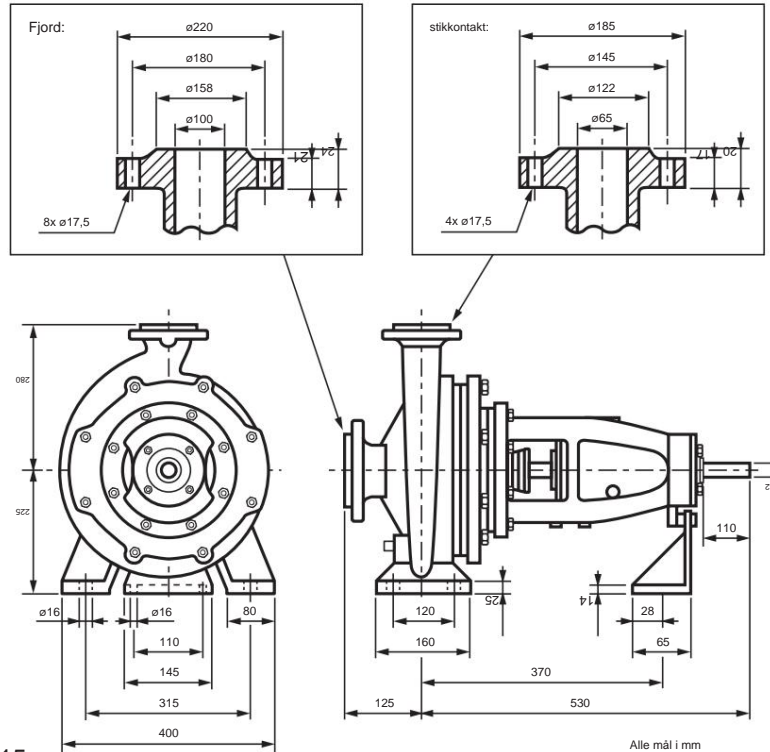
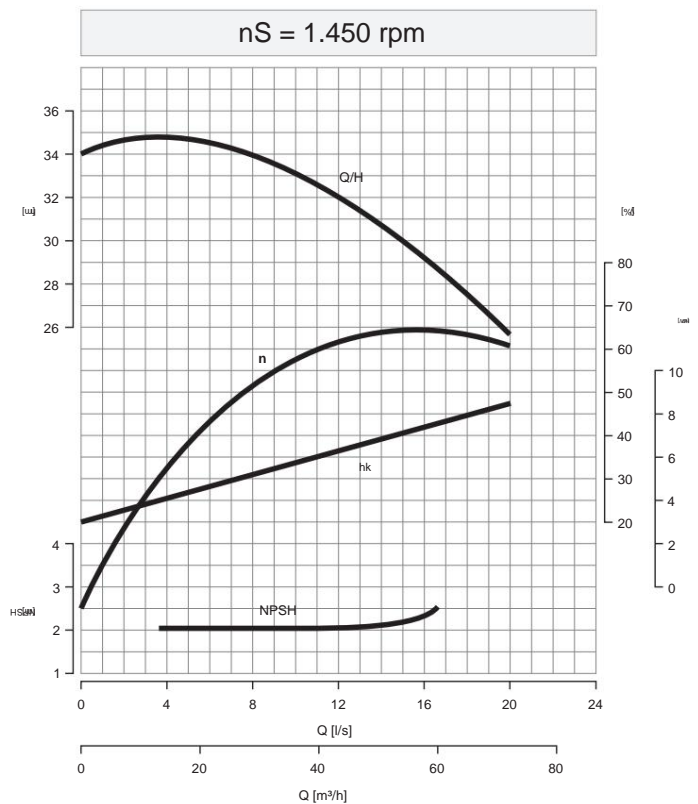
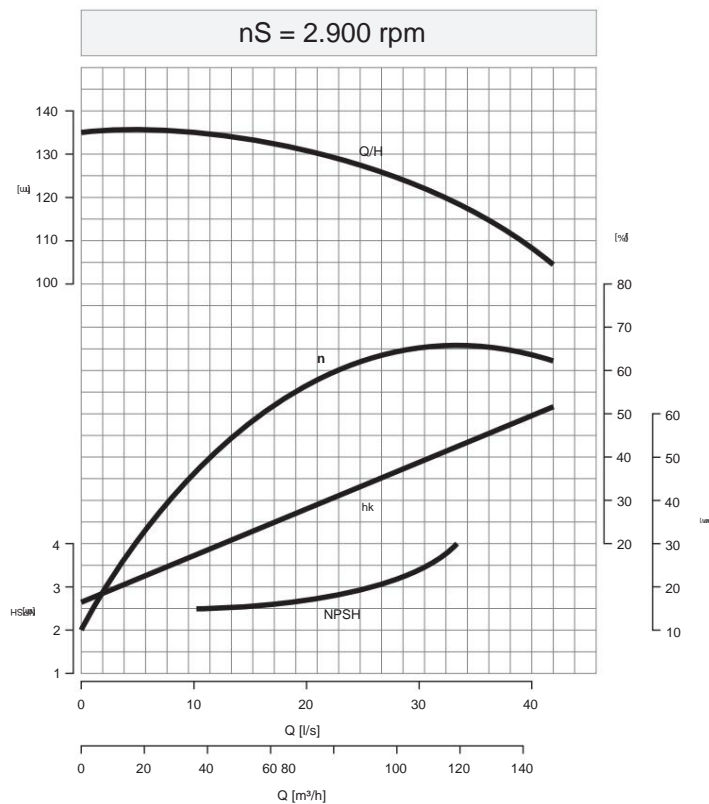


MODEL
IS100-65-315
ROTEK ART.NR.
PUM161
SPECIFIKATIONER
140m³/h - 135mWs - 75kW


Hastighed [min ⁻¹]	Kapacitet [m ³ /h]	Højde [m]	motor rec. [kW]	NPSH [m] 3,0
2.900	60	133	75	3.6
	100	125		
	120	118		
1.450	30	34	11	2.0
	50	32		
	60	30		

 Minimum flow: 5% af QOPT Nettovægt: 136 kg
 Pumpekarakteristik i henhold til ISO2548,C / IS100-65-315

Legende:

nS Hastighed ved pumpeaksel
 H hoved i meter
 NPSH Maksimalt holdetryk i meter
 Q Flowhastighed i l/s
 n eller m³/h Effektivitet i
 hk % Kraft til pumpeakslen

Gyldig i:

Mediets viskositet [γM]: 1,0 mPas (vand, 20°C)
 Mediets massefylde [γM]: 998 kg/m³ (vand, 20°C)
 Sugeløft [HS]: 1m

Beregning af leveringsværdierne med variable akselhastigheder: Pumpeakslen

hastighed kan justeres for at justere flowhastigheden eller leveringstrykket variabelt. Det respektive udløbs- og leveringstryk skal beregnes som følger: QN / Q1 ... flowhastighed HN / H1 ... hoved nN / n1 ... Hastighed Hvor N svarer til den karakteristiske kurve og 1 svarer til resultatet.

$$Q1 = QN \cdot \frac{n1}{nN} \quad H1 = HN \cdot \left(\frac{n1}{nN}\right)^2 \quad n1 = nN \cdot \sqrt{\frac{H1}{HN}}$$