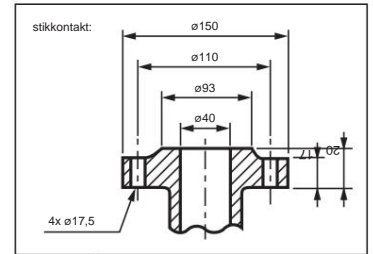
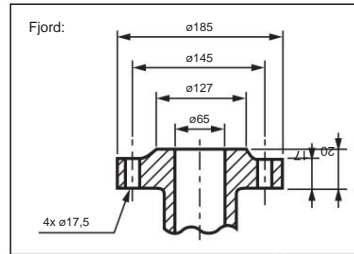


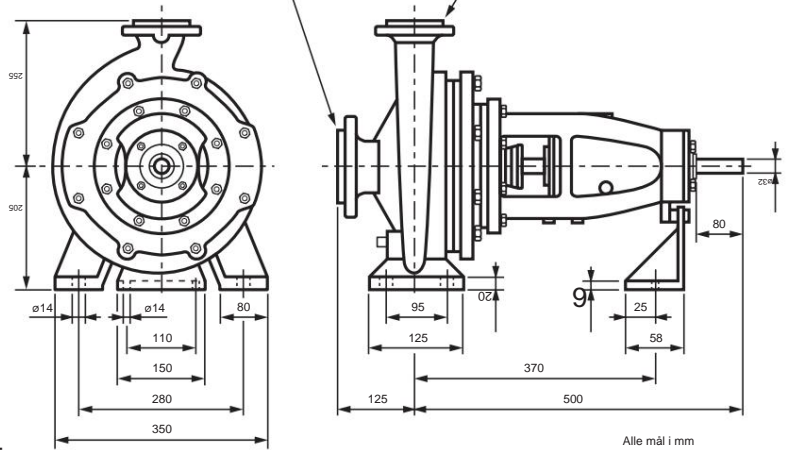
MODEL  
**IS65-40-315**

ROTEK ART.NR.  
**PUM159**

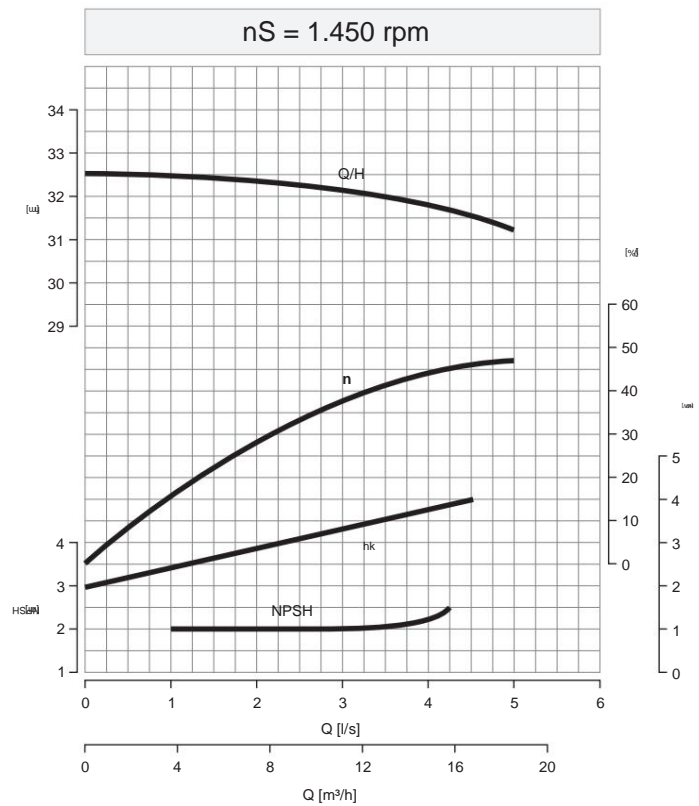
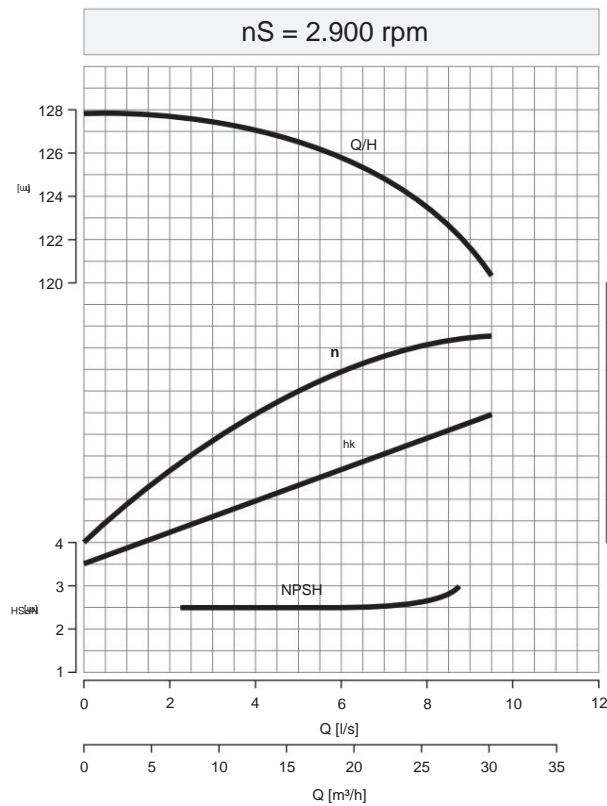
SPECIFIKATIONER  
**30m<sup>3</sup>/h - 128mWs - 30kW**



Hastighed [min-1]	Kapacitet [m <sup>3</sup> /h]	Højde [m]	motor rec. [kW]	NPSH [m] 2,5
2.900	15	127	30	2.5
	25	125		3.0
	30	123		2.5
1.450	7.5	32	4	2.5
	12.5	32		2.5
	15	31		3.0



Minimum flow: 5% af QOPT Nettovægt: 107 kg  
Pumpekaraktistik i henhold til ISO2548,C / IS65-40-315



**Legende:**

- nS Hastighed ved pumpeaksel
- H hoved i meter
- NPSH Maksimalt holdetryk i meter
- Q Flowhastighed i l/s
- n eller m<sup>3</sup>/h Effektivitet i
- hk % Kraft til pumpeakslen

**Gyldig i:**

- Mediets viskositet [γM]: 1,0 mPas (vand, 20°C)
- Mediets massefylde [γM]: 998 kg/m<sup>3</sup> (vand, 20°C)
- Sugeløft [HS]: γ 1m

**Beregning af leveringsværdierne med variable akselhastigheder: Pumpeakselns**

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.

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