

BOMBAS SUMERGIBLES

En acero inoxidable

*Construidas con tecnología avanzada para tener
las máxima eficiencia y ahorro de energía*



Características de construcción

Materiales de Construcción:

COMPONENTE	Material
Impulsores	Acero inoxidable AISI 304
Tazones	Acero inoxidable AISI 304
Flecha de la bomba	Acero inoxidable AISI 431/630
Succión	Acero inoxidable AISI 304
Descarga	Acero inoxidable AISI 304
Válvula Check	Acero inoxidable AISI 304
Asiento de la válvula check	NBR
Cople	Acero inoxidable AISI 329 o 431
Tirantes	Acero inoxidable AISI 304
Guardacable	Acero inoxidable AISI 304
Tuerca para buje cónico	Acero inoxidable AISI 304
Buje Cónico	Acero inoxidable AISI 304
Soporte para anillo sello	Acero inoxidable AISI 304
Colador de succión	Acero inoxidable AISI 304
Llave de acoplamiento	Acero inoxidable AISI 304
Cojinetes intermedios	NBR
Anillo sello para impulsor	NBR / PPS
Disco para empuje axial	Carbón/Grafito



TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR10R

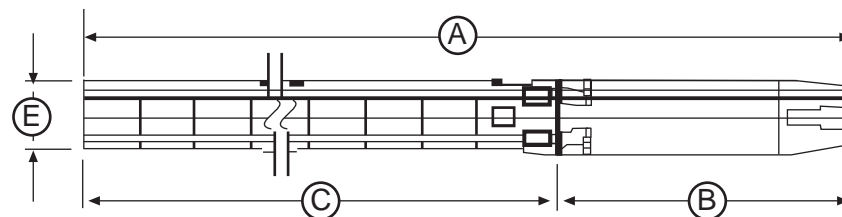
MODELO	BHP	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DIMENSIONES mm					Peso (Kg)		
				A	B	C	D (NPT)	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR10R20-1	1.78	2	4"	777	411	366	3"	131	6.7	15.2	21.9
KOR10R50-2	3.80	5	4"	1076	614	462	3"	131	8.4	23.7	32.1
KOR10R50-3-1A	5.2	5	4"	1172	614	558	3"	131	10.1	23.7	33.8
KOR10R75-3	5.53	7.5	4"	1242	684	558	3"	131	10.1	26.8	36.9
KOR10R75-3(6")	5.53	7.5	6"	1148	590	558	3"	131	10.1	49	59.1
KOR10R75-4	7.70	7.5	4"	1338	684	654	3"	131	11.8	26.8	38.6
KOR10R75-4(6")	7.70	7.5	6"	1244	590	654	3"	131	11.8	49	60.8
KOR10R100-5	10.05	10	6"	1380	630	750	3"	142	13.5	55	68.5
KOR10R150-6	12.70	15	6"	1557	711	846	3"	142	15.2	65	80.2
KOR10R150-7	14.81	15	6"	1653	711	942	3"	142	16.9	65	81.9
KOR10R150-8-2A	15.82	15	6"	1749	711	1038	3"	142	18.6	65	83.6
KOR10R200-9	18.77	20	6"	1981	847	1134	3"	142	20.3	76	96.3
KOR10R200-10	20.86	20	6"	2077	847	1230	3"	142	22	76	98
KOR10R200-11-3A	22.08	20	6"	2173	847	1326	3"	142	23.5	76	99.5
KOR10R250-11	23.16	20	6"	2173	847	1326	3"	142	23.6	86	109.6
KOR10R250-12	24.40	25	6"	2329	907	1422	3"	142	25.3	86	111.3
KOR10R250-13	25.60	25	6"	2425	907	1518	3"	142	27	86	113
KOR10R250-14-4A	26.90	25	6"	2521	907	1614	3"	142	28.7	86	114.7
KOR10R300-14	27.90	25	6"	2521	907	1614	3"	142	28.7	95	123.7
KOR10R300-15	30.19	30	6"	2687	977	1710	3"	142	30.4	95	125.4
KOR10R300-16	32.00	30	6"	2783	977	1806	3"	142	32.1	95	127.1
KOR10R400-17	33.95	40	6"	2879	977	1902	3"	142	33.8	95	128.8
KOR10R400-18	37.39	40	6"	3155	1157	1998	3"	142	35.5	113	148.5
KOR10R400-19	39.47	40	6"	3251	1157	2094	3"	142	37.2	113	150.2
KOR10R400-20	41.55	40	6"	3347	1157	2190	3"	142	38.9	113	151.9
KOR10R400-21	42.16	40	6"	3443	1157	2286	3"	142	40.6	113	153.6
KOR10R500-22	44.00	50	6"	3539	1157	2382	3"	142	42.3	113	157
KOR10R500-23	45.50	50	6"	3635	1157	2478	3"	142	44	113	157
KOR10R500-24	48.00	50	6"	3881	1307	2574	3"	142	45.6	121	166.6
KOR10R500-25	50.00	50	6"	3977	1307	2670	3"	142	47.3	121	168.3
KOR10R500-26	51.40	50	6"	4073	1307	2766	3"	142	49	121	170
KOR10R500-27	53.00	50	6"	4169	1307	2862	3"	142	50.7	121	171.7
KOR10R600-28	55.00	60	6"	4265	1307	2958	3"	142	52.4	121	173.4

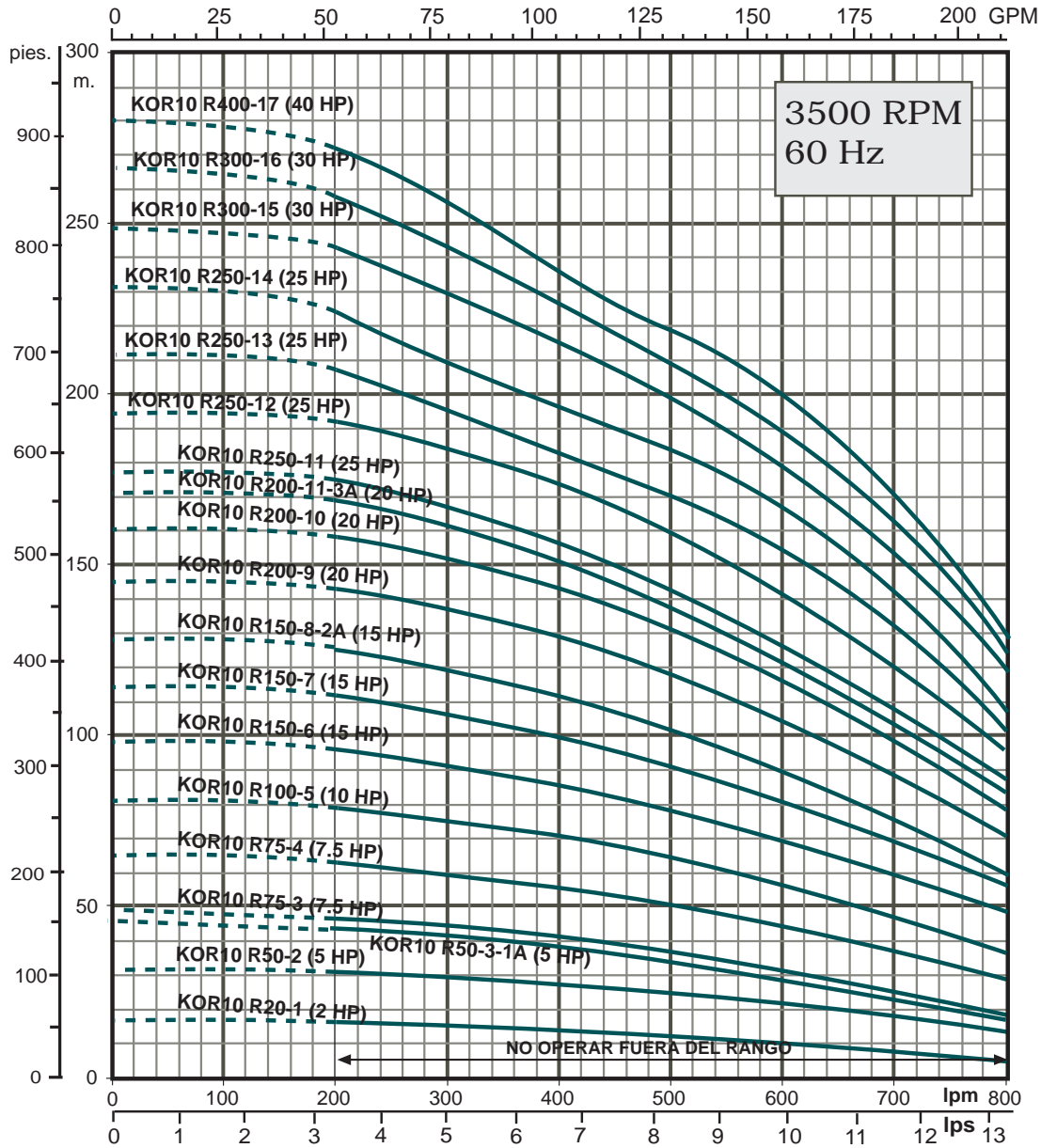
Materiales de Construcción:	
COMPONENTE	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
ASIENTO DE VÁLVULA CHECK	NBR
TAZÓN SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
BUJE SUPERIOR	NBR
ANILLO DE SELLADO	NBR
ANILLO DE SELLADO INFERIOR	NBR
BUJE INTERMEDIO	NBR
TAZÓN INTERMEDIO	Acero Inoxidable AISI 304
TUERCA	Acero Inoxidable AISI 304
TUERCA PARA ANILLO DE PARO	Acero Inoxidable AISI 304
CONO	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE DESGASTE	Acero Inoxidable AISI 316
IMPULSOR	Acero Inoxidable AISI 304
TAZÓN INFERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
BUJE INFERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE PARO	Acero Inoxidable AISI 304
ARANDELA ESPACIADORA	Carbón-Grafito / PTFE
RETEN DE ANILLO DE SELLO	Acero Inoxidable AISI 304
COLADOR	Acero Inoxidable AISI 304
SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
COPE	Acero Inoxidable AISI 304
TUERCA PARA TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
FLECHA	Acero Inoxidable AISI 431/630
TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
CAMISA	Acero Inoxidable AISI 316

E = diámetro + guardacable.

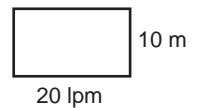
Pesos y Dimensiones según motores MERCURY (6") y Tesla (4")

Para otro Fabricante de motores consulte la información técnica.

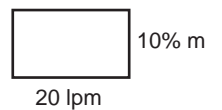
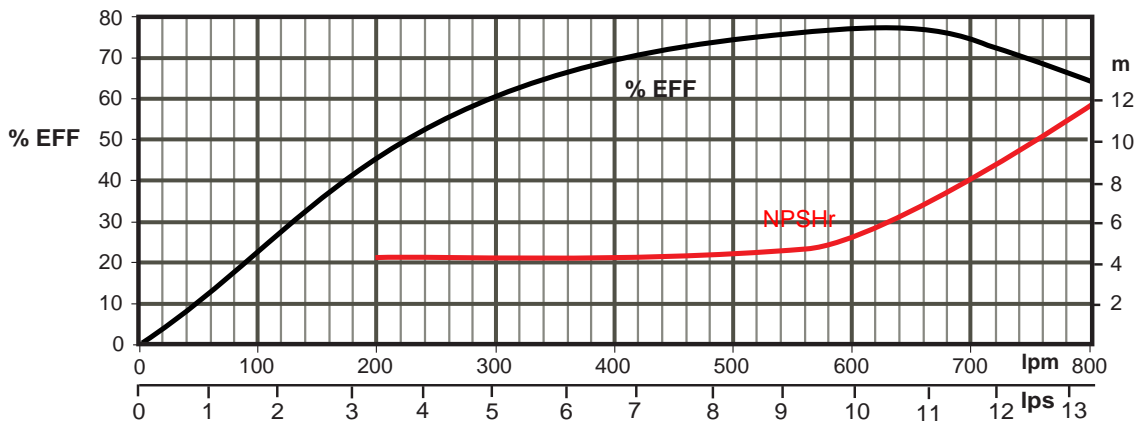


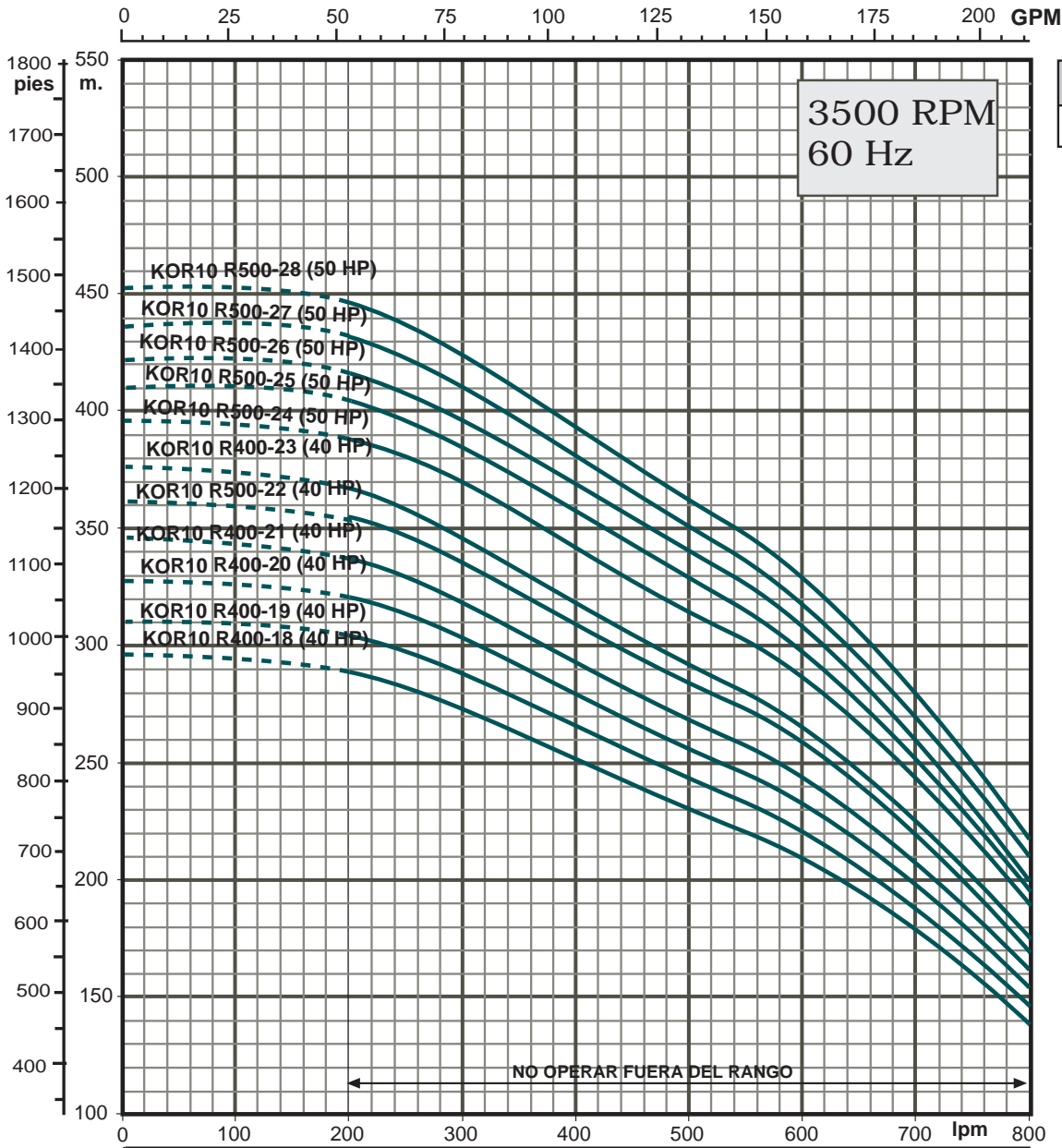


Rango de operación	Rango de potencia
3.33 - 13.3 lps	2 - 60 HP

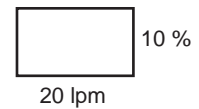
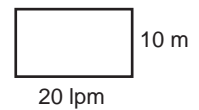
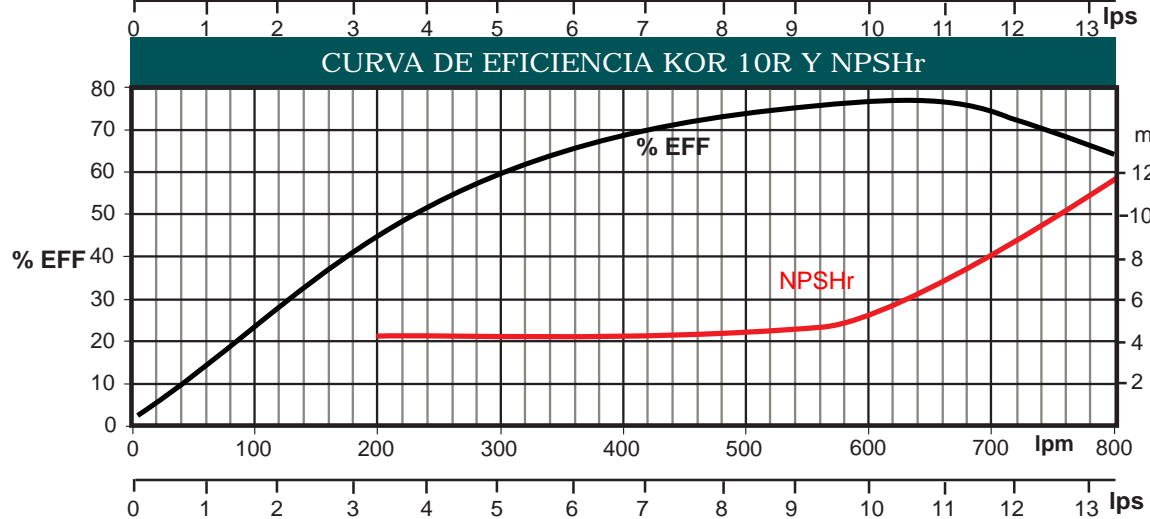


CURVA DE EFICIENCIA KOR 10R Y NPSHr





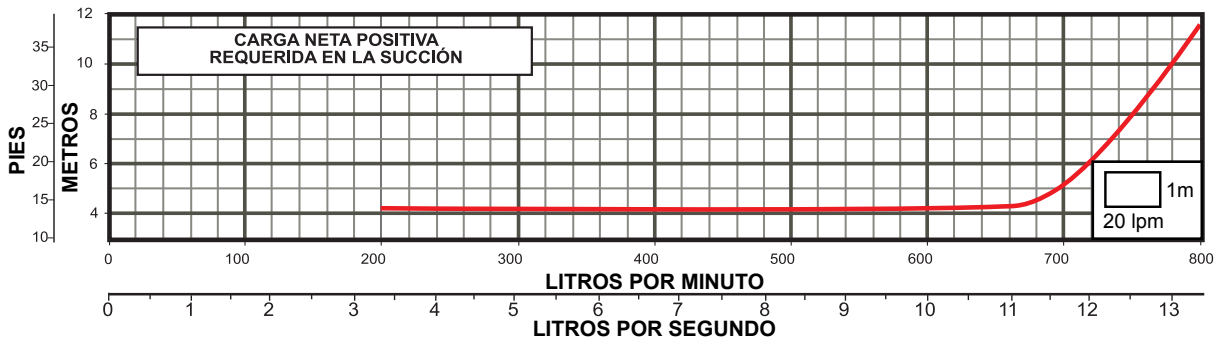
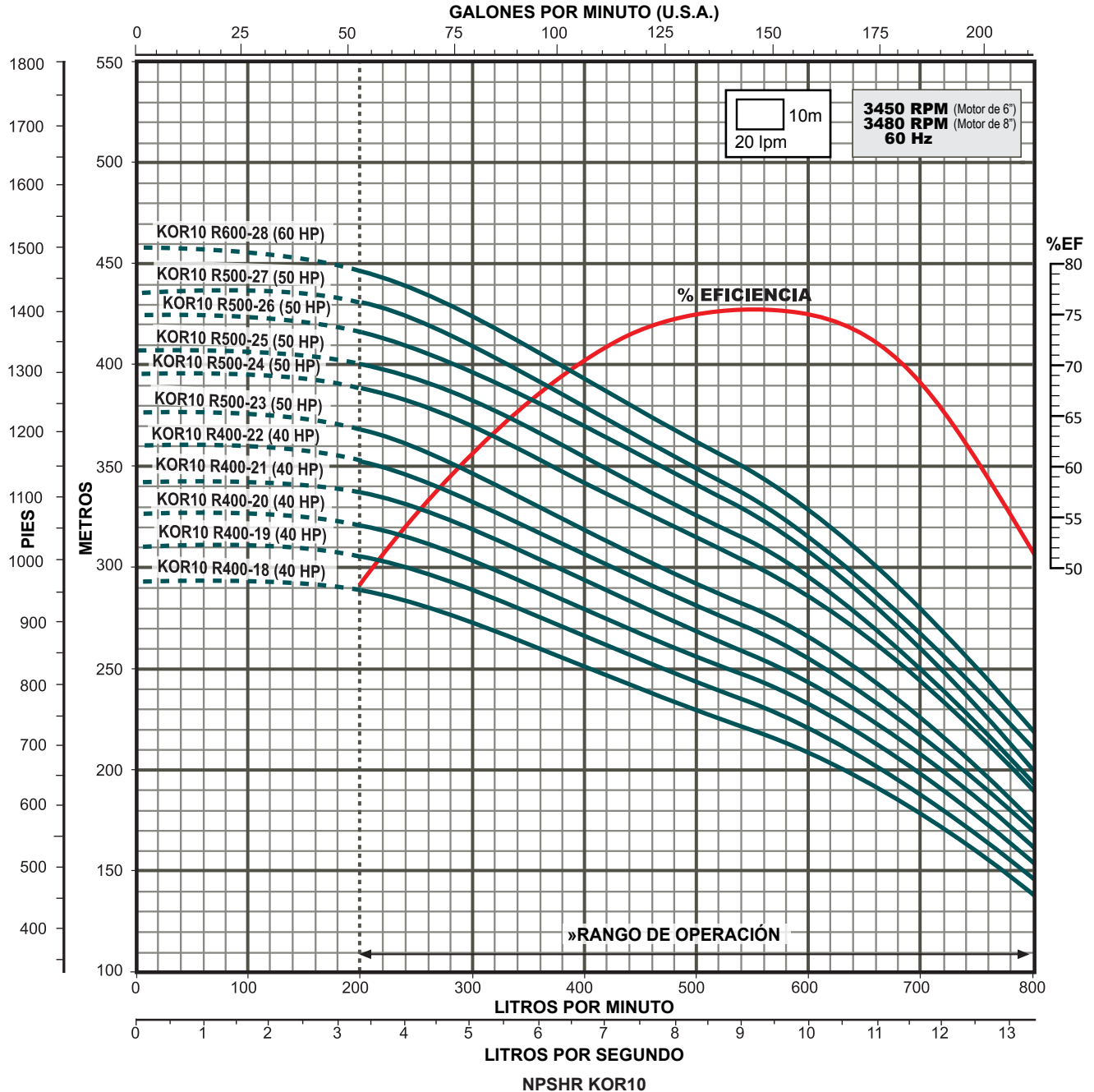
Rango de operación	Rango de potencia
3.33 - 13.3 lps	2 - 60 HP



SERIE KOR10

Descarga: 3" NPT

10 Ips



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

KOR10