

BOMBAS SUMERGIBLES

2 - 5.5 LPS



Las bombas sumergibles de 2 - 5.5 LPS de Coverco están diseñadas de modo que las piezas del extremo de la bomba se encuentren dentro del diámetro del motor sumergible de 4". Este diámetro reducido es ideal para instalaciones donde el pozo se considera estrecho en comparación con un pozo estándar.

Ideal para aplicaciones de riego, pozo profundo, llenado de tanques elevados, edificios de oficinas/residencias, así como pequeñas municipalidades o juntas de agua.

Disponible en varios rangos de rendimiento: 2, 2.5, 3.5, ó 5.5 LPS.

Rangos de potencia de 2 a 7.5HP.



Eje y cuerpo de la bomba
en acero inoxidable AISI 304



Materiales seguros
para agua potable



ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsores de alto flujo en policarbonato, así como difusores en Noryl®
- Eje en acero inoxidable en AISI 304
- Succión y descarga en acero inoxidable AISI 304
- Válvula Check en la descarga en acero inoxidable AISI 304
- Chumacera intermedia para mayor estabilidad de la flecha
- Chumacera en Resina de Poliuretano Termoplástico y bujes en Policarbonato
- Descarga de 2"

*Noryl® es una marca registrada por GE.

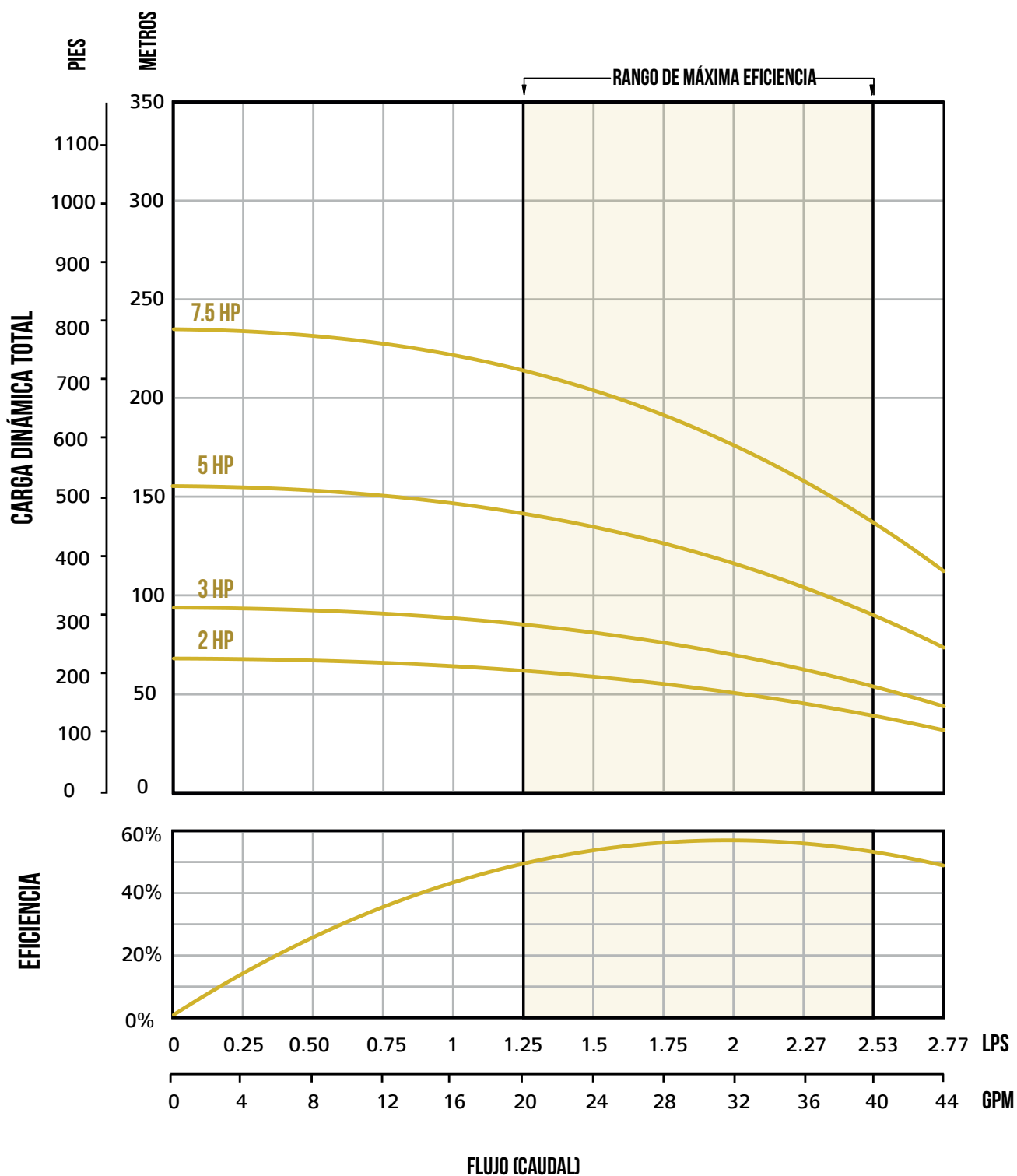
INFORMACIÓN DE PEDIDO

BOMBA SOLA

LPS	HP	ETAPAS	NO. DE PARTE	MODELO
2	2	8	602060801080091	2CV2S4-PE
	3	11	602061101080091	2CV3S4-PE
	5	18	602061801080091	2CV5S4-PE
	7.5	27	602062701080091	2CV7S4-PE
2.5	2	5	602080501080091	2.5CV2S4-PE
	3	8	602080801080091	2.5CV3S4-PE
	5.5	13	602081301080091	2.5CV5S4-PE
	7.5	20	602082001080091	2.5CV7S4-PE
3.5	3	6	602120601080091	3.5CV3S4-PE
	5.5	10	602121001080091	3.5CV5S4-PE
	7.5	16	602121601080091	3.5CV7S4-PE
5.5	3	5	602150501080091	5.5CV3S4-PE
	5.5	8	602150801080091	5.5CV5S4-PE
	7.5	12	602151201080091	5.5CV7S4-PE

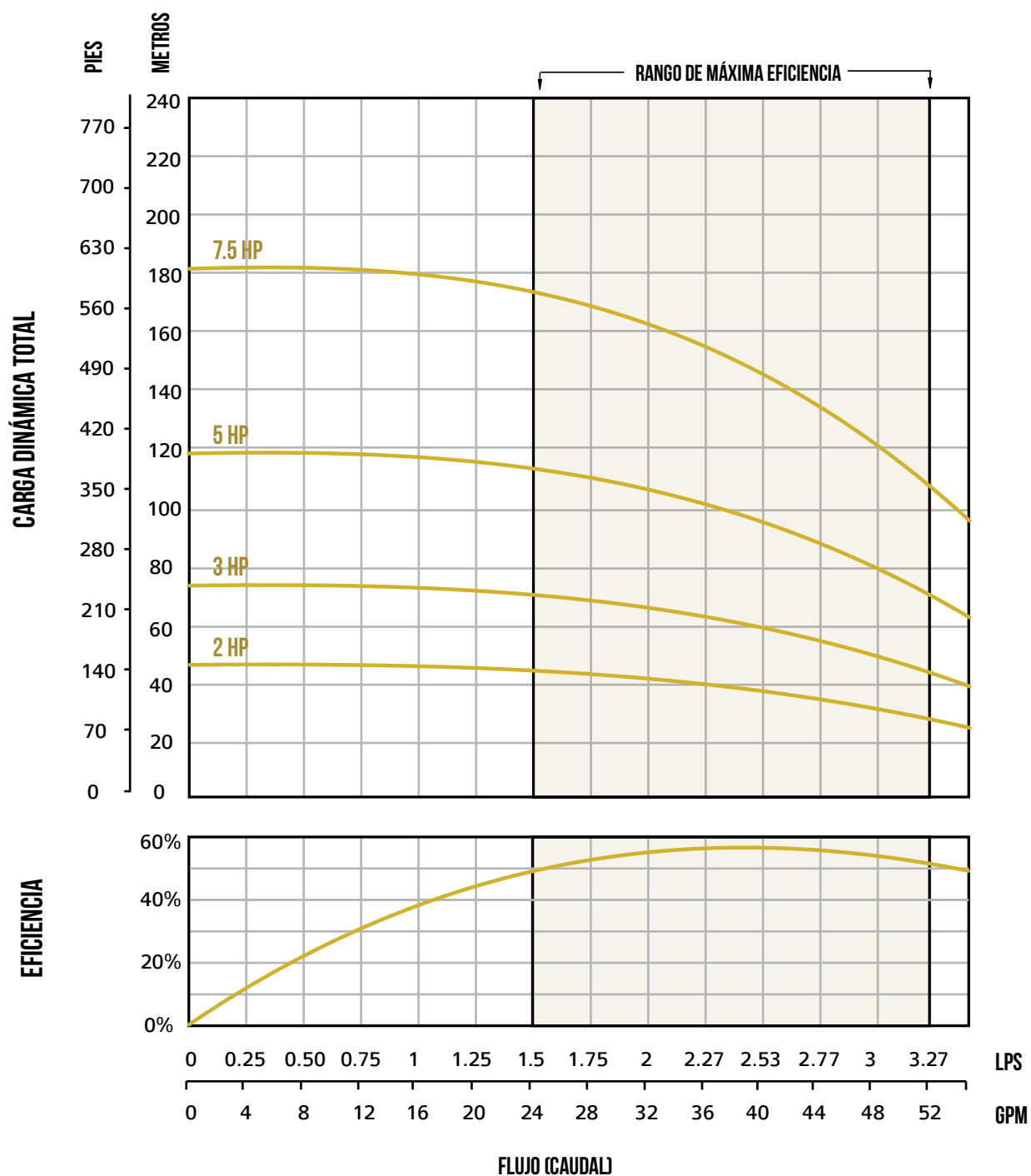
CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 2 LPS



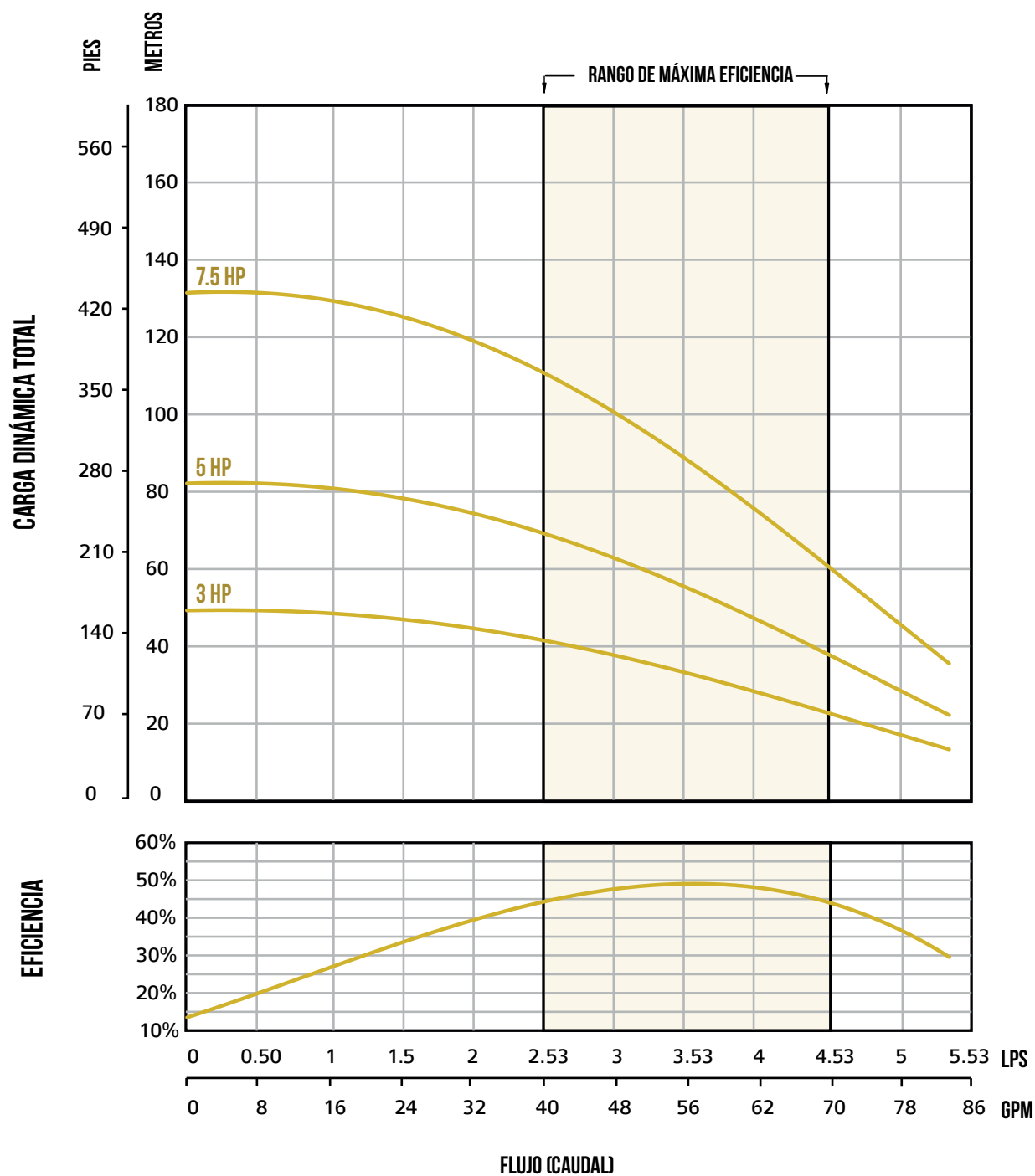
CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 2.5 LPS



CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 3.5 LPS



CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 5.5 LPS

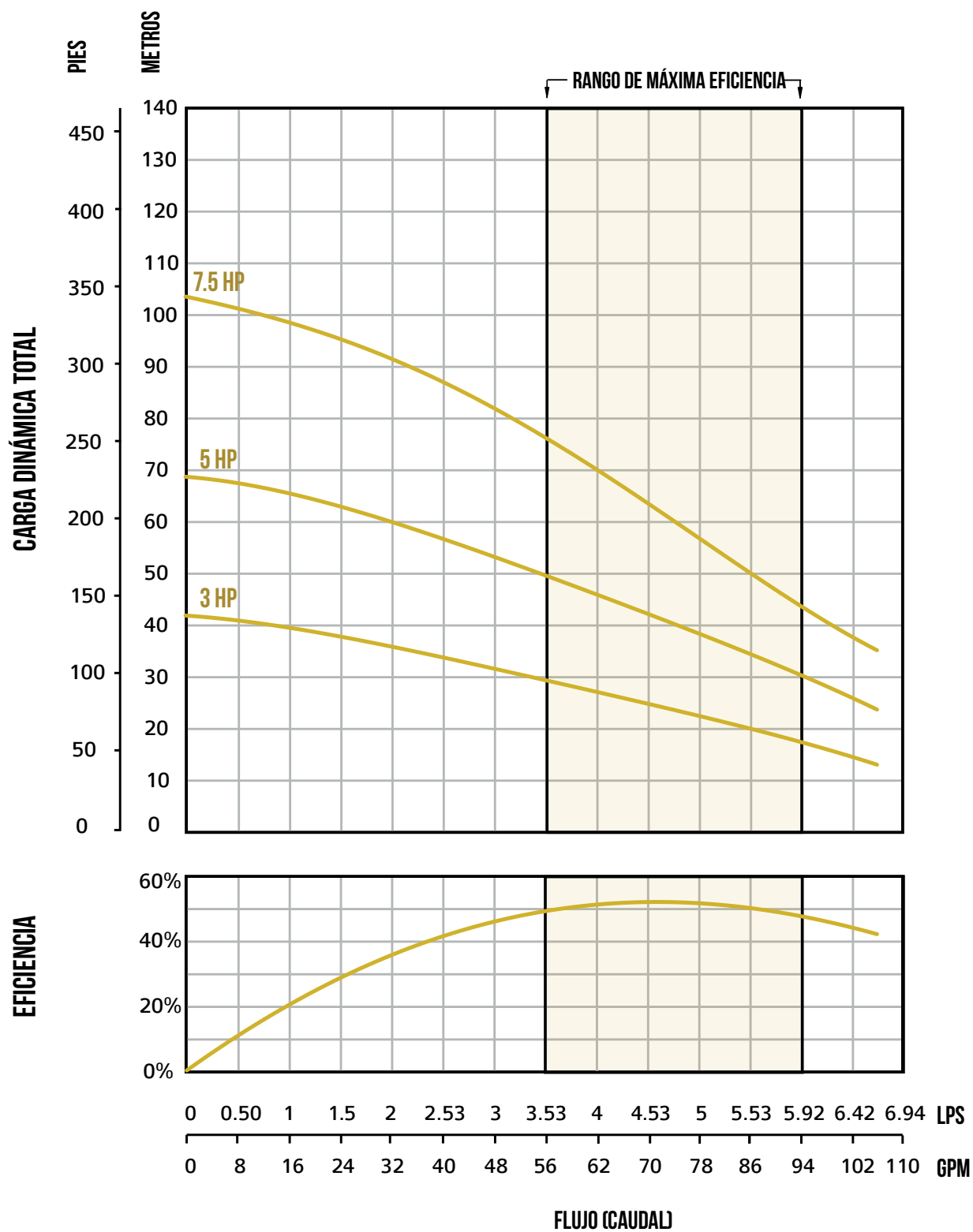
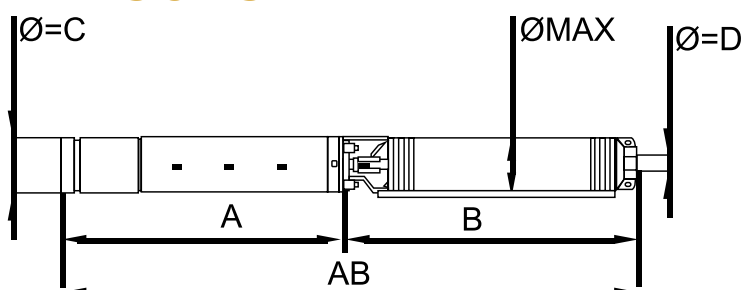


TABLA DE RENDIMIENTO

LPS	HP		FLUJO (CAUDAL)								MODELO
		LPS	0.33	0.92	1.92	2.5	3.2	3.8	5	5.66	
		GPM	5	15	30	40	50	60	80	90	
		ETAPAS	CARGA EN METROS								
2	2	8	60	56	51	46	-	-	-	-	2CV2S4-PE
	3	11	95	90	74	54	-	-	-	-	2CV3S4-PE
	5	18	150	147	120	95	-	-	-	-	2CV5S4-PE
	7.5	27	235	220	180	145	-	-	-	-	2CV7S4-PE
2.5	2	5	47	43	40	38	28	-	-	-	2.5CV2S4-PE
	3	8	75	71	65	59	42	-	-	-	2.5CV3S4-PE
	5.5	13	120	116	105	95	70	-	-	-	2.5CV5S4-PE
	7.5	20	181	178	165	145	110	-	-	-	2.5CV7S4-PE
3.5	3	6	50	47	43	41	37	30	18	-	3.5CV3S4-PE
	5.5	10	83	80	76	68	62	50	30	-	3.5CV7S4-PE
	7.5	16	132	128	120	110	95	80	45	-	3.5CV7S4-PE
5.5	3	5	42	39	35	33	30	28	22	19	5.5CV3S4-PE
	5.5	8	68	65	60	57	53	48	40	36	5.5CV5S4-PE
	7.5	12	104	99	92	87	82	73	59	52	5.5CV7S4-PE

DIMENSIONES



BOMBA CON MOTOR MONOFÁSICO

LPS	HP	DIMENSIONES (MM)					PESO (KG)		
		AB	A	B	Ø = C	Ø MAX	A	B	AB
2	2	918	487	431	93	95	13.5	3.7	17.2
	3	1101	564	537			14.7	4.7	19.4
	5	-	-	791			-	7.1	-
	7.5	-	-	1067			-	9	-
2.5	2	828	487	341			28	3.1	16.6
	3	992	564	431			14.7	3.7	18.4
	5.5	-	-	613			-	5.2	-
	7.5	-	-	853			-	7.3	-
3.5	3	1055	564	491			37	4.1	18.1
	5.5	-	-	715			-	5.8	-
	7.5	-	-	1042			-	8.5	-
5.5	3	1064	564	500			14.7	4.4	19.1
	5.5	-	-	703			-	5.9	-
	7.5	-	-	975			-	8	-

BOMBA CON MOTOR TRIFÁSICO

LPS	HP	DIMENSIONES (MM)					PESO (KG)		
		AB	A	B	Ø = C	Ø MAX	A	B	AB
2	2	880	449	431	93	95	19.5	3.7	17.2
	3	1024	487	537			14.7	4.7	19.4
	5	1355	564	791			25	7.1	32.1
	7.5	1783	716	1067			31.8	9	40.8
	7.5	1783	716	1067			31.8	9	40.8
2.5	2	790	449	341			20	3.1	23
	3	918	487	431			15	3.7	18
	5.5	1177	564	613			25	5.2	30.2
	7.5	1569	716	853			31.8	7.3	39.1
	7.5	1569	716	853			31.8	7.3	39.1
3.5	3	978	487	491			15	4.1	18.1
	5.5	1279	564	715			25	5.8	30.8
	7.5	1758	716	1042			31.8	8.5	40.3
5.5	3	987	487	500			15	4.4	19
	5.5	1267	564	703			25	5.9	31
	7.5	1691	716	975			32	8	40



covercolatam.com
LMX15006 03-23