

Bombas IS

IU

100x080x200



Modelo	Referencia	RPM	H Max (mca)	Q Max (m3/h)	Succión (mm)	Descarga (mm)	Peso (Kg)
100x080x200	1K0420	2900	59	184	100	80	68
100x080x200	1K0420	1450	14,8	92	100	80	68

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (m³/h)= metros cubicos por hora).



Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Empaques	Lámina NBR

Características de la bomba	
Norma	DIN EN 733
Tipo de bomba	Centrífuga (Back Pull - Out)
Tipo de acoplamiento	Universal
Succión	100 mm PN16
Descarga	80 mm PN16
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4 tipo 01 (2 a 5 Hp), 1-3/4 tipo 01 (20 a 40 Hp)
Temperatura Max. Líquido	194 ~F (90°C) Continua

Aplicaciones	
*	Aprovisionamiento de aguas limpias
*	Sistemas de presión
*	Equipos contraincendio
*	Plantas de tratamiento
*	Equipos de trabajo pesado y continuo
*	Industria petroquímica
*	Acueductos

* Todas las dimensiones se encuentran en milímetros

