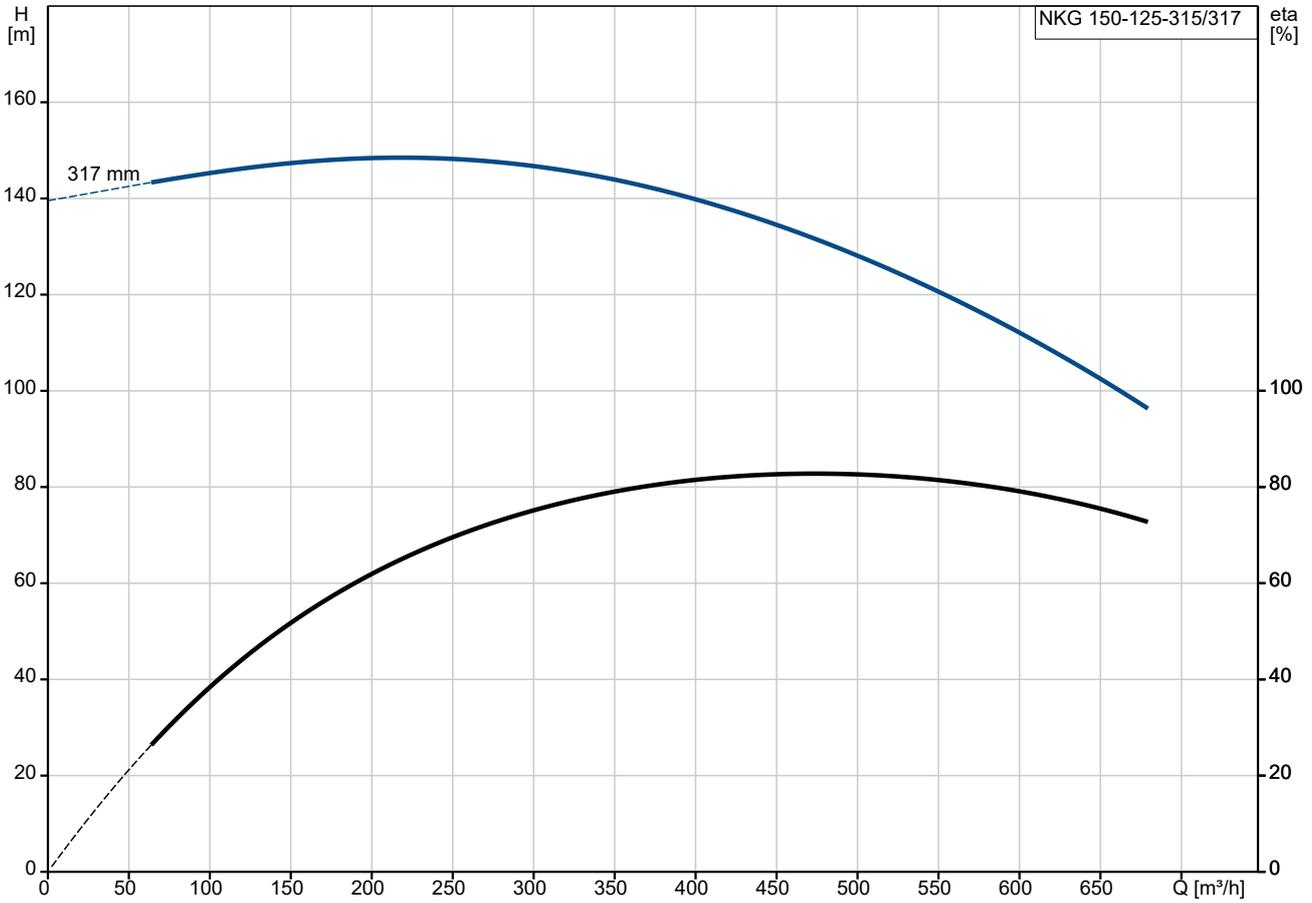
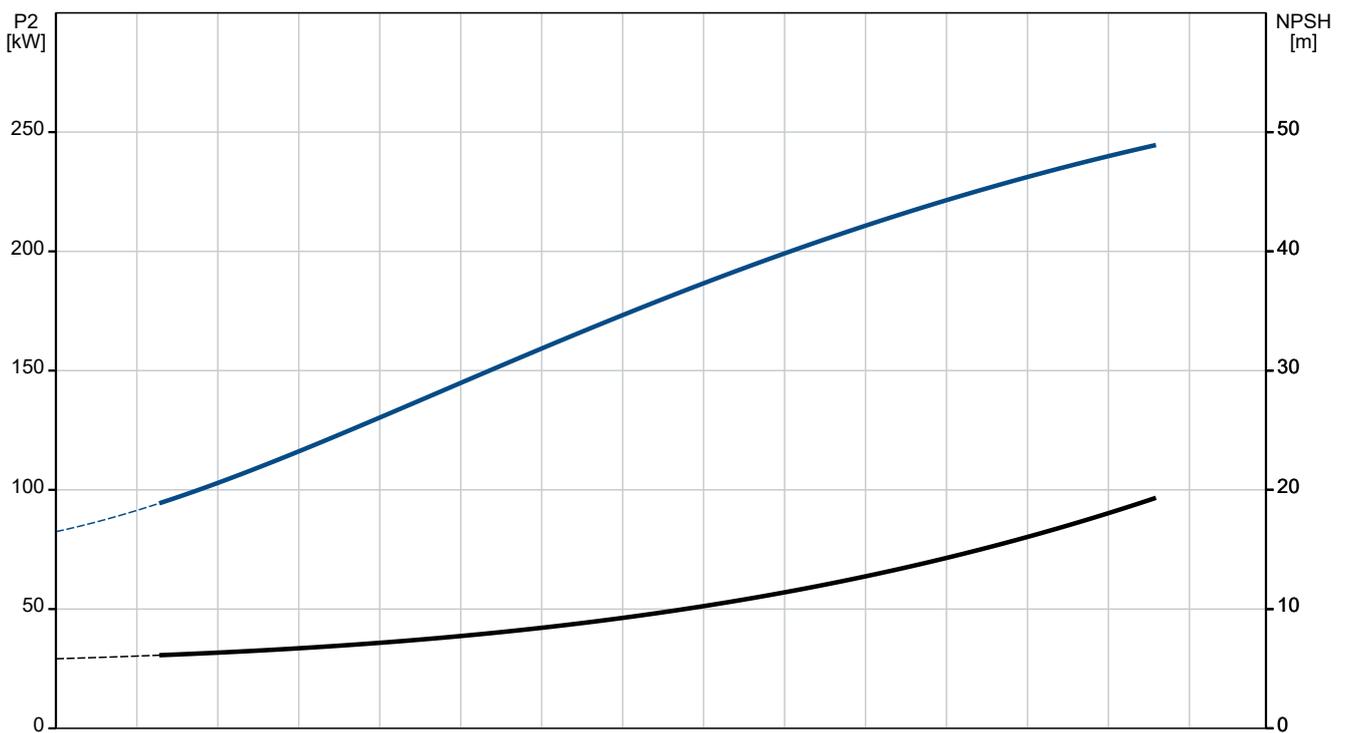


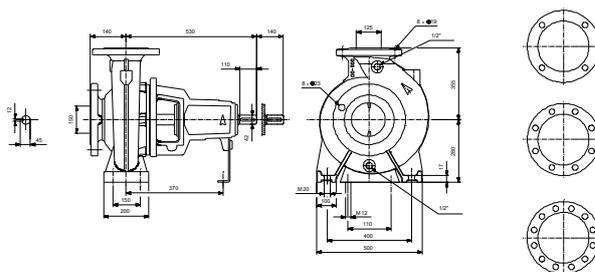
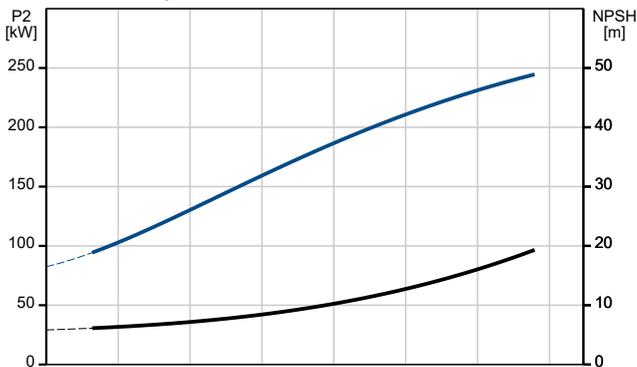
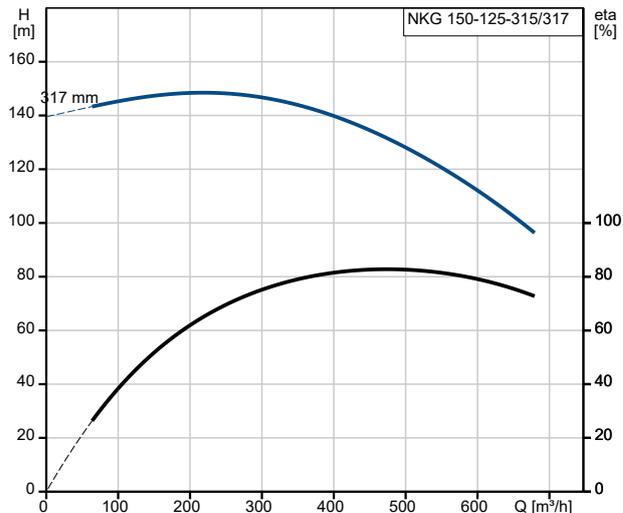
93491967 NKG 150-125-315/317 AY1F2S1ESAQAEXW1 50 Hz



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	NKG 150-125-315/317 AY1F2S1ESAQAEXW1
Produktnummer:	93491967
Basiert auf:	93491967
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2985 1/min
Pumpe mit Motor:	Nein
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	317 mm
Laufrad-Nenndurchmesser:	315
Laufradtyp:	Standard
Wellendurchmesser:	42 mm
GLRD Code:	AQAE
Code für Wellendicht. 1: Typ 2: Gleitring:	Typ A: Nicht entlastete O-Ringdichtung
Gleitringdichtung:	Single
Werkstoff des Gleitrings:	Q: SiC
Werkstoff des Gegenrings:	A: Kohlegraphit, antimoniumimprägniert
Elastomere in der Gleitringdichtung (GLRD):	E, EPDM
kupferfrei:	N
LABS-frei:	N
Code Ausführung:	Y1
Lagerbauweise:	Standardausführung
Farbe, Pumpe:	RAL 9005
Bericht, Prüfung der Pumpenkennlinie:	nein
Bescheinigung über die Einhaltung eines bestimmten Betriebspunkts:	keine Leistungsprüfung
UBA-Zulassung (ja/nein):	N
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	ASTM class 35
Tragring:	Messing
	CuZn34Mn3Al2Fe1-C
Abdeckung:	Grauguss
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Laufradwerkstoff:	Edelstahl
Laufrad:	EN 1.4408
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	ASTM CF8M
Interne Beschichtung des Pumpengehäuses:	CED-Beschichtung
Code Material:	S1
Elastomere GLRD:	E
Welle:	Stainless steel
	EN 1.4462
	SAF 2205
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Rohranschluss-Standard:	EN 1092-2
Anschlusstyp:	DIN
Größe des Saugstutzens:	DN 150
Größe des Druckanschlusses:	DN 125
Nenndruckstufe:	PN 16



Beschreibung	Daten
Verpressen (ja/nein):	N
Montagebestimmung (IEC 34-7, Code 1):	Bare shaft pump
Grundrahmen:	nein
Code Anschl. Art:	F
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 120 °C
Medientemp. bei Datenerfassung:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Motorbemessungsleistung P2:	250 kW
Motorpole:	2
Befestigung nach IEC 34-7:	Bare shaft pump
Art der Steuerung:	
Frequenzumrichter:	ohne
Drucksensor:	nein
Sonstiges:	
Nettogewicht:	177 kg
Bruttogewicht:	242 kg
Versandvol.:	1.05 m ³
Sprache auf Pumpen-Typenschild:	Britisches Englisch