

TORNADO®

BOMBAS SUMERGIBLES

Desde 6 hasta 14 litros por segundo

SERIE

BXP

BXP 6, BXP 8, BXP 11 y BXP 14



FICHA TÉCNICA

TORNADO®

La bomba combina durabilidad y resistencia a la corrosión con impulsores de plástico que brindan eficiencia hidráulica y menor desgaste.

SERIE BXP



**DISEÑO ENCAMISADO
PARA MAYOR RENDIMIENTO**



**ALTA RESISTENCIA
A LA CORROSIÓN**



**FÁCIL INSTALACIÓN
Y MANTENIMIENTO**

VENTAJAS

- Resistente a productos químicos agresivos.
- Válvula check integrada.
- Amplio rango de flujos.

CONSTRUCCIÓN

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| • Eje, camisa, succión, descarga: | Acero inoxidable 304 |
| • Cuerpo hidráulico (sin motor): | Acero inoxidable 304 |
| • Difusor: | Policarbonato |
| • Impulsor: | Poliacetal |

OPERACIÓN

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| • Temperatura máxima del líquido: | 50°C |
| • Máximo contenido de arena: | 50 g/m³ |
| • Rango de pH: | 6 - 8 |

IDEAL PARA:



**POZOS
PROFUNDOS**



**AGRICULTURA
Y GANADERÍA**



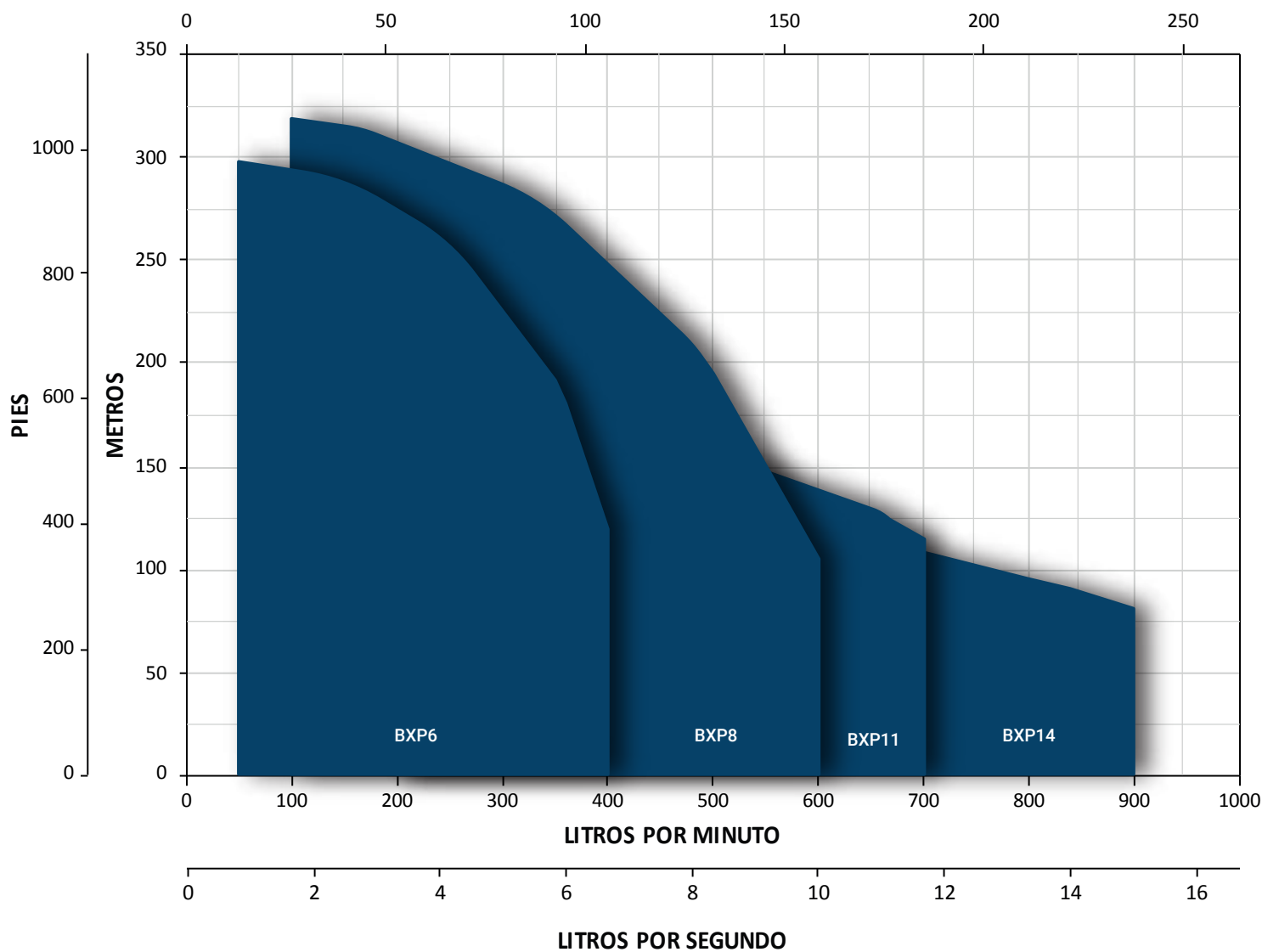
**ABASTECIMIENTO
DOMÉSTICO**



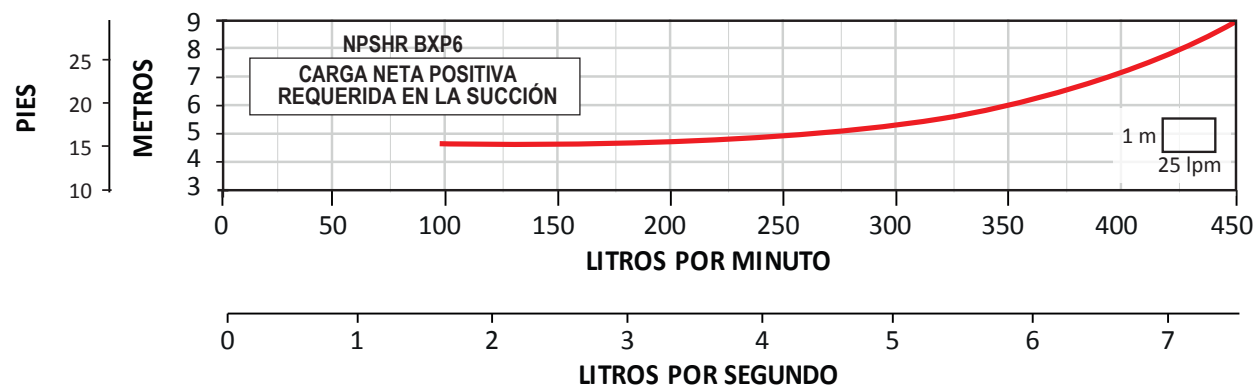
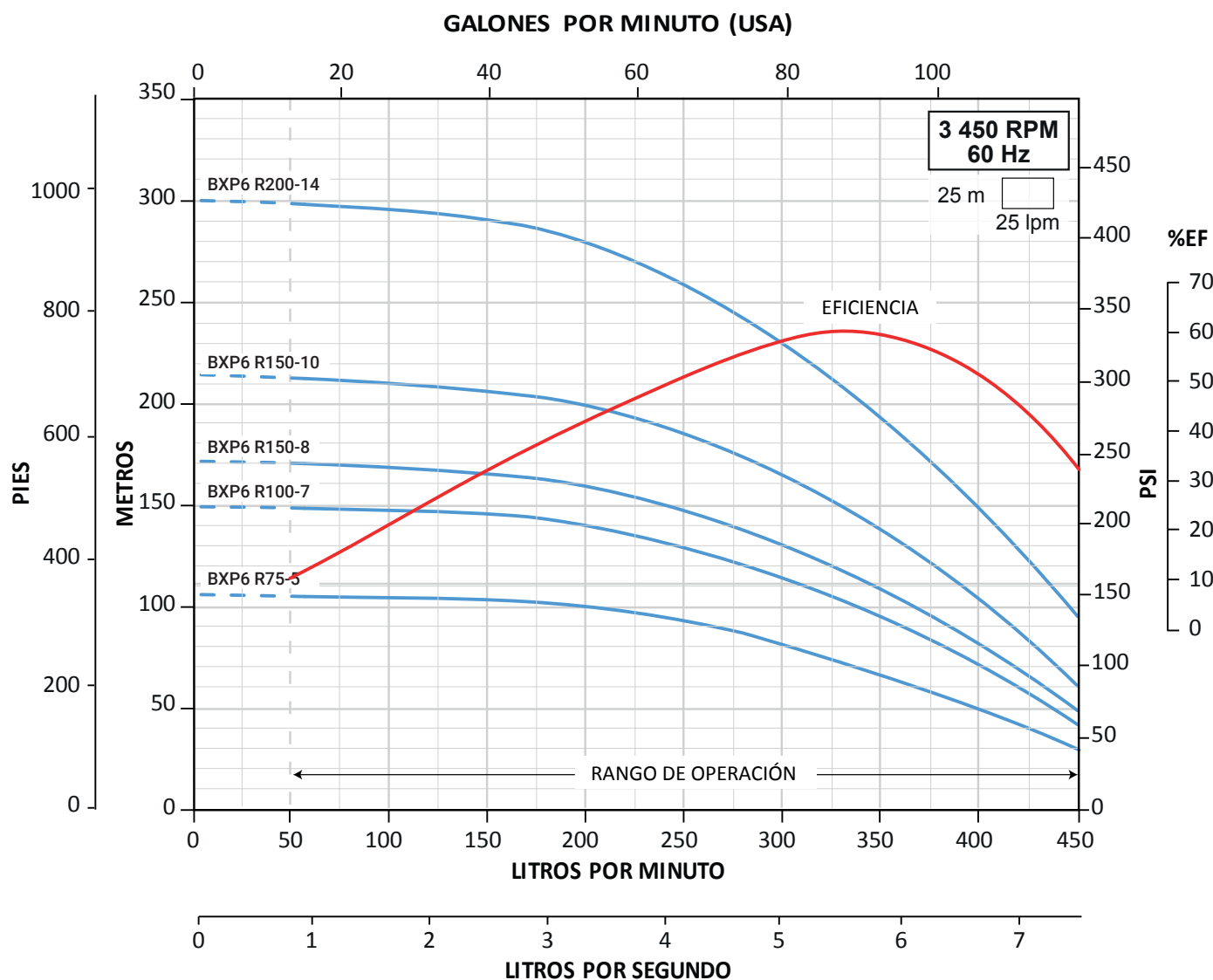
INDUSTRIAL



GALONES POR MINUTO (USA)



SERIE	CAUDAL NOMINAL		RANGO DE OPERACIÓN		RANGO DE POTENCIA (HP)
	lps	gpm	lps	gpm	
BXP6	6	95.1	0.8 - 6.7	13.2 - 105.7	7.5 - 20
BXP8	8	126.8	1.7 - 10	26.4 - 158.5	7.5 - 30
BXP11	11	174.4	3.3 - 11.7	52.8 - 184.9	7.5 - 30
BXP14	14	221.9	3.3 - 15	52.8 - 237.8	7.5 - 30



»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

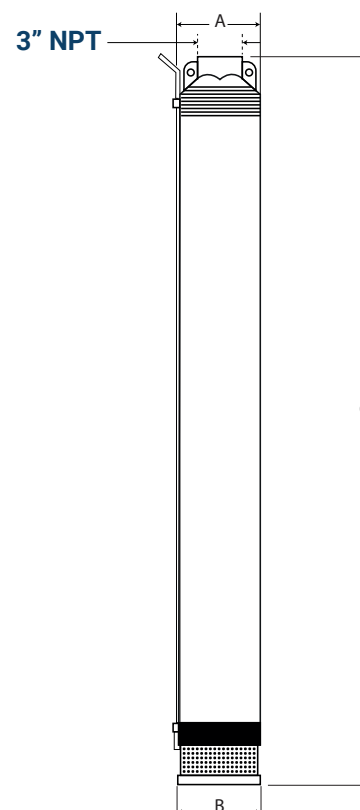
Gasto nominal: 6 lps - 360 lpm - 95.1 gpm

Rango de flujo: 0.8 a 6.7 lps - 50 a 400 lpm - 13.2 a 105.7 gpm

GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE)	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín - máx)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
7503055713473	BXP6 R75-5	7.90	7.5	8"	31 - 107	68	5.8 - 91.9
7503055713480	BXP6 R100-7	11.60	10		43.5 - 149.5	96	
7503055713497	BXP6 R150-8	12.64	15		50 - 175	110	
7503055713503	BXP6 R150-10	15.80	15		62.5 - 214	137	
7503055713510	BXP6 R200-14	22.20	20		98 - 298.5	191	

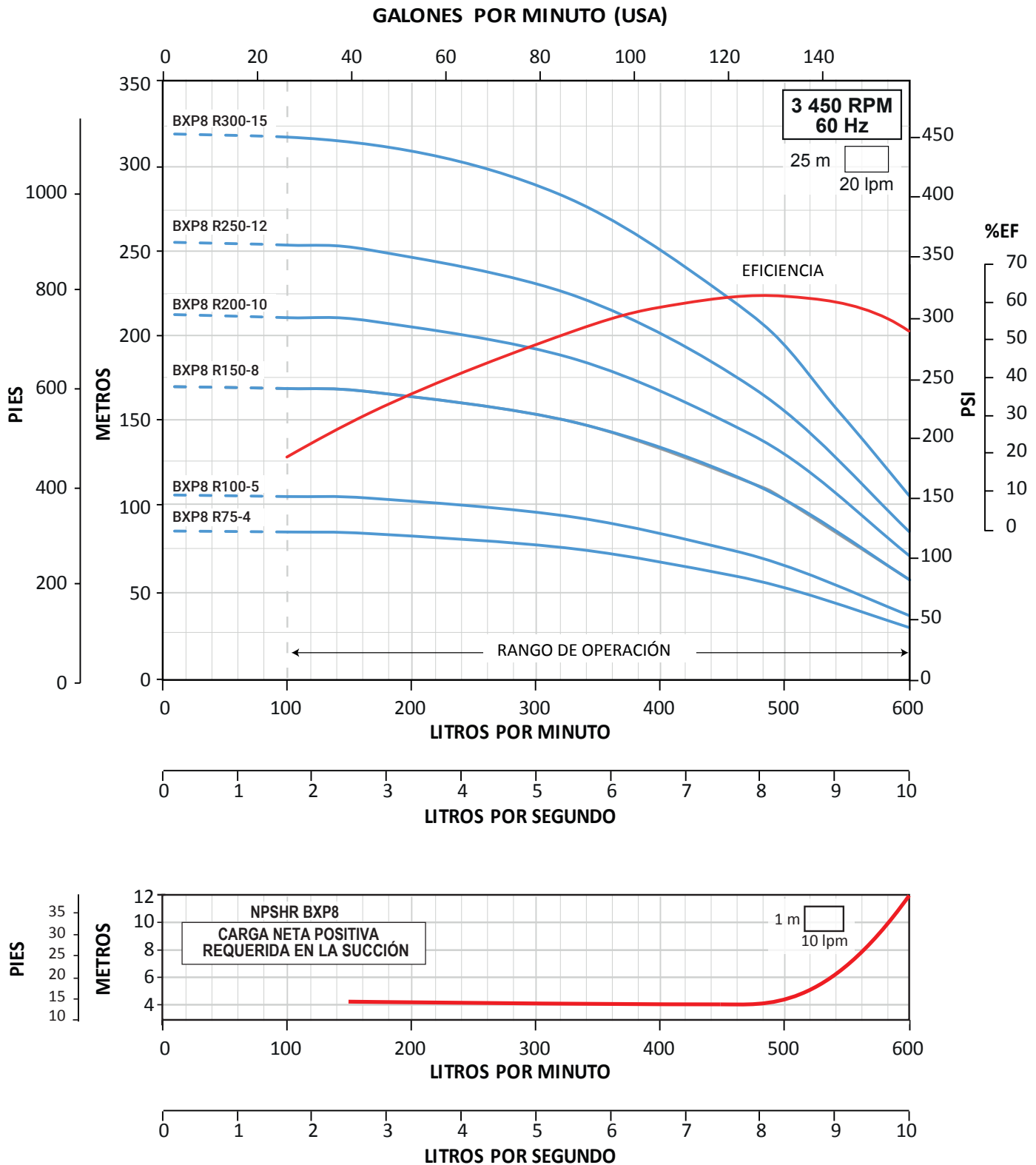
DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A	B	C	
	pulgadas		mm	
BXP6 R75-5	5.34"	5.23"	547	7.7
BXP6 R100-7			622	8.9
BXP6 R150-8			661	9.8
BXP6 R150-10			755	13.1
BXP6 R200-14			915	15.8



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Acoplamiento NEMA 6"



»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

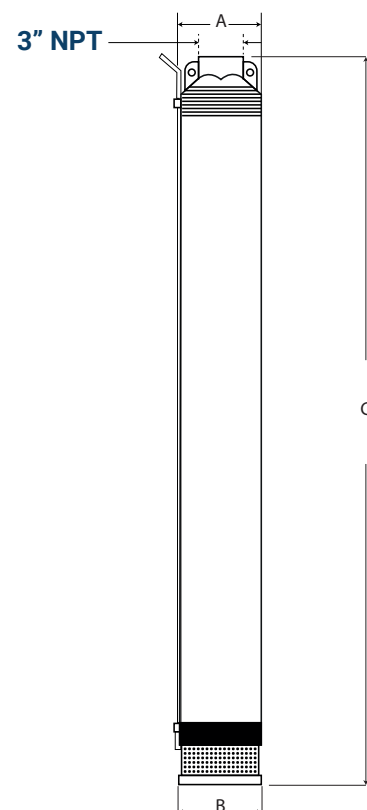
Gasto nominal: 8 lps - 480 lpm - 126.8 gpm

Rango de flujo: 1.7 a 10 lps - 100 a 600 lpm - 26.4 a 158.5 gpm

GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE)	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín - máx)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
7503055713527	BXP8 R75-4	8.60	7.5	8"	26 - 87	52	8.3 - 131.5
7503055713534	BXP8 R100-5	10.75	10		36 - 110	65	
7503055713541	BXP8 R150-8	17.20	15		59 - 173	104	
7503055713558	BXP8 R200-10	21.50	20		72.5 - 213	130	
7503055713565	BXP8 R250-12	25.80	25		85 - 254.5	156	
7503055713572	BXP8 R300-15	32.25	30		106 - 318.5	195	

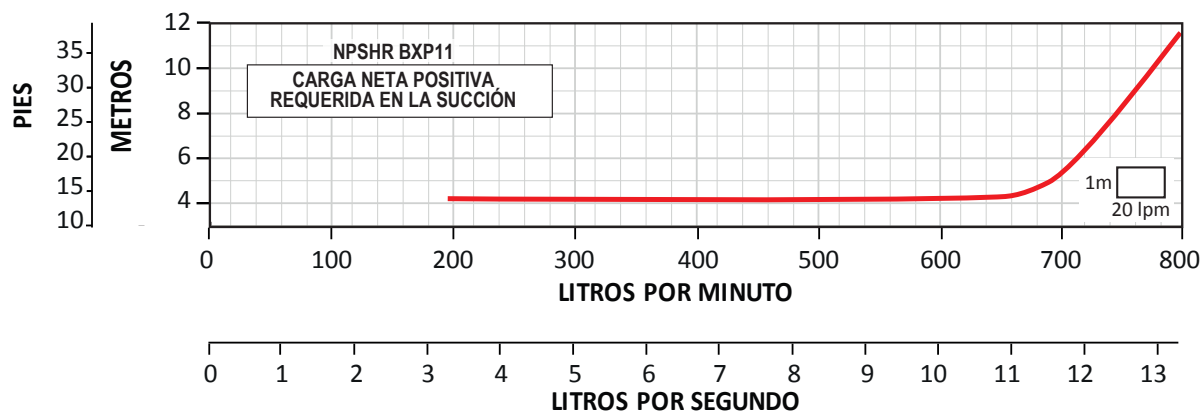
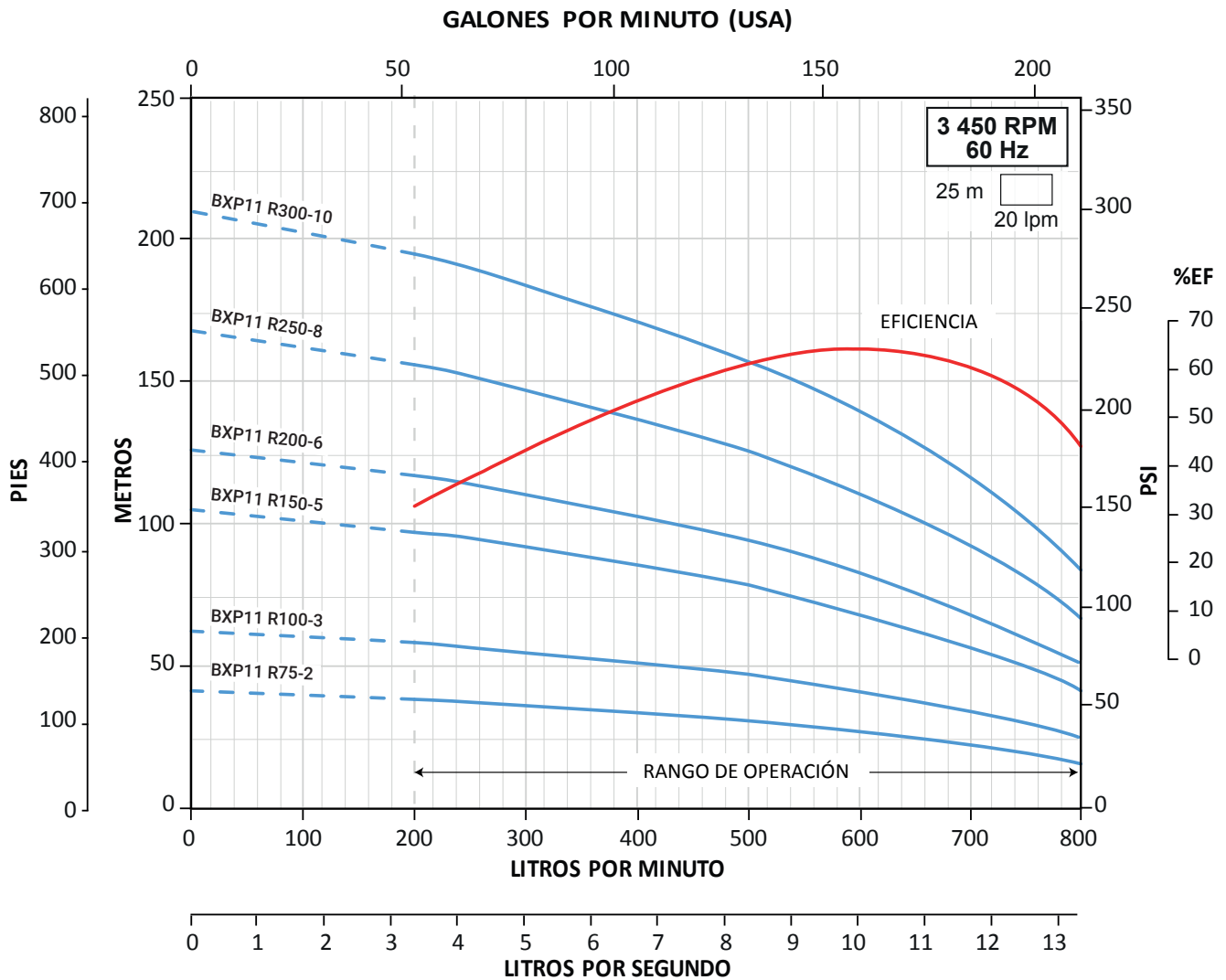
DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A	B	C	
	pulgadas		mm	
BXP8 R75-4	5.34"	5.23"	542	7.5
BXP8 R100-5			590	8.2
BXP8 R150-8			735	10.5
BXP8 R200-10			825	11.9
BXP8 R250-12			924	13.3
BXP8 R300-15			1 070	15.4



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Acoplamiento NEMA 6"



»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

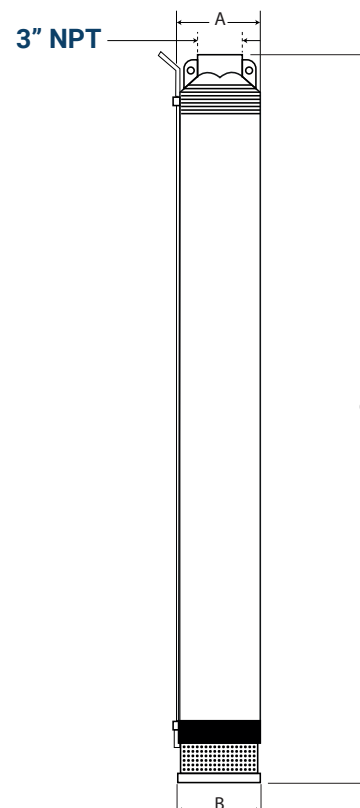
Gasto nominal: 11 lps - 660 lpm - 174.4 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 11.6 lps - 200 a 700 lpm - 52.8 a 184.9 gpm

GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE)	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín - máx)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
7503055713589	BXP11 R75-2	6.20	7.5	8"	17.5 - 40.6	23	10.5 - 166.4
7503055713596	BXP11 R100-3	9.30	10		25 - 61	36	
7503055713602	BXP11 R150-5	15.50	15		43.7 - 98	61	
7503055713619	BXP11 R200-6	18.60	20		51 - 118	74	
7503055713626	BXP11 R250-8	24.80	25		68.7 - 155	99	
7503055713633	BXP11 R300-10	31.00	30		87.5 - 193.5	125	

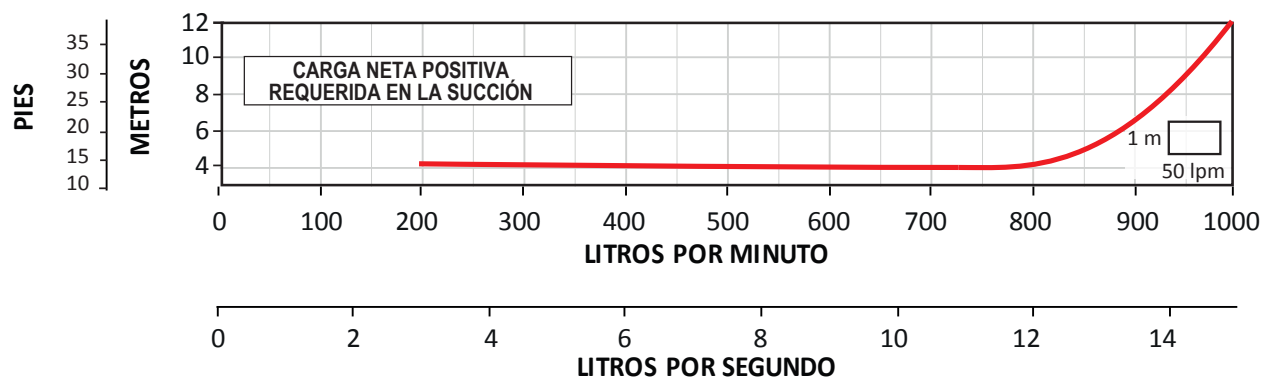
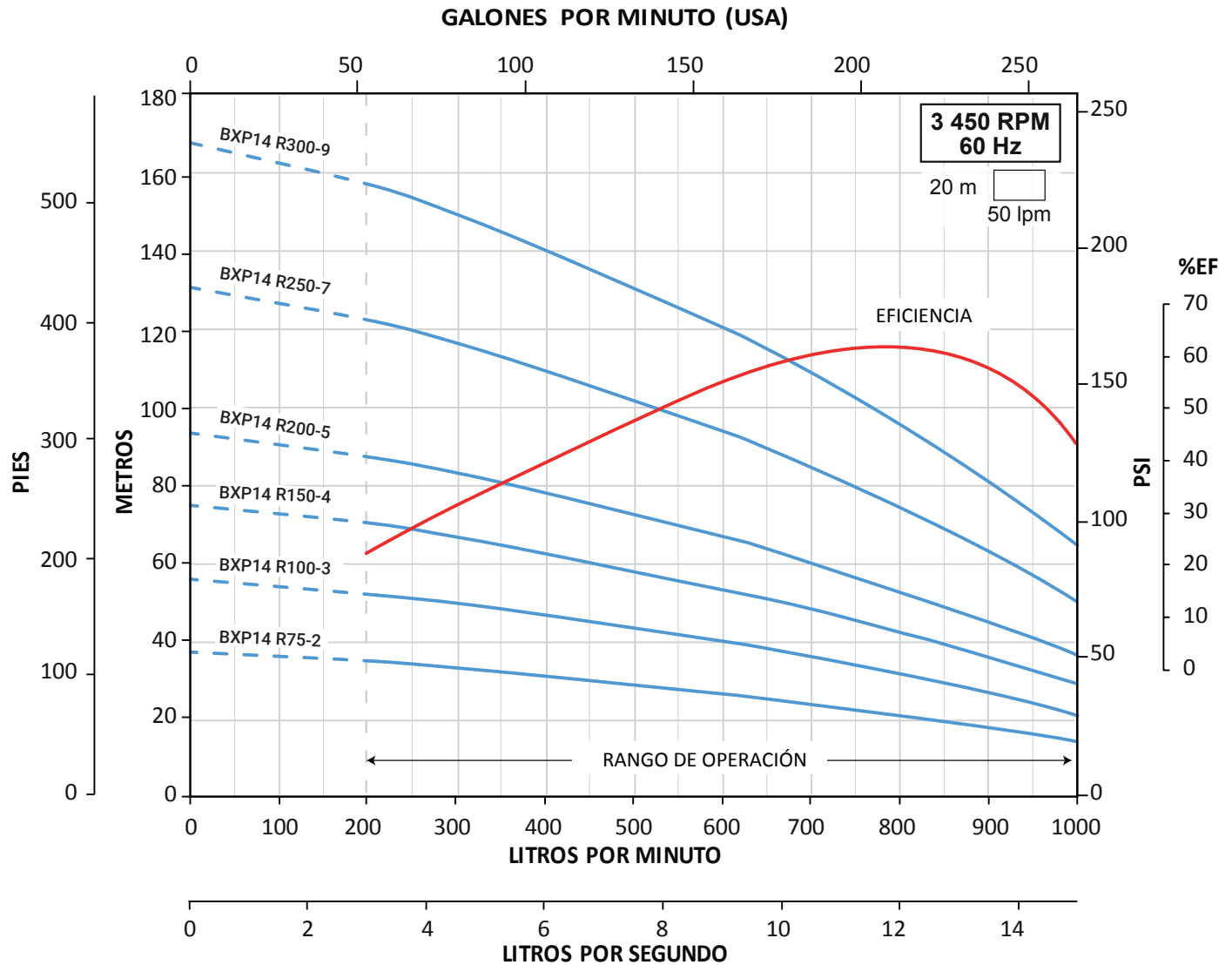
DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A	B	C	
	pulgadas		mm	
BXP11 R75-2	5.34"	5.23"	470	6.4
BXP11 R100-3			528	7.2
BXP11 R150-5			645	9.1
BXP11 R200-6			700	9.9
BXP11 R250-8			821	11.5
BXP11 R300-10			937	13.3



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Acoplamiento NEMA 6"



»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

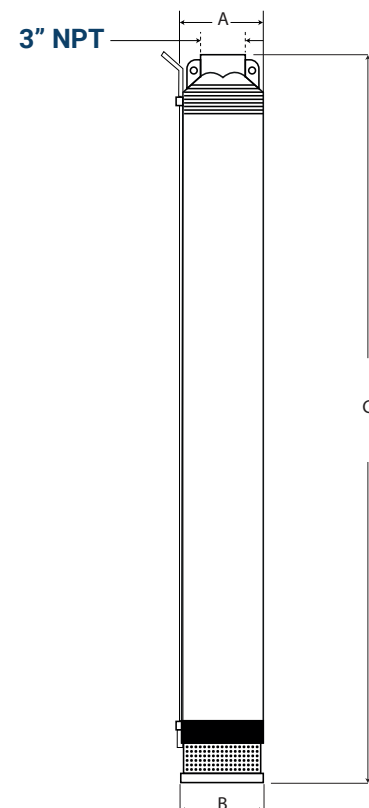
Gasto nominal: 14 lps - 840 lpm - 221.9 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 15 lps - 200 a 900 lpm - 52.8 a 237.8 gpm

GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE)	CÓDIGO	BHP MÁXIMO	HP NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín - máx)	MÁXIMA EFICIENCIA	
						CARGA (m)	GASTO (lps / gpm)
7503055713640	BXP14 R75-2	7.40	7.5	8"	14.5 - 36	21	13.5 - 213.9
7503055713657	BXP14 R100-3	11.10	10		21 - 53.5	32	
7503055713664	BXP14 R150-4	14.80	15		30 - 71.5	42	
7503055713671	BXP14 R200-5	18.50	20		37 - 88	53	
7503055713688	BXP14 R250-7	25.90	25		51.5 - 121.5	74	
7503055713695	BXP14 R300-9	33.30	30		67.5 - 158	95	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	A	B	C	
	pulgadas		mm	
BXP14 R75-2	5.34"	5.23"	492	6.6
BXP14 R100-3			561	7.8
BXP14 R150-4			630	8.8
BXP14 R200-5			700	9.7
BXP14 R250-7			841	11.6
BXP14 R300-9			979	13.6



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Acoplamiento NEMA 6"