

# BOMBAS SUMERGIBLES

*En acero inoxidable*

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



## Características de construcción

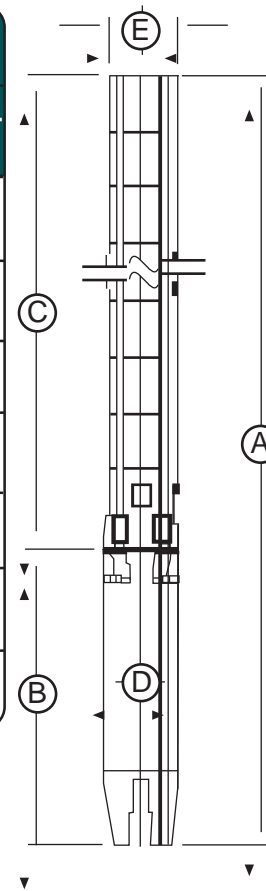
### Materiales de Construcción:

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

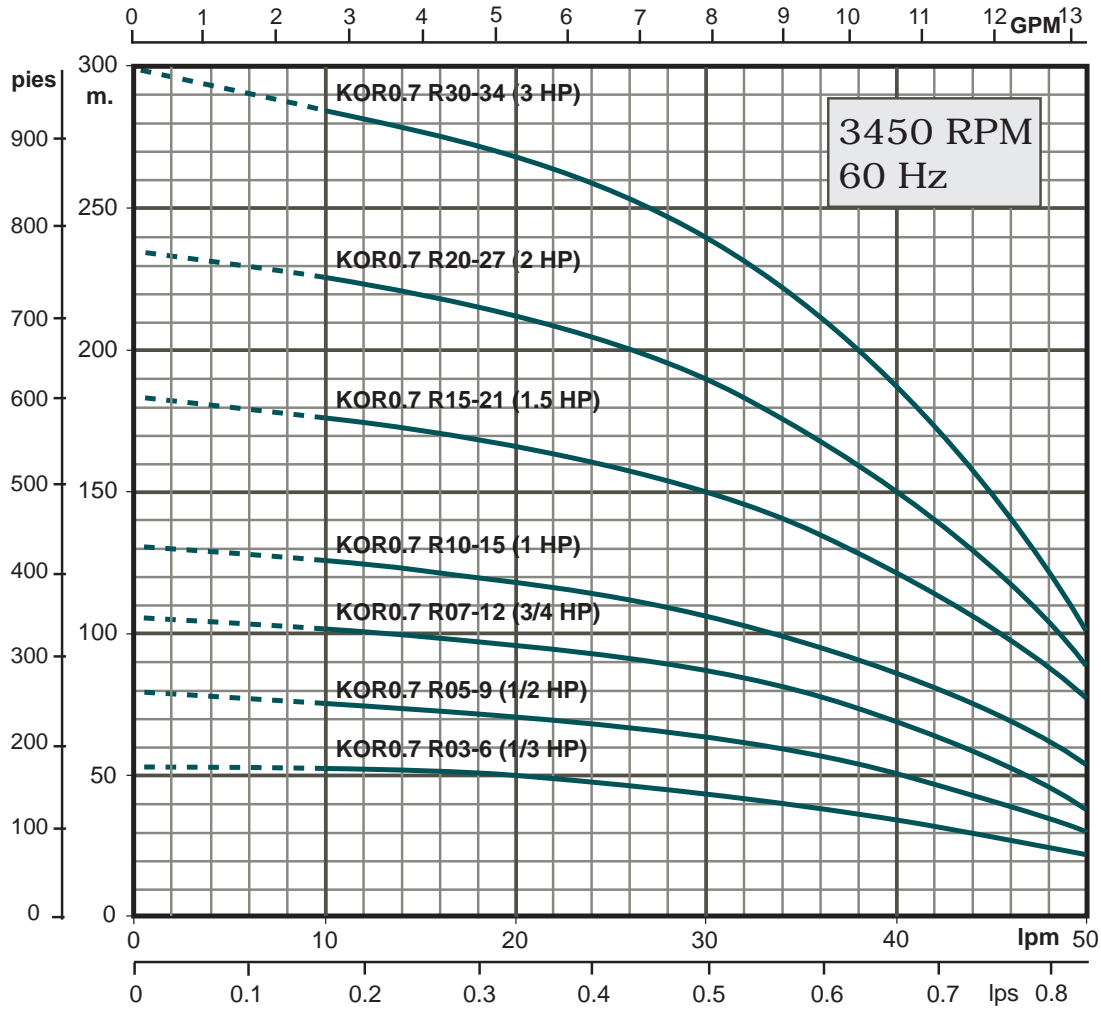


# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR0.7R

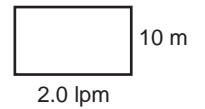
MODELO	HP	MOTOR	DESCARGA NPT	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D	E	Bomba	Motor	Emba- laje
KOR07R03-6	0.5	4"	1.25"	547.94	266	281.94	96.5	99	3.2	8.6	11.8
KOR07R05-9	0.5	4"	1.25"	608.9	266	342.9	96.5	99	4.5	8.6	13.1
KOR07R07-12	0.75	4"	1.25"	692.4	286	406.4	96.5	99	4.9	9.6	14.5
KOR07R10-15	1	4"	1.25"	800.9	331	469.9	96.5	99	3.7	11.7	15.4
KOR07R15-21	1.5	4"	1.25"	987.9	391	596.9	96.5	99	6	13.9	19.9
KOR07R20-27	2	4"	1.25"	1132.36	411	721.36	96.5	99	7	15.2	22.2
KOR07R30-34	3	4"	1.25"	1317.14	451	866.14	96.5	99	9.8	17.8	27.6



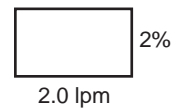
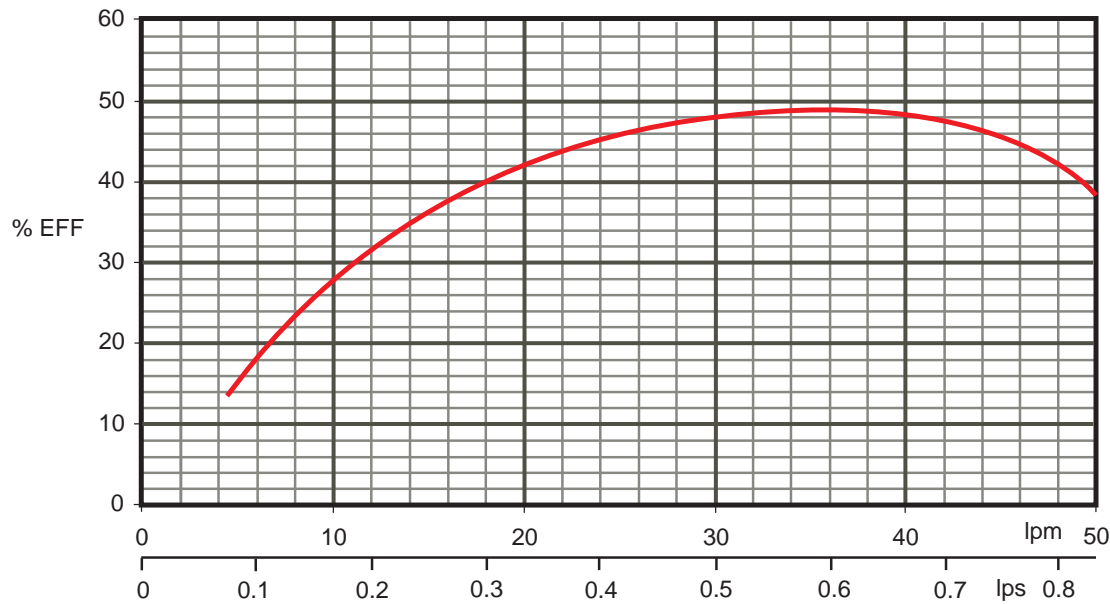
Materiales de Construcción	
Componente	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
TAZON DE LA CHECK	Acero Inoxidable AISI 304
ASIENTO DE VÁLVULA	NBR
BUJES	NBR
TAZONES INTERMEDIOS	Acero Inoxidable AISI 304
IMPULSORES	Acero Inoxidable AISI 304
SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
COLADOR DE SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304/431
TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
GUARDACABLE	Acero Inoxidable AISI 304
COPE	Acero Inoxidable AISI 420
BUJE SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE SELLADO	NBR
TUERCA DE LA FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304



Rango de operación	Rango de potencia
0.16 - 0.83 lps	0.5 - 3 HP

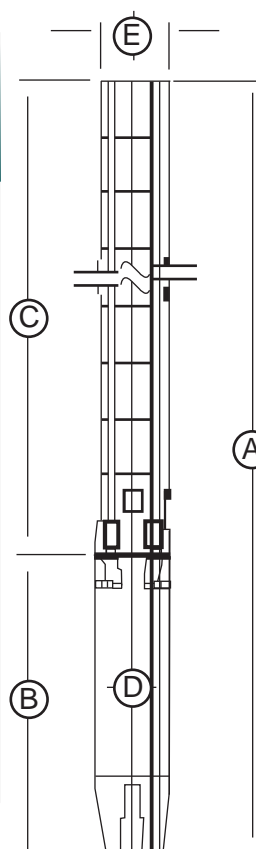


Curva de eficiencia KOR 0.7R

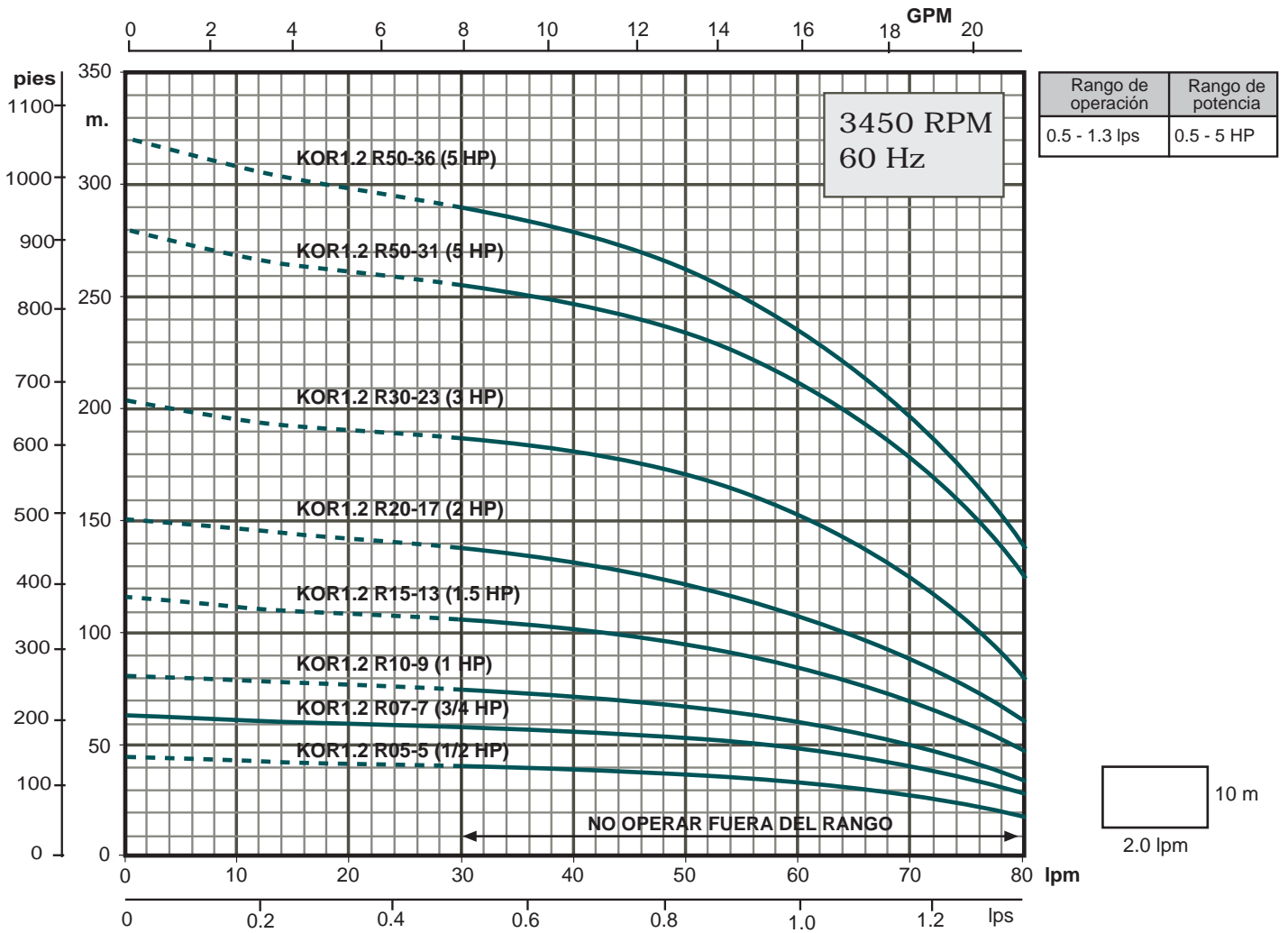


# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR1.2R

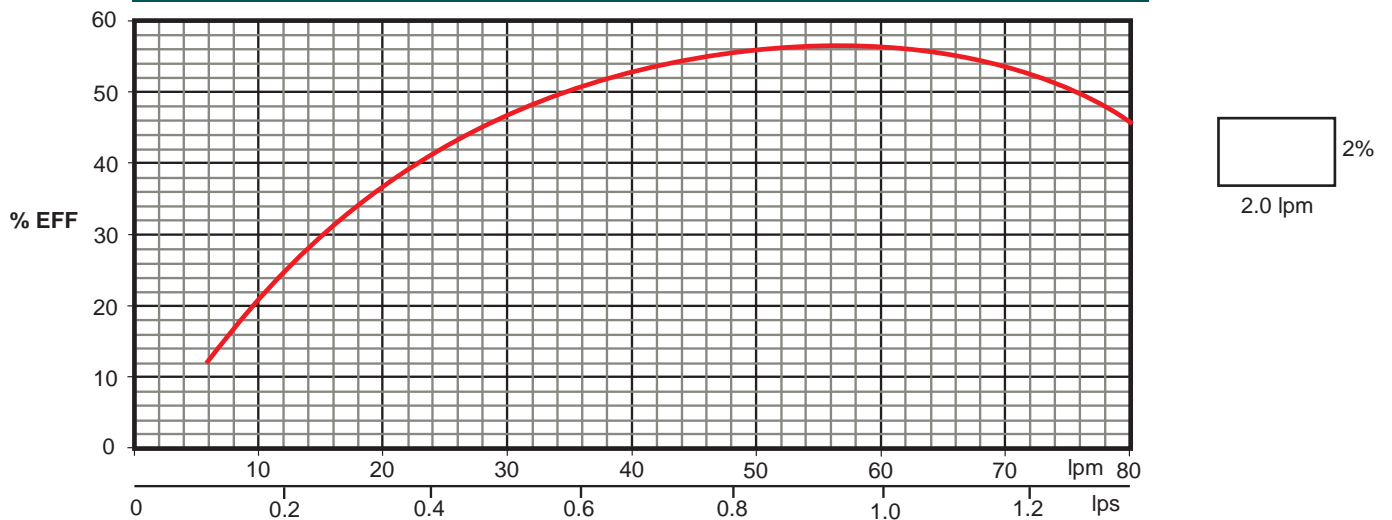
MODELO	HP	MOTOR	DESCARGA	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D	E	Bomba	Motor	Emba-laje
KOR1.2R05-5	0.5	4"	1.25	538	266	272	96.5	98	2.3	8.6	10.9
KOR1.2R07-7	0.75	4"	1.25	600	286	314	96.5	98	2.6	9.6	12.2
KOR1.2R10-9	1	4"	1.25	687	331	356	96.5	98	3	11.7	14.7
KOR1.2R15-13	1.5	4"	1.25	831	391	440	96.5	98	3.8	13.9	17.7
KOR1.2R20-17	2	4"	1.25	935	411	524	96.5	98	4.5	15.2	19.7
KOR1.2R30-23	3	4"	1.25	1101	451	650	96.5	98	5.7	17.8	23.5
KOR1.2R50-31	5	4"	1.25	1455	614	841	96.5	98	9.2	23.7	32.9
KOR1.2R50-36	5	4"	1.25	1560	614	946	96.5	98	10.5	23.7	1.25



Materiales de Construcción	
Componente	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
TAZON DE LA CHECK	Acero Inoxidable AISI 304
ASIEN TO DE VÁLVULA	NBR
BUJES	NBR
TAZONES INTERMEDIOS	Acero Inoxidable AISI 304
IMPULSORES	Acero Inoxidable AISI 304
SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
COLADOR DE SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304/431
TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
GUARDACABLE	Acero Inoxidable AISI 304
COPE	Acero Inoxidable AISI 420
BUJE SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE SELLADO	NBR
TUERCA DE LA FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304

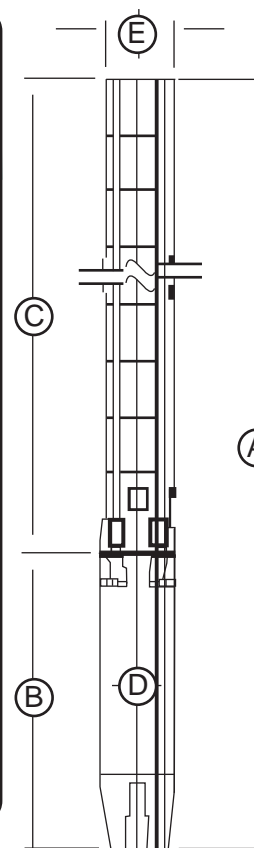


## CURVA DE EFICIENCIA KOR 1.2R

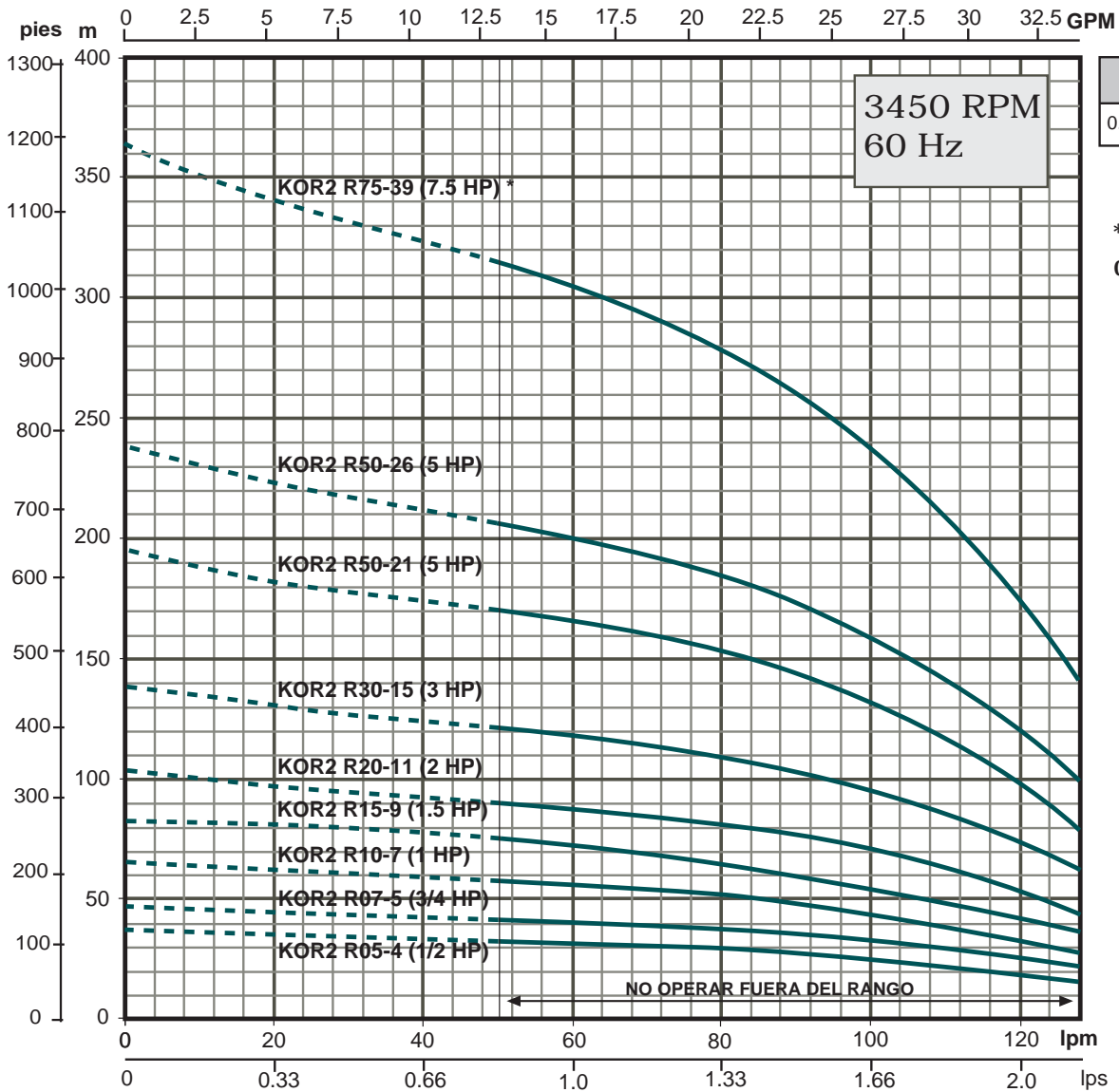


# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR2R

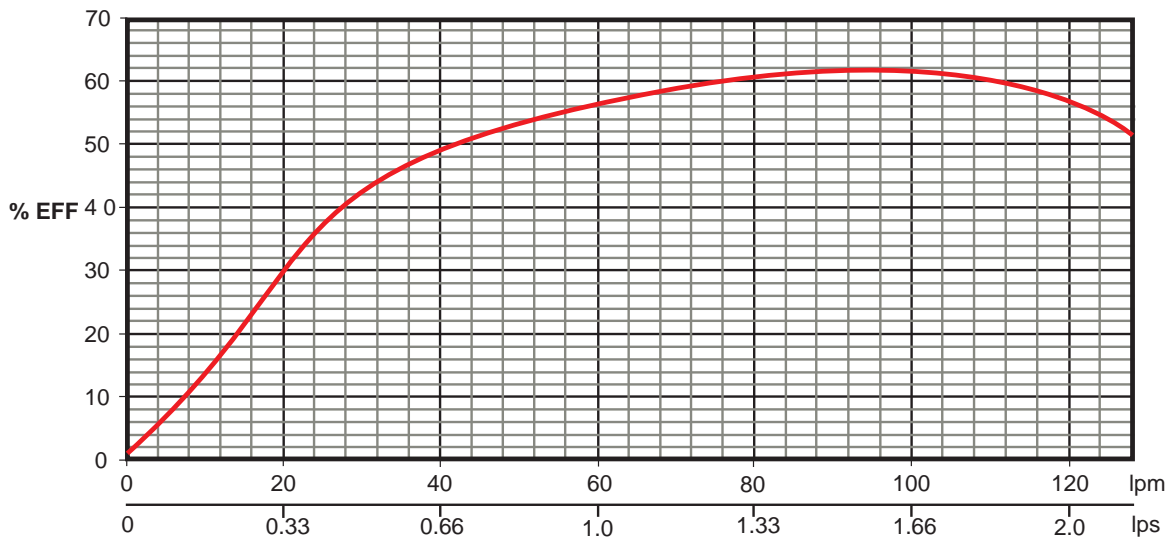
MODELO	HP	MOTOR	DESCARGA	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR2R05-4	0.5	4"	1.5	484	266	218	96.5	98	2.3	8.6	10.9
KOR2R07-5	0.75	4"	1.5	543	286	257	96.5	98	2.6	9.6	12.2
KOR2R10-7	1	4"	1.5	633	331	302	96.5	98	3	11.7	14.7
KOR2R15-9	1.5	4"	1.5	734	391	343	96.5	98	3.8	13.9	17.7
KOR2R20-11	2	4"	1.5	797	411	386	96.5	98	4.5	15.2	19.7
KOR2R30-15	3	4"	1.5	921	451	470	96.5	98	5.7	17.8	23.5
KOR2R50-21	5	4"	1.5	1315	614	701	96.5	98	9.2	23.7	32.9
KOR2R50-26	5	4"	1.5	1315	614	701	96.5	98	10.5	23.7	1.25
KOR2R75-39	7.5	4"	1.5	1766	684	1082	96.5	98	10.5	26.8	1.25
KOR2R75-39(6")	7.5	6"	1.5	1672	590	1082	137	98	10.5	49	1.25



Materiales de Construcción	
Componente	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
TAZON DE LA CHECK	Acero Inoxidable AISI 304
ASIEN TO DE VÁLVULA	NBR
BUJES	NBR
TAZONES INTERMEDIOS	Acero Inoxidable AISI 304
IMPULSORES	Acero Inoxidable AISI 304
SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
COLADOR DE SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304/431
TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
GUARDACABLE	Acero Inoxidable AISI 304
COPE	Acero Inoxidable AISI 420
BUJE SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE SELLADO	NBR
TUERCA DE LA FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304

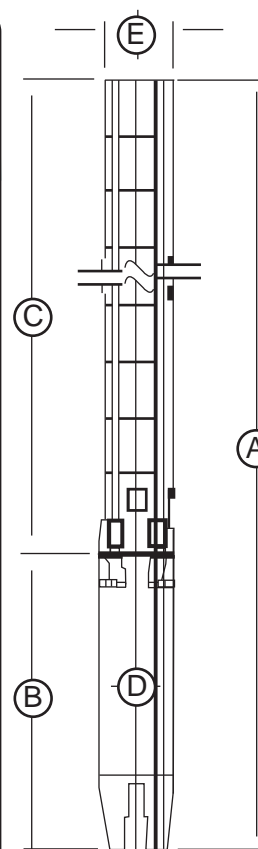


## CURVA DE EFICIENCIA KOR 2R



# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR3R

MODELO	HP	MOTOR	DESCARGA	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D	E	Bomba	Motor	Emba-laje
KOR3R10-4	1	4"	2	701	331	370	96.5	98	3.8	11.7	15.5
KOR3R15-5	1.5	4"	2	803	391	412	96.5	98	4.3	13.9	18.2
KOR3R20-7	2	4"	2	907	411	496	96.5	98	5.3	15.2	20.5
KOR3R30-9	3	4"	2	1031	451	580	96.5	98	6.3	17.8	24.1
KOR3R50-12	5	4"	2	1320	614	706	96.5	98	7.8	23.7	31.5
KOR3R50-15	5	4"	2	1446	614	832	96.5	98	9.3	23.7	33
KOR3R75-21	7.5	4"	2	1768	684	1084	96.5	98	12.3	23.7	36
KOR3R75-21(6")	7.5	6"	2	1674	590	1084	137	98	12.3	26.8	39.1
KOR3R75-25	7.5	4"	2	1936	684	1252	96.5	98	14.3	49	63.3
KOR3R75-25(6")	7.5	6"	2	1842	590	1252	137	98	14.3	26.8	41.1
KOR3R100-30	10	4"	2	2223	764	1459	96.5	98	16.8	30.2	47
KOR3R100-30(6")	10	6"	2	2089	630	1459	137	98	16.8	49	65.8

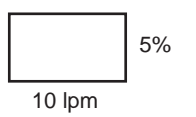
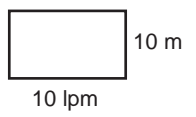
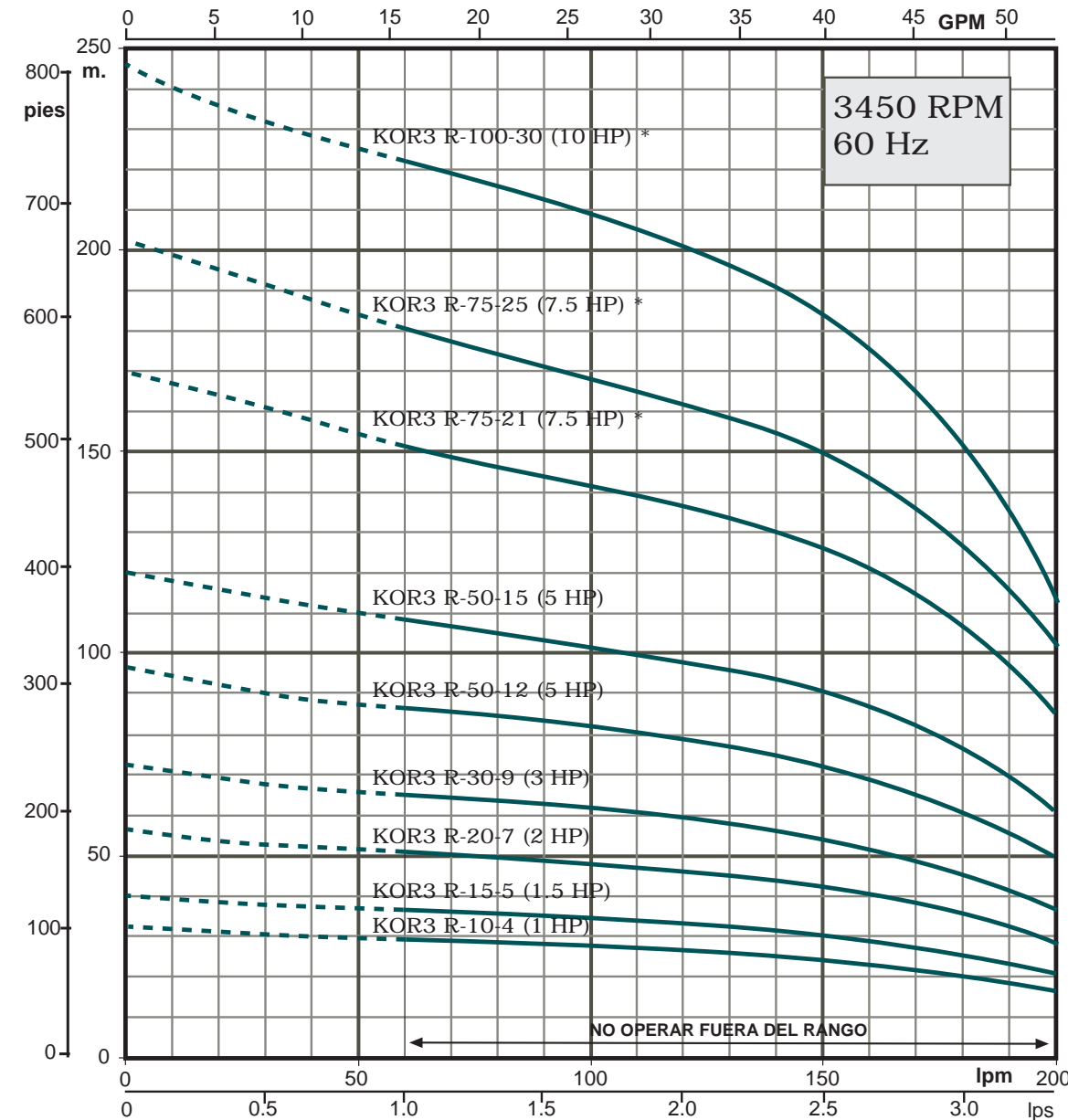


Materiales de Construcción	
Componente	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
TAZON DE LA CHECK	Acero Inoxidable AISI 304
ASIEN TO DE VÁLVULA	NBR
BUJES	NBR
TAZONES INTERMEDIOS	Acero Inoxidable AISI 304
IMPULSORES	Acero Inoxidable AISI 304
SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
COLADOR DE SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304/431
TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
GUARDACABLE	Acero Inoxidable AISI 304
COPEL	Acero Inoxidable AISI 420
BUJE SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE SELLADO	NBR
TUERCA DE LA FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304

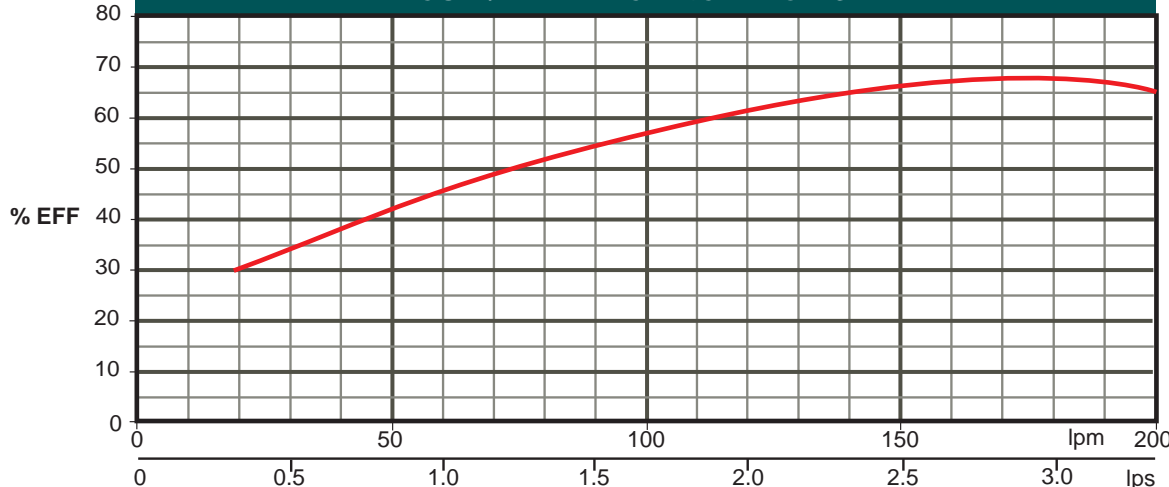


Rango de operación	Rango de potencia
1.5 - 3.33 lps	1 - 10 HP

\* Disponible con motor de 4" y 6"

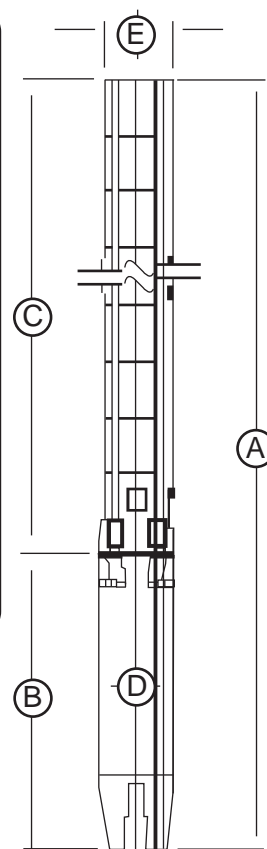


### CURVA DE EFICIENCIA KOR 3R

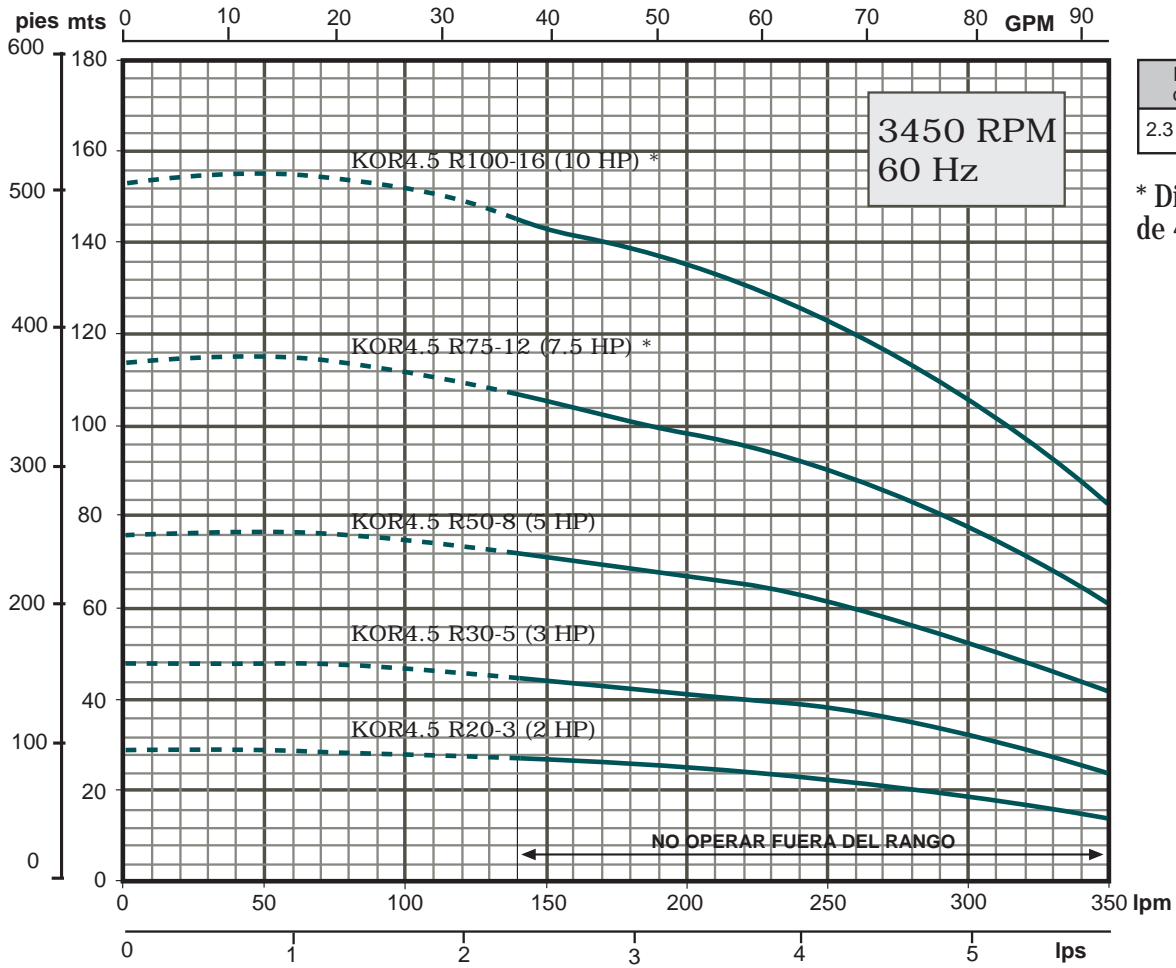


# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR4.5R

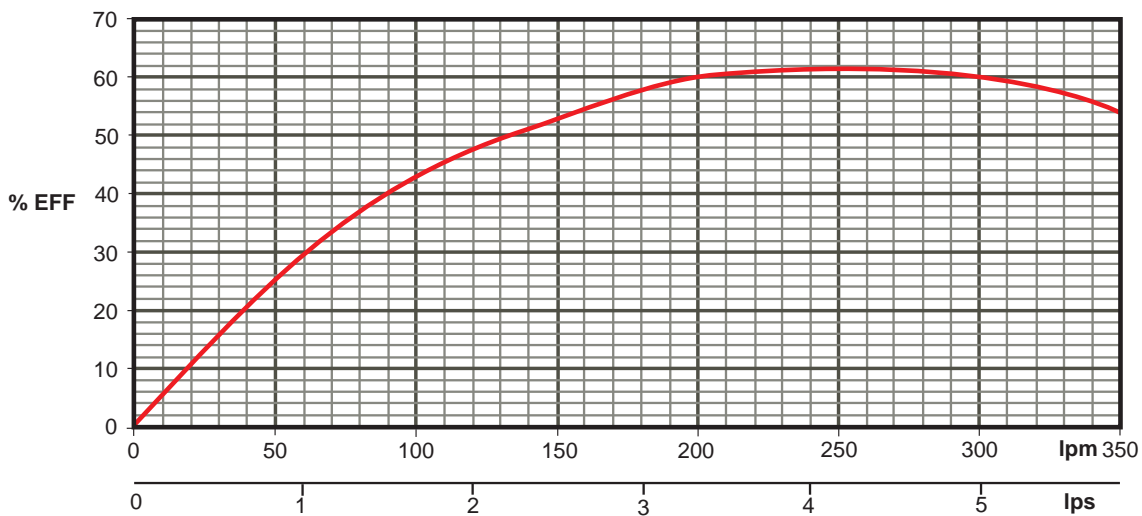
MODELO	HP	MOTOR	DESCARGA	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D	E	Bomba	Motor	Emba-laje
KOR4.5R20-3	2	4"	2"	786	411	375	96.5	98	3.7	15.2	18.9
KOR4.5R30-5	3	4"	2"	956	451	505	96.5	98	5	17.8	22.8
KOR4.5R50-8	5	4"	2"	1314	614	700	96.5	98	7	23.7	30.7
KOR4.5R75-12	7.5	4"	2"	1644	684	960	96.5	98	9.5	23.7	33.2
KOR4.5R75-12(6")	7.5	6"	2"	1550	590	960	137	98	9.5	26.8	36.3
KOR4.5R100-16	10	4"	2"	1984	764	1220	96.5	98	12.1	30.2	42.3
KOR4.5R100-16(6")	10	6"	2"	1850	630	1220	137	98	12.1	49	61.1



Materiales de Construcción	
Componente	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
TAZON DE LA CHECK	Acero Inoxidable AISI 304
ASIEN TO DE VÁLVULA	NBR
BUJES	NBR
TAZONES INTERMEDIOS	Acero Inoxidable AISI 304
IMPULSORES	Acero Inoxidable AISI 304
SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
COLADOR DE SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304/431
TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
GUARDACABLE	Acero Inoxidable AISI 304
COPE	Acero Inoxidable AISI 420
BUJE SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE SELLADO	NBR
TUERCA DE LA FLECHA	Acero Inoxidable AISI 304



## CURVA DE EFICIENCIA KOR 4.5R



# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR6R

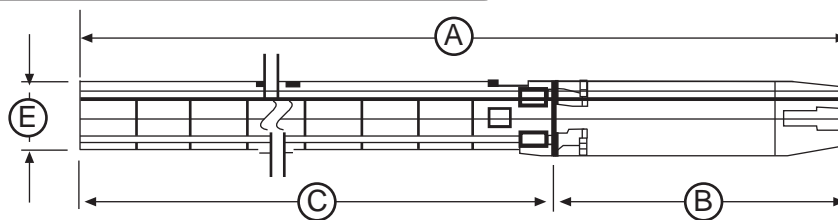
MODELO	BHP	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D (NPT)	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR6R15-1	1.21	1.5	4"	734	391	343	3"	131	5	13.9	18.9
KOR6R30-2	2.42	3	4"	854	451	403	3"	131	6.4	17.8	24.2
KOR6R50-3	3.50	5	4"	1078	614	464	3"	131	7.9	23.7	31.6
KOR6R50-4	4.63	5	4"	1138	614	524	3"	131	9.3	23.7	33
KOR6R75-5	6.00	7.5	4"	1175	590	585	3"	131	10.8	26.8	37.6
KOR6R75-5(6")	6.00	7.5	6"	1175	590	585	3"	131	11	49	60
KOR6R75-6	7.25	7.5	4"	1235	590	645	3"	131	12.2	26.8	39
KOR6R75-6(6")	7.25	7.5	6"	1235	590	645	3"	131	12.5	49	61.5
KOR6R100-7	8.50	10	6"	1336	630	706	3"	142	13.7	55	68.7
KOR6R100-8	9.75	10	6"	1396	630	766	3"	142	15.1	55	70.1
KOR6R150-9	11.00	15	6"	1457	630	827	3"	142	16.6	55	71.6
KOR6R150-10	12.25	15	6"	1597	710	887	3"	142	18	65	83
KOR6R150-11	13.25	15	6"	1658	710	948	3"	142	19.5	65	84.5
KOR6R150-12	14.63	15	6"	1718	710	1008	3"	142	20.9	65	85.9
KOR6R150-13	15.63	15	6"	1779	710	1069	3"	142	22.4	65	87.4
KOR6R200-14	17.25	20	6"	1976	847	1129	3"	142	23.8	76	99.8
KOR6R200-15	18.25	20	6"	2037	847	1190	3"	142	25.3	76	101.3
KOR6R200-16	19.50	20	6"	2097	847	1250	3"	142	26.7	76	102.7
KOR6R200-17	20.78	20	6"	2158	847	1311	3"	142	28.1	76	104.1
KOR6R250-18	22.01	20	6"	2218	847	1371	3"	142	29.6	76	105.6
KOR6R250-19	23.16	25	6"	2338	907	1431	3"	142	31	86	117
KOR6R250-20	24.38	25	6"	2399	907	1492	3"	142	32.5	86	118.5
KOR6R250-21	25.54	25	6"	2459	907	1552	3"	142	33.9	86	119.9
KOR6R250-22	26.76	25	6"	2520	907	1613	3"	142	35.4	86	121.4
KOR6R300-23	27.92	30	6"	2650	977	1673	3"	142	36.8	95	131.8
KOR6R300-24	29.13	30	6"	2711	977	1734	3"	142	38.3	95	133.3
KOR6R300-25	30.42	30	6"	2771	977	1794	3"	142	39.7	95	134.7
KOR6R300-26	31.63	30	6"	2832	977	1855	3"	142	41.2	95	136.2
KOR6R400-27	32.91	40	6"	3072	1157	1915	3"	142	42.6	113	155.6
KOR6R400-28	34.13	40	6"	3133	1157	1976	3"	142	44.1	113	157.1
KOR6R400-29	35.41	40	6"	3194	1157	2037	3"	142	45.5	113	158.5
KOR6R400-30	36.63	40	6"	3254	1157	2097	3"	142	47	113	160

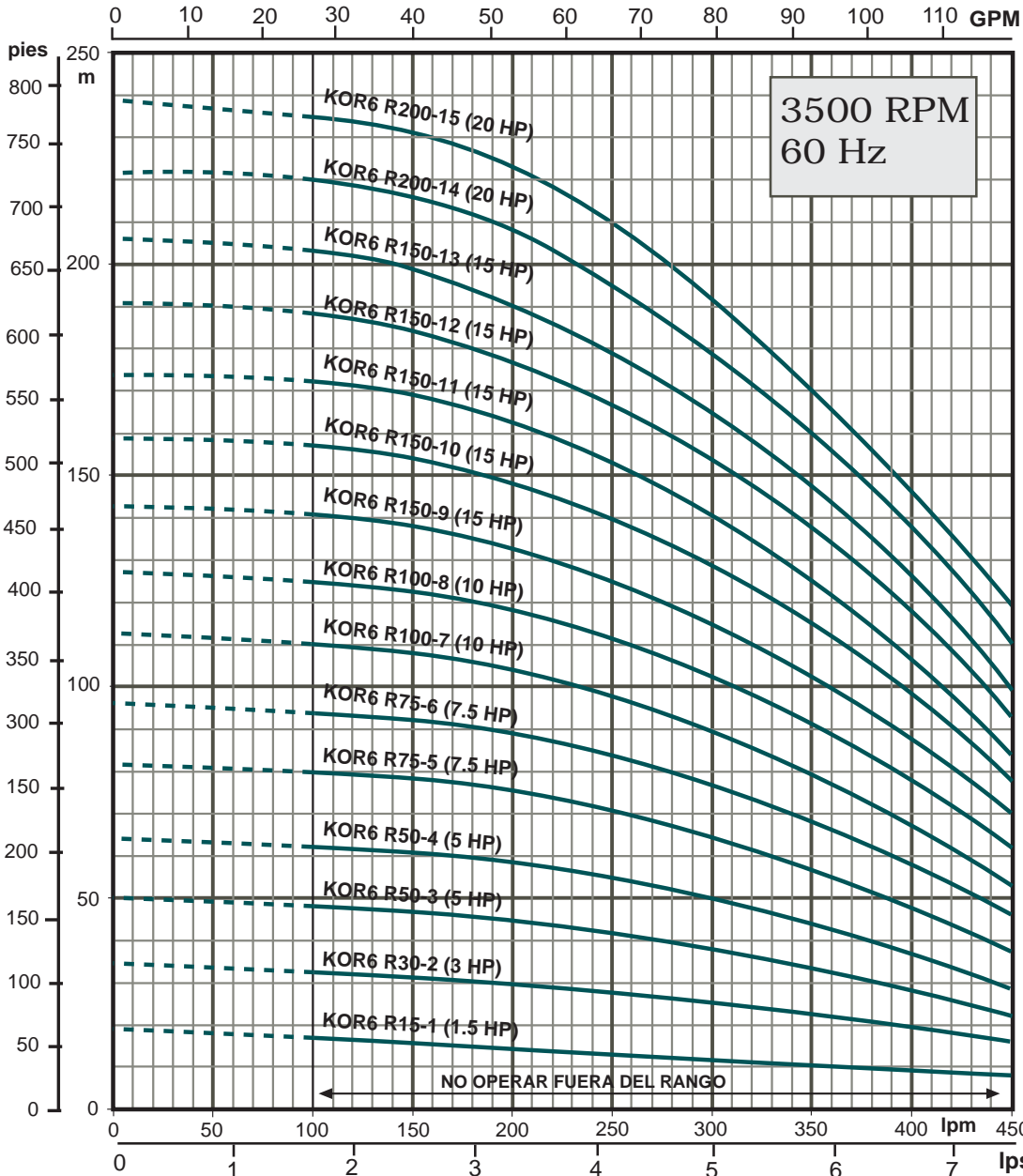
Materiales de Construcción:	
COMPONENTE	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
ASIENTO DE VÁLVULA CHECK	NBR
TAZÓN SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
BUJE SUPERIOR	NBR
ANILLO DE SELLADO	NBR
ANILLO DE SELLADO INFERIOR	NBR
BUJE INTERMEDIO	NBR
TAZÓN INTERMEDIO	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
COPEL	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.

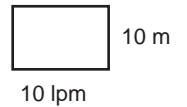
Pesos y Dimensiones según motores MERCURY (6") y Tesla (4")

Para otro Fabricante de motores consulte la información técnica.

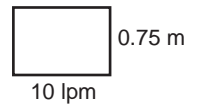
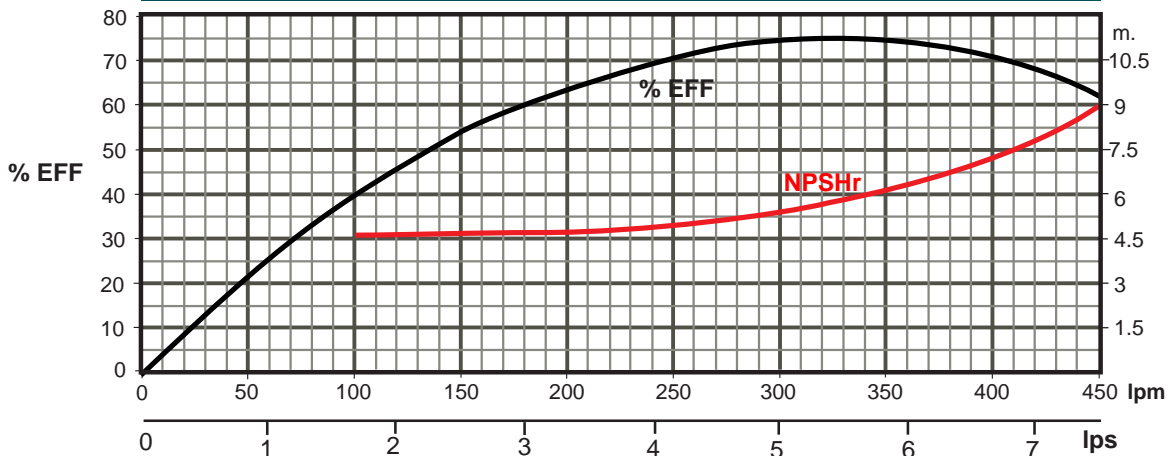




Rango de operación	Rango de potencia
1.66 - 7.5 lps	1.5 - 40 HP

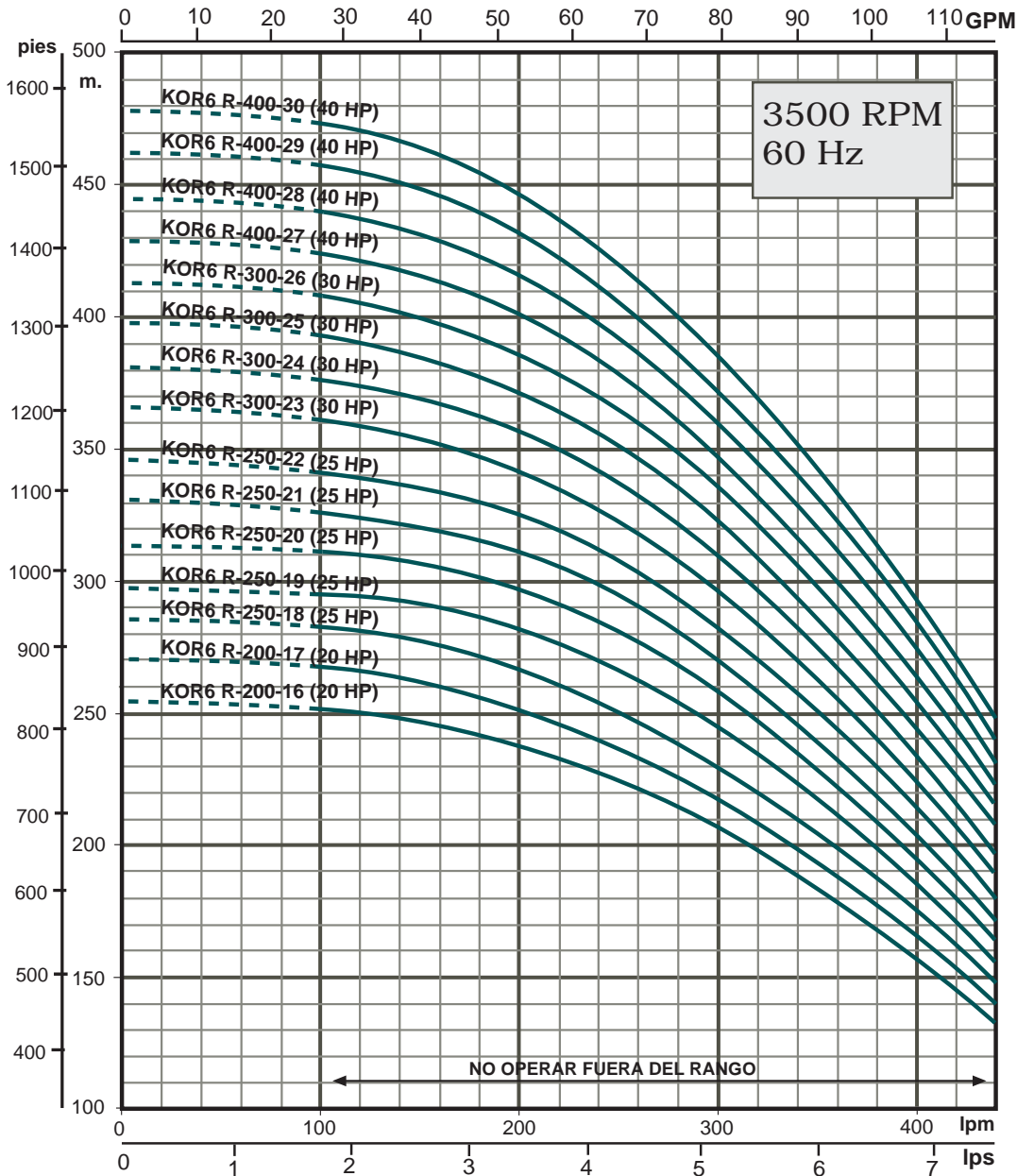


## CURVA DE EFICIENCIA KOR6 Y NPSHR

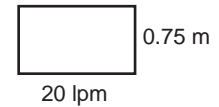


ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

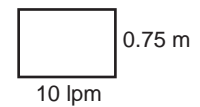
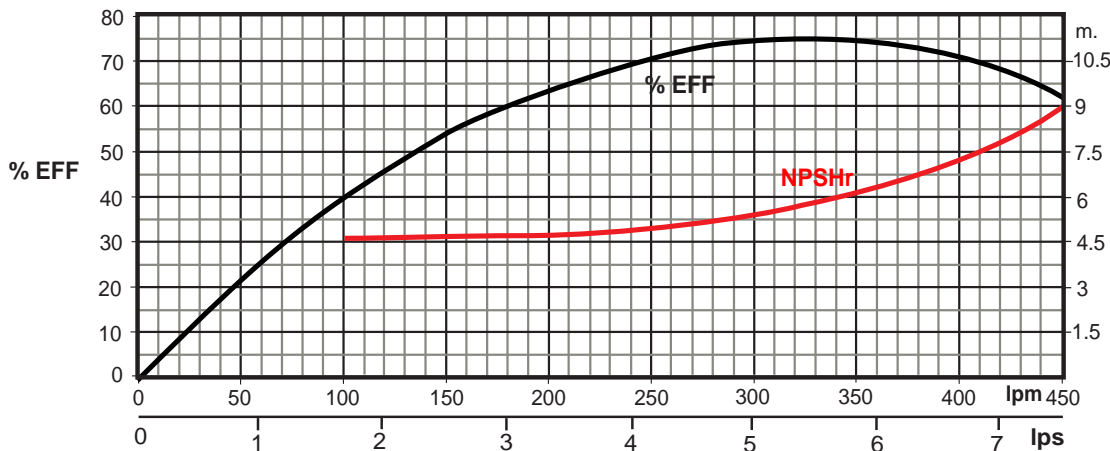
OPERAR FUERA DE RANGO CAUSA DAÑO MECÁNICO EN LA BOMBA Y ALTO CONSUMO DE ENERGÍA



Rango de operación	Rango de potencia
1.66 - 7.5 lps	1.5 - 40 HP



CURVA DE EFICIENCIA KOR 6R Y NPSHr



# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR10R

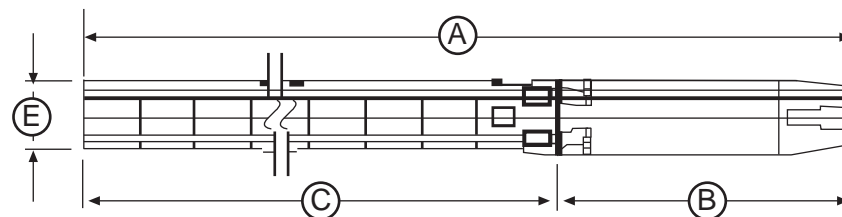
MODELO	BHP	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D (NPT)	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR10R20-1	1.78	2	4"	777	411	366	3"	131	6.7	15.2	21.9
KOR10R50-2	3.80	5	4"	1076	614	462	3"	131	8.4	23.7	32.1
KOR10R50-3-1A	5.2	5	4"	1172	614	558	3"	131	10.1	23.7	33.8
KOR10R75-3	5.53	7.5	4"	1242	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

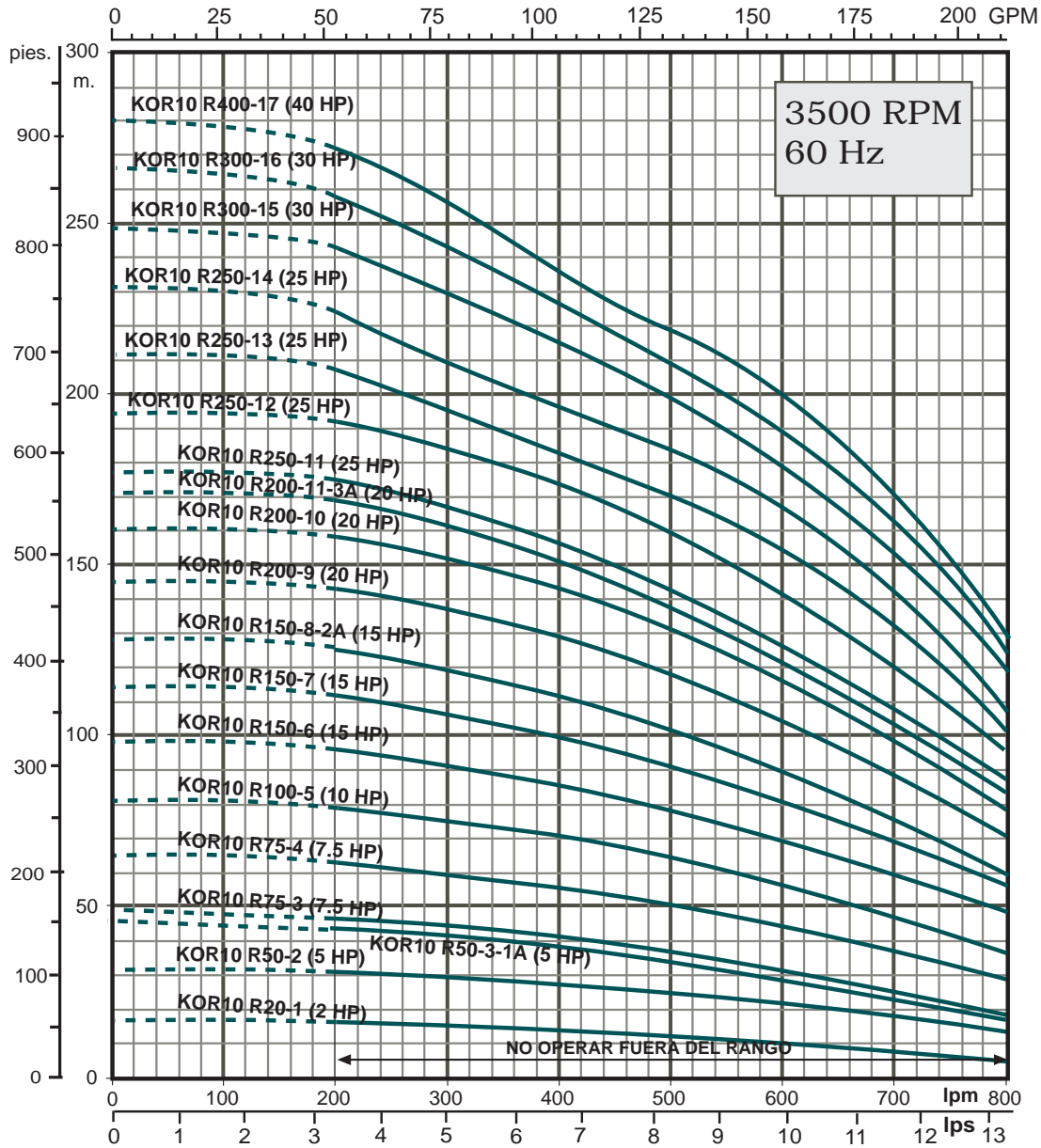
Materiales de Construcción:	
COMPONENTE	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
ASIENTO DE VÁLVULA CHECK	NBR
TAZÓN SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
BUJE SUPERIOR	NBR
ANILLO DE SELLADO	NBR
ANILLO DE SELLADO INFERIOR	NBR
BUJE INTERMEDIO	NBR
TAZÓN INTERMEDIO	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.

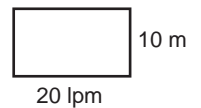
Pesos y Dimensiones según motores MERCURY (6") y Tesla (4")

Para otro Fabricante de motores consulte la información técnica.

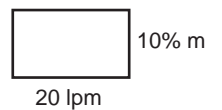
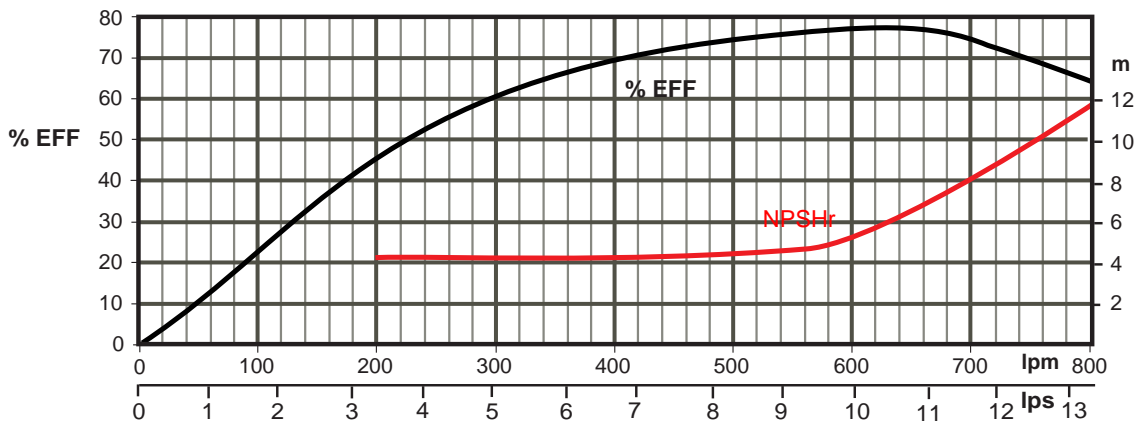




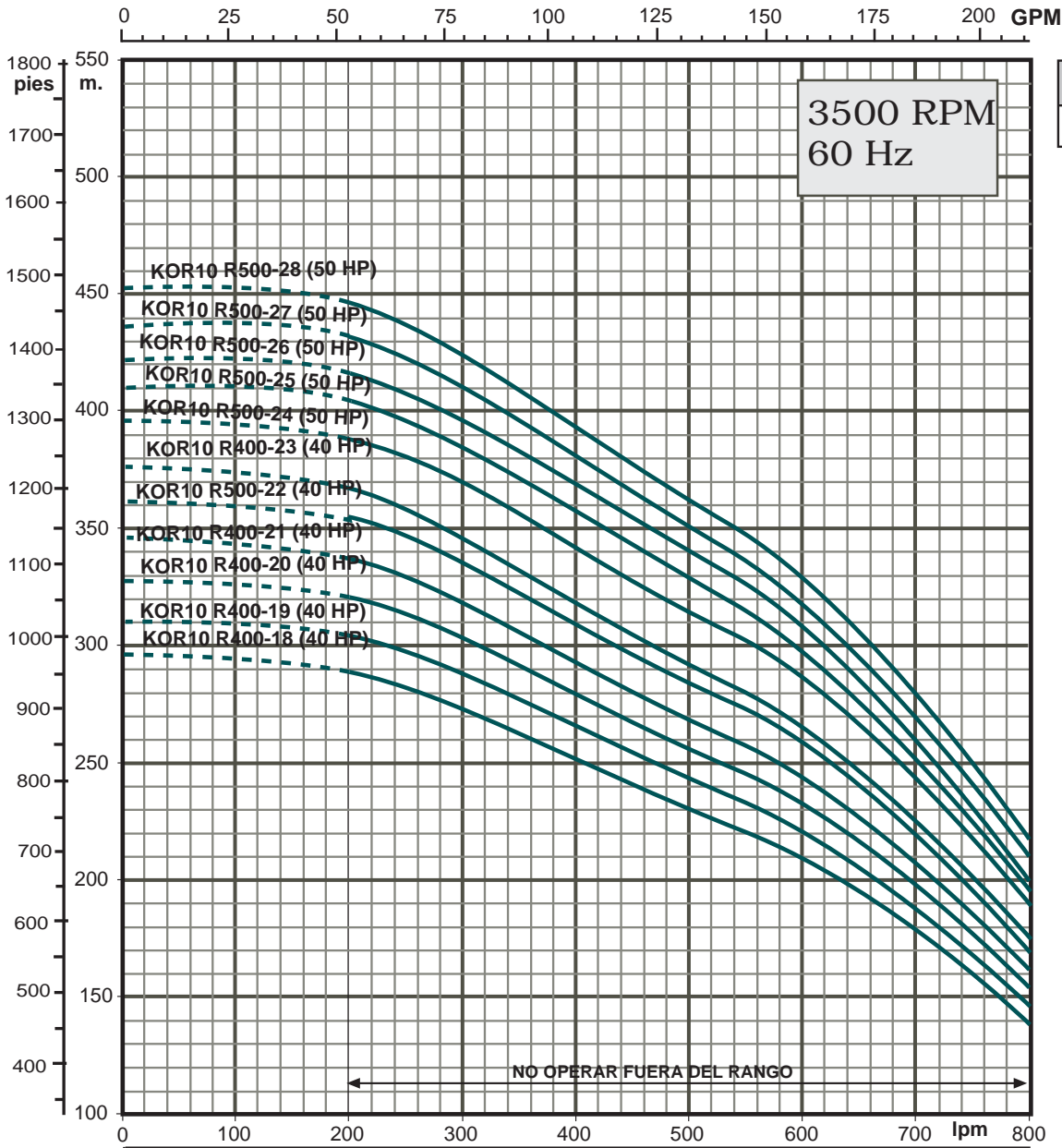
Rango de operación	Rango de potencia
3.33 - 13.3 lps	2 - 60 HP



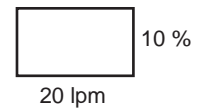
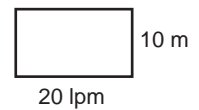
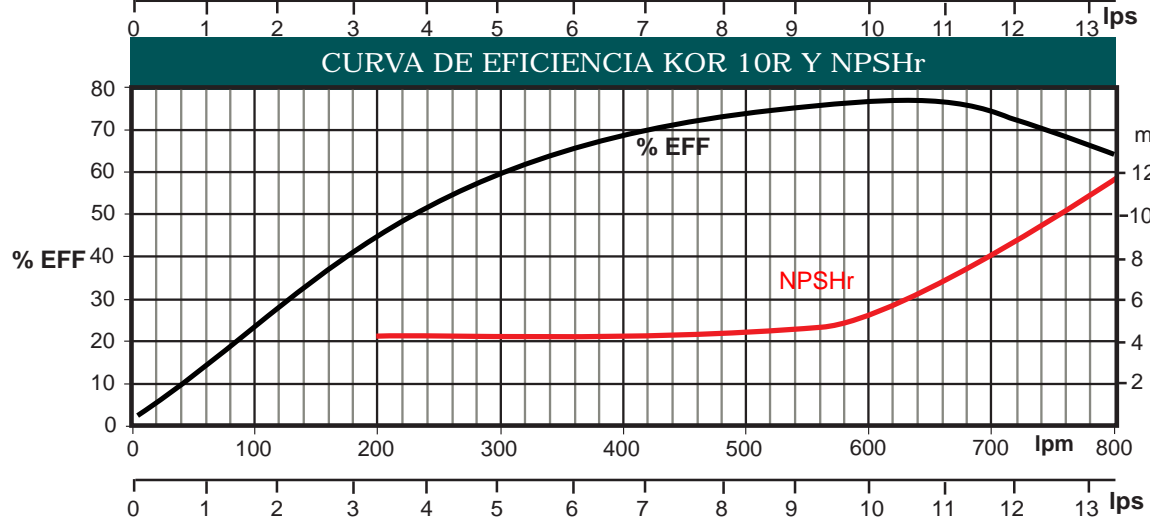
**CURVA DE EFICIENCIA KOR 10R Y NPSHr**







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



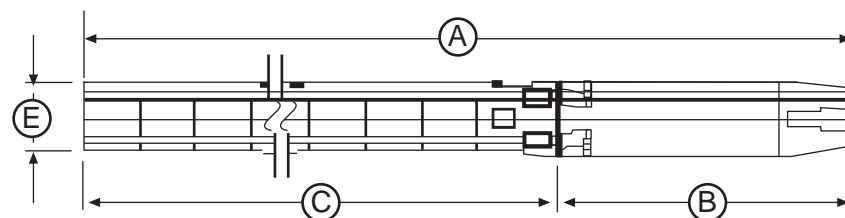
# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR15R

MODELO	BHP	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D (NPT)	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR15R20-1-1B	2.20	2	4"	834	451	383	3"	148	6.9	13.9	20.8
KOR15R30-1-1A	3.23	3	4"	834	451	383	3"	148	6.9	14.8	21.7
KOR15R50-1	3.65	5	4"	997	614	383	3"	148	6.9	23.7	30.6
KOR15R50-2-2B	5.47	5	4"	1110	614	496	3"	148	9.2	23.7	32.9
KOR15R75-2	6.65	7.5	4"	1180	684	496	3"	148	9.2	26.8	36.0
KOR15R75-2(6")	6.65	7.5	6"	1086	590	496	3"	148	9.2	49	58.2
KOR15R75-3-3B	6.70	7.5	4"	1293	684	609	3"	148	11.5	26.8	38.3
KOR15R75-3-3B(6")	6.70	7.5	6"	1199	590	609	3"	148	11.5	49	60.5
KOR15R100-3	10.06	10	6"	1239	630	609	3"	152	11.5	55	66.5
KOR15R100-4-BC	10.6	10	6"	1352	630	722	3"	152	13.7	55	68.7
KOR15R150-4	13.20	15	6"	1432	710	722	3"	152	13.7	65	78.7
KOR15R150-5-C	14.97	15	6"	1545	710	835	3"	152	16	65	81
KOR15R200-5	16.76	20	6"	1682	847	835	3"	152	16	76	92
KOR15R200-6	20.08	20	6"	1795	847	948	3"	152	18.3	76	94.3
KOR15R200-7-C	21.6	20	6"	1908	847	1061	3"	152	20.5	76	96.5
KOR15R250-7	23.40	25	6"	1968	907	1061	3"	152	20.6	86	106.6
KOR15R250-8	26.25	25	6"	2081	907	1174	3"	152	22.9	86	108.9
KOR15R300-9	29.20	30	6"	2264	977	1287	3"	152	25.1	95	120.1
KOR15R300-10	32.70	30	6"	2377	977	1400	3"	152	27.4	95	122.4
KOR15R400-11	37.82	40	6"	2670	1157	1513	3"	152	29.7	113	142.7
KOR15R400-12	41.26	40	6"	2783	1157	1626	3"	152	32	113	145
KOR15R400-13	42.05	40	6"	2896	1157	1739	3"	152	34.3	113	147.3
KOR15R500-14	45.50	50	6"	3159	1307	1852	3"	152	36.6	121	157.6
KOR15R500-15	47.77	50	6"	3272	1307	1965	3"	152	38.8	121	159.8
KOR15R500-16	50.30	50	6"	3385	1307	2078	3"	152	41.1	121	162.1
KOR15R600-17	53.50	50	6"	3498	1307	2191	3"	152	43.4	121	164.4
KOR15R600-18	58.58	60	8"	3499	1195	2304	3"	152	45.7	180	225.7
KOR15R600-19	61.50	60	8"	3612	1195	2417	3"	152	48	180	228
KOR15R600-20-B	63.0	60	8"	3725	1195	2530	3"	152	50.2	180	230.2

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

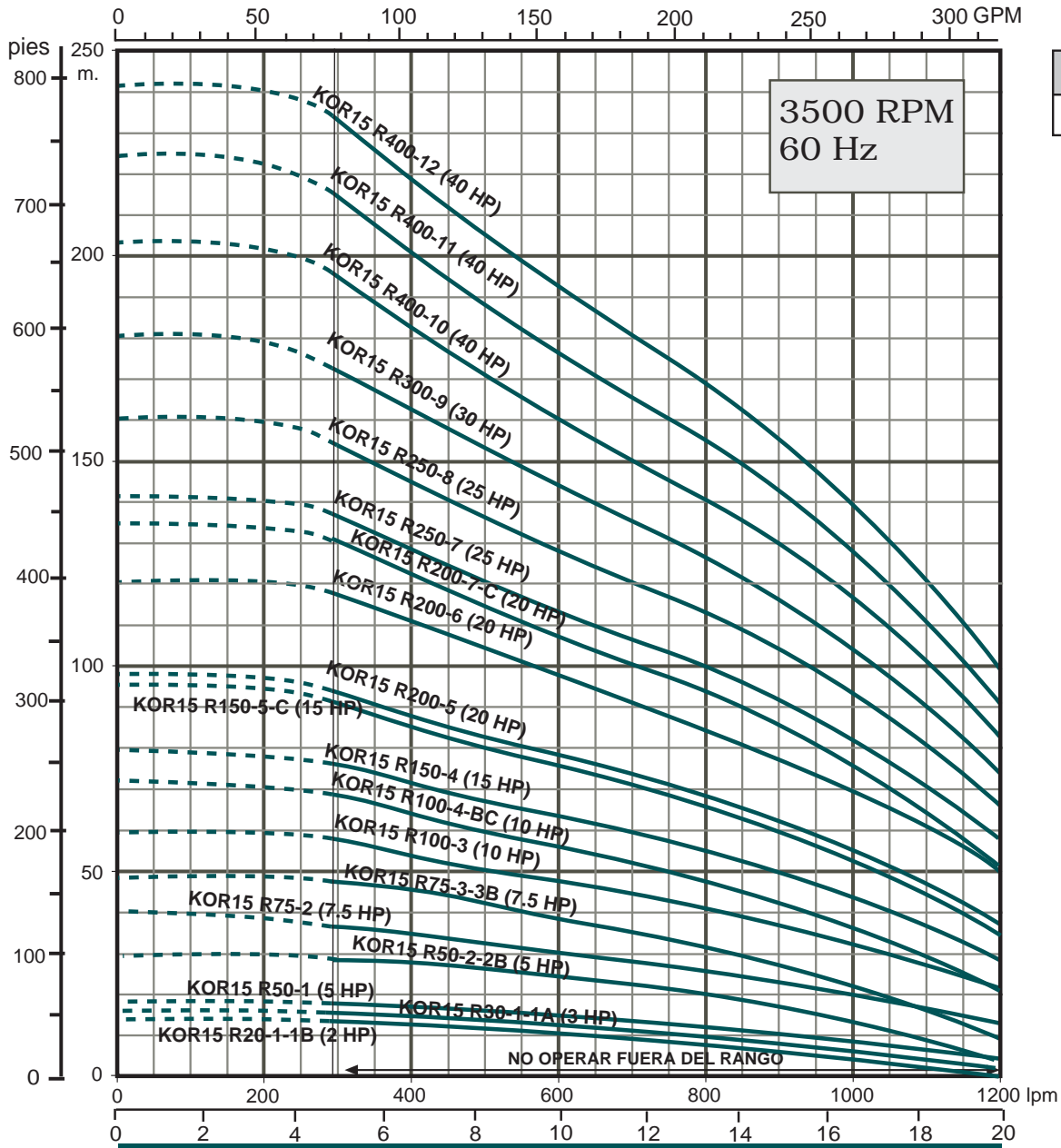
E = diámetro + guardacable.

Pesos y Dimensiones según motores MERCURY (6") y Tesla (4")  
Para otro Fabricante de motores consulte la información técnica.

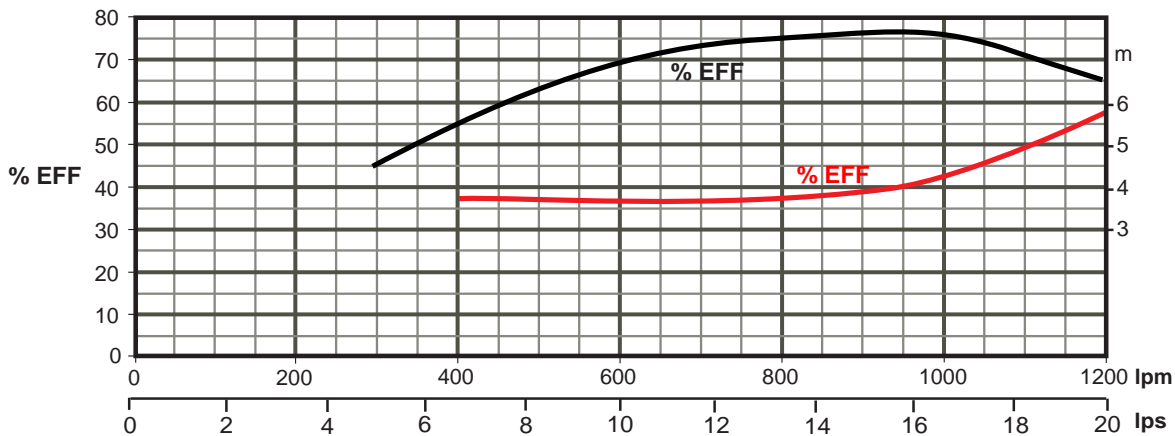


# SERIE KOR15R (6")

15 lps

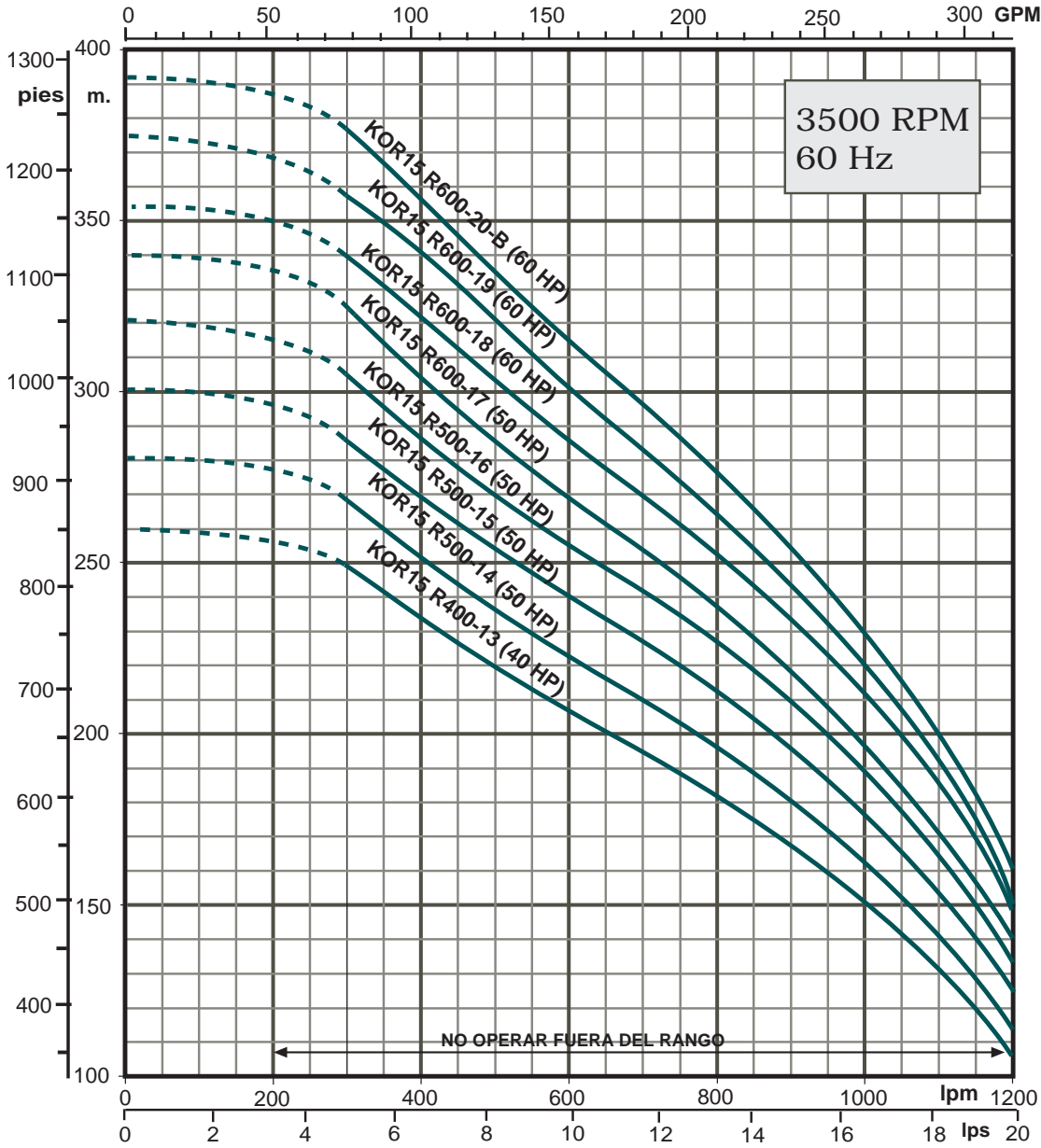


CURVA DE EFICIENCIA KOR15R Y NPSHR

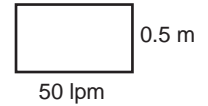


ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

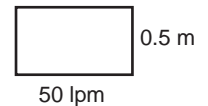
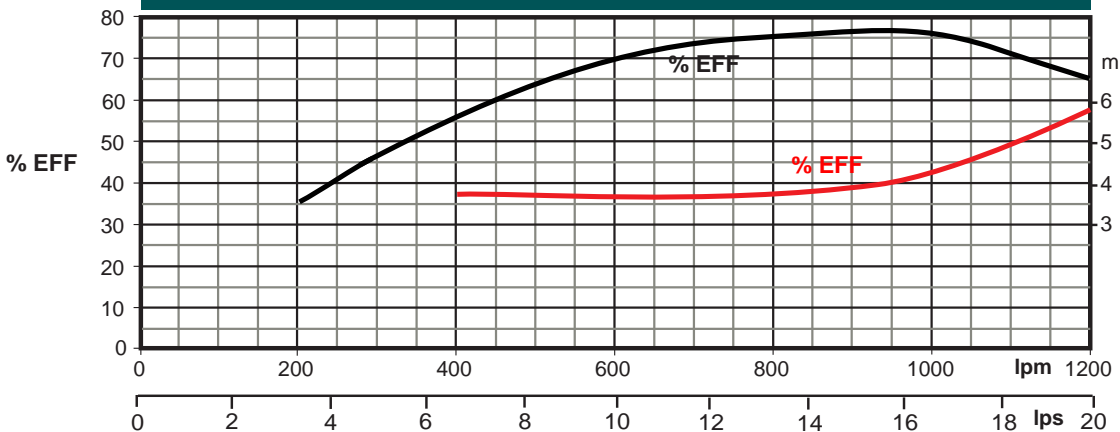
OPERAR FUERA DE RANGO CAUSA DAÑO MECÁNICO EN LA BOMBA Y ALTO CONSUMO DE ENERGÍA



Rango de operación	Rango de potencia
4 - 20 lps	5 - 60 HP



## CURVA DE EFICIENCIA KOR15R Y NPSHR



# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR20R

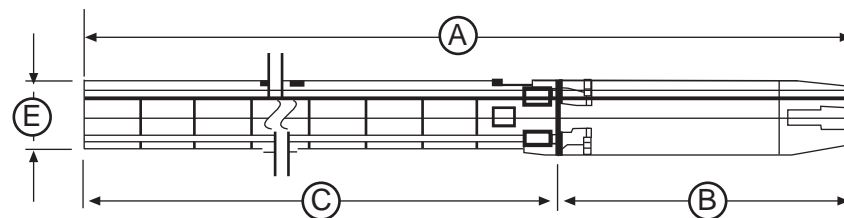
MODELO	BHP	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D (NPT)	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR20R50-1	3.70	5	4"	997	614	383	4"	148	6	23.7	29.7
KOR20R50-2-2B	5.18	5	4"	1110	614	496	4"	148	9.2	23.7	32.9
KOR20R75-2	7.44	7.5	4"	1180	684	496	4"	148	9.2	26.8	36
KOR20R75-2(6")	7.44	7.5	6"	1086	590	496	4"	148	9.2	49	58.2
KOR20R100-3-A	10.5	10	6"	1239	630	609	4"	152	11.5	55	66.5
KOR20R150-3	11.60	15	6"	1320	711	609	4"	152	11.5	65	76.5
KOR20R150-4	15.32	15	6"	1433	711	722	4"	152	13.7	65	78.7
KOR20R200-5	19.35	20	6"	1682	847	835	4"	152	16	76	92
KOR20R200-6-B	21.2	20	6"	1795	847	948	4"	152	18.3	76	94.3
KOR20R250-6	23.15	25	6"	1855	907	948	4"	152	18.3	86	104.3
KOR20R300-7	26.95	30	6"	2038	977	1061	4"	152	20.6	95	115.6
KOR20R300-8	31.48	30	6"	2151	977	1174	4"	152	22.9	95	117.9
KOR20R400-9	34.89	40	6"	2444	1157	1287	4"	152	25.1	113	138.1
KOR20R400-10	38.00	40	6"	2557	1157	1400	4"	152	27.4	113	140.4
KOR20R500-11	43.53	50	6"	2820	1307	1513	4"	152	29.7	121	150.7
KOR20R500-12	49.18	50	6"	2933	1307	1626	4"	152	32	121	153
KOR20R500-13	52.51	50	6"	3046	1307	1739	4"	152	34.3	121	155.3
KOR20R600-14	56.52	60	8"	3047	1195	1852	4"	152	36.5	180	216.5
KOR20R600-15	60.40	60	8"	3160	1195	1965	4"	152	38.8	180	218.8
KOR20R600-16-A	62.13	75	8"	3403	1325	2078	4"	152	41.1	206	247.1

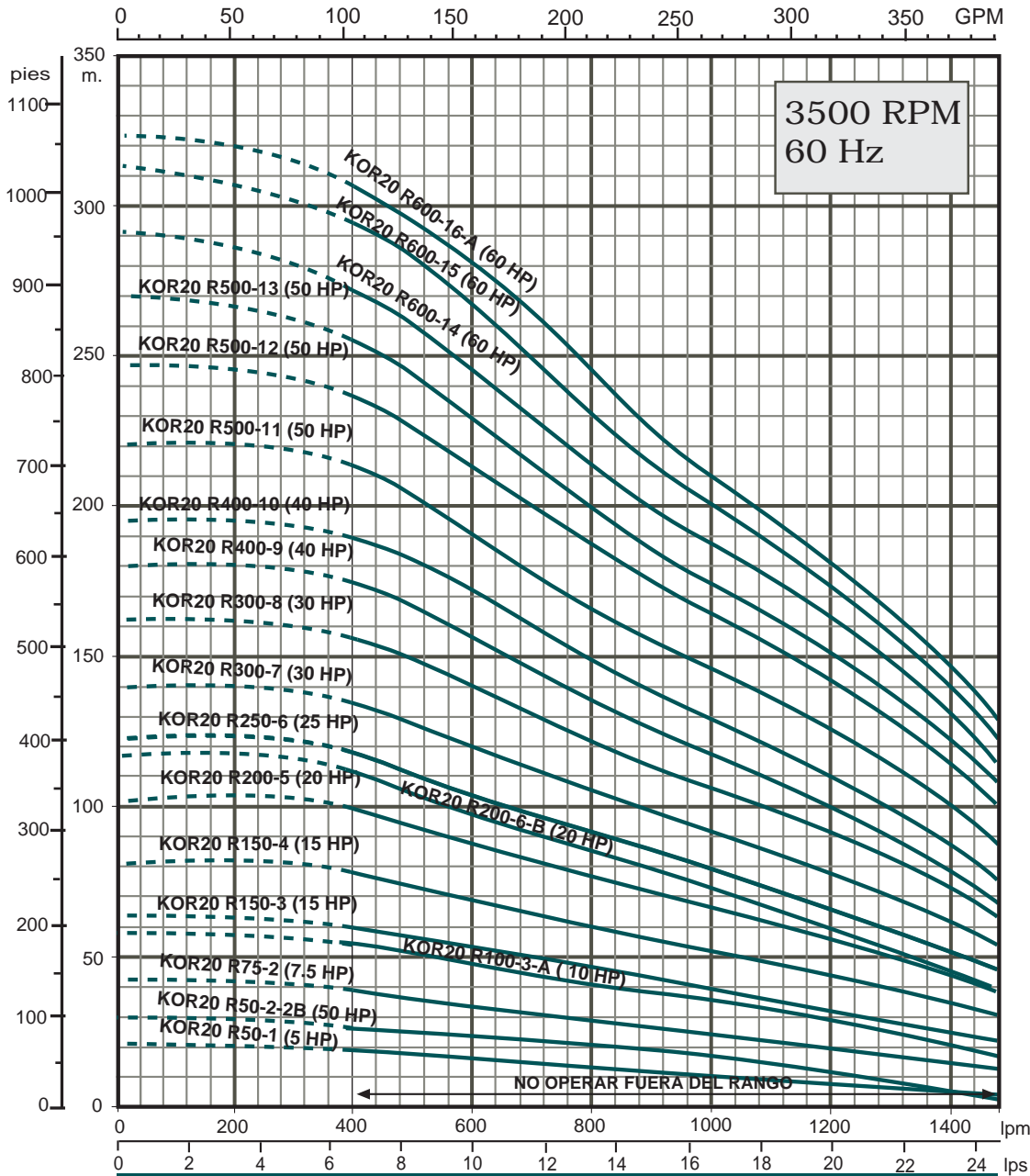
Materiales de Construcción:	
COMPONENTE	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VALVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
ASIEN TO DE VÁLVULA CHECK	NBR
TAZÓN SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
BUJE SUPERIOR	NBR
ANILLO DE SELLADO	NBR
ANILLO DE SELLADO INFERIOR	NBR
BUJE INTERMEDIO	NBR
TAZÓN INTERMEDIO	Acero Inoxidable AISI 304
TUERCA	Acero Inoxidable AISI 304
TUERCA PARA ANILLO DE PARO	Acero Inoxidable AISI 304
CONO	Acero Inoxidable AISI 304
ANILO DE DESGASTE	Acero Inoxidable AISI 316
IMPULSOR	Acero Inoxidable AISI 304
TAZÓN INFERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
BUJE INFERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILO 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.

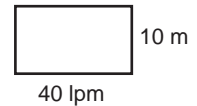
Pesos y Dimensiones según motores MERCURY (6") y Tesla (4")

Para otro Fabricante de motores consulte la información técnica.

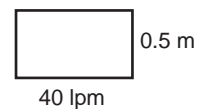
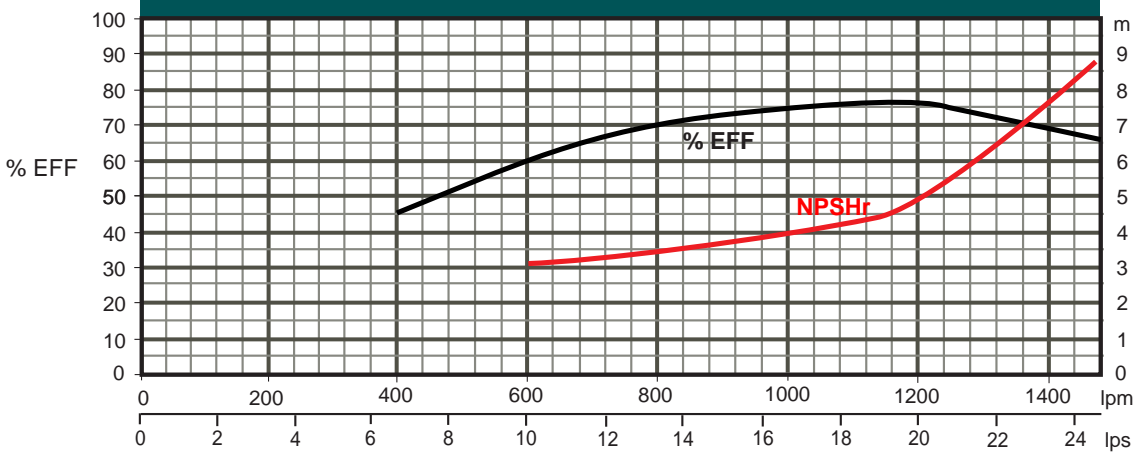




Rango de operación	Rango de potencia
6.6 - 24 lps	5 - 75 HP



## CURVA DE EFICIENCIA KOR20R Y NPSHR



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

OPERAR FUERA DE RANGO CAUSA DAÑO MECÁNICO EN LA BOMBA Y ALTO CONSUMO DE ENERGÍA

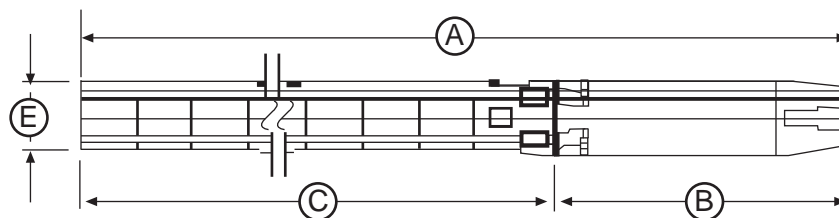
# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR25R

MODELO	BHP	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D (NPT)	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR25R75-1	7.35	7.5	6"	1208	590	618	4"	178	25.1	49	74.1
KOR25R100-2-2A	9.97	10	6"	1376	630	746	4"	178	28.7	55	83.7
KOR25R150-2-1A	13.07	15	6"	1456	710	746	4"	178	28.7	65	93.7
KOR25R150-2	15.78	15	6"	1456	710	746	4"	178	28.7	65	93.7
KOR25R200-3-2A	17.56	20	6"	1721	847	874	4"	178	32.3	76	108.3
KOR25R200-3-1A	20.42	20	6"	1721	847	874	4"	178	32.3	76	108.3
KOR25R250-3	23.67	25	6"	1781	907	874	4"	178	32.3	86	118.3
KOR25R250-4-1B	26.55	25	6"	1910	907	1003	4"	178	35.9	86	121.9
KOR25R300-4	31.57	30	6"	1980	977	1003	4"	178	35.9	95	130.9
KOR25R300-5-2B	31.86	30	6"	2108	977	1131	4"	178	39.5	95	134.5
KOR25R400-5	40.17	40	6"	2288	1157	1131	4"	178	39.5	113	152.5
KOR25R400-6-1B	42.48	40	6"	2416	1157	1259	4"	178	43	113	156
KOR25R500-6	48.06	50	6"	2566	1307	1259	4"	178	43	121	164
KOR25R500-7	57.39	50	6"	2694	1307	1387	4"	178	46.6	121	167.6
KOR25R600-8	70.30	60	8"	2722	1195	1527	4"	200	51.6	180	231.6
KOR25R750-9	78.91	75	8"	2980	1325	1655	4"	200	55.2	206	261.2
KOR25R750-10	88.24	75	8"	3108	1325	1783	4"	200	58.8	206	264.8
KOR25R1000-11	96.84	100	8"	3466	1555	1911	4"	200	62.4	252	314.4
KOR25R1000-12	105.45	100	8"	3594	1555	2039	4"	200	66	252	318
KOR25R1000-13	114.78	100	8"	3723	1555	2168	4"	200	69.6	252	321.6

Materiales de Construcción:	
COMPONENTE	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VÁLVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
ASIEN TO DE VÁLVULA CHECK	NBR
TAZÓN SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 305/306
BUJE SUPERIOR	NBR
ANILLO DE SELLADO	NBR
ANILLO DE SELLADO INFERIOR	NBR
BUJE INTERMEDIO	NBR
TAZÓN INTERMEDIO	Acero Inoxidable AISI 305/306
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 305/306
BUJE INFERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE PARO	Acero Inoxidable AISI 304
ARANDELA ESPACIADORA	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

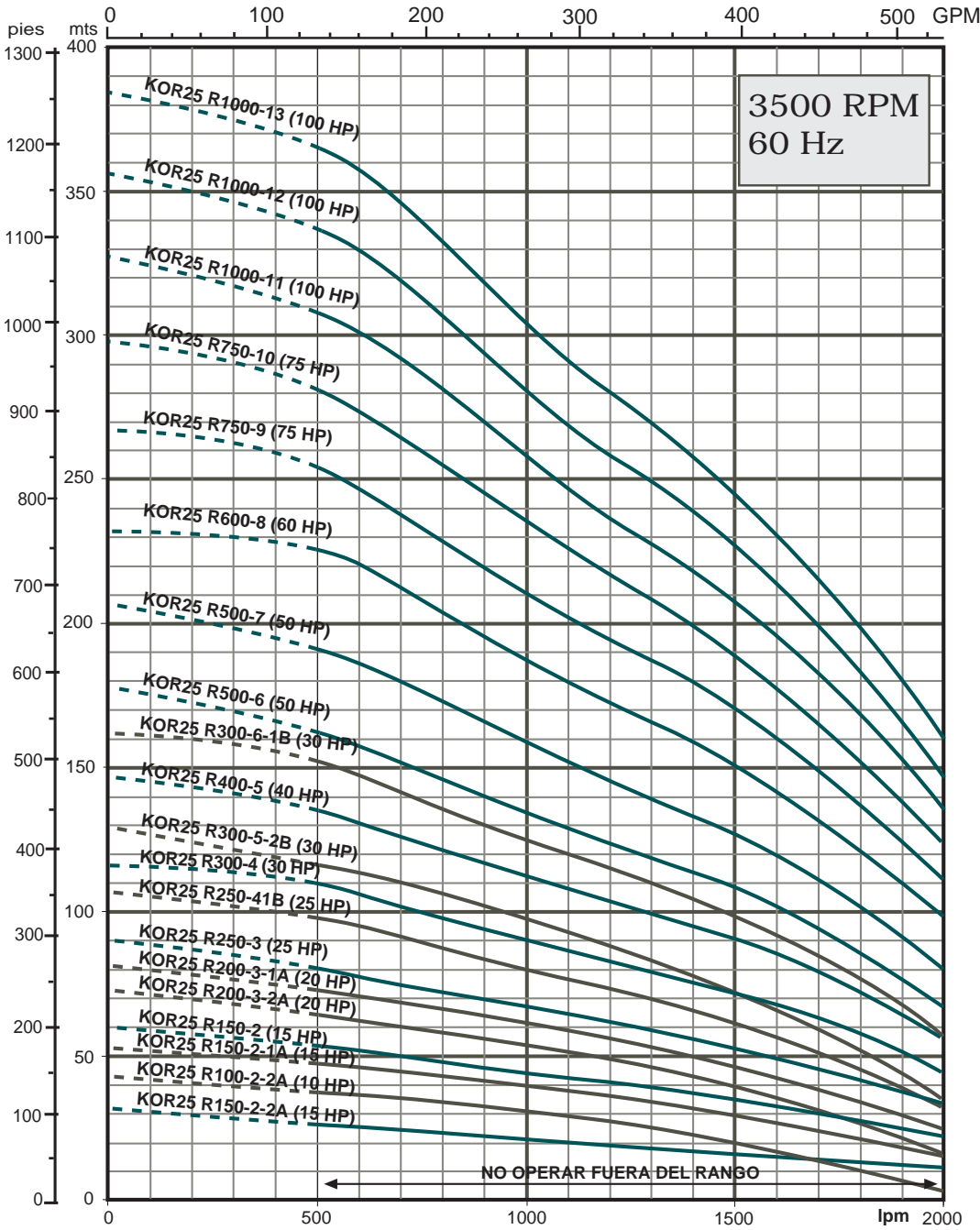
E = diámetro + guardacable.

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

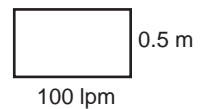
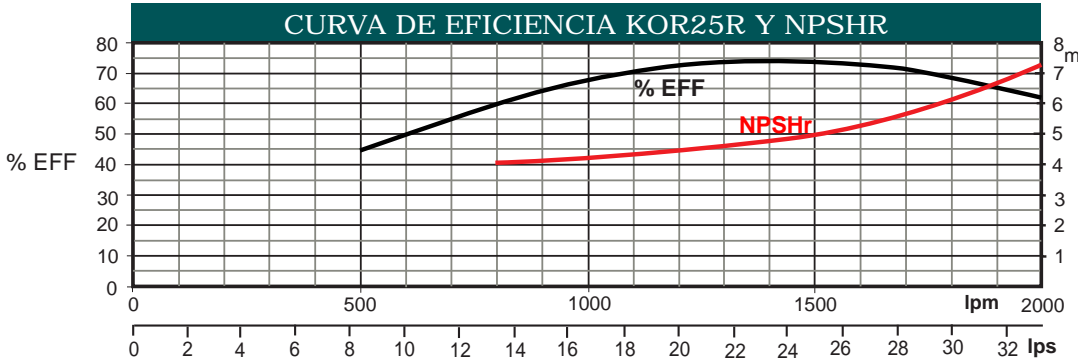
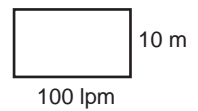


# SERIE KOR25R (8")

25 lps



Rango de operación	Rango de potencia
8.33 - 33.33 lps	7.5 - 100 HP





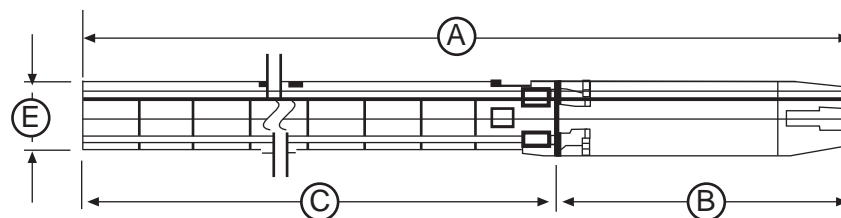
# TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS SERIE KOR32R

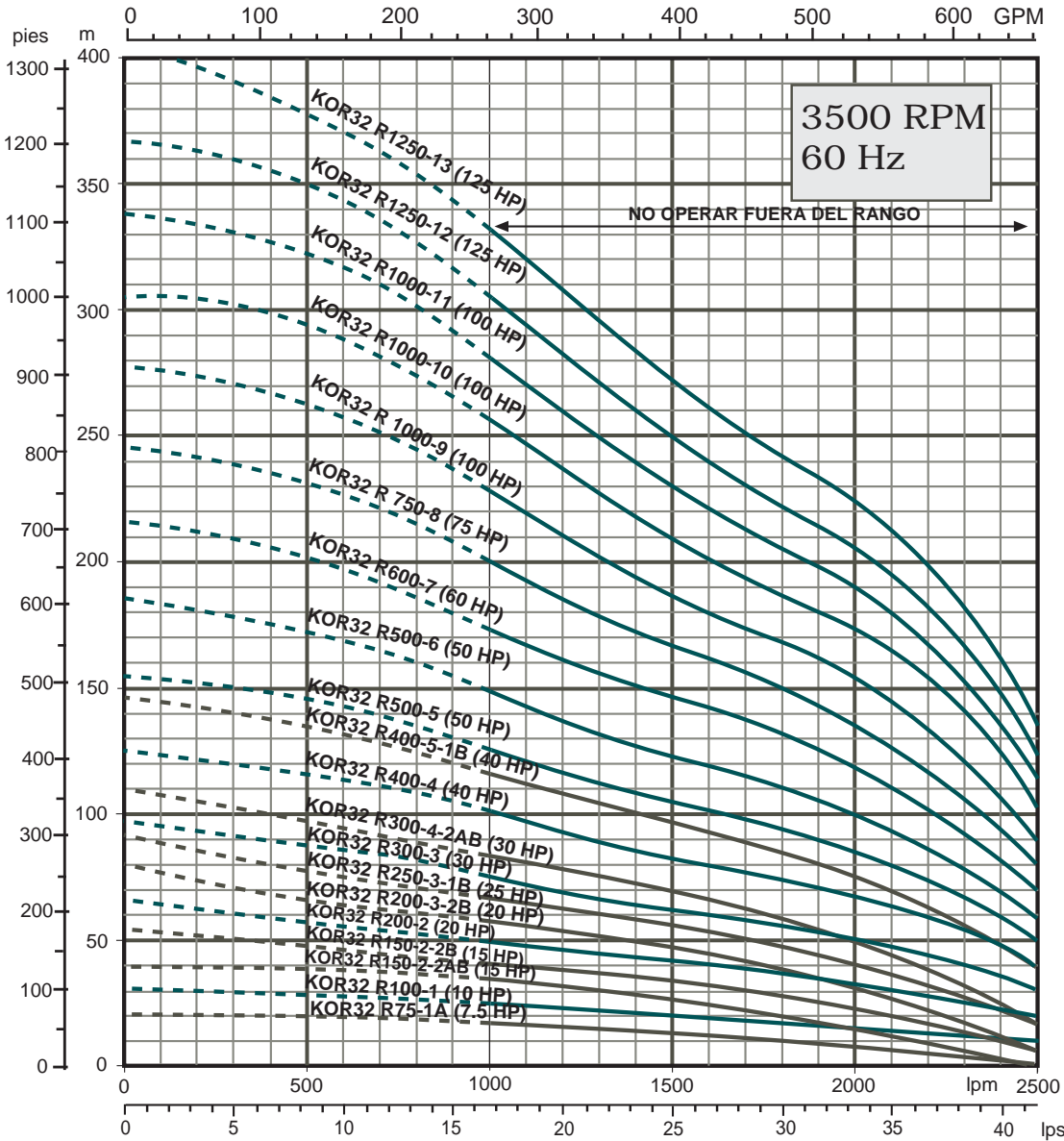
MODELO	BHP	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DIMENSIONES mm					Peso ( Kg )		
				A	B	C	D (NPT)	E	Bomba	Motor	Embalaje
KOR32R75-1A	6.34	7.5	6"	1208	590	618	4"	179	25.1	49	74.1
KOR32R100-1	9.30	10	6"	1248	630	618	4"	179	25.1	55	80.1
KOR32R150-2-2AB	12.22	15	6"	1456	710	746	4"	179	28.7	65	93.7
KOR32R150-2-2B	15.39	15	6"	1456	710	746	4"	179	28.7	65	93.7
KOR32R200-2	19.69	20	6"	1593	847	746	4"	179	28.7	76	104.7
KOR32R200-3-2B	21.28	20	6"	1721	847	874	4"	179	32.3	76	108.3
KOR32R250-3-1B	24.90	25	6"	1781	907	874	4"	179	32.3	86	118.3
KOR32R300-3	29.54	30	6"	1851	977	874	4"	179	32.3	95	127.3
KOR32R300-4-2AB	31.24	30	6"	1980	977	1003	4"	179	35.9	95	130.9
KOR32R400-4	38.84	40	6"	2160	1157	1003	4"	179	35.9	113	148.9
KOR32R400-5-1B	43.76	40	6"	2288	1157	1131	4"	179	39.5	113	152.5
KOR32R500-5	49.23	50	6"	2438	1307	1131	4"	179	39.5	121	160.5
KOR32R500-6	57.98	50	6"	2566	1307	1259	4"	179	43	121	164
KOR32R600-7	68.92	60	6"	2593	1195	1398	4"	205	48	180	228
KOR32R750-8	78.22	75	8"	2852	1325	1527	4"	205	51.6	206	257.6
KOR32R1000-9	88.07	100	8"	3210	1555	1655	4"	205	55.2	252	307.2
KOR32R1000-10	98.46	100	8"	3338	1555	1783	4"	205	58.8	252	310.8
KOR32R1000-11	108.31	100	8"	3466	1555	1911	4"	205	62.4	252	314.4
KOR32R1250-12	117.06	125	8"	3794	1755	2039	4"	205	66	290	356
KOR32R1250-13	127.45	125	8"	3923	1755	2168	4"	205	69.6	290	359.6

Materiales de Construcción:	
COMPONENTE	Material
DESCARGA	Acero Inoxidable AISI 304
VÁLVULA DE RETENCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
ASIENTO DE VÁLVULA CHECK	NBR
TAZÓN SUPERIOR	Acero Inoxidable AISI 305/306
BUJE SUPERIOR	NBR
ANILLO DE SELLADO	NBR
ANILLO DE SELLADO INFERIOR	NBR
BUJE INTERMEDIO	NBR
TAZÓN INTERMEDIO	Acero Inoxidable AISI 305/306
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 305/306
BUJE INFERIOR	Acero Inoxidable AISI 304
ANILLO DE PARO	Acero Inoxidable AISI 304
ARANDELA ESPACIADORA	PTFE
RETEN DE ANILLO DE SELLO	Acero Inoxidable AISI 304
COLADOR	Acero Inoxidable AISI 304
SUCCIÓN	Acero Inoxidable AISI 304
COPELE	Acero Inoxidable AISI 304
TUERCA PARA TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304
FLECHA	Acero Inoxidable AISI 431/630
TIRANTES	Acero Inoxidable AISI 304

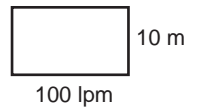
E = diámetro + guardacable.

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





Rango de operación	Rango de potencia
16.6 - 41.6 lps	7.5 - 125 HP



### CURVA DE EFICIENCIA KOR32R Y NPSHR

