



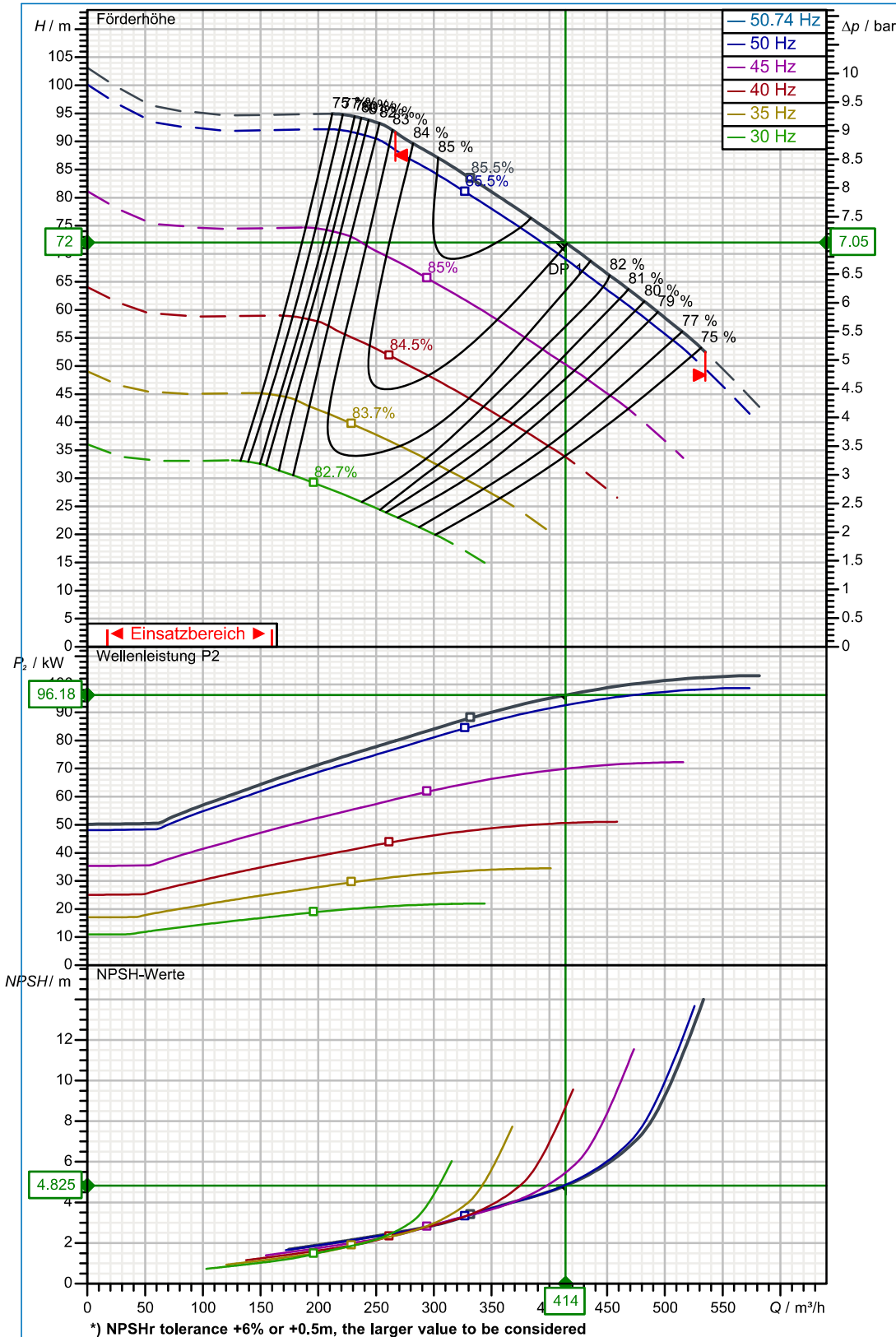
# Kennlinie

Pumpenname

HP43-200-360.1/2/S

Pumpenbeschreibung

mehrstufig, geschlossenes Laufrad



Die Auswahl basiert auf:

geklärtes Abwasser (Frishwasserqualität); 20°C; 0.9982kg/dm<sup>3</sup>; 1mm<sup>2</sup>/s

ISO 9906:2012 Class 2B Shaft power  $P_2 < 10$  kW acc. ISO9906:2012 Paragraph 4.4.2

Bemerkungen

## Pumpendaten

Hersteller

ANDRITZ

Produktgruppe

HP43

Baureihe

HP

Größe

200-360

Drehzahl

1510 1/min

Frequenz

50 Hz

Stufenzahl

2

Laufradkonstruktion

Geschlossen

Laufradtyp

Radialrad

Laufraddurchmesser

358 mm

Druckanschluss

DN 200

Freier Durchgang

Motorleistung

110 kW

Polzahl

4

## Kundendaten

Förderstrom

414 m<sup>3</sup>/h

Förderhöhe

72 m

Konsistenz

0 %

## Betriebsdaten

Förderstrom

414 m<sup>3</sup>/h

Förderhöhe

72 m

Pumpenwirkungsgrad

84.3 %

Wellenleistung  $P_2$

96.18 kW

Max. Wellenleistung

103.1 kW

NPSH

4.825 m

Laufradidentnummer

Leitradidentnummer

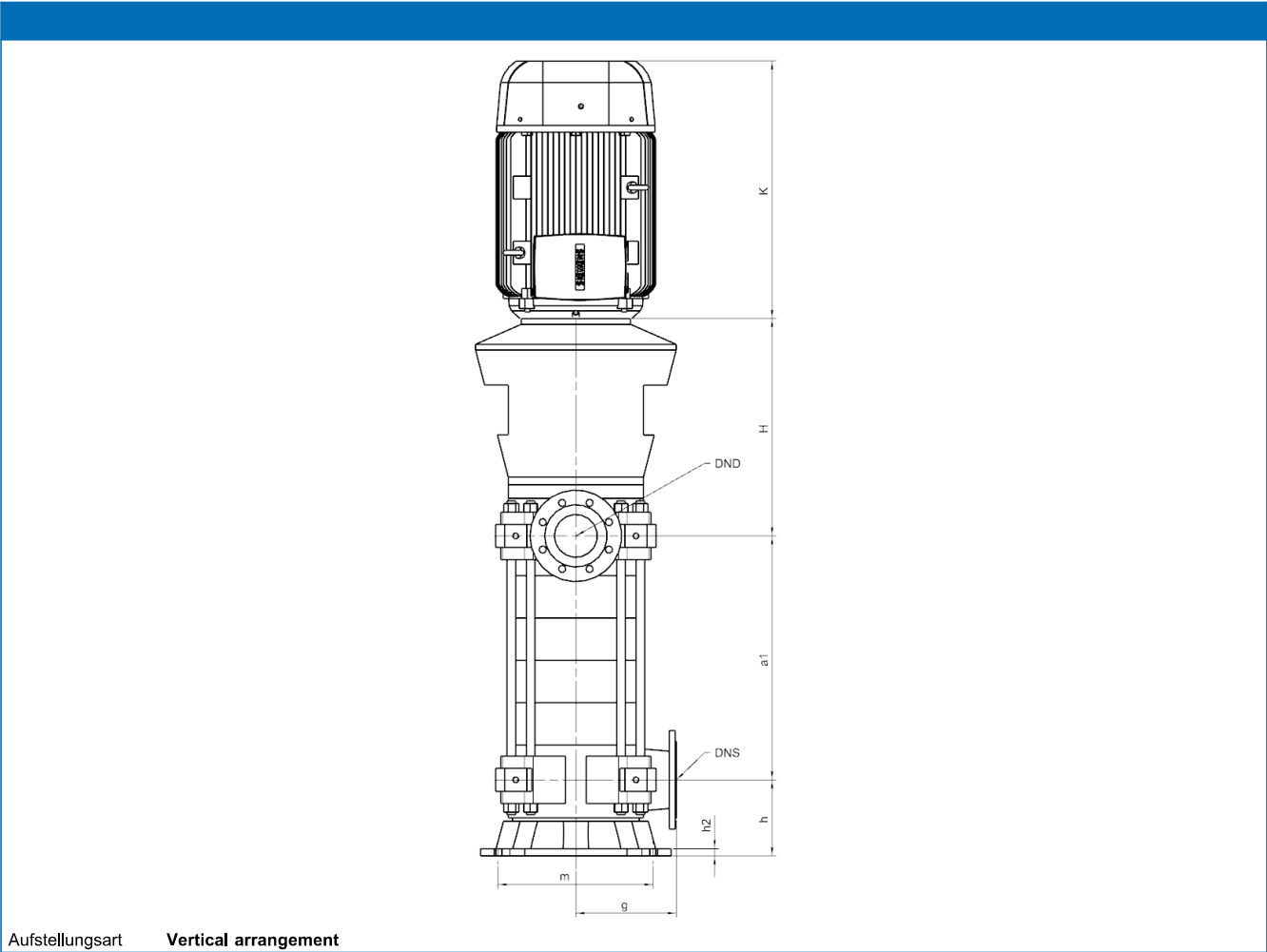
Zusatz

Basis - Kennlinie

Pumpenseriennummer	2	Kunden Pos.-Nr		Kunde	
Projekt Nr. (CRM)		Projekt	1125574		

# Abmessungen

Pumpenname HP43-200-360.1/2/S  
Pumpenbeschreibung mehrstufig, geschlossenes Laufrad



Aufstellungsart Vertical arrangement

Name	Value	Name	Value	Name	Value	Name	Value
a1	494	h2	32				
DND	DN 200	m	630				
DNS	DN 250	o	72.5				
g	425	p	95				
h	315	q	485				
H	823	r	M30				

Sauganschluss				Druckanschluss			
Nennweite	DN 250			Nennweite	DN 200		
Nenndruckstufe	PN 10			Nenndruckstufe	PN 16		
Norm	EN 1092-2			Norm	EN 1092-2		
Boltsize	M24			Boltsize	M20		
D	405			D	340		
K	355			K	295		
L	28			L	23		
No. holes	12			No. holes	12		

Bemerkungen

Pumpennummer 2	Kunden Pos.-Nr	Kunde
Quotation Nr. (CRM)	Projekt 1125574	