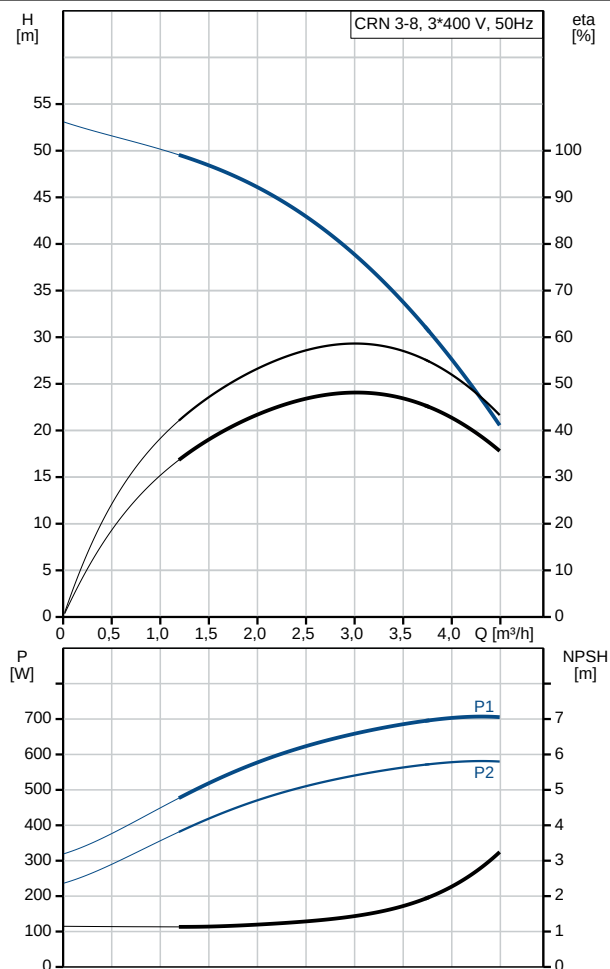


Antal	Beskrivelse
1	CRN 3-8 A-P-A-E-HQQE  Produkt nr.: 96516901 Lodret flertrins-centrifugalpumpe med tilgangs- og afgangsåbninger på samme niveau (inline). Pumpematerialer i kontakt med mediet er af kvalitetsstål. En patronakseltætning sikrer høj driftssikkerhed, sikker håndtering og let adgang og service. Effekt overføres via en todelt kobling. Rørtilslutning foregår via PJE-koblinger (Victaulic®). Pumpen er forsynet med en 3-faset kappekølet asynkronmotor i fodmotorudførelse. Medie: Pumpemedie: Vand Væsketemperaturområde: -20 .. 120 °C Væsketemperatur under drift: 20 °C Massefylde: 998.2 kg/m³ Teknisk: Pumpehastighed som grundlag for pumpedata: 2864 omdr/min Nominelt flow: 3 m³/h Nominel løftehøjde: 38.3 m Pumpeorientering: Vertical Akseltætning: Single Kode for akseltætning: HQQE Godkendelser på typeskilt: CE, EAC, ACS Kurve tolerance: ISO9906:2012 3B Materialer: Base: Rustfrit stål EN 1.4408 AISI 316 Løber: Stainless steel EN 1.4401 AISI 316 Leje: SIC Installation: Maks. omgivelsestemperatur: 60 °C Max. driftstryk: 25 bar Max. tryk ved nævnte temperatur: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Tilslutningstype: PJE Størrelse, indløbsforbindelse: DN 32 Størrelse, afgangsforsindelse: DN 32 Tryktrin rørforsindelse: PN 50 Flangestørrelse på motor: FT100 Elektriske data: Motor standard: IEC Motortype: 80A

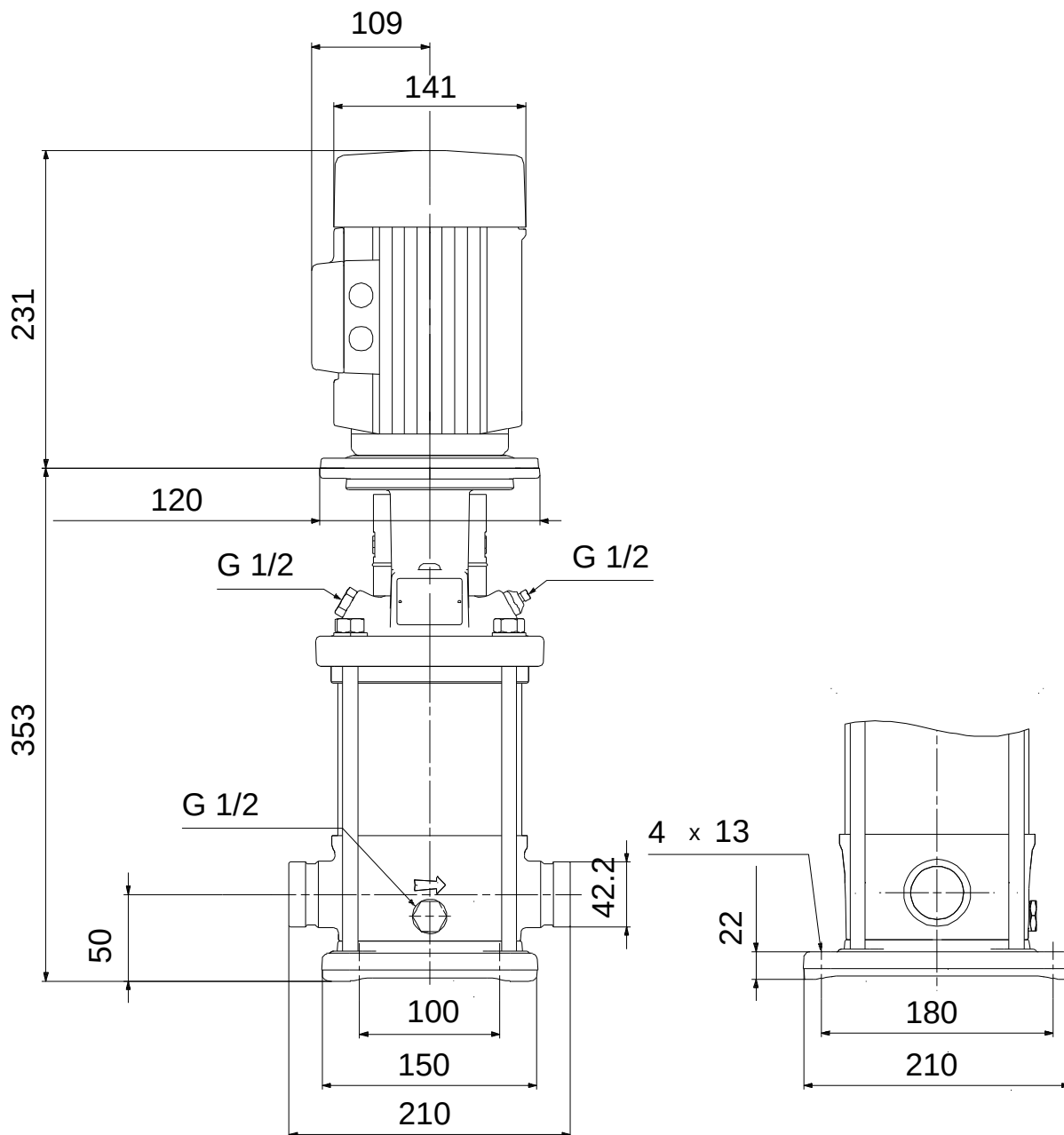
Antal	Beskrivelse
	IE Virkningsgradsklasse: IE3 Mærkeeffekt - P2: 0.75 kW Effekt (P2) krævet af pumpe: 0.75 kW Netfrekvens: 50 Hz Mærkespænding: 3 x 220-240D/380-415Y V Mærkestrøm: 3.30/1.90 A Startstrøm: 580-620 % Cos phi - effektfaktor: 0.81-0.71 Nominel hastighed: 2840-2870 omdr/min Virkningsgrad: IE3 80,7% Motorvirkningsgrad ved fuldlast: 80.7 % Motorvirkningsgrad ved 3/4 belastning: 82.7 % Motorvirkningsgrad ved 1/2 belastning: 81.7 % Antal poler: 2 Kapslingsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolationsklasse (IEC 85): F Motornr.: 85U05104 Styringer: Frekvensomformer: NONE Andre: Min. virkningsgradsindeks MEI=: 0.70 Netto vægt: 21.6 kg Bruttovægt: 24.4 kg Shipping volume: 0.063 m³ VVS: 385911008 Norsk NRF nr.: 9040465 Oprindelsesland: HU Brugerdefineret toldnr.: 84137075

Beskrivelse	Værdi
Generel information:	
Produktnavn:	CRN 3-8 A-P-A-E-HQQE
Prod. nr.:	96516901
EAN nr.:	5700396752136 5700396752136
Teknisk:	
Pumpehastighed som grundlag for pumpedata:	2864 omdr/min
Nominelt flow:	3 m³/h
Nominel løftehøjde:	38.3 m
Max. løftehøjde:	52.8 m
Niveauer:	8
Løbere:	8
Antal løbere med reduceret diameter:	0
Lav NPSH:	N
Pumpeorientering:	Vertical
Akseltætning:	Single
Kode for akseltætning:	HQQE
Godkendelser på typeskilt:	CE, EAC, ACS
Kurve tolerance:	ISO9906:2012 3B
Pumpe version:	A
Model:	A
Materialer:	
Base:	Rustfrit stål EN 1.4408 AISI 316
Løber:	Stainless steel EN 1.4401 AISI 316
Materiale kode:	A
Kode for gummi:	E
Leje:	SIC
Installation:	
Maks. omgivelsestemperatur:	60 °C
Max. driftstryk.:	25 bar
Max. tryk ved nævnte temperatur:	25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C
Tilslutningstype:	PJE
Størrelse, indløbsforbindelse:	DN 32
Størrelse, afgangsforsindelse:	DN 32
Tryktrin rørforsindelse:	PN 50
Flangestørrelse på motor:	FT100
tilslutningskode:	P
Medie:	
Pumpemedie:	Vand
Væsketemperaturområde:	-20 .. 120 °C
Væsketemperatur under drift:	20 °C
Massefylde:	998.2 kg/m³
Elektriske data:	
Motor standard:	IEC
Motortype:	80A
IE Virkningsgradsklasse:	IE3
Mærkeeffekt - P2:	0.75 kW
Effekt (P2) krævet af pumpe:	0.75 kW
Netfrekvens:	50 Hz
Mærkespænding:	3 x 220-240D/380-415Y V
Mærkestrøm:	3.30/1.90 A



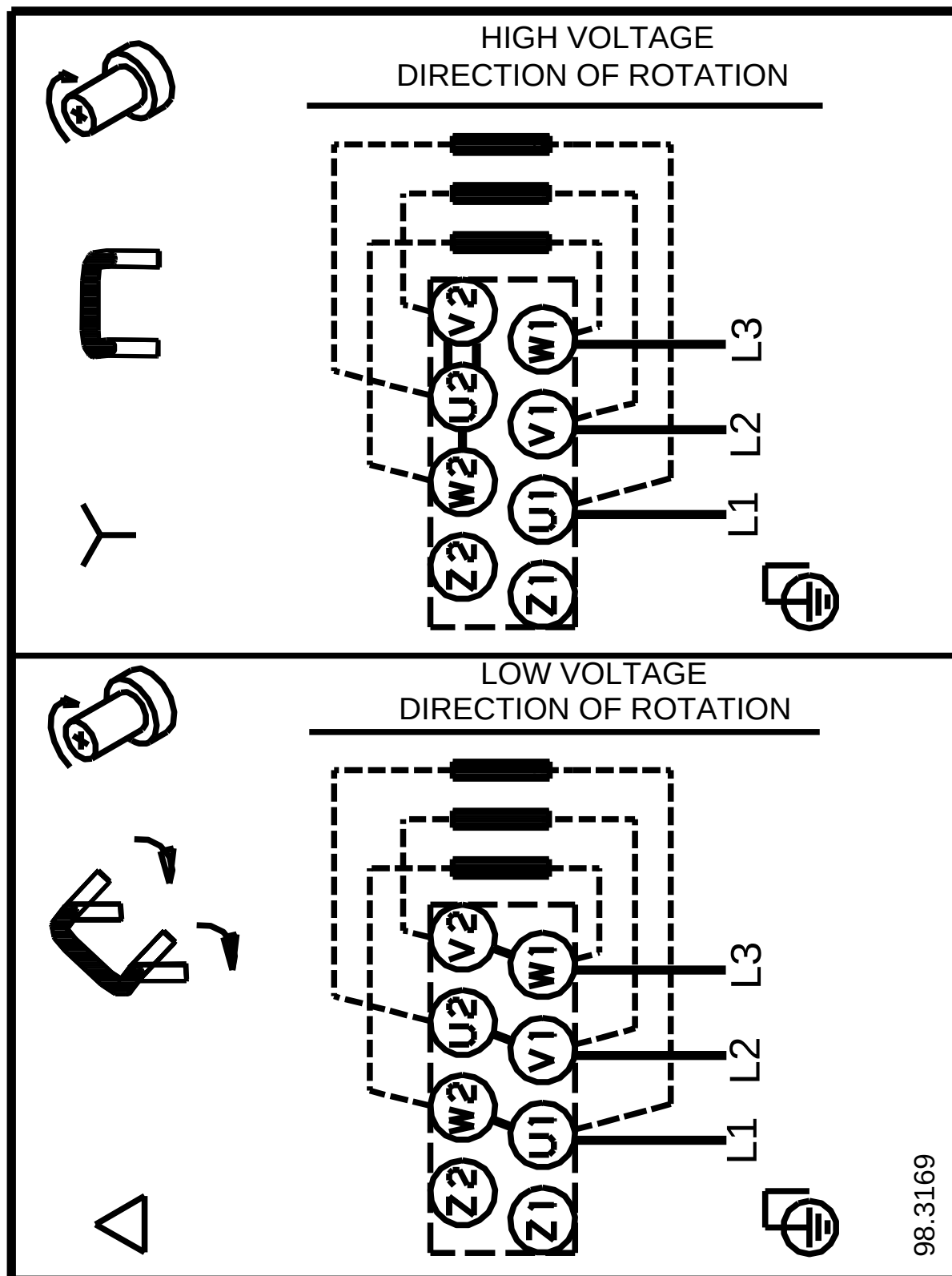
Beskrivelse	Værdi
Startstrøm:	580-620 %
Cos phi - effektfaktor:	0.81-0.71
Nominel hastighed:	2840-2870 omdr/min
Virkningsgrad:	IE3 80,7%
Motorvirkningsgrad ved fuldlast:	80.7 %
Motorvirkningsgrad ved 3/4 belastning:	82.7 %
Motorvirkningsgrad ved ½ belastning:	81.7 %
Antal poler:	2
Kapslingsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorbeskyttelse:	INGEN
Motornr.:	85U05104
Styringer:	
Frekvensomformer:	NONE
Andre:	
Min. virkningsgradsindeks MEI=:	0.70
Netto vægt:	21.6 kg
Bruttovægt:	24.4 kg
Shipping volume:	0.063 m³
VVS:	385911008
Norsk NRF nr.:	9040465
Oprindelsesland:	HU
Brugerdefineret toldnr.:	84137075

96516901 CRN 3-8 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



Bemærk! Alle enheder er i [mm], med mindre andet er nævnt.
Ansvarsfraskrivelse: Denne forenklede måltægning viser ikke alle detaljer.

96516901 CRN 3-8 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



Bemærk! Alle enheder er i [mm] medmindre andet er angivet