusta. Taulukossa oleva mitta on Grundfos Magna3 25-100 -pumpulla.



L-Malli DN15-DN50

	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
A	640	640	740	740	940	940
B	365	365	450	450	560	560
C	105	105	140	140	165	165
D	378	378	428	428	545	545
E	200	200	250	250	310	310
F	186	186	193	193	278	278
G	422	429	459	444	470	498
H	463	463	532	532	618	618
I	95	95	125	125	125	125
J	285	285	315	315	315	315
Paino (kg) ~	26	27	40	44	75	82

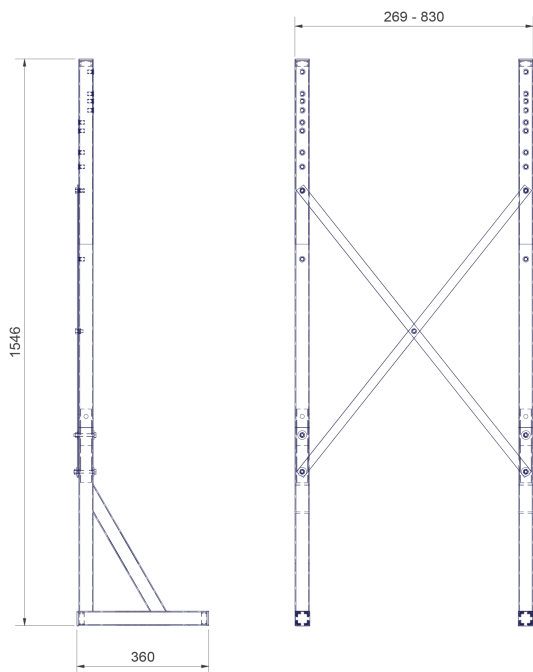
* Mitta riippuu käytettävästä pumpusta. Taulukossa oleva mitta on Grundfos Magna3 25-100 -pumpulla.



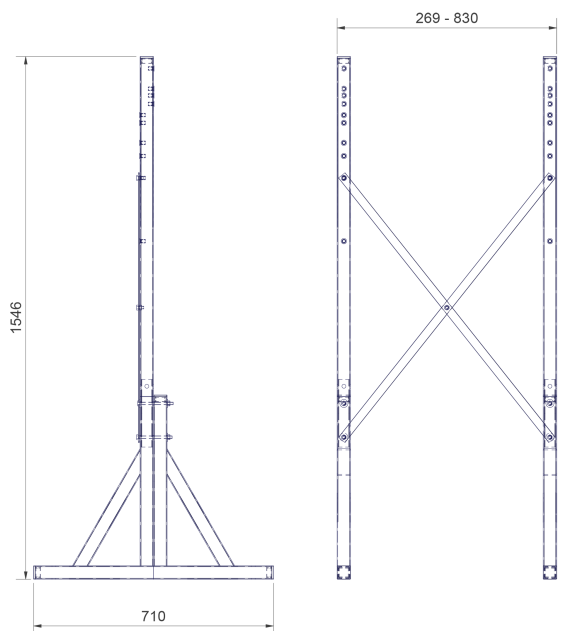
Statiivit

Statiiveilla helpotetaan MIX-sekoituspiirin asentamista silloin, kun rakennuksen seinään tai suoraan lattialle asentaminen ei ole mahdollista. Esimerkkejä vastaavista tilanteista voivat olla esimerkiksi hauras seinämateriaali tai haluttu asennuskorkeus.

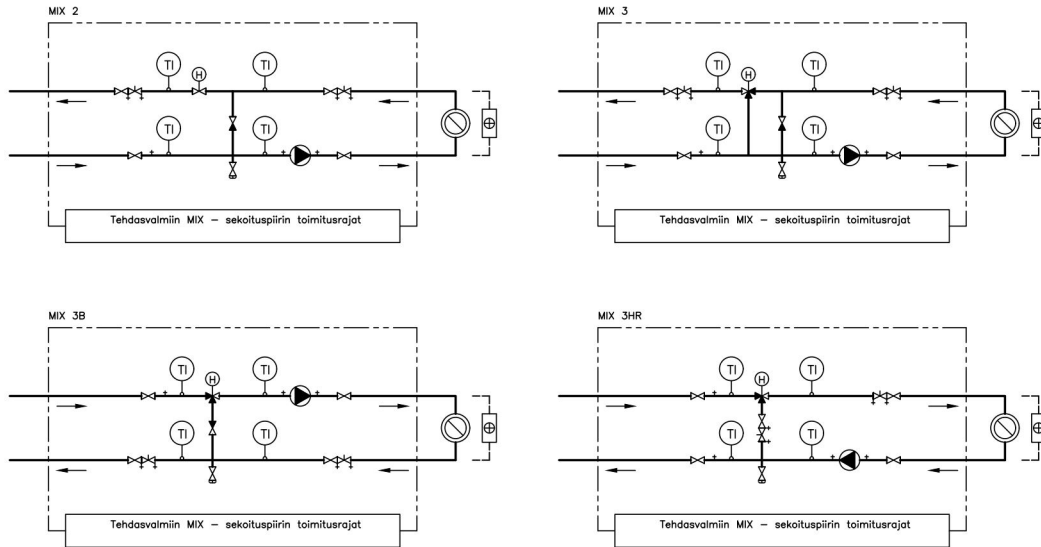
LX-Statiivi



TX-Statiivi



Kytkenäkaaviot



2-, 3-, 3B KYTKENNÄT OVAT SAATAVISSA PUTKISTOMUODOISSA: U, H, L
3HR KYTKENTÄ ON SAATAVISSA VAIN U-PUTKISTOMUODOSSA

TYHJENNYSVENTTIILI EI SISÄLLY DN15-20 PUTKISTOON

Mallimerkinnät

MIX 40 / 50U-H-2-L-CS-T

MIX = Tuoteperheen nimi

40 = Liitäntäkoko, ensiö (DN)

50 = Liitäntäkoko, toisio (DN)

U = Tuotemalli, sekoituspiirin muoto

H = Käyttötarkoitus: H = lämmitys, C = jäähdytys

2 = Säästöventtiilin tyyppi: 2 = 2-tie, 3 = 3-tie

L = Ensiöpuolen kätisyys: L = vasen, R = oikea

CS = Putkiston materiaali: CS = teräs, SS = ruostumaton teräs

T = Paikka mahdolliselle lisätarkenteelle. Ei aina näkyvissä.

Takuu 2 vuotta ja lyhyt toimitusaika:

MIX-sekoituspiireillä ja niiden komponenteilla on kahden (2) vuoden takuu. Sen lisäksi, että tuotteemme takuu kestää vertailun saat oman MIX-sekoituspiirin käyttöösi myös nopeasti! Lyhyen toimitusajan takaaminen on yksi tärkeä osa toimintaamme.



MIX-sekoituspiirit saatavilla MagiCAD-palvelussa

HögforsGST – Energy used wisely.

HögforsGST on yli 20 vuotta suunnitellut ja tuottanut viisaampia energia- ja hybridilämmitysratkaisuja Leppävirralla. Korkeatasoiset lämmitysjärjestelmämme on suunniteltu niin, että ne tuottavat enemmän hyötyä ja kustannussäästöjä loppukäyttäjille sekä optimoivat energian hyödyntämistä.

HögforsGST on johtava lämmönjakokeskustoimittaja Pohjoismaissa. Olemme erikoistuneet sekä innovatiivisten kaukolämpö- että hybridilämmitysratkaisujen suunnitteluun ja valmistukseen. Tuotamme myös monenlaisia lämmitysratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin pohjautuen.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.