

Acumuladores Hidráulicos de Bexiga

ALTA QUALIDADE
EM PROJETOS PADRÕES
E ESPECIAIS

CILTECH
HYDRAULICS

Muito além da tecnologia

R. Djalma Rogerio Cerioni, 320
São Luiz • Americana • SP • Brasil
19 3828.9800

www.ciltech.com.br

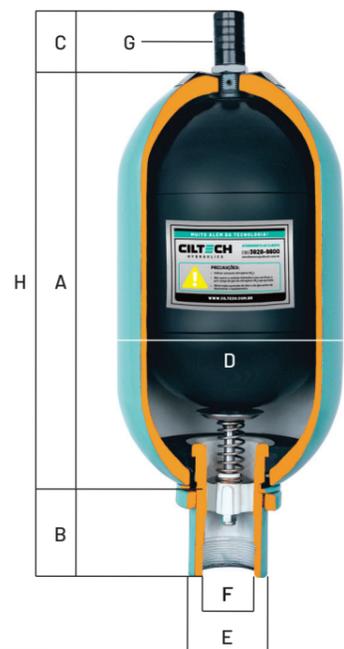


Acumuladores Hidráulicos de Bexiga

TABELA DE MEDIDAS / ACUMULADOR 330 BAR

CÓDIGO	VOLUME	PESO	H	A	B	C	ØD	E	F	G
Modelo	Litros	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Rosca	Rosca/Modelo Conexão Gás
AB330 CS 10 NBR U3 B1	1,0	6,5	315	210	50	60	114	42	3/4" BSP	U3
AB330 CS 25 NBR U3 B2	2,5	10,5	530	410	60	60	114	52	1.1/4" BSP	U3
AB330 CS 40 NBR U3 B2	4,0	15	413	290	64	60	168	52	1.1/4" BSP	U3
AB330 CS 60 NBR U3 B2	6,0	22	545	410	65	60	168	52	1.1/4" BSP	U3
AB330 CS 100 NBR U3 B3	10	38	560	410	90	60	232	75	2" BSP	U3
AB330 CS 200 NBR U3 B3	20	58	870	720	90	60	232	75	2" BSP	U3
AB330 CS 300 NBR U3 B3	24,5	67	1040	890	90	60	232	75	2" BSP	U3
AB330 CS 360 NBR U3 B3	36	88	1400	1250	90	60	232	75	2" BSP	U3
AB330 CS 400 NBR U3 B3	40	93	1480	1330	90	60	232	75	2" BSP	U3
AB330 CS 500 NBR U6 B3	50	128	1915	1750	90	75	232	75	2" BSP	U6
AB330 CS 600 NBR U6 B3	60	133	1995	1830	90	75	232	75	2" BSP	U6
AB330 CS 1000 NBR U6 B6	100	270	1468	1281	87	100	356	000	2.1/2" BSP	U6

*Informações vide tabela de conexões



Para executar qualquer procedimento de manutenção ou calibração da carga de nitrogênio, o sistema deve ser desligado e despressurizado. É importante saber que o Acumulador Hidráulico é considerado um vaso de pressão e por isso deve estar de acordo com a norma NR13 para garantir as condições de segurança do produto. Recomenda-se a instalação do Acumulador na posição Vertical.



PROJETO ON DEMAND

Desenvolvemos produtos especiais em diversos materiais. Conforme medidas, amostras ou projetos enviados pelo cliente. Consulte-nos sobre o modelo ideal para atender às suas necessidades.

TABELA DE SOLICITAÇÃO

CERTIFICAÇÃO (OPCIONAL)

U = ASME U-STAMP
 DNV = DNV
 ABS = ABS
 BV = BV

TIPO DE PRODUTO

AB = Acumulador de Bexiga

CLASSE DE PRESSÃO (BAR)

330 { 33 = 33 Bar 210 = 210 Bar
 70 = 70 Bar 300 = 300 Bar
 125 = 125 Bar 460 = 460 Bar

MATERIAL CORPO

CS { CS = Aço Carbono ISO
 CA = Material ASME
 SS = Aço Inox 316
 SA = Aço Inox 304
 DX = Aço Inox Duplex
 SDX = Aço Inox Super Duplex
 CSQ = Aço Carbono ISO Com Revestimento de Níquel
 CSP = Aço Carbono ISO Com Revestimento de Poliamida
 CAQ = Aço Carbono ASME Com Revestimento de Níquel
 CAP = Aço Carbono ASME Com Revestimento de Poliamida
 PVC = PVC

VOLUME (litros)

400 { 10 = 1 300 = 30
 25 = 2,5 360 = 36
 40 = 4 400 = 40
 60 = 6 500 = 50
 100 = 10 600 = 60
 200 = 20 1000 = 100

MATERIAL ELASTÔMERO

NBR { NBR = Buna N
 FKM = Viton
 BRN = Borracha Natural
 EPD = EPDM
 NPR = Neoprene

CONEXÃO DE GÁS

U3 { U1 - U13 = Catálogo de Bico

CONEXÃO FLUÍDO

B3 { B1 = 3/4" BSP N2 = 1.1/4" NPT
 B2 = 1.1/4" BSP N3 = 2" NPT
 B3 = 2" BSP N4 = 1" NPT
 B4 = 1" BSP N5 = 1/2" NPT
 B5 = 1/2" BSP FS = Flange Padrão SAE
 N1 = 3/4" NPT FA = Flange Padrão ANSI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **Acumulador Hidráulico de Bexiga** é um dispositivo utilizado em diferentes sistemas hidráulicos e tem como principal função comprimir o gás através do aumento de pressão. Esse procedimento é feito de forma conjunta com o circuito hidráulico.

Ele funciona com o aproveitamento da compressibilidade de um gás e, em seguida, os fluidos líquidos são armazenados. Para que esse processo seja possível, o nitrogênio é utilizado como o meio compressível.

