



## SÉRIE "SERENA"

Com duas bombas com **ROTAÇÃO** e **PRESSÓSTATOS**. Extremamente "Silenciosos"

Centrais de pressurização destinados a satisfazer as exigências das instalações em que é necessário um **equipamento silencioso**. Também particularmente indicado para ser instalado em localizações de ventilação ou de refrigeração complicadas, porque o motor é refrigerado pela própria água impulsada pela bomba. Compostos basicamente por um equipamento de duas bombas da série MULTIGO, de tipo vertical, silenciosos e confiáveis. Munido com fechamento duplo mecânico na câmara de óleo. Corpo da bomba, base porta-fecho, camisa externa, eixo e carcaça motor construídos em aço inoxidável.



## BAIXO NÍVEL SONORO

### COMPOSIÇÃO

- 2 Bombas modelo MULTIGO, centrífugas multicelulares verticais, silenciosas.
- Base metálica comum para bombas e painel elétrico, especialmente robusta, com tratamento anticorrosão.
- Válvula de corte na impulsão de tipo esfera, fabricada em latão cromado, accionada por alavanca de alta fiabilidade.
- Válvula de retenção, altamente robusta e fiável.
- Válvula de corte na aspiração de bombas.
- Colector de impulsão.

- Manómetro em caixa de aço inoxidável, em banho de glicerina.
- Pressóstatos de arranque com diferencial regulável "Telemecanique".
- Válvula de isolamento para pressóstatos e manómetro, permitindo uma manutenção fácil dos mesmos.
- Depósito acumulador de água pressurizada, com membrana de caucho atóxico substituível (fornecido separadamente e não incluído no preço).
- Painel elétrico de força e manobra para uma operação totalmente automática do grupo (380V III + N 50 Hz), com pilotos indicadores, selectores Manual-0-Automático, protecção contra exercício em vazio por regulador do nível e alternância de bombas.
- Sob demanda pode ser equipado o grupo com variador de frequência.
- Suporte metálico para painel elétrico.
- Regulador de nível a instalar no depósito para ao grupo contra o exercício em seco.

### TABELA DE CARACTERÍSTICA "

Modelo Trifásica 400V 50Hz	kW	CV	Intensidade absorvida (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