



Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (m³/h)	Succión (mm)	Descarga (mm)	Velocidad (rpm)	Sello Mecánico (in)	Diametro impulsor (mm)
125x100x200	1k0636	25	34,3	220	125	100	2960	1 3/4	174
125x100x200	1k0637	30	39,5	240	125	100	2960	1 3/4	184
125x100x200	1k0638	40	45	263	125	100	2960	1 3/4	194
125x100x200	1k0639	50	51,1	286	125	100	2960	1 3/4	204
125x100x200	1k0640	60	57,6	310	125	100	2960	1 3/4	214
125x100x200	1k0516	3	8,6	110	125	100	1480	1 1/4	174
125x100x200	1k0517	5	11,3	132	125	100	1480	1 1/4	194
125x100x200	1k0518	7,5	14,4	155	125	100	1480	1 1/4	214

* 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).

Características de la bomba

Norma	DIN EN 733
Tipo de bomba	Centrífuga (Back Pull - Out)
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	125 mm PN16
Descarga	100 mm PN16
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4 tipo 21 (3 a 7,5 Hp), 1-3/4 tipo 21 (25 a 60 Hp)
Temperatura Max. Líquido	194 ~F (90°C) Continua

Aplicaciones

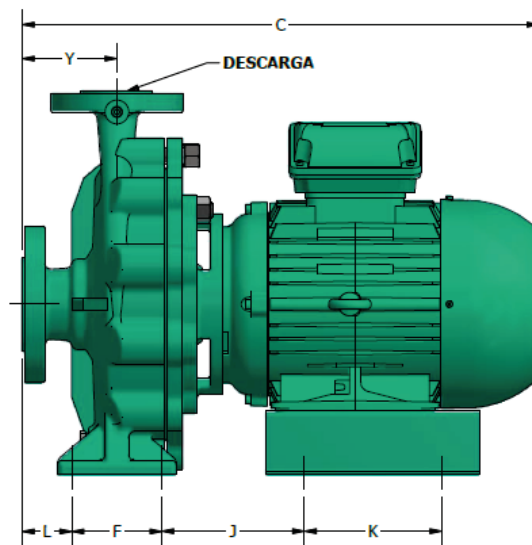
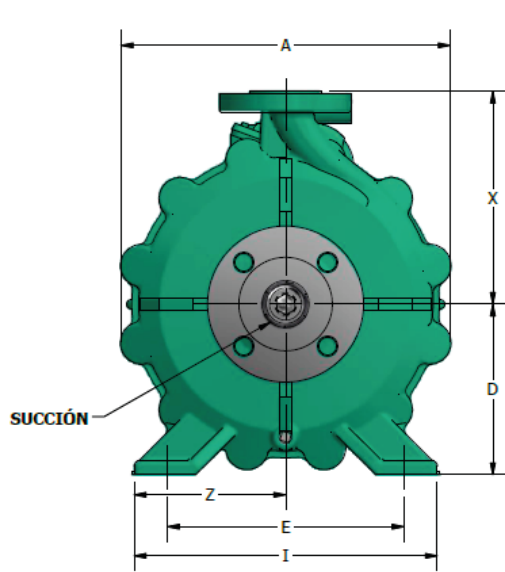
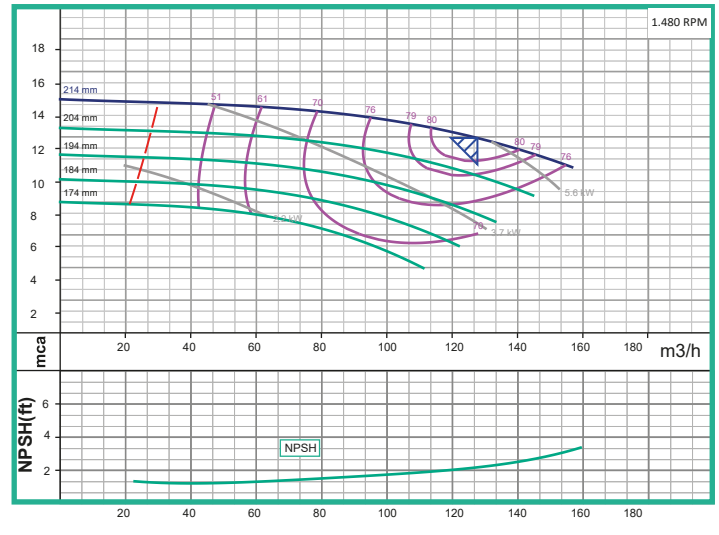
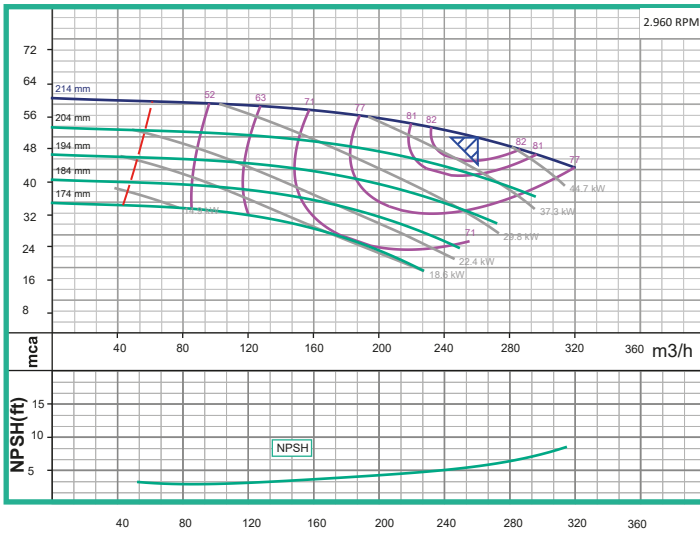
* Aprovechamiento de aguas limpias
* Recirculación de agua en torres de enfriamiento
* Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación
* Sistemas de presión
* Equipos contra incendio
* Plantas de tratamiento
* Equipos de trabajo pesado y continuo
* Industria petroquímica
* Acueductos

Materiales

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

Características del Motor

Norma	IEC
Tipo	Eléctrico
Potencia	3 a 60 Hp según modelo
Diseño	JM
Velocidad	2960 RPM y 1480 RPM según modelo
Aislamiento	Clase F
Voltaje	"Menor e igual a 4 Hp - 220V - 380 V Mayor e igual a 5 Hp - 380V - 660 V"
Marca	WEG
Frecuencia	50Hz
Fases	3



		DIMENSIONAL GENERAL *											
DESCRIPCIÓN IS	Referencias	A	I	E	Z	D	X	Y	C	L	F	J	K
125x100x200	1k0636	371	360	280	180	200	280	125	791	69	120	207	254
	1k0637	371	360	280	180	200	280	125	812	69	120	207	241
	1k0638	371	360	280	180	200	280	125	877	69	120	207	267
	1k0639	371	360	280	180	200	280	125	940	69	120	207	305
	1k0640	371	360	280	180	200	280	125	1030	69	120	207	311
	1k0516	371	360	280	180	200	280	125	552	69	120	232	140
	1k0517	371	360	280	180	200	280	125	570	69	120	232	140
1k0518	371	360	280	180	200	280	125	607	69	120	232	140	

* Todas las dimensiones se encuentran en milímetros