

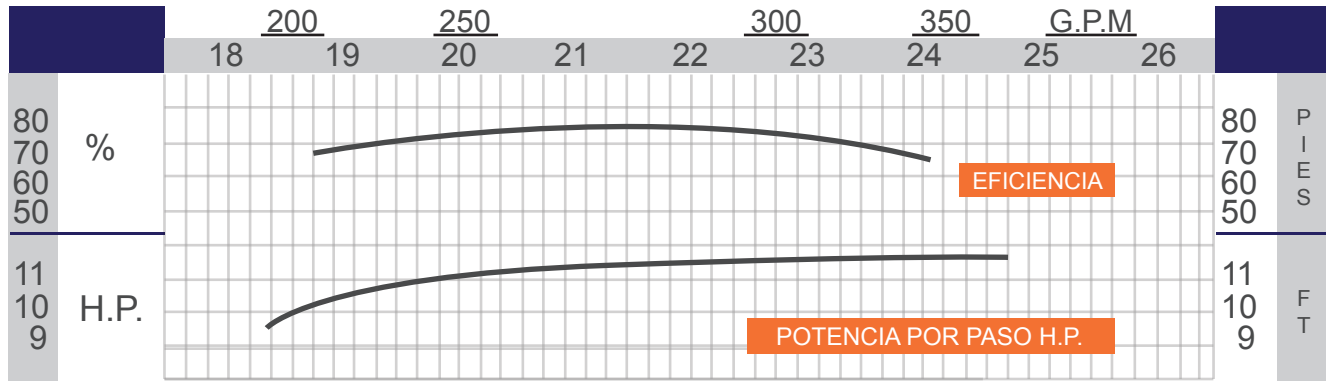
# › BOMBA MODELO SR-47

## CURVA CARACTERÍSTICA

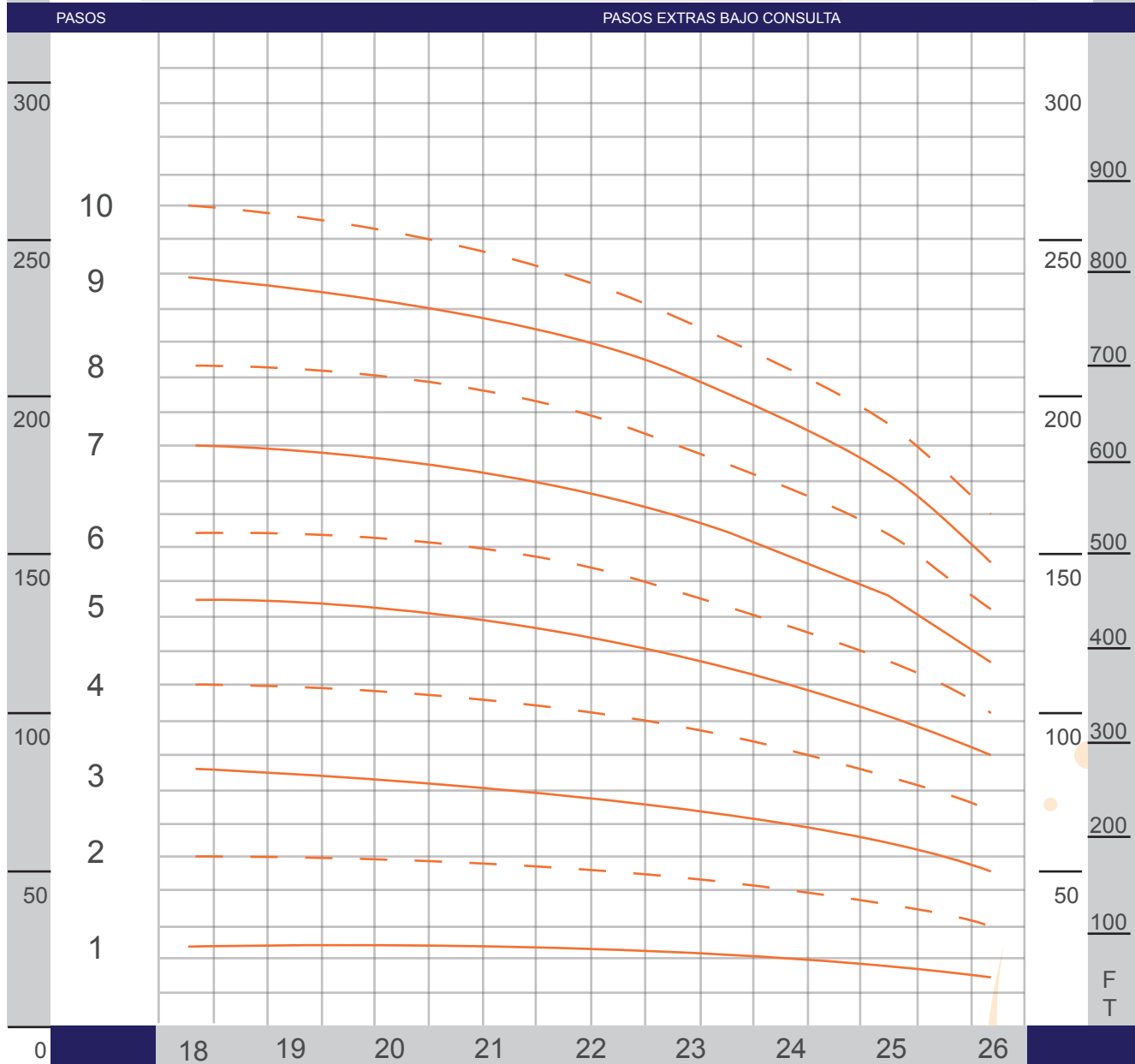
R.P.M 3450

DE 20 A 25 L.P.S.

EFICIENCIA % CABALLAJE H.P.



ALTURA METROS



CAPACIDAD LITROS POR SEGUNDO

# › BOMBA MODELO SR-47

3450 R.P.M.

CARACTERÍSTICAS

DE 20 A 25 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
SR-47-I-OR-100	10	1	1736	896	151	7 5/8	8"	4"	3 X 10	3 X 10
SR-47-II-ORG-200	20	2	1891	961	180	7 5/8	8"	4"	3 X 06	3 X 08
SR-47-III-ORG-300	30	3	1886	1016	220	7 5/8	8"	4"	3 X 04	3 X 06
SR-47-IV-ORG-400	40	4	2131	1081	257	7 5/8	8"	4"	3 X 02	3 X 06
SR-47-V-ME-500	50	5	2196	1146	271	8 3/4	10"	4"	3 X 0	3 X 04
SR-47-VI-ME-600	60	6	2138	1205	302	8 3/4	10"	4"	3 X 0	3 X 04
SR-47-VII-ME-750	75	7	2203	1270	315	8 3/4	10"	4"	3 X 0	3 X 02
SR-47-VIII-ME-850	85	8	2425	1335	366	8 3/4	10"	4"	3 X 0	3 X 02
SR-47-IX-ME-1000	100	9	2490	1400	374	8 3/4	10"	4"		3 X 0
SR-47-X-ME-1000	100	10	2555	1465	391	8 3/4	10"	4"		3 X 0
SR-47-XI-ME-1250	125	11	2710	1530	420	8 3/4	10"	4"		D3 X 2
SR-47-XII-ME-1250	125	12	2775	1595	427	8 3/4	10"	4"		D3 X 2

## BOMBA ›

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

## MOTOR SUMERGIBLE ›

Potencia: Dependiendo de n° de tazonos  
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%.