

MODELO
IS50-32-250

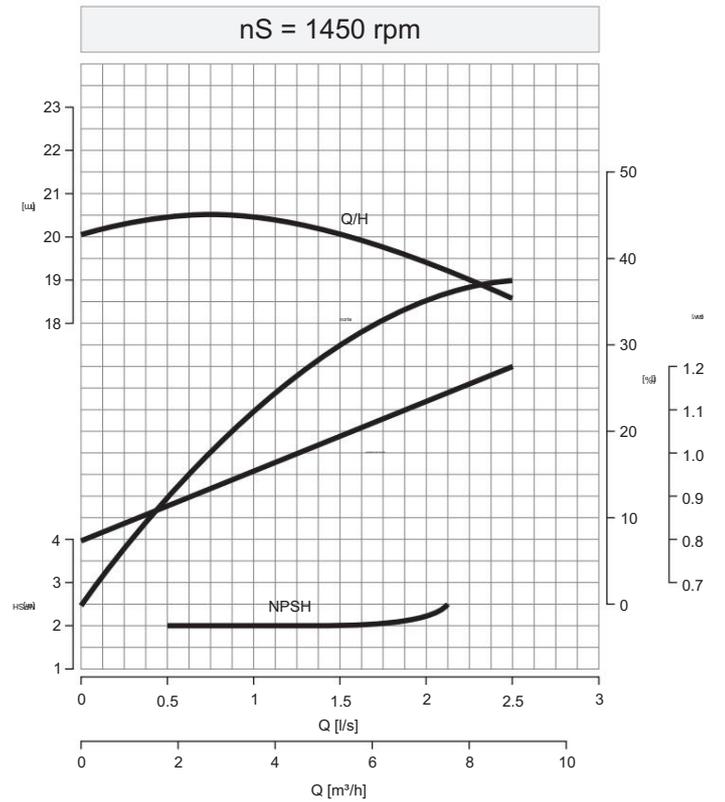
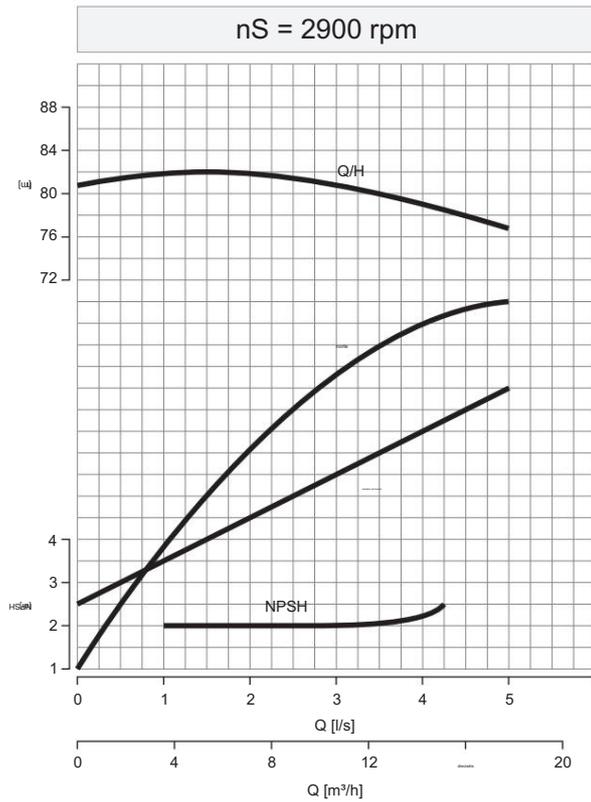
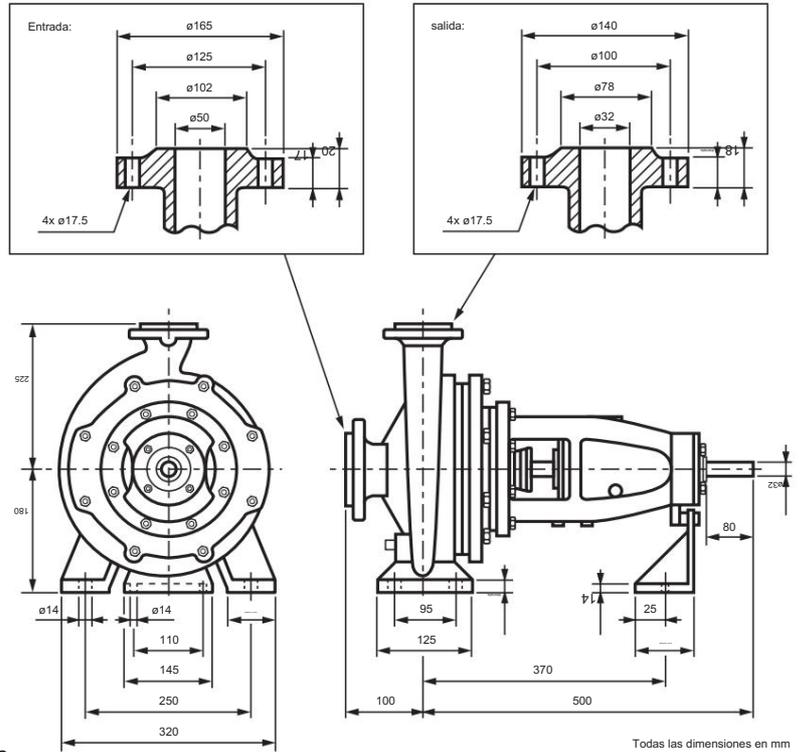
NÚMERO DE ARTÍCULO ROTEK
PUM230

ESPECIFICACIONES
15m³/h - 82mWs - 11kW



Velocidad [min-1]	Capacidad [m ³ /h] 7,5	Altura [m]	motor rec. [kilovatios]	NPSH [m] 2,0
2,900		82	11	
	12.5	80		2.0
	15	78		2.5
1,450	3.75	20.5	1.5	2.0
	6.3	20		2.0
	7.5	19.5		2.0
				2.5

Caudal mínimo: 5% de QOPT Peso neto: 72 kg,
Característica de la bomba según ISO2548,C / IS50-32-250



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
 η Eficiencia en % Potencia requerida en el eje de la bomba

Valido para:
Viscosidad del medio [η M]: 1.0 mPas (agua, 20°C)
Densidad del medio [ρ M]: 998 kg/m³ (agua, 20°C) ≤ 1 m
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.
 $Q_1 = Q_N \cdot n \cdot \frac{n_1}{n}$ $H_1 = H_N \cdot \left(\frac{n_1}{n}\right)^2$ $n_1 = n_N \cdot \sqrt{\frac{H_1}{H_N}}$