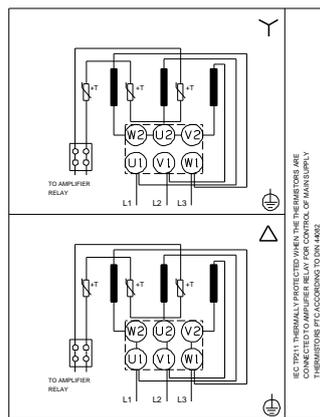
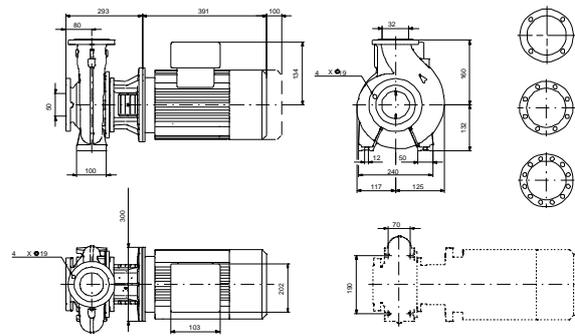
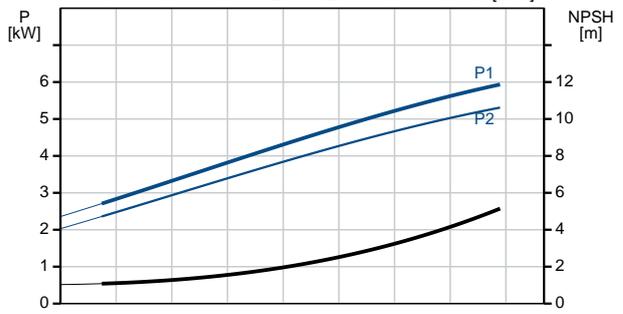
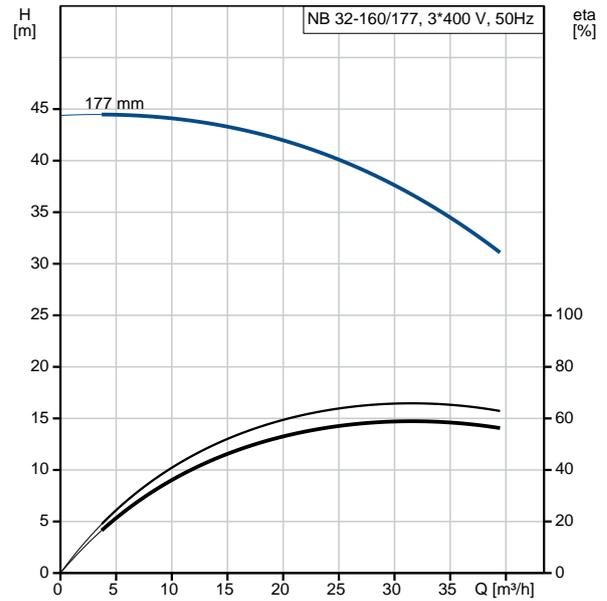


Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	NB 32-160/177 A-F2-A-E-BAQE
Produktnummer:	96126238
EAN-Nummer:	5700396993195
Preis:	
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2920 1/min
Nennförderstrom:	33.2 m³/h
Nennförderhöhe:	35.1 m
H max:	16 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	177 mm
GLRD Anordnung:	Einfache Gleitringdichtung
Wellendurchmesser:	24 mm
GLRD Code:	BAQE
Secondary shaft seal:	NONE
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Code Ausführung:	A
Lagerbauweise:	Standardausführung
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	A48-40 B
Wear ring:	Bronze (CuSn10)
Laufwerkstoff:	Grauguss
Laufwerkstoff:	EN-GJL-200
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	A48-30 B
Welle:	Stainless steel
Welle:	1.4301
Welle:	304
Code Material:	A
Elastomere GLRD:	E
Installation:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Pipe connection standard:	EN 1092-2
Größe des Saugstutzens:	DN 50
Größe des Druckanschlusses:	DN 32
Pipe connection standard:	EN 1092-2
Nenndruckstufe:	PN 16
Auflageblock:	NO
Code Anschl. Art:	F2
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 120 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	132SC
IE-Wirkungsgradklasse:	IE2
Motorbemessungsleistung P2:	5.5 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415 D V
Bemessungsstrom:	11.2 A
Anlaufstrom:	1070-1170 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.88-0.84
Nenn-Drehzahl:	2910-2930 1/min
Wirkungsgrad:	IE2 87,0%



Beschreibung	Daten
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	87.0 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	90 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	88 %
Motorpole:	2
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	87312229
Befestigung nach IEC 34-7:	IM V1/B5
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex MEI ≥:	0.59
Nettogewicht:	76 kg
Bruttogewicht:	83 kg
Versandvol.:	0.184 m ³