



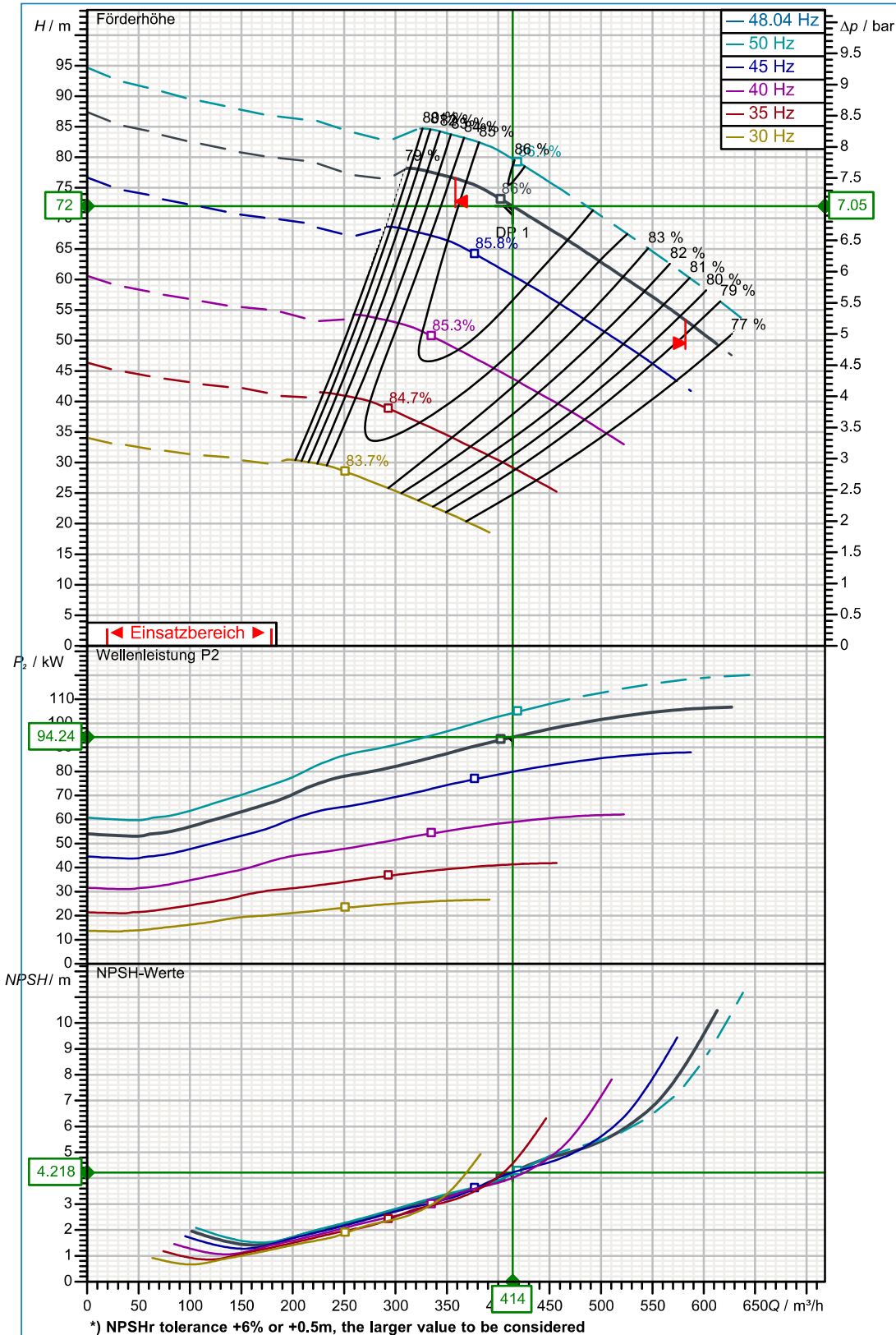
Kennlinie

Pumpenname

HP43-200-360.2/2/S

Pumpenbeschreibung

mehrstufig, geschlossenes Laufrad



Die Auswahl basiert auf:

geklärtes Abwasser (Frishwasserqualität); 20°C; 0.9982kg/dm³; 1mm²/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

1430 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 m³/h

Förderhöhe

72 m

Konsistenz

0 %

Betriebsdaten

Förderstrom

414 m³/h

Förderhöhe

72 m

Pumpenwirkungsgrad

86 %

Wellenleistung P_2

94.24 kW

Max. Wellenleistung

106.8 kW

NPSH

4.218 m

Laufradidentnummer

Leitradidentnummer

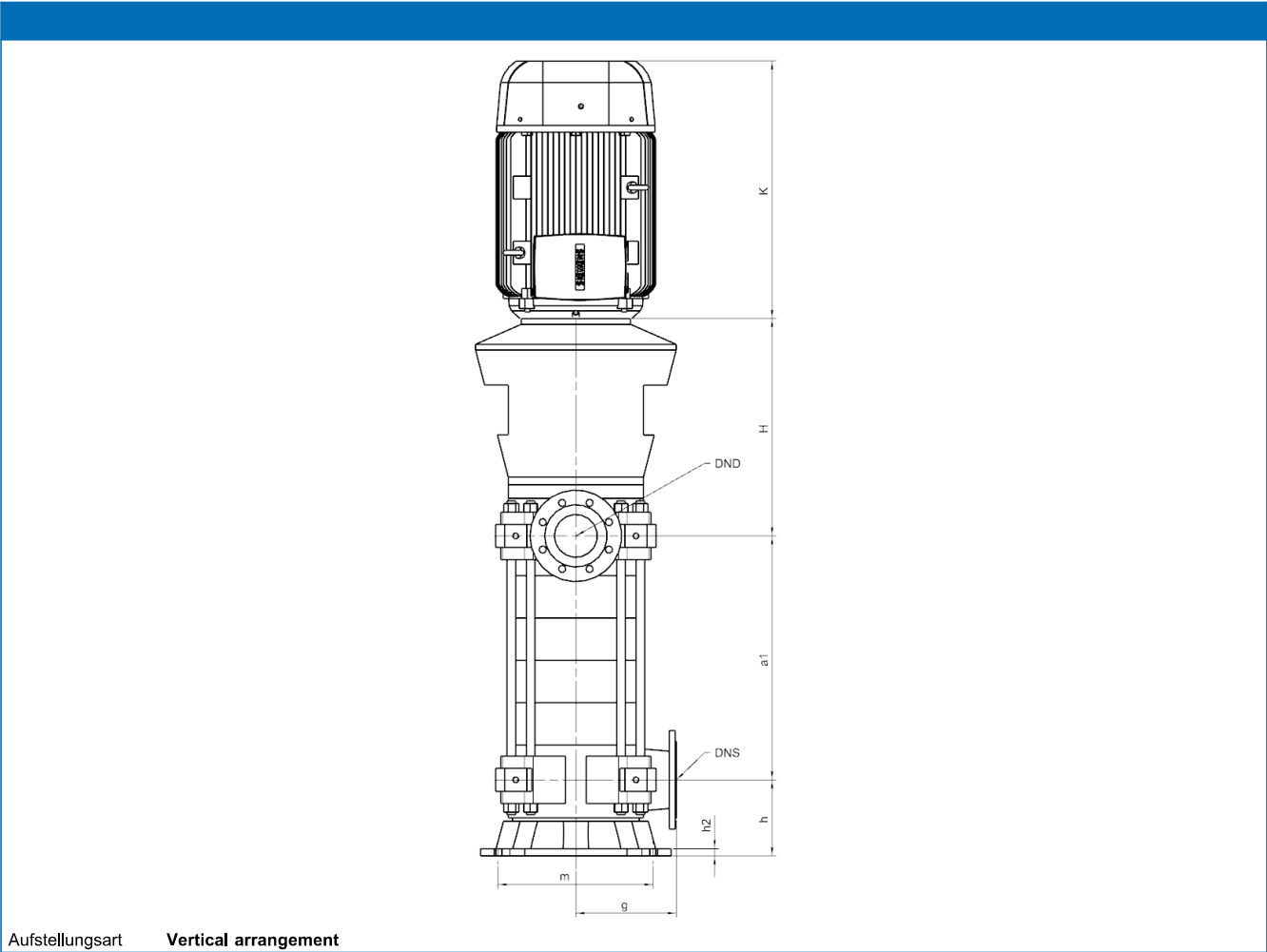
Zusatz

Basis - Kennlinie

Pumpenseriennummer	1	Kunden Pos.-Nr		Kunde	
Projekt Nr. (CRM)		Projekt	1125574		

Abmessungen

Pumpenname **HP43-200-360.2/2/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 10		
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	8		

Bemerkungen

Pumpennummer	1	Kunden Pos.-Nr		Kunde	
Quotation Nr. (CRM)		Projekt	1125574		