



APLICACÃO :

A gama de Autoclave TOP 30 permite usar a pressão em toda segurança para pequenos volumes de 13 a 21 ml. A abertura e fechadura manual é simples e rápida. O sistema é compacto, pode ser posado sobre um enxergão. A gama TOP 30 é polivalente porque permite usar várias cubas intercambiáveis de volumes diferentes com a mesma tampa.

UTILIZAÇÕES :

- Todas sínteses sob pressão, orgânica ou inorgânica, Zeolitos...
- Catalise homogéneo, heterogéneo, assimétrico...
- Hidrogenação, Carbonilação, Oxidação...
- Estudo de polimerização...

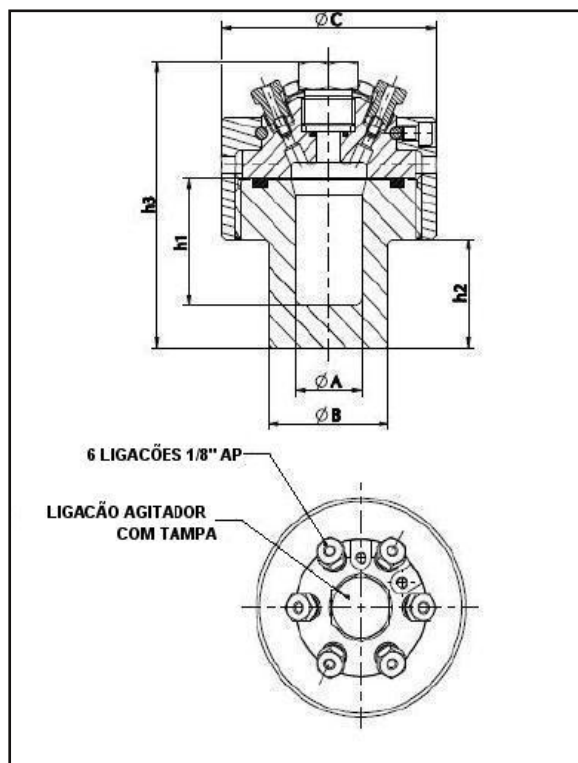
CARACTERISTICAS :

- Pressão de utilização : do vázio até 250 bar.
- Temperatura de utilização : de -20 a +250 °C.
- Abertura/fechadura : manual.
- Impermeabilidade : por junta torica tradicional (citon, viton revestido PFA, kalrez, silicone, EPDM, PTFE)
- Cubas intercambiáveis : possibilidade de ter várias cubas de volumes diferentes com a mesma tampa de autoclave.
- Aquecimento : colar aquecedor, duplo revestimento ou recinto climatizado.

- Agitação : - agitador externo com barra magnética.
- agitador integrado com patamar magnético (rápido e preciso graças ao efeito do gás).
- Materia l: 1.4404 (316L) - 1.4571 (316 Ti).
Opção : - Hastelloy B ou C, titâno, Inconel...
- Cuba vidro borosilicato.
- Caixa de controlo : ajuste e visualização da agitação regulação de temperatura (PID).
- Recepção CE segundo PED 97/23.
- Ligações : 1 conector M20 x 150 e 4 conectores 1/8"AP.
- Segurança : disco de reptura ou válvula de segurança.

Opções suplementares possíveis e usuais :

- Montagem sobre chassis suporte aluminio com ou sem painel transparente de protecção anti-projecção.
- Boy hidráulico para subida/descida da cuba.
- Sistema de mistura de gás com controle do volume.
- Medida do consumo de gás.
- Sistema de injeção manual ou automatico do liquidos ou pólvoras
- Serpentina interna ou cuba ranhurada para refrigeração rápida por ar comprimido frio.
- Coleta gás ou liquida em manual ou automatico.
- Regulação pressão e gás e coleta a pressão constante.
- Condensador ou sperador gás/liquido.
- Caixa de controlo com ecrã tátil com aquisição de dados.
- Controle completo das acções com PC e Labyview com aquisição e extracção para Excel



REFERÊNCIA	VOLUME (ml)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)
693 03 AZ	15	22	42	58	40	33,5	96,5
693 03 BA	31	28	42	58	50	43,5	106,5

O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos tecnicos das nossas fabricações.

