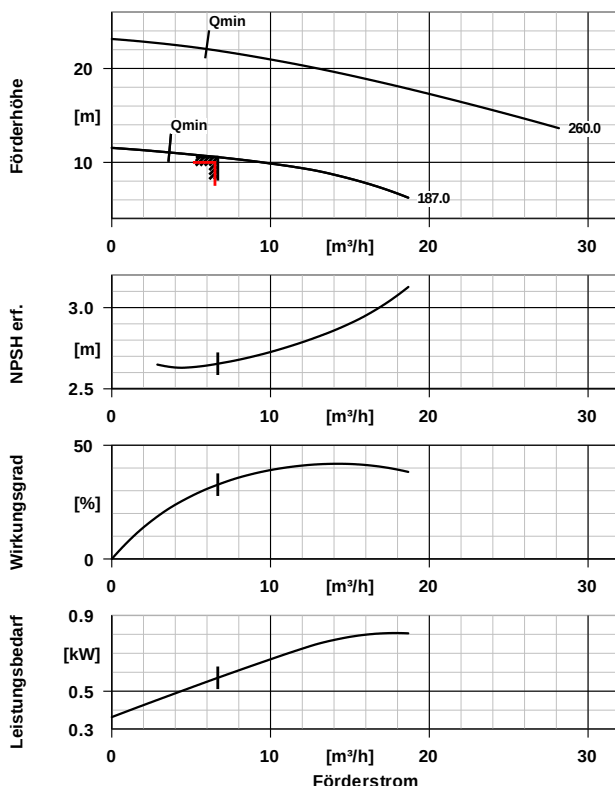


Etaline GN 040-250/074 G11

Inline-Pumpe



Ausführung

Pumpennorm	ohne
Ausführung	Inline-Pumpe in Blockbauweise
Aufstellart	Horizontal
Saugstutzen Nennweite	DN 40
Saugflansch gebohrt nach Norm	EN 1092-2
Druckstutzen Nennweite	DN 40
Druckstutzen Nenndruck	PN 16
Druckflansch gebohrt nach Norm	EN 1092-2
Wellendichtung	Einfachwirkende GLRD
Werkstoffcode	BQ1EGG
Dichtungscode	11
Mindestanforderung an die Heisswasserqualität: Aufbereitung nach VdTÜV-Richtlinie TCH 1466 bis max. 5 mg/l Feststoffgehalt.	
Dichtungseinbauraum	Standard Dichtungsraum mit
Berührungsschutz	
Laufreddurchmesser	187,0 mm
Freier Durchgang	7,5 mm
Drehrichtung von Antriebsseite	Rechts im Uhrzeigersinn

Werkstoffe GN

Hinweise

Spiralgehäuse (102)
Druckdeckel (163)
Welle (210)
Lauftrad (230)

Grauguss JL1040
Grauguss JL1040
Vergütungsstahl C45+N
Grauguss JL1040

Betriebsdaten

Fördermedium

Wasser, Heizungswasser
Heizungswasser bis max. 100°C, gemäß VDI 2035
Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend

Umgebungslufttemperatur 20,0 °C
Temperatur Fördermedium 80,0 °C
Förderstrom 6,68 m³/h
Förderhöhe 10,56 m
Wirkungsgrad 32,6 %
MEI (Index) ≥ 0,10
Mindestwirkungsgrad)
Leistungsbedarf 0,57 kW
Pumpendrehzahl 1454 1/min
Ausführung Einzelpumpe 1 x 100 %

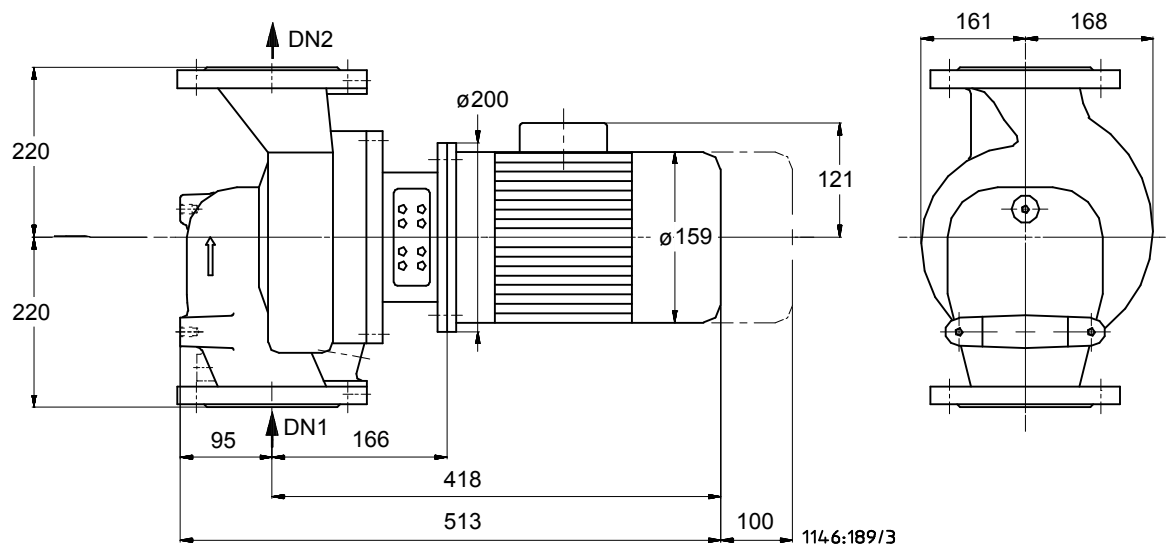
0,57 kW
1454 1/min
Einzelpumpe 1 x 100 %

Etaline GN 040-250/074 G11

Inline-Pumpe

Silikonfreie Ausführung Ja	Antrieb, Zubehör <table> <tr> <td>Antriebstyp</td><td>Elektromotor</td></tr> <tr> <td>Antriebsnorm</td><td>IEC</td></tr> <tr> <td>Effizienzklasse</td><td>IE2 gemäß IEC 60034-30</td></tr> <tr> <td>Motordrehzahl</td><td>1454 1/min</td></tr> <tr> <td>Frequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Betriebsspannung</td><td>400 V</td></tr> <tr> <td>Motorbemessungsleist. P2</td><td>0,75 kW</td></tr> <tr> <td>vorhandene Reserve</td><td>31,36 %</td></tr> <tr> <td>Motornennstrom</td><td>1,8 A</td></tr> <tr> <td>Anlaufstromverhältnis IA/IN</td><td>5,7</td></tr> <tr> <td>Wärmeklasse</td><td>F nach IEC 34-1</td></tr> <tr> <td>Motorschutzart</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Temperaturfühler</td><td>3 Kaltleiter</td></tr> <tr> <td>Klemmenkastenstellung</td><td>0°/360° (oben)</td></tr> <tr> <td>Wicklung</td><td>230 / 400 V</td></tr> <tr> <td>Fu-Betrieb zugelassen</td><td>geeignet für FU-Betrieb</td></tr> <tr> <td>Schalldruckpegel</td><td>53 dBa</td></tr> </table>	Antriebstyp	Elektromotor	Antriebsnorm	IEC	Effizienzklasse	IE2 gemäß IEC 60034-30	Motordrehzahl	1454 1/min	Frequenz	50 Hz	Betriebsspannung	400 V	Motorbemessungsleist. P2	0,75 kW	vorhandene Reserve	31,36 %	Motornennstrom	1,8 A	Anlaufstromverhältnis IA/IN	5,7	Wärmeklasse	F nach IEC 34-1	Motorschutzart	IP55	Temperaturfühler	3 Kaltleiter	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben)	Wicklung	230 / 400 V	Fu-Betrieb zugelassen	geeignet für FU-Betrieb	Schalldruckpegel	53 dBa
Antriebstyp	Elektromotor																																		
Antriebsnorm	IEC																																		
Effizienzklasse	IE2 gemäß IEC 60034-30																																		
Motordrehzahl	1454 1/min																																		
Frequenz	50 Hz																																		
Betriebsspannung	400 V																																		
Motorbemessungsleist. P2	0,75 kW																																		
vorhandene Reserve	31,36 %																																		
Motornennstrom	1,8 A																																		
Anlaufstromverhältnis IA/IN	5,7																																		
Wärmeklasse	F nach IEC 34-1																																		
Motorschutzart	IP55																																		
Temperaturfühler	3 Kaltleiter																																		
Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben)																																		
Wicklung	230 / 400 V																																		
Fu-Betrieb zugelassen	geeignet für FU-Betrieb																																		
Schalldruckpegel	53 dBa																																		

Etaline GN 040-250/074 G11 Inline-Pumpe



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	080M
Leistung Motor	0,75 kW
Motorpolzahl	4
Drehzahl	1454 1/min
Lage Klemmenkasten	0°/360° (oben) vom Antrieb aus gesehen

Anschlüsse

Saugstutzen Nennweite DN1	DN 40 / EN 1092-2
Druckstutzen Nennweite DN2	DN 40 / EN 1092-2
Nenndruck saugs.	PN 16
Nenndruck drucks.	PN 16

Gewicht netto

Pumpe	41 kg
Motor	11 kg
Summe	52 kg

Leitungen spannungsfrei anschließen!

Zulässige Maßabweichung für Achshöhen:
Maße ohne Toleranzangabe, mittel nach:
Anschlussmaße für Pumpen:
Maße ohne Toleranzangabe - Schweißteile:
Maße ohne Toleranzangabe - Graugussteile:

DIN 747
ISO 2768-m
EN735
ISO 13920-B
ISO 8062-CT9

Plan für Zusatzanschlüsse siehe
extra Zeichnung.