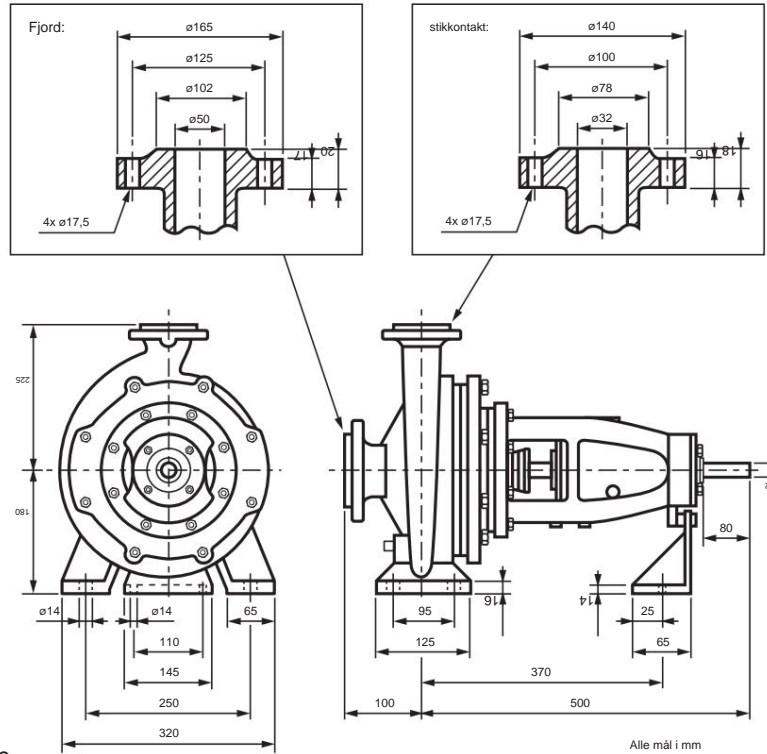


MODEL  
**IS50-32-250**

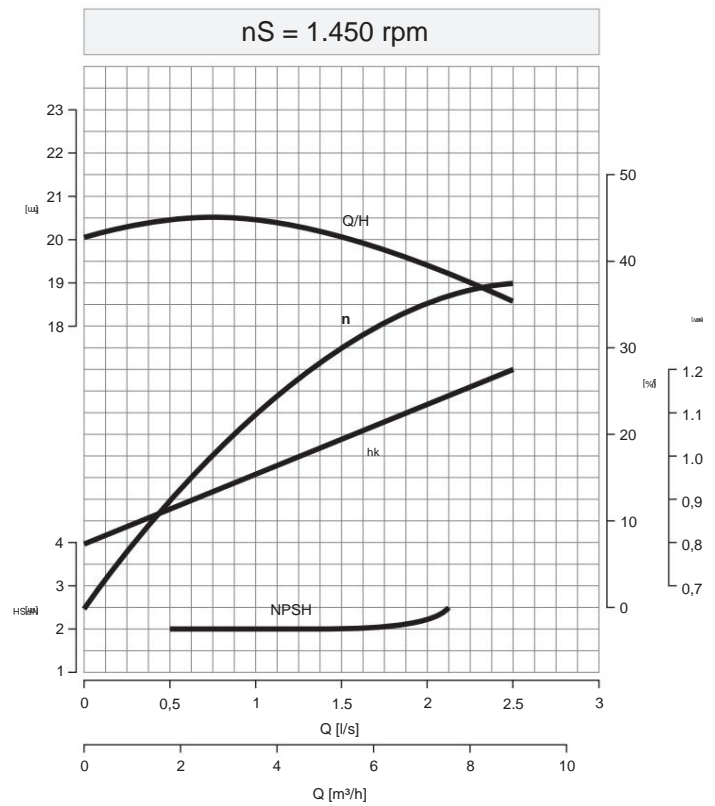
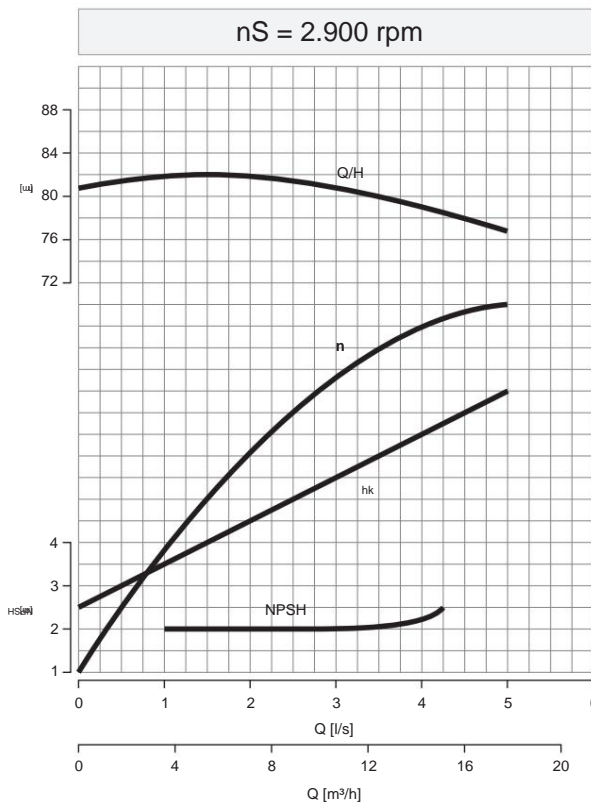
ROTEK ART.NR.  
**PUM230**

SPECIFIKATIONER  
**15m<sup>3</sup>/h - 82mWs - 11kW**



Hastighed [min-1]	Kapacitet [m <sup>3</sup> /h] 7.5	Højde [m]	motor rec. [kW]	NPSH [m] 2,0
2.900	12.5	82	11	2.0
	15	80		2.5
	3,75	78		2.0
1.450	6.3	20.5	1.5	2.0
	7.5	20		2.0
	7.5	19.5		2.5

Minimum flow: 5 % af QOPT Nettovægt: 72 kg  
Pumpekaraktistik i henhold til ISO2548,C / IS50-32-250



**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.

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