

Antall	Beskrivelse
1	ALPHA1 25-40 180 OBS: Produktbildet kan avvike fra det faktiske produkt Produkt nr.: 99199576 Høyeffektive sirkulasjonspumper, konstruert for sirkulering av væsker i varmesystemer. Bidrar til energisparing med en energieffektivitetsindeks (EEI) på ErP-standard for de mest effektive sirkulasjonspumpene Det ideelle valget for grunnleggende funksjonalitetsbehov. Egenskaper - Intuitiv drift med en knapp gjør valg av reguleringsform enkelt Det kreves ikke eksternt motorvern noe som reduserer installasjonstiden Høyt startmoment forbedrer oppstart under vanskelige forhold - Vedlikeholdsfri og lydløs på grunn av design med lukket rotor og bruk av robuste komponenter - ALPHA-stikk gjør elektrisk installasjon rask, trygg og enkel Isolerende skall leveres med pumper for å minimere varmetap i varmesystemer Pumpen har også tre reguleringsformer – hver med tre innstillinger - proporsjonal trykkontroll konstanttrykkregulering konstantkurvemodus Displayet viser det faktiske strømforbruket i watt. Lysdioder indikerer den aktuelle driftsstatusen. Pumpen har en keramisk aksel og radiale lagre, aksiallagre i karbon, rotorkapsel i rustfritt stål, lagerplate og rotorkledning, komposittløpehjul som alt bidrar til lengre levetid. Pumpen er selvluftende gjennom systemet, noe som bidrar til enkel idriftsetting. Den kompakte designen, med pumpehodet med integrert kontrollboks og kontrollpanel, passer inn i de fleste vanlige installasjoner. Pumpehuset og pumpehodet er laget i støpejern og elektrobelt for å forbedre korrosjonsmotstanden. Motoren er en synkron permanentmagnet-/kompaktstatormotor med høy virkningsgrad. Pumpehastigheten styres av en integrert frekvensomformer som er integrert i kontrollboksen. Medium: Pumpe medie: Vann Væsketemperaturområde: 2 .. 110 °C Væsketemperatur under drift: 60 °C Tetthet: 983.2 kg/m³ Teknisk: Nominell kapasitet: 1.5 m³/h



OBS: Produktbildet kan avvike fra det faktiske produkt

Produkt nr.: [99199576](#)

Høyeffektive sirkulasjonspumper, konstruert for sirkulering av væsker i varmesystemer. Bidrar til energisparing med en energieffektivitetsindeks (EEI) på ErP-standard for de mest effektive sirkulasjonspumpene

Det ideelle valget for grunnleggende funksjonalitetsbehov.

Egenskaper

- Intuitiv drift med en knapp gjør valg av reguleringsform enkelt
Det kreves ikke eksternt motorvern noe som reduserer installasjonstiden
Høyt startmoment forbedrer oppstart under vanskelige forhold
 - Vedlikeholdsfri og lydløs på grunn av design med lukket rotor og bruk av robuste komponenter
 - ALPHA-stikk gjør elektrisk installasjon rask, trygg og enkel
- Isolerende skall leveres med pumper for å minimere varmetap i varmesystemer

Pumpen har også tre reguleringsformer – hver med tre innstillinger

- proporsjonal trykkontroll
konstanttrykkregulering
konstantkurvemodus

Displayet viser det faktiske strømforbruket i watt. Lysdioder indikerer den aktuelle driftsstatusen.

Pumpen har en keramisk aksel og radiale lagre, aksiallagre i karbon, rotorkapsel i rustfritt stål, lagerplate og rotorkledning, komposittløpehjul som alt bidrar til lengre levetid.

Pumpen er selvluftende gjennom systemet, noe som bidrar til enkel idriftsetting. Den kompakte designen, med pumpehodet med integrert kontrollboks og kontrollpanel, passer inn i de fleste vanlige installasjoner.

Pumpehuset og pumpehodet er laget i støpejern og elektrobelt for å forbedre korrosjonsmotstanden.

Motoren er en synkron permanentmagnet-/kompaktstatormotor med høy virkningsgrad.

Pumpehastigheten styres av en integrert frekvensomformer som er integrert i kontrollboksen.

Medium:

Pumpe medie: Vann

Væsketemperaturområde: 2 .. 110 °C

Væsketemperatur under drift: 60 °C

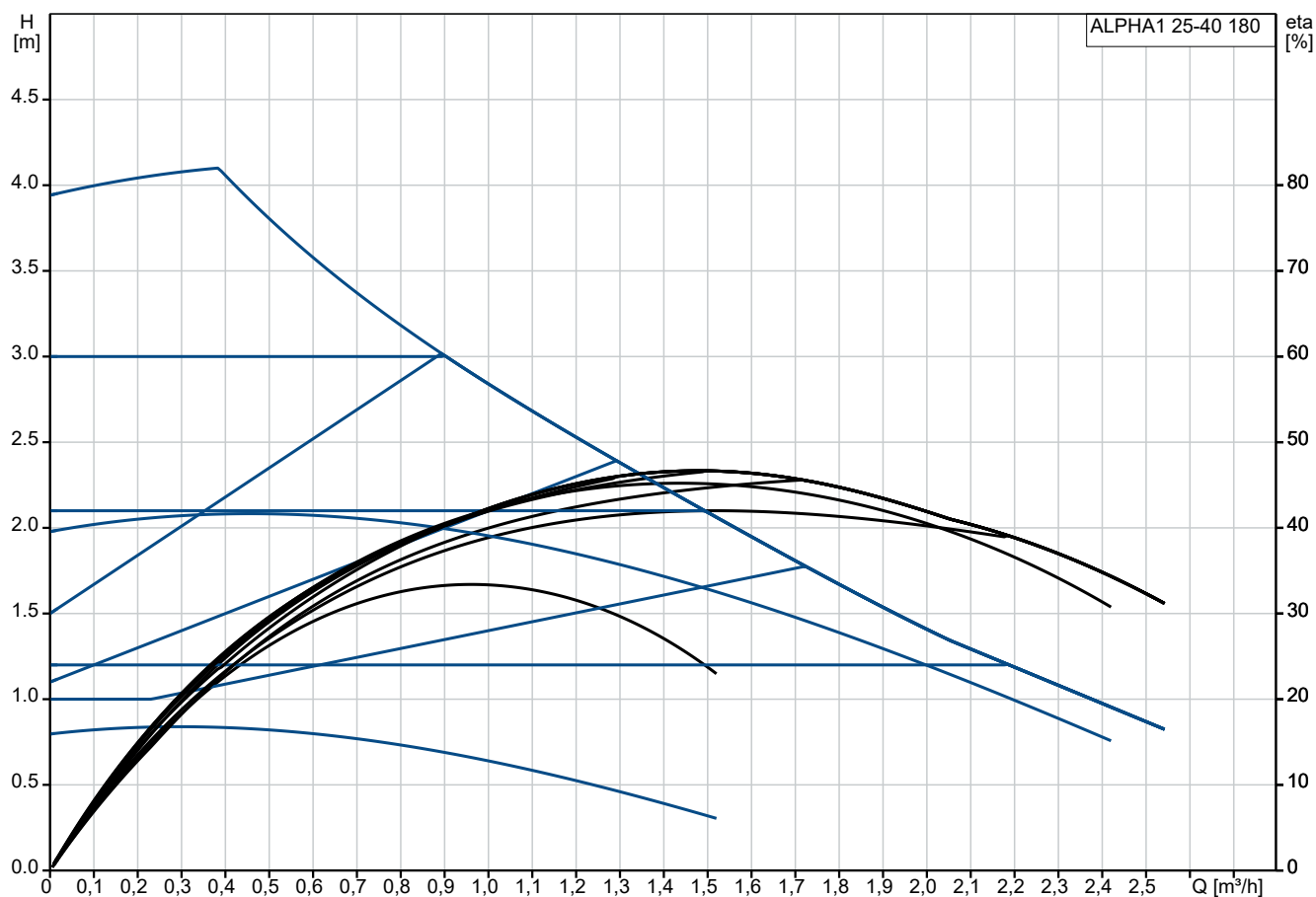
Tetthet: 983.2 kg/m³

Teknisk:

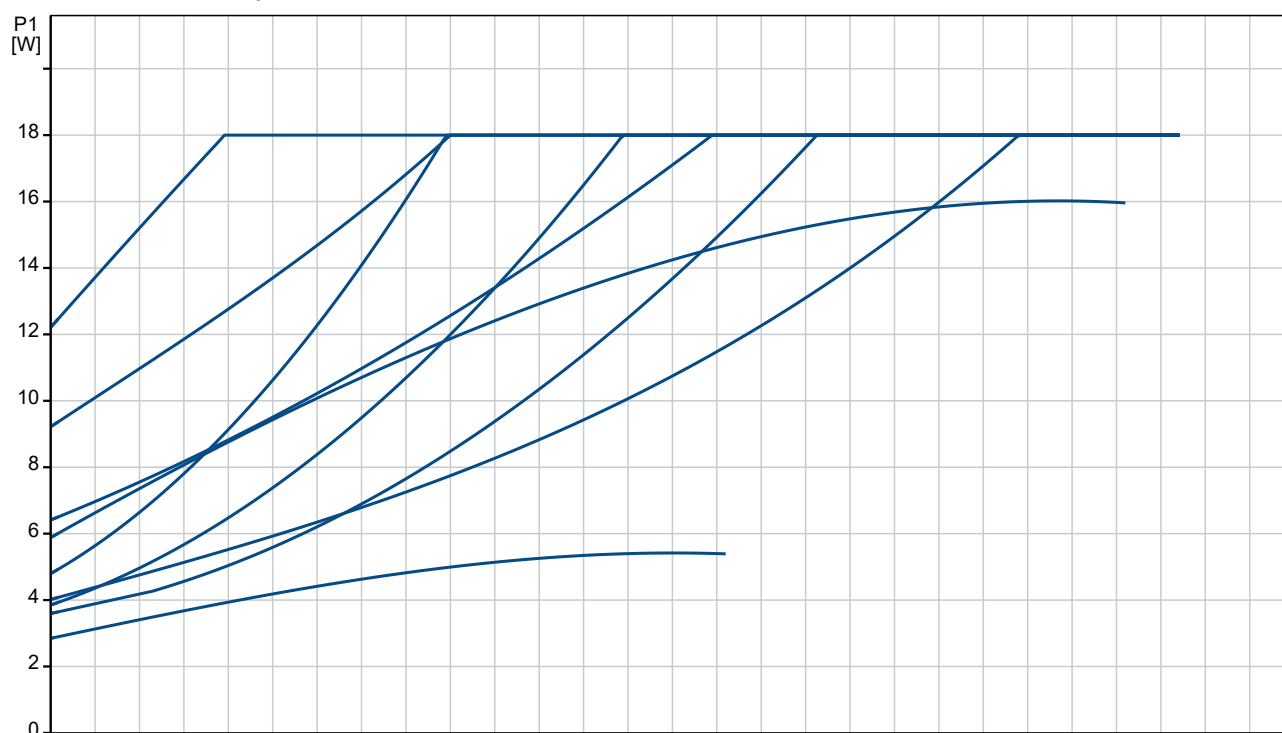
Nominell kapasitet: 1.5 m³/h

Antall	Beskrivelse
1	Nominell løftehøyde: 2.01 m TF klasse: 110 Godkjennelser: CE,VDE Materialer: Pumpehus: Støpejern EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48M-150B Løpehjul: Composite PES 30% GF + PESU-GF20% Installasjon: Omgivelsestemperatur: 0 .. 40 °C Maks. driftstrykk: 10 bar Tilslutningstype: G Dimensjon på tilkobling: 1 1/2 inch Trykkklasse på rørtilkobling: PN 10 Innbygningslengde: 180 mm Elektriske data: Min. opptatt effekt - P1: 3 W Strøminntak P1: 18 W Nettfrekvens: 50 / 60 Hz Merkespenning: 1 x 230 V Maks. strømforbruk: 0.04 .. 0.18 A Kapslingsklasse (IEC 34-5): X4D Isolasjonsklasse (IEC 85): F Andre: Energi (EEI): 0.20 Posisjon på klemkasse: 6H Nettovekt: 2.01 kg Bruttovekt: 2.17 kg Shippingvolum: 0.004 m³ Svensk RSK nr.: 5758804 Finsk LVI nr.: 4615326 Norsk NRF nr.: 9043122 Opprinnelsesland: DK Tolltariff nr.: 84137030

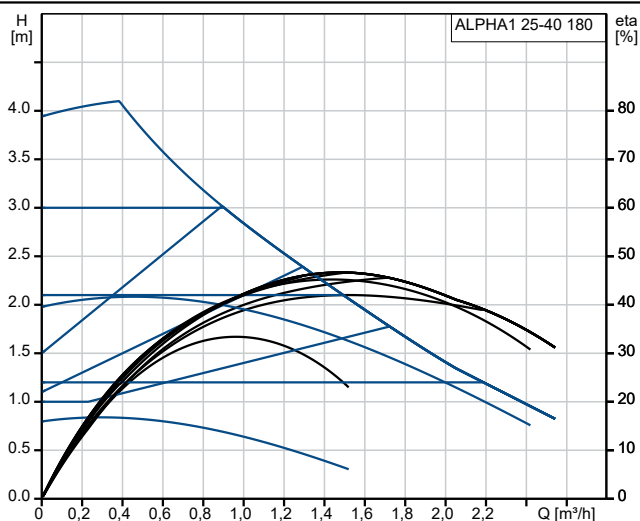
99199576 ALPHA1 25-40 180



Pumpemedie = Vann
Væsketemperatur under drift = 60 °C
Massetetthet = 983.2 kg/m³



Beskrivelse	Verdi
Generell informasjon:	
Produktnavn:	ALPHA1 25-40 180
Prod. nr.:	99199576
EAN nr.:	5712608550164
Pris eks. MVA:	NOK 4137
Teknisk:	
Nominell kapasitet:	1.5 m³/h
Nominell løftehøyde:	2.01 m
Maks. løftehøyde:	40 dm
TF klasse:	110
Godkjennelser:	CE,VDE
Modell:	B
Materialer:	
Pumpehus:	Støpejern EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48M-150B
Løpehjul:	Composite PES 30% GF + PESU-GF20%
Installasjon:	
Omgivelsestemperatur:	0 .. 40 °C
Maks. driftstrykk:	10 bar
Tilslutningstype:	G
Dimensjon på tilkobling:	1 1/2 inch
Trykkklasse på rørtilkobling:	PN 10
Innbygningslengde:	180 mm
Medium:	
Pumpet medie:	Vann
Væsketemperaturområde:	2 .. 110 °C
Væsketemperatur under drift:	60 °C
Tetthet:	983.2 kg/m³
Elektriske data:	
Min. opptatt effekt - P1:	3 W
Strøminntak P1:	18 W
Nettfrekvens:	50 / 60 Hz
Merkespenning:	1 x 230 V
Maks. strømforbruk:	0.04 .. 0.18 A
Kapslingsklasse (IEC 34-5):	X4D
Isolasjonsklasse (IEC 85):	F
Innebygd motorbeskyttelse:	INGEN
Termisk beskyttelse:	ELEC
Styringer:	
Auto. natt:	N
Andre:	
Energi (EEI):	0.20
Posisjon på klemkasse:	6H
Nettovekt:	2.01 kg
Bruttovekt:	2.17 kg
Shippingvolum:	0.004 m³
Svensk RSK nr.:	5758804
Finsk LVI nr.:	4615326
Norsk NRF nr.:	9043122
Opprinnelsesland:	DK
Tolltariff nr.:	84137030



Pumpemedie = Vann
Væsketemperatur under drift = 60 °C
Massetetthet = 983.2 kg/m³

