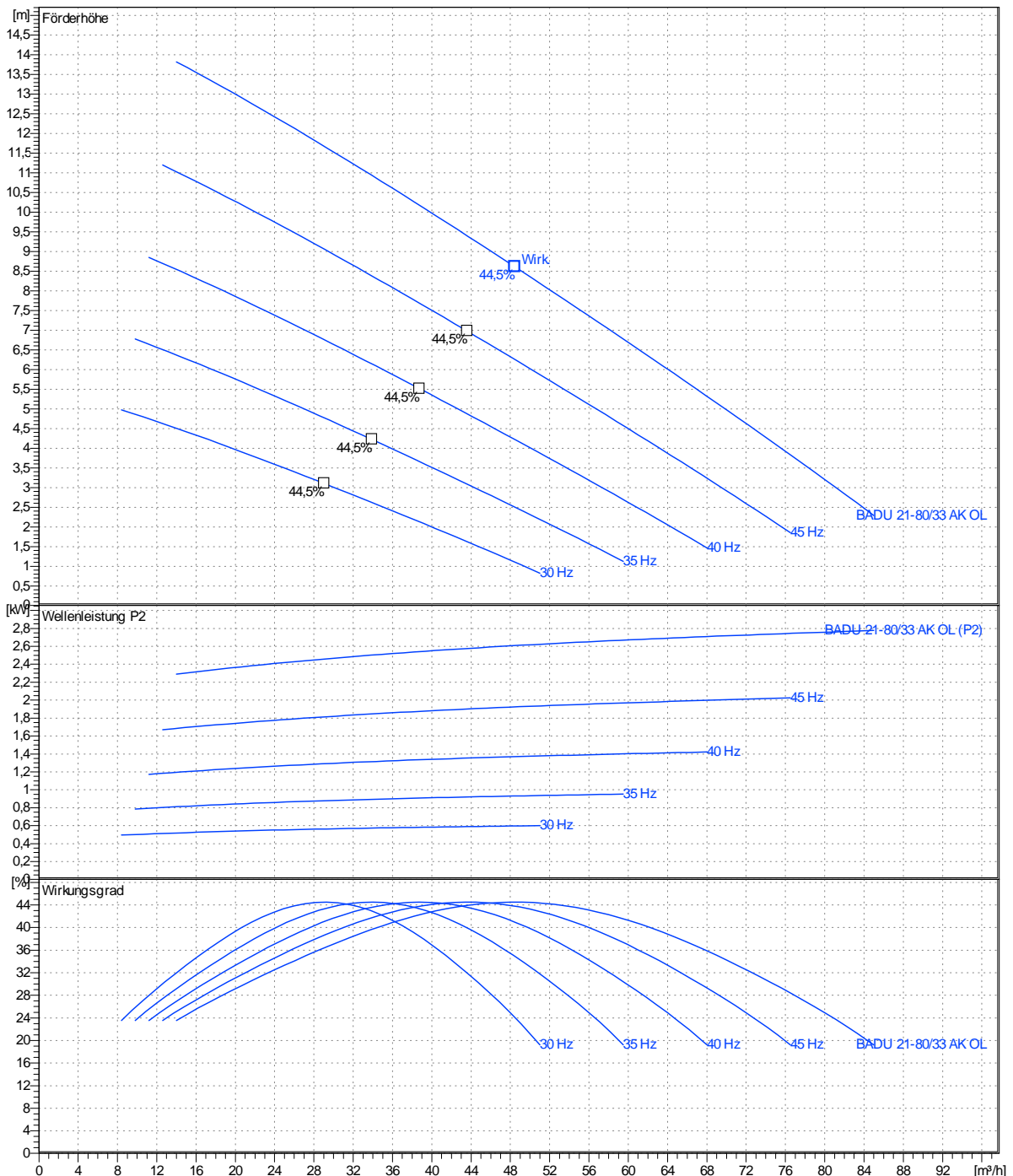
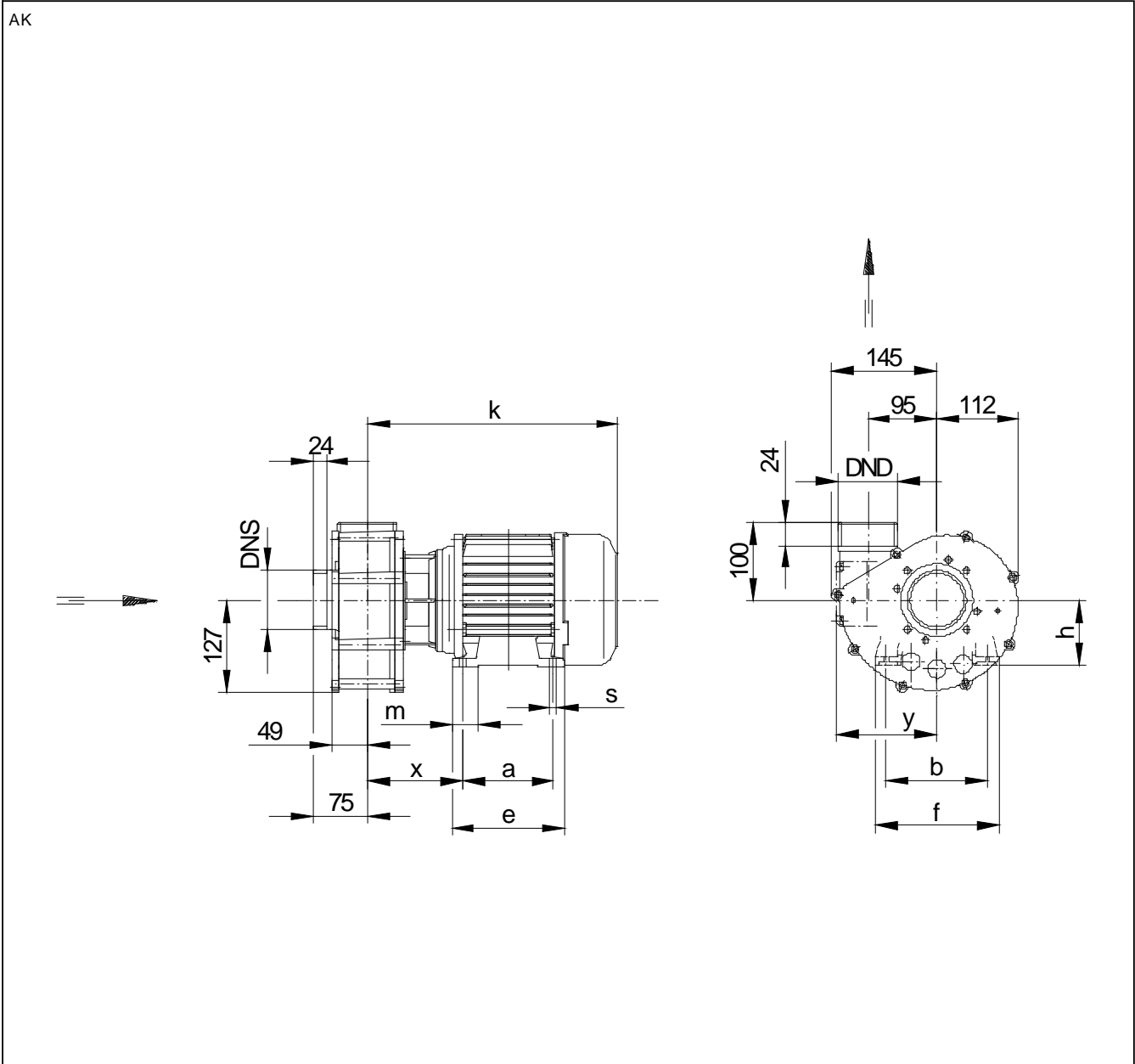


Betriebsdaten					
Bauart		Umwälzpumpe, normalsaugend			
Förderstrom	m ³ /h	Nenn-		Wellenleistung	kW
		Max-	85	Max. Wellenleistung bei max. Lauf rad	kW
		Min-	14	Wirkungsgrad	%
Förderhöhe	m	Nenn-		Drehzahl	1/min
		Max-	13,824	Lauf radkonstruktion	Off en
		Min-	2,2921	Lauf radty p	Mehrkanalrad
Geodätische Höhe		m	0	Lauf rad Ø	mm
Vordruck (pin)		bar	0,097933	Fördergut	Wasser
Saugstutzen	Norm	DIN 2999		Norm	DIN 2999
	Nennweite	R 2 3/4		Druckstutzen	Nennweite
	Bemerkungen:	im Gewinde dichtend		Bemerkungen:	im Gewinde dichtend
Motor					
Motorbauform		IM B34	Nenn-drehzahl	1/min	2895
Baugröße		100 L	Nennspannung	V	400
Schaltung		Direkt	Nennstrom	A	5,6
Nennleistung		kW	3	Stromart	3~
Frequenz		Hz	50	Schutzart	IP 55
IE3					
Darstellung					
					
Werkstoffe					
Pumpengehäuse			PPE GF 30		
Lauf rad			PP GF 30		
Gehäusedeckel			PPE GF 30		
Spaltring			1.4301		
Lauf radmutter			PP GF 30		
Schrauben			Stahl, verzinkt		
Gleitringdichtung			SIC / SIC Viton (Sonderausführung AK)		
Projekt		Projektnummer		Erstellt durch	Erstellt am
					20.11.2020
Seite 1 / 3					

Lauftrad												
Lauf raddurchmesser	mm	Lauf radtyp	Lauf radkonstruktion									
127		Mehrkanalrad	Offen									
Betriebsdaten												
Drehzahl	1/min	Frequenz	Hz	Förderstrom	m ³ /h	Förderhöhe	m	Saugstutzen	R 2 3/4	Druckstutzen	R 2 3/4	
2850		50 Hz										
Leistungsdaten bezogen auf: Wasser, rein [100%]; 20°C; 0,9983kg/dm ³ ; 1,005mm ² /s							Fördergut		Wasser			0,9983 kg/dm ³



Projekt	Projektnummer	Erstellt durch	Erstellt am	Seite
			20.11.2020	



Abmessungen in mm

a	140		
b	160		
DND	R 2 3/4		
DNS	R 2 3/4		
e	176		
f	195		
h	100		
k	397,5		
s	12		
x	157		
y	153		

Projekt	Projektnummer	Erstellt durch	Erstellt am	Seite
			20.11.2020	