BOMBAS SUMERGIBLES
0.5 - 1.5 LPS

Las bombas sumergibles de 0.5 - 1.5 LPS de Coverco cuentan con un sistema hidráulico de etapa flotante que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste incluso cuando se bombean abrasivos. Ideal para aplicaciones de agua potable. Estas bombas están diseñadas para maximizar su rendimiento.



El diseño de etapa flotante de cada bomba también reduce el empuje vertical hacia abajo aplicado en el motor sumergible y aumenta el rendimiento general del sistema de agua.

Disponible en varios rangos de rendimiento: 0.5, 0.7, 1 ó 1.5.

Rangos de potencia de 0.5 a 1.5HP.

Diseñada para aplicaciones de pozo de agua de 4'' y diámetros mayores

Supera todos los estándares de calidad de manufactura y seguridad al operar de la industria

Materiales seguros para agua potable

151236
C US
NSF/ANSI 61

ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

- Todos los componentes de acero inoxidable son de grado serie 300 o superior
- Cabezal de descarga estándar en termoplástico y soporte de conexión del motor NEMA producido con materiales probados, confiables y duraderos
- Descarga NPT de 1.25" con suficiente espacio para usar una llave plana lo que permite una rápida y fácil instalación
- Válvula de retención estilo VFD Flomatic®
- Sistema hidráulico accionado por un eje hexagonal de acero inoxidable de 7/16 pulgadas con un cojinete superior rígido y acoplamiento del motor estriado para obetner la máxima eficiencia en la distribución de potencia
- Rendimiento 100% probado en fábrica
- Temperatura máxima del agua con el flujo adecuado de 120 °F/49 °C
- Certificación NSF/ANSI 61
- Ideales para su uso con motores Coverco en baño de aceite de 4"

INFORMACIÓN DE PEDIDO

MOTOBOMBA

LPS	HP	ETAPAS	VOLTAJE	2 HILOS		3 HILOS	
				NO. DE PARTE	MODELO	NO. DE PARTE	MODELO
0.5	0.5	7	110	96640805	0.5CV05P4-2W110	96640830	0.5CV05P4-3W110
			230	96640810	0.5CV05P4-2W230	96640835	0.5CV05P4-3W230
0.7	0.75	8	230	96641215	0.7CV07P4-2W230	96640840	0.7CV07P4-3W230
1	0.5	4	110	96641805	1CV05P4-2W110	NA	NA
			230	96641810	1CV05P4-2W230	NA	NA
1.5	1	6	110	96642510	1CV1P4-2W110	96640843	1.5CV1P4-3W110
			230	96642520	1.5CV1P4-2W230	96640845	1.5CV1P4-3W230
	1.5	8	230	96640825	1.5CV15P4-2W230	96640850	1.5CV15P4-3W230

BOMBA SOLA

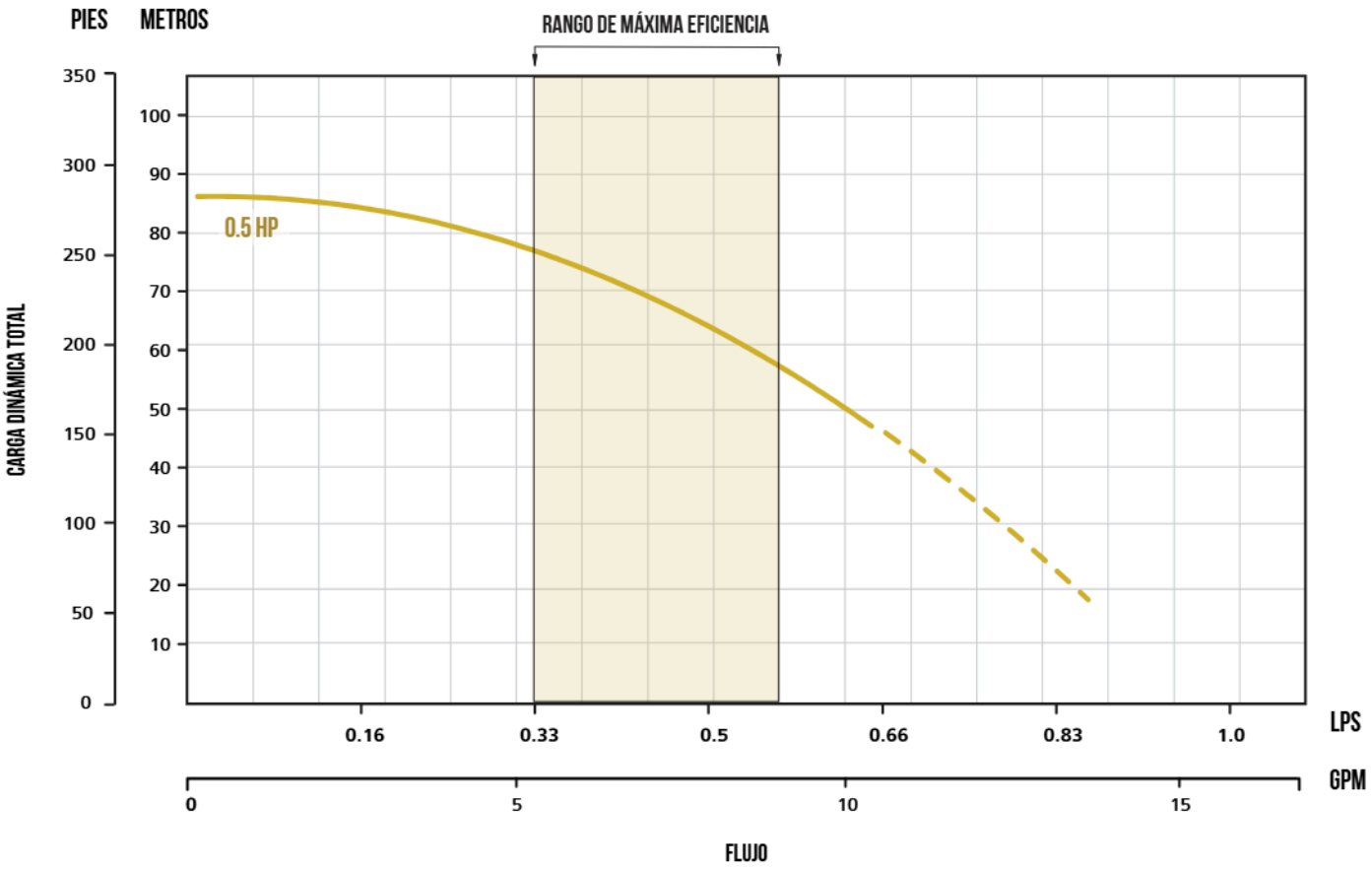
LPS	HP	ETAPAS	NO. DE PARTE	MODELO
0.5	0.5	7	96650805	0.5CV05P4-PE
0.7	0.75	8	96651210	0.7CV07P4-PE
1	0.5	4	96651805	1CV05P4-PE
1.5	1	6	96652515	1.5CV1P4-PE
	1.5	8	96652520	1.5CV15P4-PE

TABLA DE RENDIMIENTO

LPS	HP		FLUJO (CAUDAL)												MODELO
		LPS	VÁLVULA CERRADA - 0	0.13	0.25	0.38	0.50	0.63	0.76	0.95	1.26	1.58	1.89	2.52	
		GPM		2	4	6	8	10	12	15	20	25	30	40	
		ETAPAS	CARGA EN METROS												
0.5	0.5	7	88	83	80	75	65	49	34	-	-	-	-	-	0.5CV05P4
0.7	0.75	8	102	99	95	90	83	75	66	45	-	-	-	-	0.7CV07P4
1	0.5	4	45	44	43	42	41	39	38	33	26	15	-	-	1CV05P4
1.5	1	6	68	68	67	66	65	64	63	61	55	45	34	-	1.5CV1P4
	1.5	8	91	90	90	89	88	87	86	82	73	61	46	-	1.5CV15P4

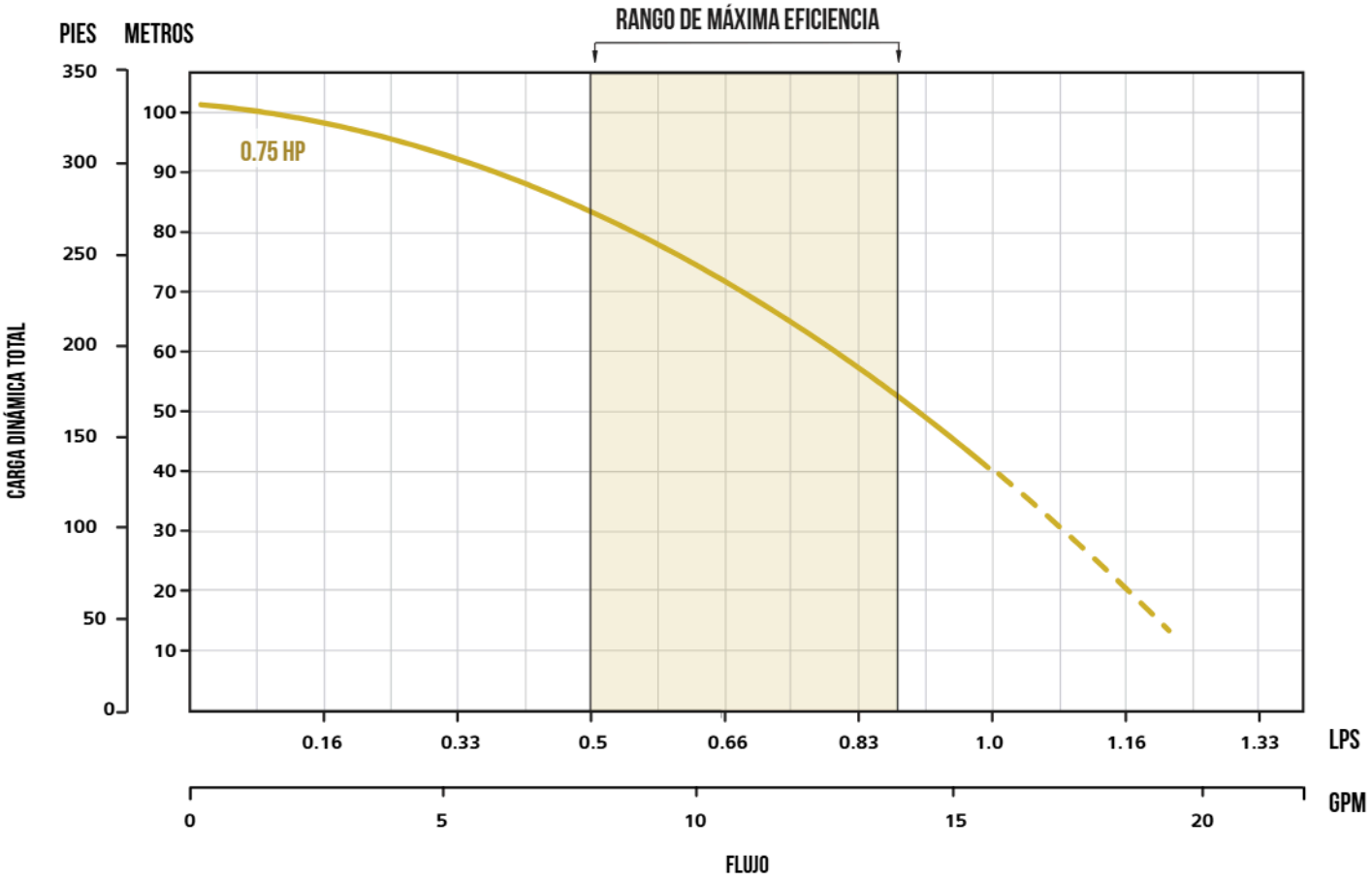
CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 0.5 LPS



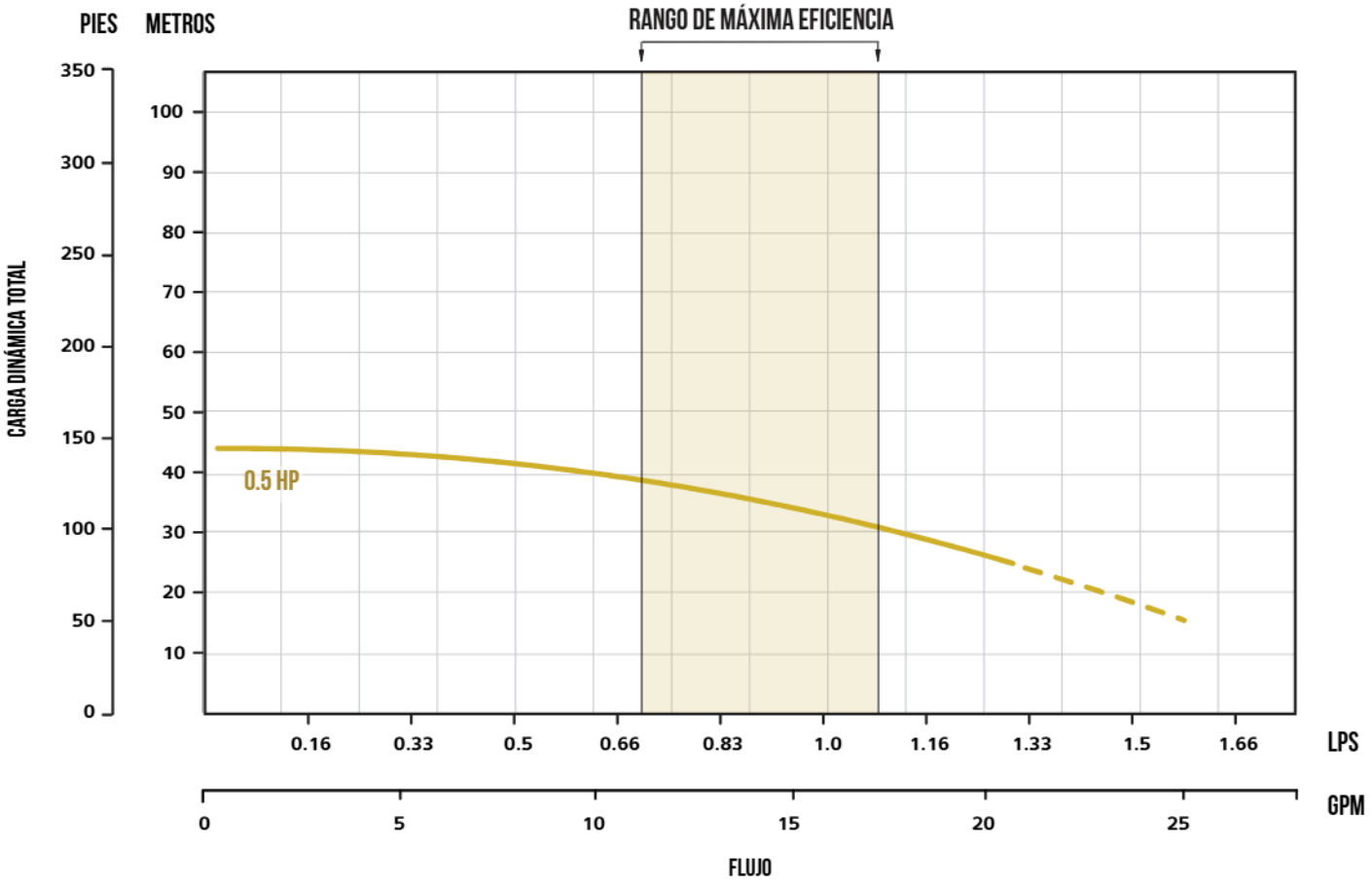
CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 0.7 LPS



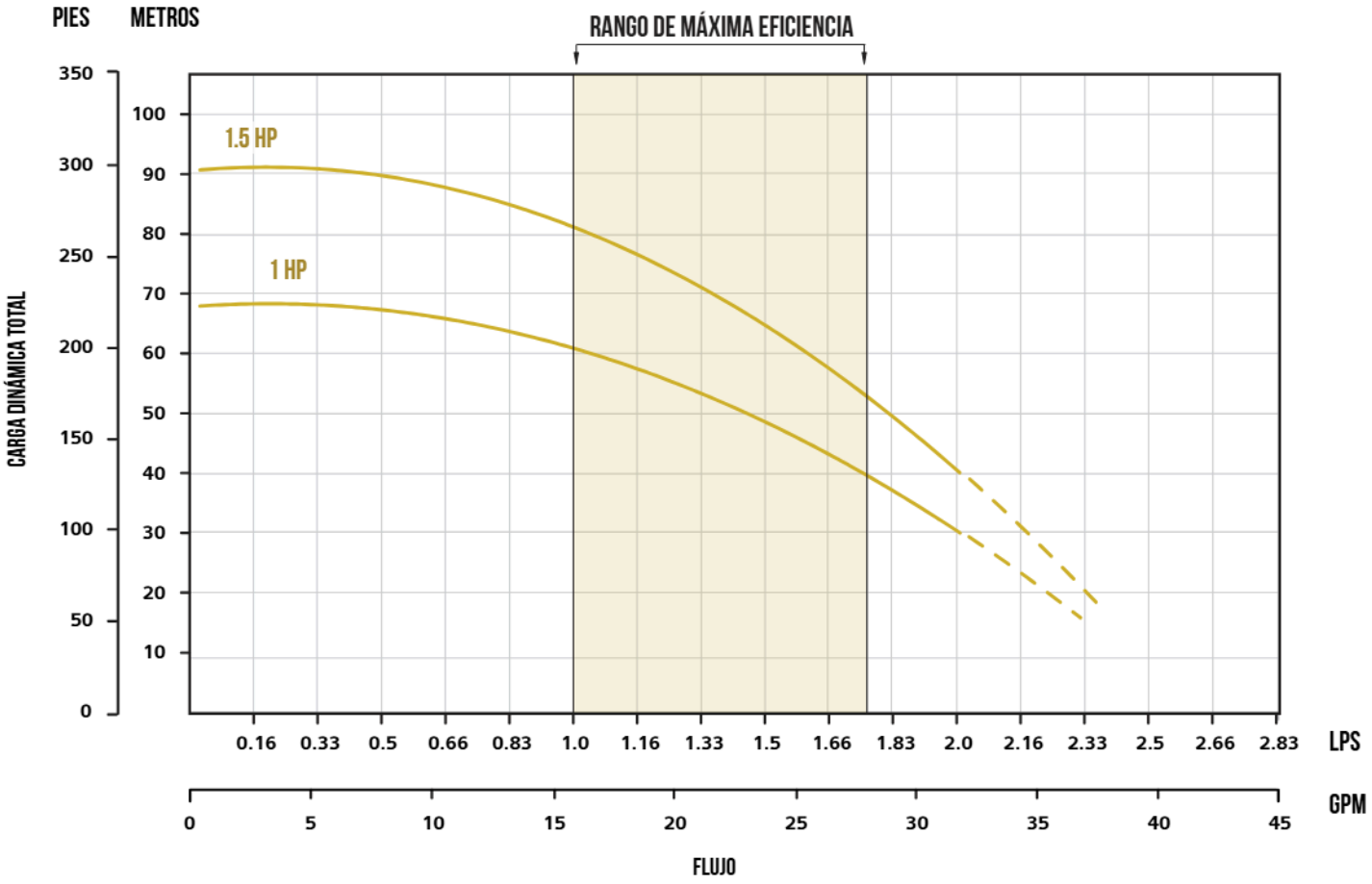
CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 1 LPS

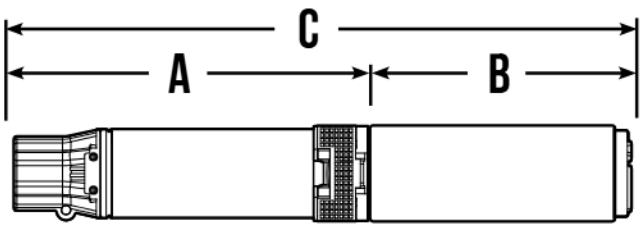


CURVA DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE - 1.5 LPS



DIMENSIONES



LPS	HP	ETAPAS	2 HILOS					3 HILOS				
			DIMENSIONES (MM)			PESO (KG)		DIMENSIONES (MM)			PESO (KG)	
			A	B	C	PE	PMA	A	B	C	PE	PMA
0.5	0.5	6	329	242	571	3.18	11.33	329	242	571	3.18	11.33
	0.75	8	373	270	643	3.63	13.15	373	270	643	3.63	13.15
	1	11	443	298	741	4.08	14.96	443	298	741	4.08	14.96
	1.5	15	535	384	918	4.54	18.59	535	384	918	4.54	18.59
0.7	0.75	6	329	270	600	3.18	12.70	329	270	600	3.18	12.70
1	0.5	5	347	270	617	2.72	12.70	347	270	617	2.72	12.70
1.5	1	6	378	298	676	3.18	14.06	378	298	676	3.18	14.06
	1.5	8	440	384	823	3.63	17.69	440	384	823	3.63	17.69

NOTAS: PE = Solo bomba. PMA = Bomba y motor ensamblado. Diámetro máximo incluyendo cable es de 3.90"



COVERCO

covercolatam.com

LMX15005 09-24