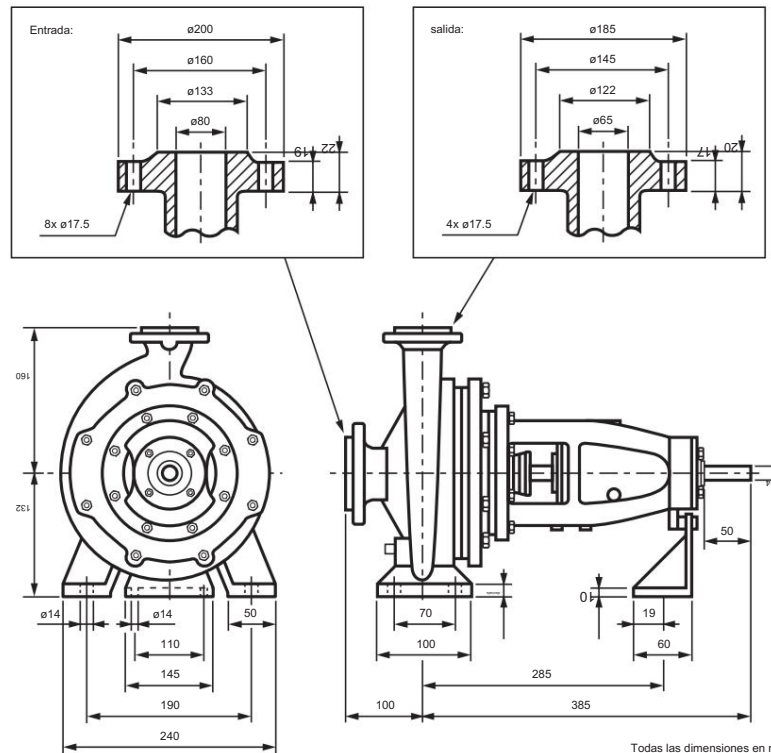


MODELO
IS80-65-125

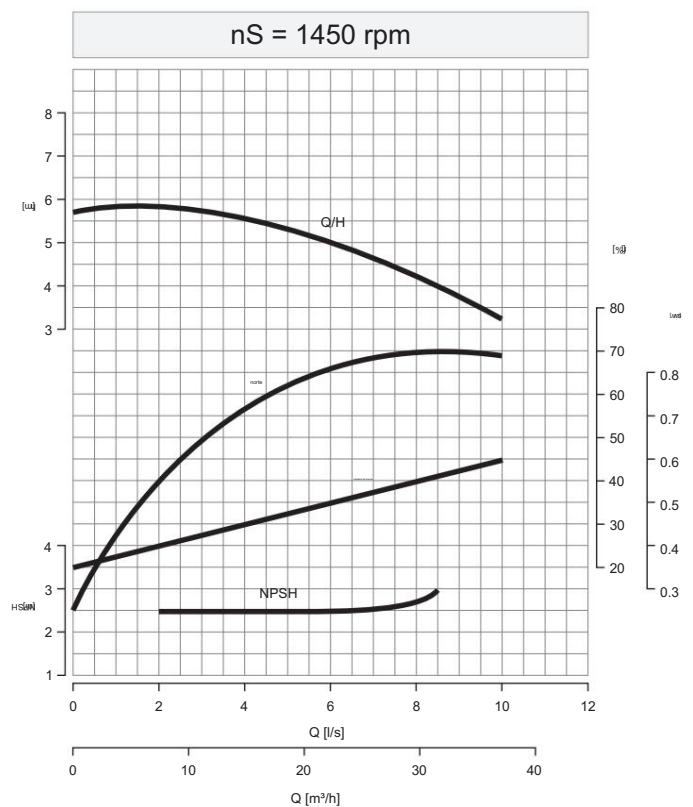
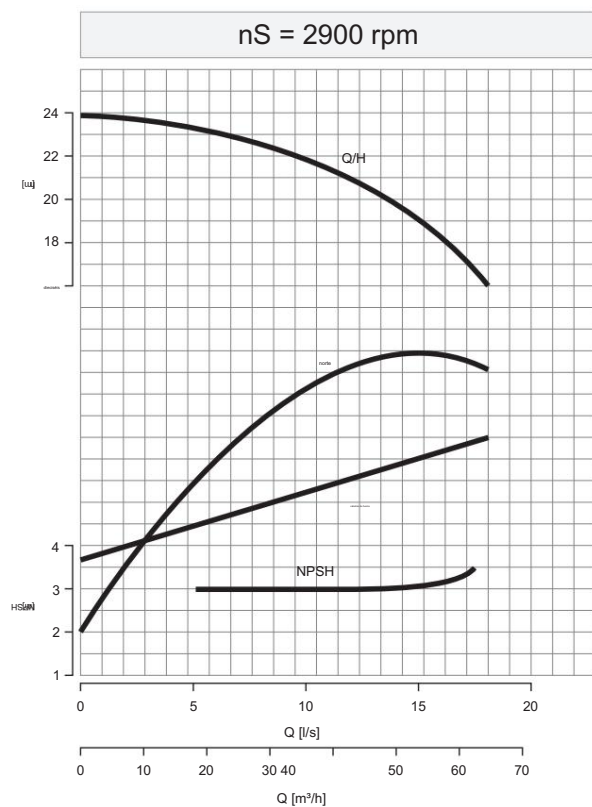
NÚMERO DE ARTÍCULO ROTEK
PUM246

ESPECIFICACIONES
60m³/h - 23mWs - 5,5kW



Velocidad [min-1]	Capacidad [m³/ h]	Altura [m]	motor rec. [kilovatios]	NPSH [m]
2,900	30	22,5	5.5	3,0
	50	20		3,0
	60	18		3,5
1,450	15	5,5	0.75	2,5
	25	5		2,5
	30	4,5		3,0

Caudal mínimo: 5% de QOPT Peso neto: 37 kg
Característica de la bomba según ISO2548,C / IS80-65-125



Leyenda:

nS Velocidad en el eje de la bomba
H cabeza en metros
NPSH Presión máxima de retención en metros
q Caudal en l/s o m³/h
— Eficiencia en % Potencia
— requerida en el eje de la bomba

Valido para:

Viscosidad del medio [ηM]: 1,0 mPas (agua, 20°C)
Densidad del medio [ρM]: 998 kg/m³ (agua, 20°C)
≤ 1m
Altura de succión [HS]:

Cálculo de los valores de entrega con velocidades de eje variables: la velocidad del eje

de la bomba se puede ajustar para ajustar el caudal o la presión de entrega de forma variable. El caudal respectivo y la presión de entrega deben calcularse de la siguiente manera: $Q_N / Q_1 \dots$ caudal $H_N / H_1 \dots$ cabeza $n_N / n_1 \dots$ Velocidad Donde N corresponde a la curva característica y 1 corresponde al resultado.

$$Q_1 = Q_N \cdot n \cdot \frac{n_1}{n} \quad H_1 = H_N \cdot \left(\frac{n_1}{n} \right)^2 \quad n_1 = n_N \cdot \sqrt{\frac{H_1}{H_N}}$$