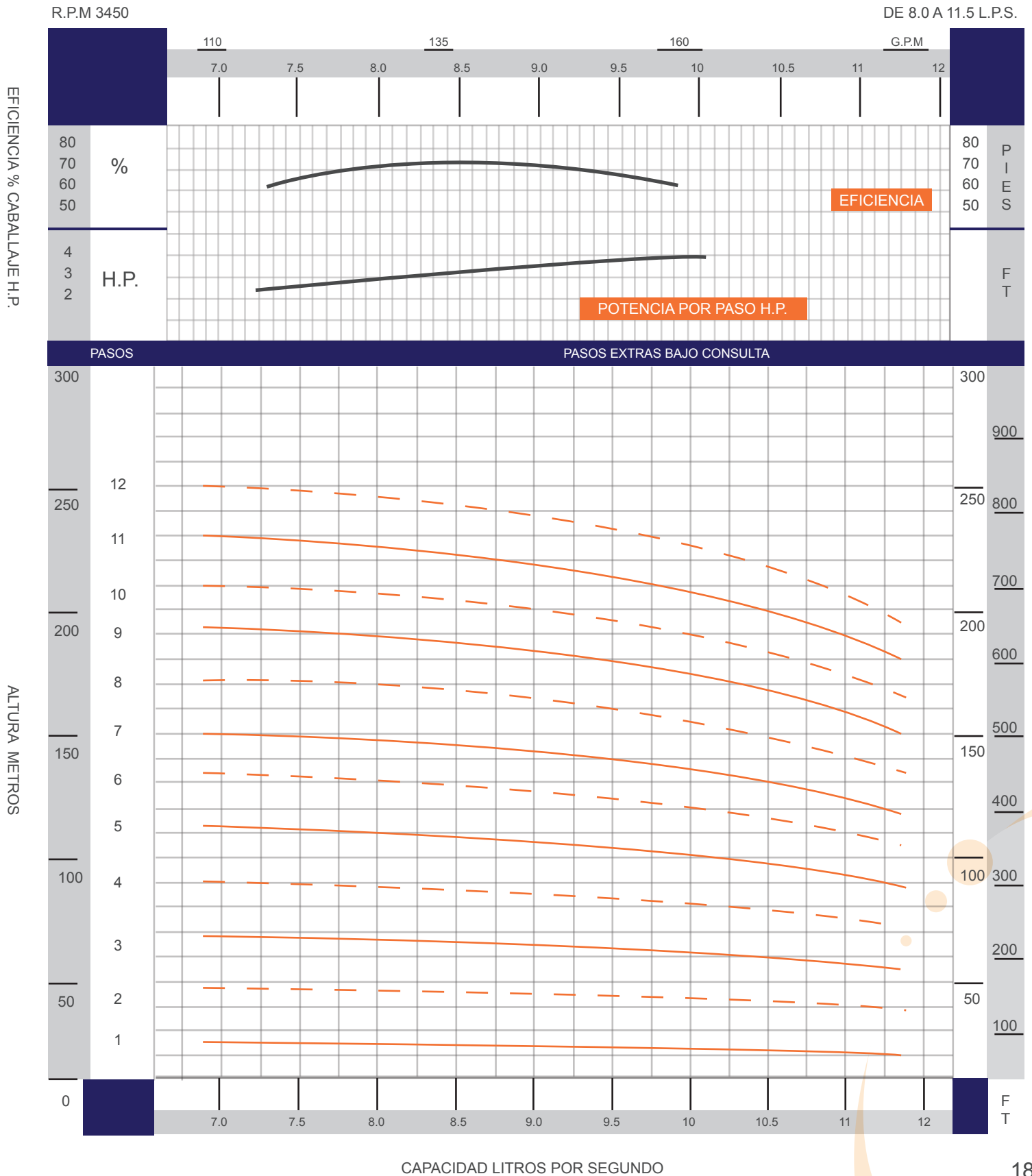


# › BOMBA MODELO FP-24

## CURVA CARACTERÍSTICA



# › BOMBA MODELO FP-24

3450 R.P.M.

CARACTERÍSTICAS

DE 8.0 A 11.5 L.P.S.

BOMBA-MOTOR	POTENCIA HP	TAZON PZ	LONGITUD		PESO KG	DIÁMETRO (PULGADAS)			SALIDA DE CABLE	
			TOTAL M.M.	BOMBA M.M.		EQUIPO PULGADA	MINIMO POZO	A LA DESCARGA	220	440
FP-24-II-OR-75	7.5	1	1361	691	151	5 3/4	6"	3"	3 X 10	3 X 10
FP-24-III-OR-100	10	2	1596	756	171	5 3/4	6"	3"	3 X 10	3 X 10
FP-24-IV-OR-130	13	3	1620	850	210	5 3/4	6"	3"	3 X 08	3 X 10
FP-24-V-OR-160	16	4	1785	915	228	5 3/4	6"	3"	3 X 04	3 X 08
FP-24-VI-OR-200	20	5	2000	980	259	7 5/8	8"	3"	3 X 04	3 X 08
FP-24-VII-ORG-250	25	6	2095	1045	272	7 5/8	8"	3"	3 X 04	3 X 08
FP-24-VIII-ORG-300	30	7	2160	1110	286	7 5/8	8"	3"	3 X 0	3 X 06
FP-24-IX-ORG-300	30	8	2268	1335	334	7 5/8	8"	3"	3 X 0	3 X 06
FP-24-X-ORG-350	35	9	2333	1400	347	7 5/8	8"	3"	3 X 0	3 X 06
FP-24-XI-ORG-400	40	10	2398	1465	355	7 5/8	8"	3"	3 X 0	3 X 06
FP-24-XII-ORG-400	40	11	2620	1530	390	7 5/8	8"	3"	3 X 0	3 X 06
FP-24-XIII-ME-500	50	12	2685	1595	397	8 3/4	10"	3"	3 X 0	3 X 04
FP-24-XIV-ME-500	50	13	2750	1660	414	8 3/4	10"	3"	3 X 0	3 X 04

## BOMBA ›

Bomba tipo sumergible  
Motor tipo sumergible  
Impulsor tipo cerrado  
Descarga tipo superior

## MOTOR SUMERGIBLE ›

Potencia: Dependiendo de n° de tazones  
Velocidad: 3450 revoluciones por minuto  
Voltaje: 220 volts / 440 volts  
Frecuencia: 60 hertz  
Fases: 3 trifásico

## MATERIALES



PIEZA DE SUCCIÓN	ASTM 30 KSI
TAZON	ASTM 30 KSI
IMPULSOR	SAE 63
FLECHA	ASTMA 1045
TIRANTES	ASTM 97
VÁLVULA CHECK	ASTM 30 KSI
COPLER	ASTMA 416

## CONDICIONES DE BOMBEO



### TEMPERATURA MÁXIMA DE 30° C

- Sumergencia mínima de 3 mts sobre el nivel dinámico.
- Densidad máxima de 1050 kg/mt cúbico.
- Contenido máx. de sólidos libres 2.5 kg / mt. 3.
- Contenido máx. de sólidos disueltos .50 kg/mt. 3.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



- La vida de las bombas sumergibles depende de las características de su medio.
- Se recomienda su trabajo en agua limpia, libre de sales corrosivas, arena o gas.
- La temperatura no debe ser mayor a los 30 °C ni menor a 7 °C.
- La bomba debe estar sumergida mas de 3 mts. Y no más de 125 mts., sobre el nivel dinámico.
- La bomba no debe operar más de 4 min. A válvula cerrada; ni estrangular más del 75%.