

**ACUMULADORES A MEMBRANA -DESCARTABLE****HR****Características:**

Presión de trabajo máx. 210 bar  
Presión de prueba 315 bar

Cuerpo de acero forjado, tapas y conexiones soldadas con argón

**Membranas no reparables**

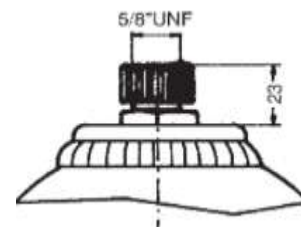
Apto para trabajar con aceites minerales y fluidos minerales y fluidos no agresivos entre -15° a +90°

**Especificaciones:**

TIPO	PRES. MÁX. Bar	VOLUMEN	PRECARGA	H	D	E	C	B	CONEX.	CAUDAL
		N2 Lt	N2 Bar							
H100R	250	0.15	160	142	70	45	23	15	M18X1.5	40
H500R		0.45		167	92	55		17		50
H1000R		1		200	115	60		19		50
H1400R		1.4		270	115	60				40
H2000R		2		350	115	60				40
H4000R	210	3.8	135	320	170	95	15	3/4" BSP	80	

**IMPORTANTE:**

Nunca use oxígeno o aire. Controlar la presión de nitrógeno después de la primera semana de efectuada la instalación, luego cada seis meses.

**ACUMULADORES A MEMBRANA****HST****Características:**

Presión de trabajo máx. 300 bar  
Presión de prueba 450 bar

Cuerpo de acero forjado, construido de dos partes unidas por una rosca especial, que ante presión tiende a autosellarse.

**Membranas reparables (sustituibles)**

Apto para trabajar con aceites minerales y fluidos minerales y fluidos no agresivos entre -15° a +90°

**IMPORTANTE:**

Nunca use oxígeno o aire. Controlar la presión de nitrógeno después de la primera semana de efectuada la instalación, luego cada seis meses.

**Especificaciones:**

TIPO	PRES. MÁX. Bar	VOLUMEN	PRECARGA	H	D	B	C	CONEX.	CAUDAL
		N2 Lt	N2 Bar						
HST 0.8	300	0.8	210	185	138	85	22	M18X1.5	60
HST1.3		1.3		232	125	180			55
HST1.5		1.5		270	138	160			
HST2.3		2.3		340	138	165			

*Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.*



## ACUMULADORES A MEMBRANA

### HB



**Características:**

Presión de trabajo máx. 300 bar  
Presión de prueba 500 bar

Cuerpo de acero forjado,  
arenado y pintado.

**Membranas reparables (sustituibles)**

Las vejigas pueden ser  
utilizadas con aceites minerales  
a temperatura entre -15° a +90°

**IMPORTANTE:**

Nunca use oxígeno o aire.  
Controlar la presión de  
nitrógeno después de la  
primera semana de efectuada  
la instalación, luego cada  
seis meses.

**Especificaciones:**

TIPO	PRES. MÁX. Bar	VOLUMEN	PRECARGA	H mm	D mm	C mm	B mm	CH mm	CONEX.	CAUDAL Lt/min
		N2 Lt	N2 Bar							
HB2.5	350	2.5	230	495	114	25	60	50	1 1/4" BSP	220
HB4.5		4		410						400
HB6		6		505	350					
HB10		10		550	630					
HB20	330	18.5		870	223	45	100	70	2" BSP	600
HB25		24.9		1030						570
HB35		33.5		1400						540
HB50		49		1900						500

## DISPOSITIVOS DE PRECARGA

APERTURA VALVULA  
ACUMULADOR

CONECCION AL TUBO  
DE NITROGENO



ROSCA 5/8 UNF

TIPO	ESCALA MANOMETRO
AR 1.0	0 > 6 BAR
AR 1.1	0 > 12 BAR
AR 1	0 > 40 BAR
AR 2	0 > 60 BAR
AR 3	0 > 100 BAR
AR 4	0 > 160 BAR
AR 5	0 > 250 BAR
AR 6	0 > 400 BAR



El dispositivo de precarga "AR" es un instrumento indispensable para el llenado y control de nitrógeno de los acumuladores. Fabricado en acero al carbono zincado puede ser utilizado hasta 330 bar

*Para mayor información consultar a nuestro departamento técnico.*