

Apraksts

Vērtība

Izstrādātāja nosaukums: ALPHA2 25-40 130
 Izstrādātāja Nr.: 97993195
 EAN numurs: 5710627540340
 Cena: Pēc pieprasījuma

Technical:

Faktiski aprēķinātā plūsmas: 1.02 m³/st
 Sūkņa rezultātāais sūkņa ātrums: 1.99 m
 Maks. sūkņa. augstums: 40 dm
 TF klase: 110
 Apstiprināt jumi pasas datu pētīt ksnūt VDE,GS,CE

Materiāli:

Sūkņa korpusa: ūdens
 EN 10222-2
 ASTM A48-150B
 Sūkņa rats: PES 30%GF

Uzstādīšana:

Apkārtnes sūkņa vides temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Pievienojums: G 1 1/2
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 130 mm

Ārējums:

Sūkņa ātrums: Nē
 Ārējuma temperatūras diapazons: 0 .. 110 °C
 Liquid temp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³
 Kinētiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

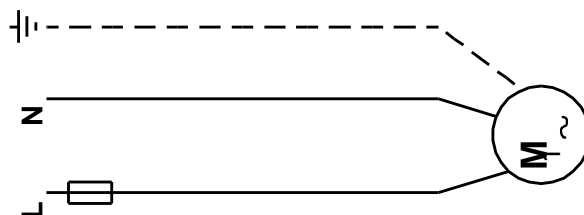
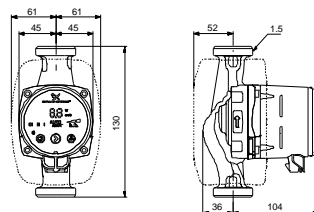
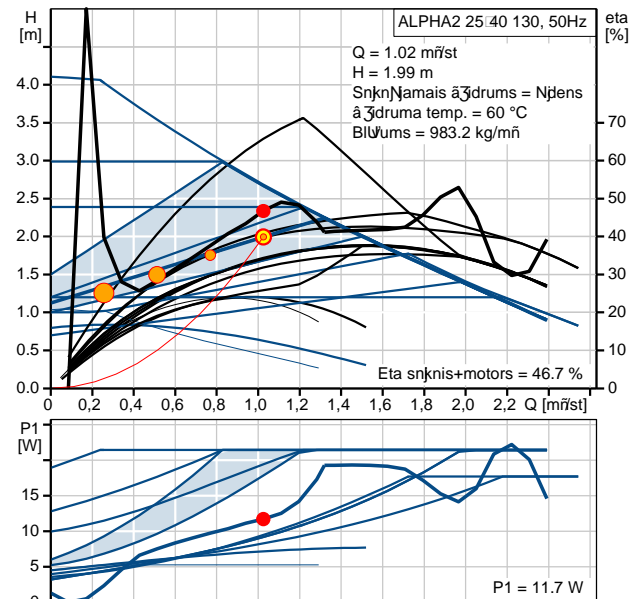
Ieejas jauda P1: 3 .. 18 W
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.18 A
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Motora aizsardz.: None
 Termiskā aizsardz.: ELEC

Konrole:

Aut. rež. naktī: integrētais automātiskais naktī laika režīms
 Sprieguma kļūdas poz.: 6H

Citi:

Energy (EEI): 0.15
 Neto svars: 1.88 kg
 Bruto svars: 2 kg
 Piegādes tilpums: 0.004 m³



Apraksts

Vērtība

Izstrādātāja nosaukums: ALPHA2 15/40 130
 Izstrādātāja Nr.: 97993192
 EAN numurs: 5710627540319
 Cena: Pēc pieprasījuma

Technical:

Faktiski aprēķinātā plūsmas: 0.45 m³/st
 Sūkņa rezultants sūkņa augstums: 2 m
 Maks. sūkņa augstums: 40 dm
 TF klase: 110
 Apstiprināt jūmi pasē datu pētījumā: VDE, GS, CE

Materiāli:

Sūkņa korpusa: ūdens
 EN 10228 150
 ASTM A48 150B
 Sūkņa rats: PES 30%GF

Uzstādīšana:

Apkārtojuma sēdes temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Pievienojums: G 1
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 130 mm

Ārējums:

Sūkņa ātrums: Nē
 Ārējuma temperatūras diapazons: 0 .. 110 °C
 Liquid temp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³
 Kinētiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

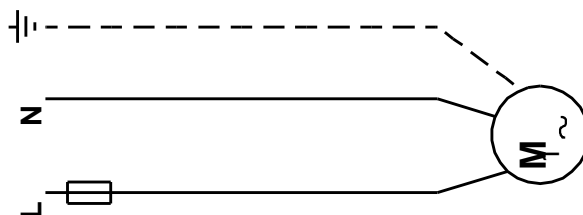
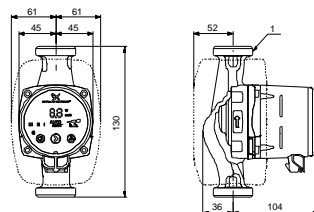
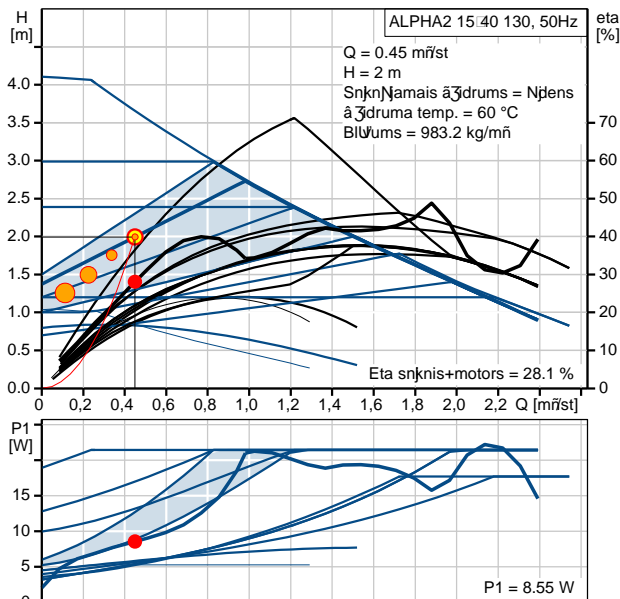
Ieejas jauda P1: 3 .. 18 W
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.18 A
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Motora aizsardz.: None
 Termiskā aizsardz.: ELEC

Konrole:

Aut. rež. naktī: integrētais automātiskais
 naktis laika režīms
 Sprieguma kļūdas poz.: 6H

Citi:

Energy (EEI): 0.15
 Neto svars: 1.76 kg
 Bruto svars: 1.89 kg
 Piegādes tilpums: 0.004 m³





Uzdevuma nosaukums: ☐
 Izveidots: ☐
 Tīrītājs: ☐
 Fakss: ☐
 Datums: ☐

Apraksts

Izstrādātāja nosaukums: ALPHA2 25-40 180
 Izstrādātāja Nr.: 97704990
 EAN numurs: 5710622373776
 Cena: Pēc pieprasījuma

Technical:

Faktiski aprēķinātā plūsmas ātrums: 1.09 m³/st
 Sūkņa rezultants sūkņa augstums: 2.09 m
 Maks. sūkņa augstums: 40 dm
 TF klase: 110
 Apstiprinājuma pasākumu datu kods: VDE,GS,CE

Materiāli:

Sūkņa korpusa: ūdens
 EN GJL 150
 ASTM A48 150B
 Sūkņa rats: PES 30%GF

Uzstādīšana:

Apkārtojuma sūkņa temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Pievienojums: G 1 1/2
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 180 mm

Ārējums:

Sūkņa ātrums: Nē
 Ārējuma temperatūras diapazons: 0 .. 110 °C
 Liquid temp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³
 Kinētiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

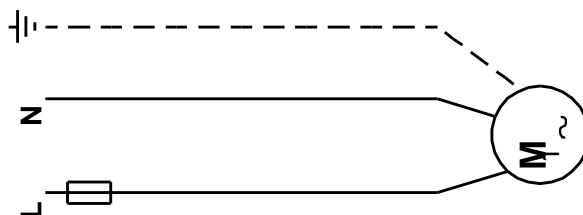
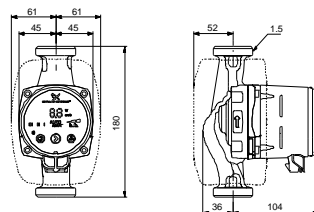
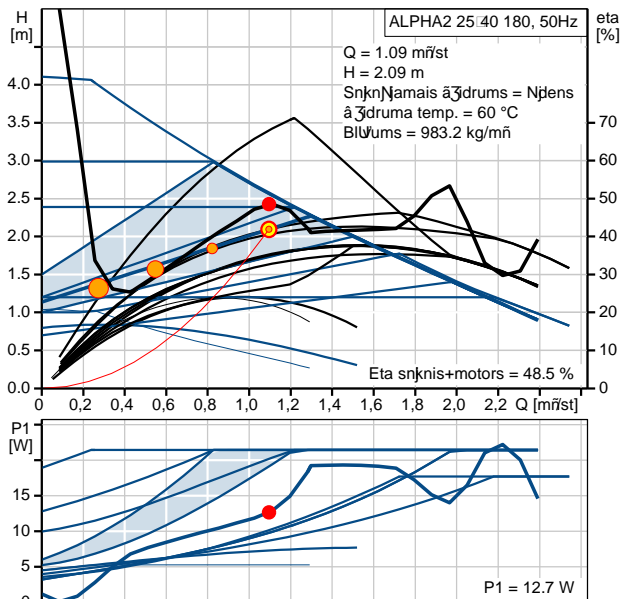
Ieejas jauda P1: 3 .. 18 W
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.18 A
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Motora aizsardzība: None
 Termiskā aizsardzība: ELEC

Konrole:

Aut. rež. naktī: integrētais automātiskais nakts laika režīms
 Sprieguma kļūdas poz.: 6H

Citi:

Energy (EEI): 0.15
 Neto svars: 2.01 kg
 Bruto svars: 2.13 kg
 Piegādes tilpums: 0.004 m³





Uzdevuma nosaukums: ☐
 Izveidots: ☐
 Tīrītājs: ☐
 Fakss: ☐
 Datums: ☐

Apraksts**Vienība**

Izstrādātāja nosaukums: ALPHA2 15/50 130
 Izstrādātāja Nr.: 97993193
 EAN numurs: 5710627540326
 Cena: Pēc pieprasījuma

Technical:

Faktiski aprēķinātā plūsmas: 0.319 m³/st
 Sūkņa rezultātāais sūkņa ātrums: 2.19 m
 Maks. sūkņa. augstums: 50 dm
 TF klase: 110
 Apstiprināt jumi pasas datu pētīt ksnūt VDE,GS,CE

Materiāli:

Sūkņa korpusa: ūdens
 EN GJL 150
 ASTM A48 150B
 Sūkņa rats: PES 30%GF

Uzstādīšana:

Apkārtošanas vides temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Pievienojums: G 1
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 130 mm

Ārējums:

Sūkņa ātrums: Nē
 Ārējuma temperatūras diapazons: 0 .. 110 °C
 Liquid temp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³
 Kinētiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

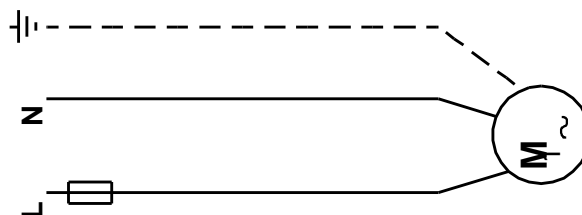
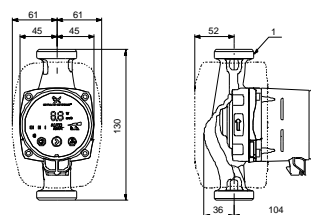
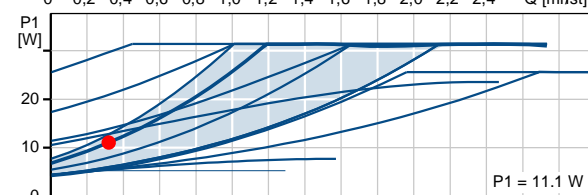
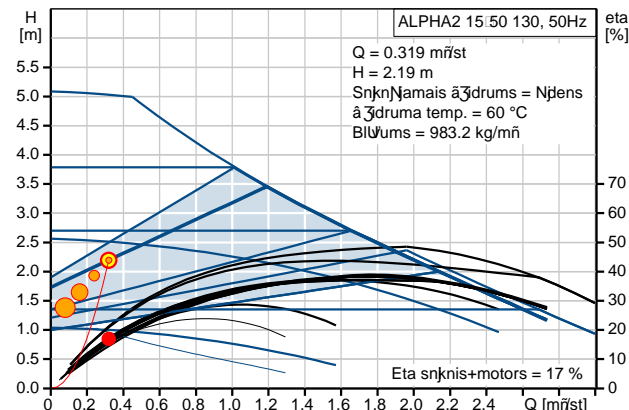
Ieejas jauda P1: 3 .. 26 W
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.24 A
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Motora aizsardz.: None
 Termiskā aizsardz.: ELEC

Konrole:

Aut. rež. nakti: integrēts automātiskais nakts laika režīms
 Spaiķu kārba poz.: 6H

Citi:

Energy (EEI): 0.16
 Neto svars: 1.76 kg
 Bruto svars: 1.89 kg
 Piegādes tilpums: 0.004 m³





Uzdevuma nosaukums: ☐
 Izveidots: ☐
 Tīrītājs: ☐
 Fakss: ☐
 Datums: ☐

Apraksts

Izstrādātāja nosaukums: ALPHA2 15/50 130
 Izstrādātāja Nr.: 97993193
 EAN numurs: 5710627540326
 Cena: Pēc pieprasījuma

Technical:

Faktiski aprēķinātā plūsmas: 0.129 m³/st
 Sūkņa rezultants sūkņa augstums: 1.89 m
 Maks. sūkņa augstums: 50 dm
 TF klase: 110
 Apstiprinātā pasūtītāja datu pilsētā: VDE, GS, CE

Materiāli:

Sūkņa korpusa: ūdens
 EN 10222-2
 ASTM A48-150B
 Sūkņa rats: PES 30%GF

Uzstādīšana:

Apkārtošanas vides temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Pievienojums: G 1
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 130 mm

Ārējums:

Sūkņa ārējais ātrums: Nē
 Ārējuma temperatūras diapazons: 0 .. 110 °C
 Liquid temp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³
 Kinētiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

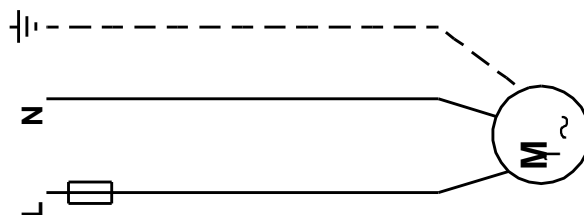
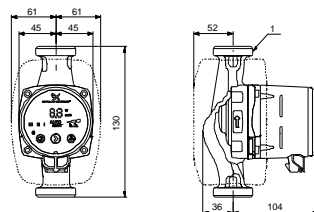
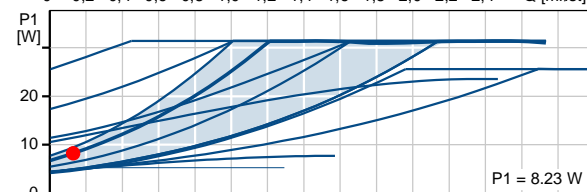
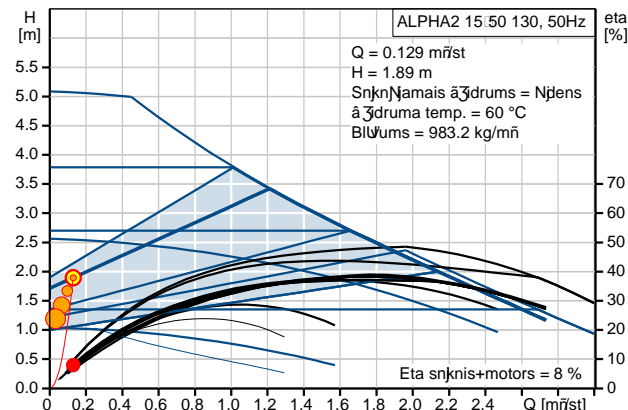
Ieejas jauda P1: 3 .. 26 W
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.24 A
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Motora aizsardz.: None
 Termiskā aizsardz.: ELEC

Konrole:

Aut. rež. naktī: integrēts automātiskais nakts laika režīms
 Spaiķu kārba poz.: 6H

Citi:

Energy (EEI): 0.16
 Neto svars: 1.76 kg
 Bruto svars: 1.89 kg
 Piegādes tilpums: 0.004 m³



Uzdevuma nosaukums: ☐Izveidots: ☐Tīrums: ☐Fakss: ☐Datums: ☐**Apraksts****Vērtība**

Izstrādājuma nosaukums: ALPHA2 25/80 130
 Izstrādājuma Nr.: 98649753
 EAN numurs: 5711498903296
 Cena: Pēc pieprasījuma

Technical:

Faktiski aprēķinātā plūsmas: 0.839 m³/st
 Sūkņa rezultants augstums: 3.39 m
 Maks. sūkņa augstums: 80 dm
 TF klase: 110
 Apstiprinājumi pasē: VDE, GS, CE

Materiāli:

Sūkņa korpusa: ūdens
 EN GJL 150
 ASTM A48 150B
 Sūkņa rats: PES 30%GF

Uzstādīšana:

Apkārtošanas vides temperatūras diapazons: 0 .. 40 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Pievienojums: G 1 1/2
 Spiediena pakāpe: PN 10
 Garums no viena pievienojuma līdz otram: 130 mm

Ārdrums:

Sūkņa ārdrums: Nē
 Ārdruma temperatūras diapazons: 0 .. 110 °C
 Liquid temp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³
 Kinētiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

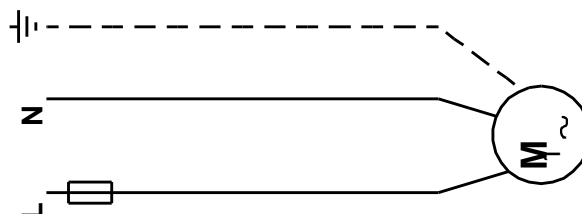
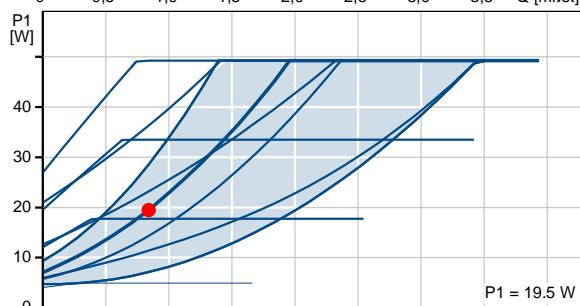
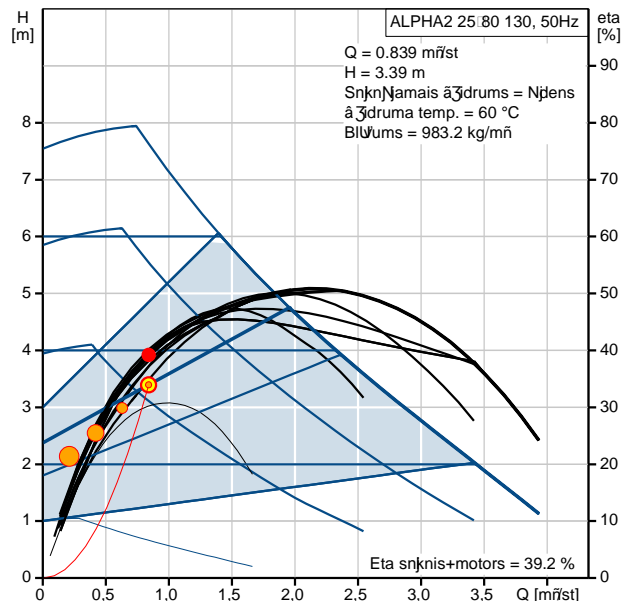
Ieejas jauda P1: 3 .. 34 W
 Maksimālais strāvas patēriņš: 0.04 .. 0.32 A
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 1 x 230 V
 Korpusa klase (IEC 34-5): X4D
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Motora aizsardz.: None
 Termiskā aizsardz.: ELEC

Konrole:

Aut. rež. naktī: integrētais automātiskais nakts laika režīms
 Spaiķa kārba poz.: 6H

Citi:

Energy (EEI): 0.17
 Neto svars: 1.88 kg
 Bruto svars: 2 kg



Apraksts

Izstrādātāja nosaukums: CM13 A R A E AVBE
 Izstrādātāja Nr.: 96935387
 EAN numurs: 5700314052256
 Cena: Pēc pieprasījuma

Technical:

Speed for pump data: 2900 rpm
 Faktiski aprēķinātā plūsmas: 2.19 m³/st
 Sūkņa rezultējošais sūkņķāšanas augstums: 13 m
 Sūkņrati: 3
 Vārpstas blū.: AVBE
 Apstiprināt jumi pasas datu pīt ksnūn: CE, WRAS, ACS, TR
 Lūķnes pielāide: ISO 9906:1999 Annex A
 Sūkņa variants: A
 Modelis: A

Materiāli:

Sūkņa korpus: ūdens
 EN 1030
 AISI 30 B
 Sūkņrats: Nernšpōāais tīrauds
 DIN W. Nr. 1.4301
 AISI 304

Materiāla kods: A
 Gumija: EPDM
 Gumijas kods: E

Uzstādīšana:

Maksimālā vides temperatūra: 55 °C
 Maks. darba spiediens: 10 bar
 Maks. spiediens pie norādītās temperatūras: 6 bar / 90 °C
 10 bar / 40 °C
 Standarta atloks: WHITWORTH vītne RP
 Savien. kods: R
 Sūkņa ieejas kanāls: Rp 1
 Sūkņa izejas kanāls: Rp 1

Ārējums:

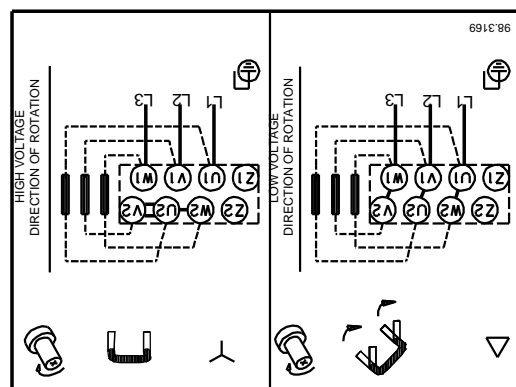
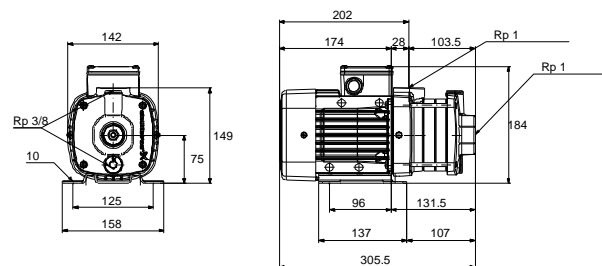
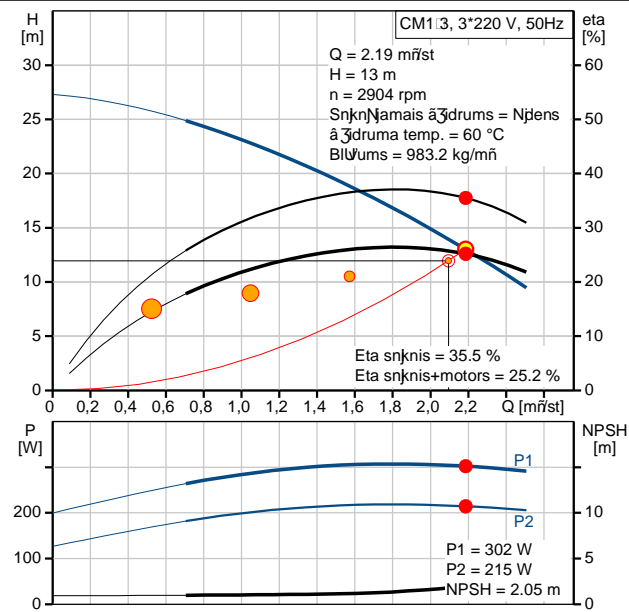
Sūkņķāmais ārējums: Nē
 Ārējuma temperatūras diapazons: 20 .. 90 °C
 Liquid temp: 60 °C
 Blīvums: 983.2 kg/m³
 Kinētiskā viskozitāte: 1 mm²/s

Elektriskie dati:

Motora tips: 71A
 Nominālā jauda P2: 0.46 kW
 Tīkla frekvence: 50 Hz
 Nominālais spriegums: 3 x 220/240D/380/415V V
 Darba apstākļu koef.: 1
 Nominālā strāva: 2,0/2,2/1,0/1,2 A
 Nominālā ātrums: 2770/2820 rpm
 Motora efektivitāte pilnas slodzes gadījumā: NA %
 Korpusa klase (IEC 34.5): IP55
 Izolācijas klase (IEC 85): F
 Motora aizsardz.: NO

Citi:

Minimum efficiency index, MEI ≥: 0,7
 Neto svars: 11.3 kg
 Bruto svars: 13.8 kg



UCS Wired 24V, temperatūras regulēšana

Uponor 24 V vadu automātikas sistēma telpas temperatūras regulēšanai



Vadu sistēma ar plašu izstrādājumu klāstu.

Līdz ko termostats konstatē temperatūras izmaiņas, tiek nosūtīts signāls uz savienojuma bloku, kas atbilstoši regulē elektromehānisko izpildmehānismu. Uponor 24V vadības sistēma sastāv

no dažādām vajadzībām un iespējām paredzētiem telpas termostatiem, 2 savienojumu blokiem ar iespēju pieslēgt taimeru.

Atbilstoši apkures sistēmai iespējams izmantot 6 kanālu (C-33) savienojumu bloku ar iespēju pieslēgt 6 telpas termostatus un 8 izpildmehānismus vai 12 kanālu (C-35) paredzētu līdz 12 termostatiem un 14 izpildmehānismiem ar iespēju pieslēgt taimeru un pārslēdzēju apkures/dzesēšanas režīmiem. Blokiem iespējams pieslēgt cirkulācijas sūkņa vadību.

Ieguvumi

Ekonomiska un vienkārša uzstādīšana:

Zemas ierīkošanas izmaksas, drošība (6-12V)

Iespējama auto balansēšanas funkcija

Energotaupība:

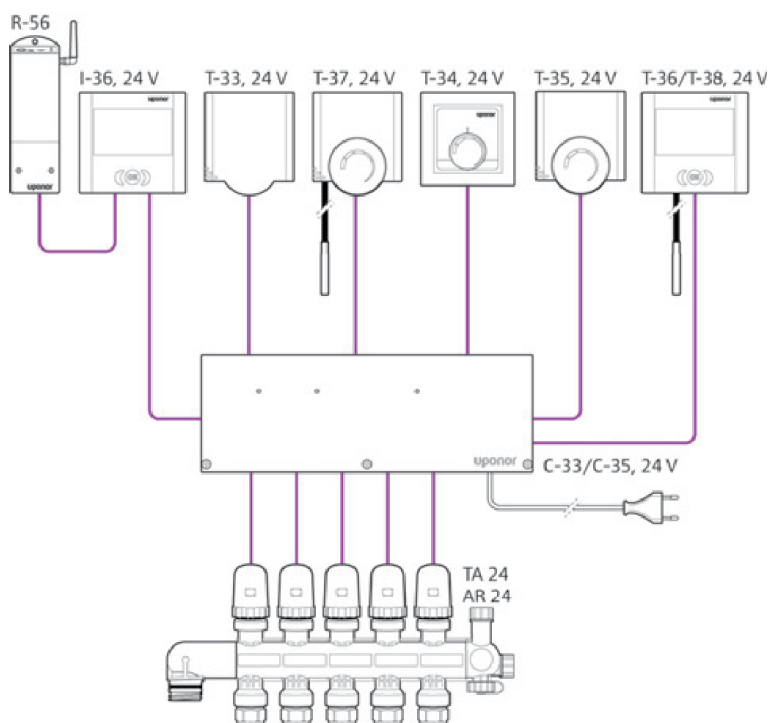
Iespēja izmantot Eco režīmus pazeminot temperatūru noteiktos laikos

Komforts:

Precīza telpu temperatūras kontrole

Iespēja pievienot grīdas sensoru

Izmantojams arī dzesēšanas sistēmās.



Uzmanību:

Uponor negarantē sistēmas darbību, ja automātikas sistēma ir savienota ar citu ražotāju izstrādājumiem.

Uponor zemgrīdas apkures sastāvdaļas

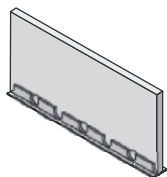


Uponor sienas apmales lenta, PE

Apmales lenta atbilstoši DIN 18560 un EN 1264, no putupolietilēna ar pašlīmējošu lentu priekšā, kas nodrošina hermētisku savienojumu starp apmales lentu un izolāciju. Ruļļa garums: 50m.

Artikuls	s mm	l m	h mm	Krāsa -
1000079	8	50	150	zila

Apraksts	Iepakojums
Uponor sienas apmales lenta, PE 50m, 150x8 mm	200 m



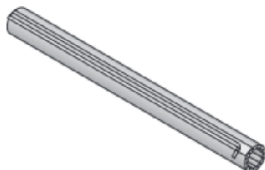
Uponor termo šuves profils

Pašlīmējošs profils no cieta PVC ar iestiprināmu putu polietilēna izplešanās šuvi 10mm, apsildes plātņu atdalīšanai (piemēram, durvju ailu vietās), lai absorbētu apsildes virsmu izplešanos.

Augstums: 100mm. Biezums: 10mm. Garums: 2m.

Artikuls	s mm	l m	h mm
1000081	10	2	100

Apraksts	Iepakojums
Uponor termo šuves profils 2000x100x10 mm	30 m



Uponor cauruļu aizsargčaula, max. 20mm

Cauruļu līdz 20mm aizsardzībai izplešanās šuvju šķērsošanas vietās, ar iegriezumu ērtākai montāžai.

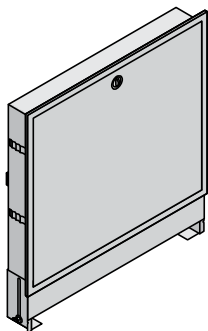
Materiāls: PE-LD.

Garums: 300mm.

Artikuls	s mm	l mm	b mm
1000082	5	300	80

Apraksts	kaste	Iepakojums
Uponor cauruļu aizsargčaula, max. 20mm 300x5 mm	180	30 gab

Uponor sadalītāja skapji



Uponor sadalītāja skapis iebūvējams

Uponor sadalītāju, Uponor vadības automātikas un Uponor temperatūras regulācijas mezglu ar cirkulācijas sūkni stiprināšanai uz universālām stiprināšanas sliedēm. Izgatavots no galvanizēta tērauda. Visas redzamās daļas ir pārklātas ar baltu (RAL9010) pulverkrāsu.

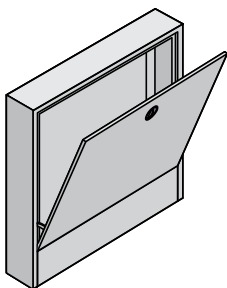
Sadalītāja skapja platums (ar rāmi): 555-950mm

Sadalītāja skapja iebūves dziļums: 120-180mm

Sadalītāja skapja iebūves augstums: 820-910mm

Artikuls	b mm	h mm
1046991	555	820-910
1046992	710	820-910
1046993	785	820-910
1046994	950	820-910

Apraksts	Iepakojums	
Uponor sadalītāja skapis iebūvējams UFH1, L=565mm T=123mm	1	gab
Uponor sadalītāja skapis iebūvējams UFH2, L=715mm T=123mm	1	gab
Uponor sadalītāja skapis iebūvējams UFH3, L=790mm T=123mm	1	gab
Uponor sadalītāja skapis iebūvējams UFH4, L=952mm T=123mm	1	gab



Uponor sadalītāja skapis virssienas

Uponor sadalītāju, Uponor vadības automātikas un Uponor temperatūras regulācijas mezglu ar cirkulācijas sūkni stiprināšanai uz universālām stiprināšanas sliedēm. Izgatavots no galvanizēta tērauda. Visas redzamās daļas ir pārklātas ar baltu (RAL9010) pulverkrāsu.

Sadalītāja skapja platums (ar rāmi): 555-950mm

Sadalītāja skapja iebūves dziļums: 160mm

Sadalītāja skapja iebūves augstums: 820mm

Artikuls	b mm	h mm
1046996	555	820
1046997	710	820
1046998	785	820
1046999	950	820

Apraksts	Iepakojums	
Uponor sadalītāja skapis virssienas UFH1, L=555mm T=160mm	1	gab
Uponor sadalītāja skapis virssienas UFH2, L=705mm T=160mm	1	gab
Uponor sadalītāja skapis virssienas UFH3, L=785mm T=160mm	1	gab
Uponor sadalītāja skapis virssienas UFH4, L=950mm T=160mm	1	gab