Produktbeschreibung

Pos.	Bezeichnung	Anz.	EP	GP
1	**EINSTUFIGE KREISELPUMPEN NORMPUMPEN**			
1.1	**NC 125-400/409** Einstufige Kreiselpumpen nach EN 733 (DIN 24255). - Pumpengehäuse: Spiralgehäuse mit geflanschtem Druckstutzen. - Laufrad: geschlossen mit Schubausgleich und hoher Leistung. In Gusseisen oder CrNi-Stahl 1.4401 erhältlich - Welle und Lagerung:Die Welle aus CrNi-Stahl 1.4028 (ganz vor dem Kontakt mit dem Pumpmedium geschützt) EINSATZGEBIETE Feuerlöschsysteme, Wasserleitungen, Industrie, Frostschutz, Bewässerung, Heiz- und Klimaanlagen mittlerer und großer Dimensionen sowie Wasserversorgung für Kommunen und Industrie EINSATZGRENZEN - Höchsttemperatur des Pumpmediums: +90°C. - Tiefsttemperatur des Pumpmediums: -10°C - Max. Betriebszeit bei geschlossenemStutzen mit Pumpemedium bei 90°C: 30 s. - Nenndruck 10/16 Bar (mit Flanschen nach UNI 2223 PN16/PN25).	**1**		**0,00**
1.2	**Motor: 250M4 55kW** Elektromotor - Drehstrom-Asynchronmotor, gekapselt, genormt gemäß UNEL-IEC, Fremdbelüftung, Kurzschlußläufer. - Bauform: B3 - Schutzart: IP55 - Isolierstoffklasse: F	**1**	**0,00**	**0,00**
1.3	**Tragerahmen: BGAN1097/HY** Grundrahmen Aus elektrisch geschweißtem Profilstahl, komplett mit elastischer Kupplung und Kupplungsschutz, zum Verbinden der Pumpe mit dem Motor.	**1**	**0,00**	**0,00**
			Zwischensumme:	**0,00**

	Gesamt - Nettopreis **0,00 EUR**

Datum	Seite	Angebotsnummer
28.08.2015	**1**	

NC 125-400/409

Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0 m³/h
Förderhöhe	0 m
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1

Betriebsdaten Pumpe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Wellenleistung	
Wirkungsgrad	%
Nullförderhöhe	58 m
Druckanschluss	DN125

Motordaten

Frequenz	50 Hz
Nennspannung	400 V
Nenndrehzahl	1480 1/min
Polzahl	4
Nennleistung P2	55 kW
Bemessungsstrom	98 A
Motortyp	3~
Isolierklasse	F
Schutzart	IP 55

Einsatzgrenzen

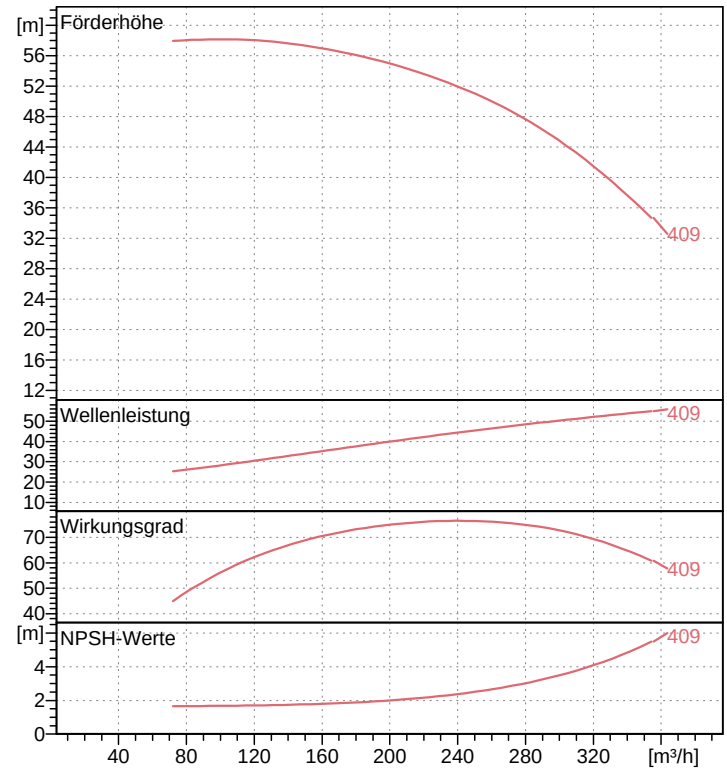
Anläufe pro Stunde max.	5
Höchsttemperatur des Fördermediums	
Max. Feststoffgehalt	g/m³
Max. Dichte	998 kg/m³
Max. Viskosität	1 mm²/s

Allgemeine Daten

Gewicht	762 kg
Mindestwirkungsgradindex	M.E.I. >= 0.10

Werkstoffe

Lager	Rostfreier edelstahl
Verbindungsgehäuse	Grauguss
Gleitringdichtung Deckel	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/siliziumkarbid
O-Ring	Gummi
Pumpenkörper	Grauguss
Dichtring	Gummi
Welle	Rostfreier edelstahl
Wellenhülsen	Rostfreier edelstahl
Halterung	Grauguss
Schleißring	Grauguss

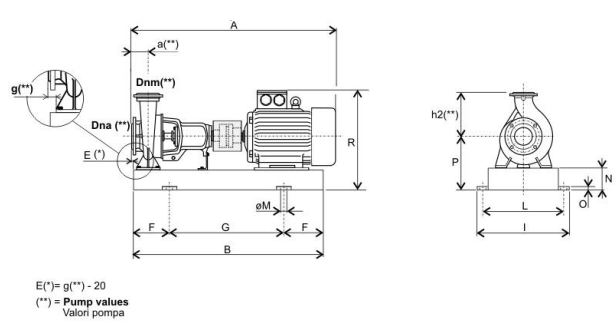


Betriebsdaten ISO 9906 GRADE 2B

Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	Wirk. [%]	NPSH [m]

Abmessungen mm

A = 1584
B = 1409
F = 300
G = 809
I = 650
L = 600
M = ø 22
N = 160
O = 50
P = 475
R = 690



E(*)= g(**) - 20
(**) = **Pump values**
Valori pompa

Bemerkungen:

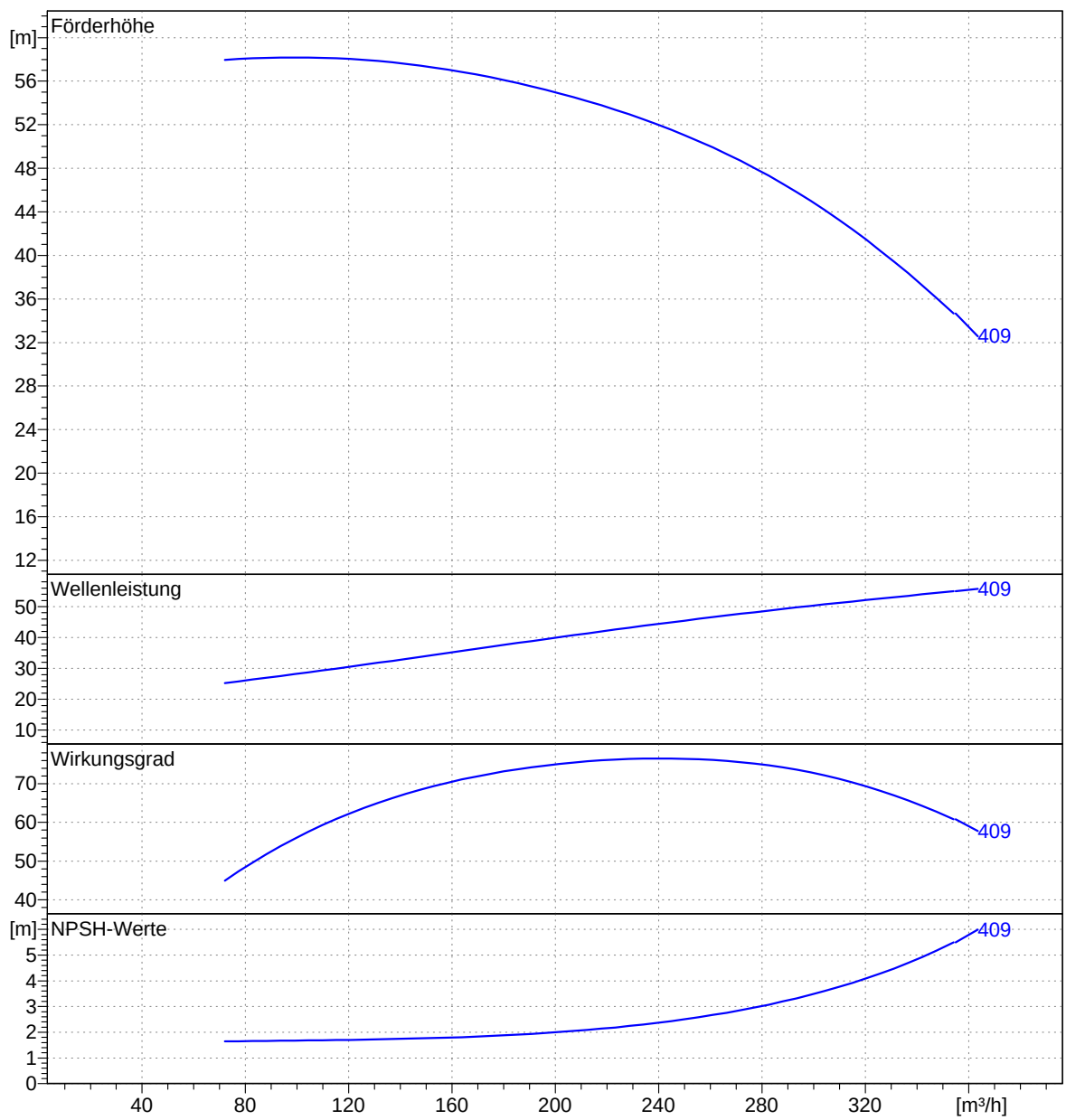
Datum	Seite	Angebotsnummer	Pos. Nr.
28.08.2015	**2**		**1.1**

Bemerkungen:

Motordaten				Pumpendaten	
Nennspannung	Frequenz	Leistung	Polzahl	Saugstutzen	Druckstutzen
400 V	**50**	**55 kW**	**4**	**DN150**	**DN125**

Leistungsdaten bezogen auf:

ISO 9906 GRADE 2B



Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	Wirk. [%]	NPSH [m]

Datum	Seite	Angebotsnummer	Pos. Nr.
28.08.2015	**3**		**1.1**

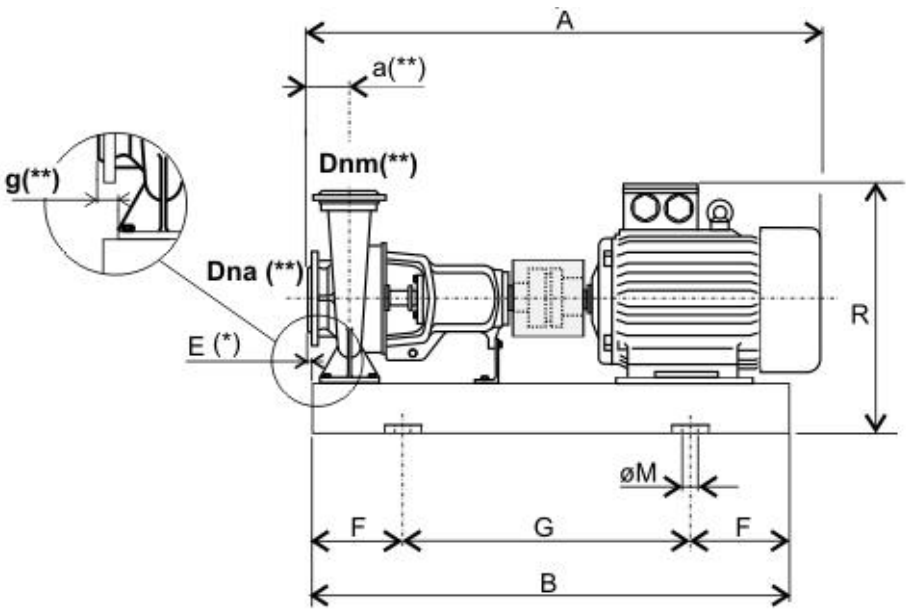
caprari
pumping power

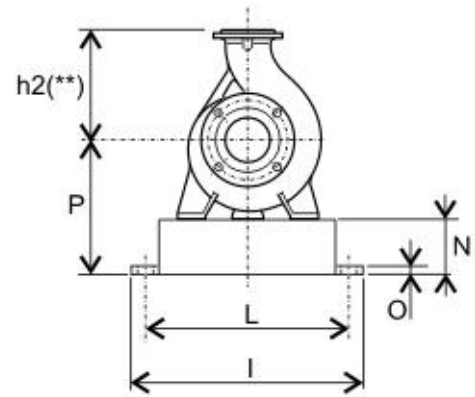
Abmessungen

NC 125-400/409

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

55 kW 4 p 50 Hz 400 V IP 55





E(*)= g(**) - 20

(**) = **Pump values**
Valori pompa

Abmessungen in	mm
A	1584
B	1409
F	300
G	809
I	650
L	600
M	ø 22
N	160
O	50
P	475
R	690

Bemerkungen:

Datum	Seite	Angebotsnummer	Pos. Nr.
28.08.2015	**4**		1.1