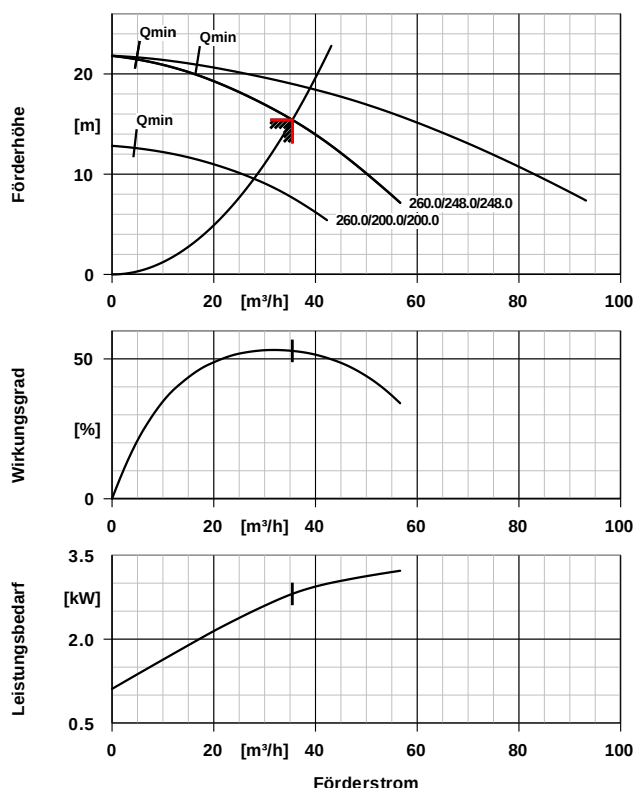


ETLZ050-050-250 GG AV11D200304 BIE3

Inline-Pumpe



Ausführung

Pumpennorm	EN 733
Ausführung	Doppelpumpe in Blockbauweise
Aufstellart	Vertikal
Saugstutzen Nennweite	DN 50
Saugflansch gebohrt nach Norm	EN1092-2
Druckstutzen Nennweite	DN 50
Druckstutzen Nenndruck	PN 16
Druckflansch gebohrt nach Norm	EN1092-2
Wellendichtung	Einfachwirkende GLRD
Werkstoffcode	BQ1EGG-WA
Dichtungscode	11
Dichtungseinbauraum	Konischer Dichtungsraum (A-Deckel)
Berührungsschutz	mit
Laufreddurchmesser	248,0 mm
Freier Durchgang	8,0 mm
Drehrichtung von Antriebsseite	Rechts im Uhrzeigersinn
Silikonfreie Ausführung	Ja

Werkstoffe G

Spiralgehäuse (102)	Grauguss EN-GJL-250/A48CL35B
Gehäusedeckel (161)	Grauguss EN-GJL-250/A48CL35B
Welle (210)	Vergütungsstahl C45+N
Lauftrad (230)	Grauguss EN-GJL-250/A48CL35B

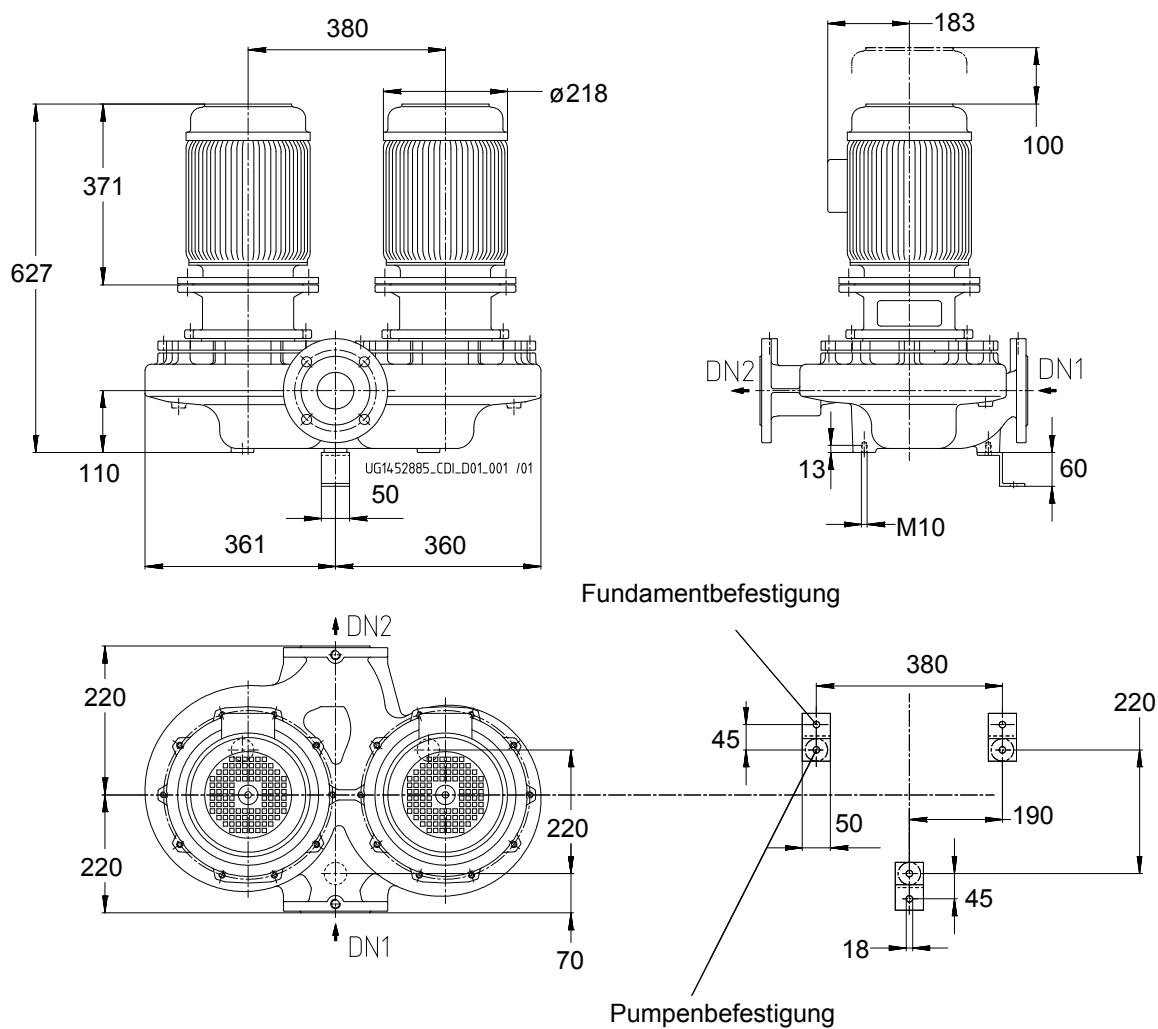
Betriebsdaten

Fördermedium	Wasser sauberes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend
Umgebungslufttemperatur	20,0 °C
Temperatur Fördermedium	20,0 °C
Förderstrom	35,45 m³/h
Förderhöhe	15,41 m
Wirkungsgrad	52,9 %
MEI (Index Mindestwirkungsgrad)	≥ 0,70
Leistungsbedarf	2,81 kW
Pumpendrehzahl	1463 1/min
Ausführung	Doppelanlage eine Volllast, eine Reservepumpe 2 x 100%

Antrieb, Zubehör

Antriebstyp	Elektromotor
Antriebsnorm mech.	IEC
Effizienzklasse	Effizienzklasse IE3 gem. IEC60034-30-1
Motordrehzahl	1463 1/min
Frequenz	50 Hz
Bemessungsspannung	400 V
Motorbemessungsleist. P2	3,00 kW
vorhandene Reserve	6,81 %
Motornennstrom	5,9 A
Anlaufstromverhältnis IA/IN	7,3
Wärmeklasse	F nach IEC 34-1
Motorschutzart	IP55
Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Klemmenkastenstellung	0° gleiche Ausrichtung
Wicklung	400 / 690 V
Fu-Betrieb zugelassen	geeignet für FU-Betrieb
Schalldruckpegel des Motors	60 dBa

ETLZ050-050-250 GG AV11D200304 BIE3
 Inline-Pumpe



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

ETLZ050-050-250 GG AV11D200304 BIE3 Inline-Pumpe

Motor

Motorfabrikat	KSB-Wahl
Motorgröße	100L
Leistung Motor	3,00 kW
Motorpolzahl	4
Drehzahl	1463 1/min
Lage Klemmenkasten	0° gleiche Ausrichtung vom Antrieb aus gesehen

Anschlüsse

Saugstutzen Nennweite DN1	DN 50 / EN1092-2
Druckstutzen Nennweite DN2	DN 50 / EN1092-2
Nenndruck saugs.	PN 16
Nenndruck drucks.	PN 16

Gewicht netto

Pumpe	102 kg
Motor	30 kg
Summe	132 kg

Rohrleitungen spannungsfrei anschließen

**Plan für Zusatzanschlüsse siehe
extra Zeichnung.**