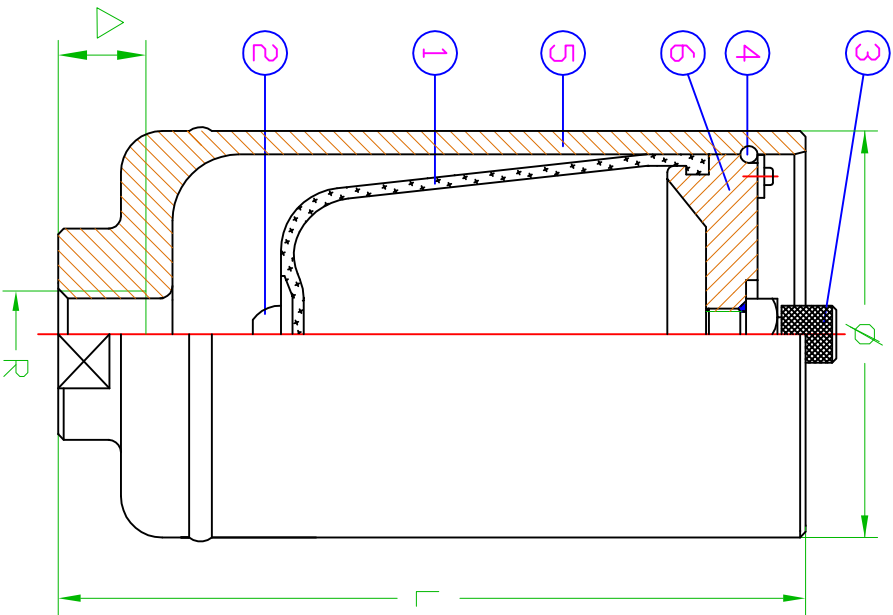


Nota: Presión de Trabajo Máxi. \leq K (a temperatura Cte.)
 Presión de Hinchado



Δ = Longitud de Rosca Util

Hinchar con gas (N2) y montar en posición vertical, válvula (3) arriba

TEMPERATURAS EXTREMAS DE UTILIZACIÓN: -15°/+80°C

TOLERANCIAS DE FAB.: DIMENSIONES EXTERNAS \pm 2% VOLUMEN \pm 1.5% PESO \pm 2.5%

EJEMPLO DE REF.COMPLETA: U002 A32 N 1-AC
 Capacidad: 0,18 litros
 A32=320bar
 N=Vejiga de caucho NBR
 Cuerpo y botón de acero al carbono
 Conexión standar de 1/2"

| REFERENCIA ACUMULADOR | VOL. (litros) | PRESION MAX. DE DISEÑO * BAR | Ø (mm) | L (mm) | R (BSP) | PESO (Kg) | K | Δ (mm) | RECIPIENTES A PRESION CE |
|-----------------------|---------------|------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|--------|--------------------------|
| U001 | 0.09 | 420 | 55 | 92 | 3/8" | 0,9 | 2,5 | 12 | Art.3.3 |
| U002 | 0.18 | 320 | 70 | 118 | | 1,6 | | | |
| U003 | 0.36 | 240 | 80 | 167 | 1/2" | 2,6 | 3 | 15 | Art.3.3 |
| U007 | 0.65 | 210 | 90 | 205 | | 3,8 | 3,5 | 17 | |
| U010 | 0.95 | 200 | 115 | 220 | 3/4" | 7,2 | 3 | 22 | Categoria II |
| U015 | 1.50 | 200 | | 265 | | 8,2 | 3,5 | | |
| U030 | 2.60 | 230 | 145 | 302 | 1" | 10,5 | 5 | 25 | Módulo A1 |
| U040 | 3.80 | 230 | | 398 | | 14,3 | | | |
| U060 | 5.60 | 190 | 170 | 435 | 1 1/2" | 21,3 | 4 | 32 | Categoria III |
| U100 | 10.40 | 150 | 220 | 450 | 2" | 38,4 | | | |
| U150 | 15 | 150 | 220 | 625 | | 38 | 5 | | Módulo B+C1 |

NOTA: Los modelos U001 y U002 sin soldadura

| | | | |
|----|-------------------|------|--------------------------|
| 6 | TAPA GAS | 1 | S355J2 |
| 5 | CUERPO ACUMULADOR | 1 | E355(Ø interior lapeado) |
| 4 | ANILLO RETENCION | 1 | DIN 17224 AISI302 |
| 3 | VALVULA HINCHADO | 1 | F-114 (1/4" BSP) |
| 2 | BOTON | 1 | F-114 |
| 1 | VEJIGA | 1 | NBR |
| Nº | DENOMINACION | Cdad | MATERIALES |

HIDRACAR SA
 08295 S.VTE. CASTELLET
 (BARCELONA) España
 TEL.93.8330252 - FAX.93.8331950

Ciente
 Título ACUMULADORES DE VEJIGA DE ACERO AL CARBONO

Ref. Cliente
 Dibujo Nº AV.AC.MP.ES.DOC

Dibujado J.Font
 Aprobado E.PONSA
 Rev. 16
 Fecha MAR.03
 Escala -