

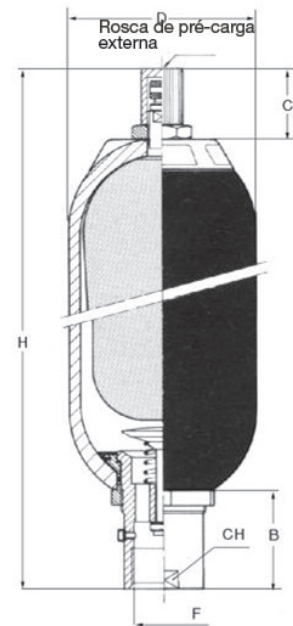
## Acumuladores de Bexiga

### HB 330 Bar

#### Características técnicas:

- Pressão máxima de trabalho (PS): 350 Bar
- Pressão de teste (PT): Bar x 1,43
- Corpo: aço forjado, jateado e pintado.
- Válvula de nitrogênio Padrão: 5/8"UNF
- Temperatura de trabalho (TS): -20 °C ÷ + 80 °C
- Bexiga padrão: pode ser utilizada com óleo mineral e fluidos não corrosivos.
- Posição de instalação: horizontal/vertical (válvula de nitrogênio está em cima)
- Taxa de compressão:
  - › recomendado: P2 / P0 = 2.5
  - › máximo: P2 / P0 = 4

**Vida mecânica:** o número de ciclos é inversamente proporcional ao aumento do índice de compressão. Para aplicações de amortecedor de pulsação, o valor de nitrogênio deve ser de 60% a 80% da pressão de trabalho também em relação ao tipo de bomba e temperatura de trabalho.  
 Garantia: ver página dedicada.  
 Peças de reposição: ver página dedicada.



D

1

#### Também disponível:

- › Epóxi externo pintado de acordo com o padrão FOX ou de acordo com especificações.
- › Procedimento FOX ou como uma especificação do projeto.
- › Revestimento interno em diferentes materiais.
- › Bexigas em HNBR, EPDM, FPM
- › Conexão com flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 o UNI / DIN
- › Conexão especial mediante solicitação.
- › Execução 480Bar / 690Bar .
- › Execução com válvula de nitrogênio / aço inoxidável.

#### IMPORTANTE:

Nunca use oxigênio ou ar. Controlar a pressão de nitrogênio após a primeira semana de instalação e a cada seis 6 meses.

Marca	Modelo	Volume de nitrogênio	Pressão máx.	Pré-carga N2 máx.	Vazão máx.	H	D	C	B	CH	Rosca de Pré-carga externa	F Conexão hidráulica	Desenho	Peso
		Lts	Bar	Bar	Lts/min	mm	mm	mm	mm	mm				Kg
FOX	HB1	1	350	230	220	295	114	55	52	36	5/8 UNF	3/4" BSP-F	1	4,5
	HB1.5	1.5	350	230	220	357	114	55	52	36		3/4" BSP-F	1	5,5
	HB2.5	2.5	350	230	220	520	114	58	63	50		1-1/4" BSP-F	1	12
	HB4.5	4	350	230	400	410	168	58	63	50		1-1/4" BSP-F	1	16
	HB6	6	350	230	350	505	168	58	63	50		1-1/4" BSP-F	1	19,5
	HB10	10	350	230	300	775	168	58	63	50		1-1/4" BSP-F	1	36
	HB10/2	10	350	230	630	550	223	58	100	70		2" BSP-F	1	48
	HB20	18,5	350	230	600	870	223	58	100	70		2" BSP-F	1	53
	HB25	24,9	350	230	570	1030	223	58	100	70		2" BSP-F	1	62
	HB35	33,5	350	230	540	1400	223	58	100	70		2" BSP-F	1	84
HB50	49	350	230	500	1900	223	58	100	70	2" BSP-F	1	115		