



Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (m³/h)	Succión (mm)	Descarga (mm)	Velocidad (rpm)	Sello Mecánico (in)	Diametro impulsor (mm)
080x065x200	1k0642	15	38	97	80	65	2950	1 1/4	170
080x065x200	1k0643	20	48,6	108	80	65	2950	1 3/4	190
080x065x200	1k0644	25	63,1	123	80	65	2950	1 3/4	214
080x065x200	1k0520	2	10,5	51	80	65	1475	1 1/4	178
080x065x200	1k0521	3	13,9	58,1	80	65	1475	1 1/4	202
080x065x200	1k0522	5	15,8	61,4	80	65	1475	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	80 mm PN16
Descarga	65 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 (2 a 15Hp), 1-3/4 tipo 21 (20 a 25 Hp)
Temperatura Max. Líquido	194 ~F (90°C) Continua

### Aplicaciones

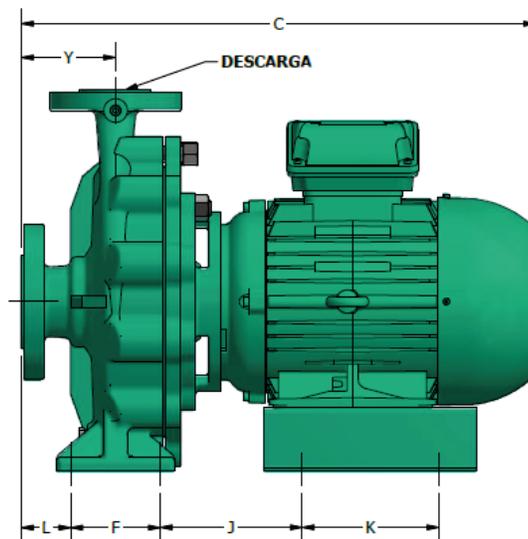
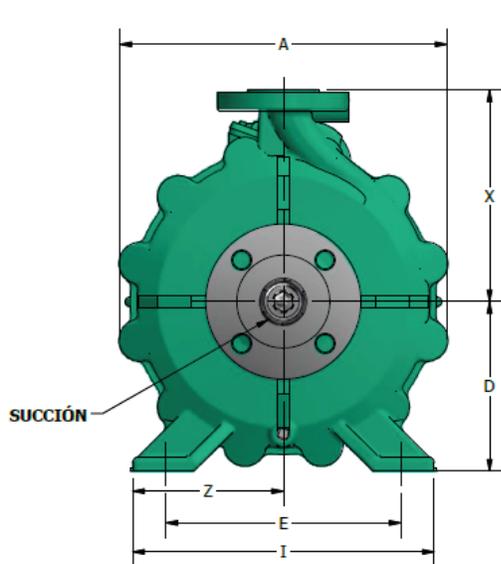
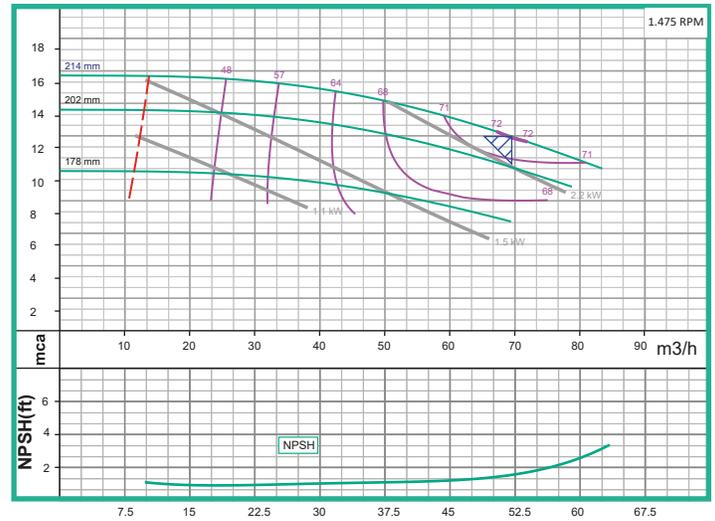
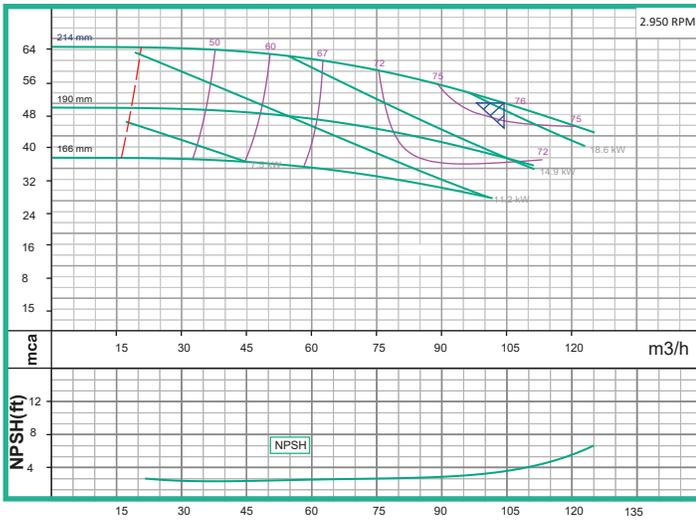
* Aprovechamiento de aguas limpias
* Recirculación de agua en torres de enfriamiento
* Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación
* Sistemas de presión
* Equipos contra incendio
* Plantas de tratamiento
* Equipos de trabajo pesado y continuo
* Industria petroquímica
* Acueductos

### 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	2 a 25 Hp según modelo
Diseño	JM
Velocidad	2950 RPM y 1475 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
080x065x200	1k0642	304	320	250	160	180	225	102	622,3	54,5	95	169	145
	1k0643	304	320	250	160	180	225	102	725	54,5	95	213	218
	1k0644	304	320	250	160	180	225	102	769	54,5	95	212	218
	1k0520	304	320	250	160	180	225	102	546,6	54,5	95	157	93
	1k0521	304	320	250	160	180	225	102	546,6	54,5	95	157	93
	1k0522	304	320	250	160	180	225	102	547	54,5	95	145	117

\* Todas las dimensiones se encuentran en milímetros