

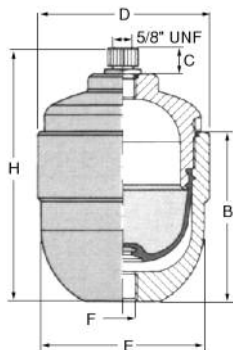


ITÁLIA  
ISO 9001

## Acumuladores de membrana

HST 300

### Formato 1



#### Características:

Pressão máxima 300 bar.  
Pressão de teste 450 bar.

Corpo de aço forjado, construído em duas partes unidas por uma rosca especial, que diante das condições dinâmicas de pressão, tende a auto vedar-se.

A membrana opera com óleos minerais a temperaturas de -15°C a +90°C.

#### Instalação:

Pode-se montar em qualquer posição.

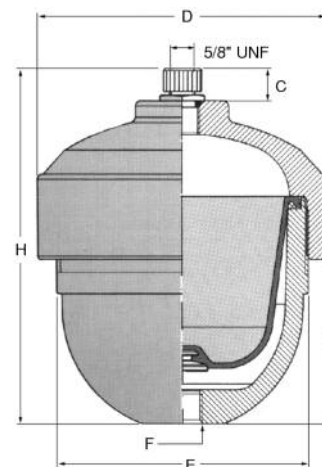
#### Relação de compressão:

Recomendada P2:P0 = 2,5:1  
Máxima P2:P0 = 6:1

O número de ciclos é inversamente proporcional ao incremento da relação de compressão.

Conforme pedido, pode-se fornecer a válvula de nitrogênio com rosca de M28 x 1,5.

### Formato 2



#### IMPORTANTE:

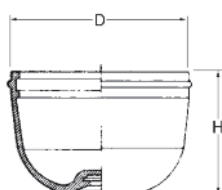
Nunca use oxigênio ou ar. Checar a pressão do nitrogênio depois da primeira semana de instalação e depois a cada seis meses.

TIPO	PRESSÃO MÁX.	VOLUME	B	C	D	E	H	F	VAZÃO MÁX.	PESO	FORM.	PRECARGA MÁX.
		BAR	l	mm	mm	mm	mm	mm	métrica	l/min	Kg	Nº bar
HST 0,04	300	0,04	35	11	60	75	100	3/8" BSP	35	0,7	2	150
HST 0,1	300	0,12	94	22	80	75	141	M 18 x 1,5	45	2,1	1	
HST 0,35	300	0,35	100	22	101	95	152	M 18 x 1,5	50	3,2	1	
HST 0,5	300	0,5	120	22	124	123	175	M 18 x 1,5	60	5	1	
HST 0,7	300	0,7	80	22	100	75	218	M 18 x 1,5	55	5,5	1	
HST 0,8	300	0,8	85	22	138	120	185	M 18 x 1,5	60	5,8	2	100
HST 1,3	300	1,3	180	22	120	123	232	M 18 x 1,5	55	7,9	1	
HST 1,5	300	1,5	160	22	138	120	270	M 18 x 1,5	55	8,7	2	
HST 2,3	300	2,3	165	22	138	120	340	M 18 x 1,5	55	10,5	2	

Também disponível em aço inoxidável.

## Membranas

### Formato 1

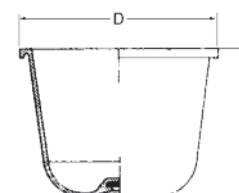


Membranas disponíveis em  
NITRÍLICA,  
BUTÍLICA,  
NEOPRENE-EPDM,  
PVC,

HYTREL (DUPONT),  
VITON,  
POLIURETANO,  
ALCRYN (DUPONT).

TIPO	HST 0,1	HST 0,35	HST 0,5	HST 0,8	HST 1,3	HST 1,5	HST 2,3
D mm	60	80	100	110	100	110	110
H mm	50	55	75	80	130	160	160
Dib. nº	2	2	2	1	2	1	1

### Formato 2



Maiores informações, consulte nosso depto de vendas técnicas.