

SERIE "SERENA"

Con dos bombas CON ROTACIÓN Y PRESOSTATOS. Extremadamente "Silenciosos"

Grupos de presión destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un **equipo silencioso**. También especialmente indicado para ser instalado en ubicaciones de complicada ventilación o refrigeración, dado que el motor es refrigerado por el propio agua impulsado por la bomba. Compuestos básicamente por un equipo de dos bombas de la serie MULTIGO, de tipo vertical, silenciosa y fiable. Dotada de doble cierre mecánico en cámara de aceite. Cuerpo de bomba, base portacierre, camisa externa, eje y carcasa motor construidos en acero inoxidable.



BAJO NIVEL SONORO

COMPOSICIÓN

- 2 Bombas modelo MULTIGO, centrífugas multietapa verticales, silenciosas.
- Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico, especialmente robusta, con tratamiento anticorrosión.
- Válvula de corte en la impulsión de tipo esfera, fabricada en latón cromado, accionada por palanca de alta fiabilidad.
- Válvula de retención, de gran robustez y fiabilidad.
- Válvula de corte en aspiración de bombas.
- Colector de impulsión
- Manómetro en caja de acero inoxidable, en baño de glicerina.

- Presostatos de arranque con diferencial regulable "Telemecanique".
- Válvula de aislamiento para presostatos y manómetro, permitiendo el fácil mantenimiento de los mismos.
- Depósito acumulador de agua a presión, con membrana de caucho atóxico recambiable (suministrado aparte y no incluido en el precio).
- Cuadro eléctrico de fuerza y maniobra para operación totalmente automática del grupo (380V III + N 50 Hz), con pilotos, selectores Manual-0-Automático, protección contra trabajo en vacío por regulador de nivel y alternancia de bombas.
- Bajo demanda puede equiparse el grupo con variador de frecuencia.
- Soporte metálico para cuadro eléctrico.
- Regulador de nivel a instalar en el aljibe para proteger al grupo contra el trabajo en seco.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Trifásica 400V 50Hz	kW	CV	Intensidad absorbida (A) Trifásica 400V	Q=Caudal								
				l/min	40	60	80	120	160	200	240	
				m³/h	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	
					H=Altura manométrica total (m)							
AP SERENA 40/08-2	2 x 0,60	2 x 0,8	1,9		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	
AP SERENA 40/10-2	2 x 0,75	2 x 1,0	2,2		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	
AP SERENA 40/12-2	2 x 0,90	2 x 1,2	2,4		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	
AP SERENA 40/15-2	2 x 1,10	2 x 1,5	3,0		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	
AP SERENA 80/12-2	2 x 0,90	2 x 1,2	2,3		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	
AP SERENA 80/15-2	2 x 1,10	2 x 1,5	3,1		-	57	55	48,5	40	28	19	
AP SERENA 80/20-2	2 x 1,50	2 x 2,0	3,5		-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	