



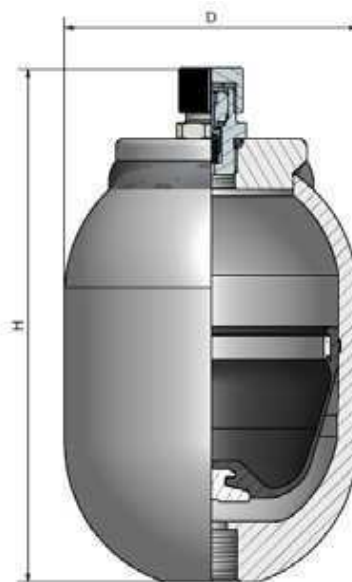
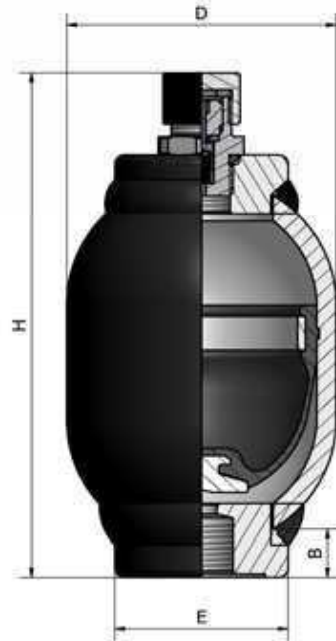
**ACCUMULATORI IDROPNEUMATICI A MEMBRANA  
DIAPHRAGMS TYPE HYDROPNEUMATIC ACCUMULATORS**

**H  
250-210**

**ESECUZIONE BREVETTATA**

**Caratteristiche Tecniche:**

- Pressione massima di lavoro (PS) :  
250 / 210 bar
- Pressione di prova (PT) : PSx1,43
- Corpo: in acciaio stampato
- Metodologia costruttiva: raccordi terminali saldati in protezione di argon
- Temperatura d'impiego esecuzione standard: da - 20°C a + 80°C
- Membrana standard: non riparabile adatta a oli minerali e a fluidi non aggressivi
- Montaggio: in ogni posizione
- Rapporto di compressione:  
- consigliato: P2/P0 = 2.5  
- massimo: P2/P0 = 4
- Vita meccanica: il numero di cicli è inversamente proporzionale all'aumento del rapporto di compressione
- Garanzia: vedi pagina dedicata
- Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
- Disponibile:  
- H...LT con membrane adatte per temperature di utilizzo a -40 °C  
- membrane per impiego con fluidi aggressivi



**PATENTED EXECUTION**

**Technical Features:**

- Maximum working pressure (PS):  
250 / 210 bar
- Test pressure (PT): PS x 1,43
- Body: in cold formed steel
- Constructive methodology: end parts welded in protected argon atmosphere
- Working temperature for standard execution: from - 20°C to + 80°C
- Standard diaphragm: non replaceable can be used with mineral oils and non corrosive fluids
- Installation: in every position
- Compression ratio:  
- recommended: P2/P0 = 2.5  
- maximum: P2/P0 = 4
- Mechanical life: the number of cycles is inversely proportional to the increase of the compression ratio
- Warranty: see dedicated page
- Spare parts: see dedicated page
- Also available:  
- H.. LT series for working temperature till - 40°C  
- diaphragm for working with aggressive fluids



**Conforme a:**

- 97/23/CE - PED
- 94/9/CE - ATEX Gruppo II Cat 2
- GOST-R (Russia)
- SELO (Cina)



**According to:**

- 97/23/CE - PED
- 94/9/CE - ATEX Group II Cat 2
- GOST-R (Russia)
- SELO (China)

ESECUZIONI LATO AZOTO DISPONIBILI / EXECUTION NITROGEN SIDE AVAILABLES

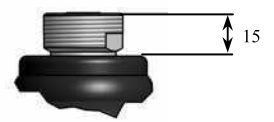
**R** = ricaricabile/rechargeable 5/8"UNF



**V** = non ricaricabile/not rechargeable



**M** = ricaricabile/rechargeable M28x1,5



Tipo	Pressione Max	Volume Azoto	Pre carica Azoto Max	H	D	E	C	B	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N2 Preload	mm	mm	mm	mm	mm	Hydraulic Connection	Max Flow	Weight
	Bar	Lt	Bar							Lt/min	Kg
H100R	250	0.15	160	142	70	45	23	15	M 18X1.5	40	1.2
H350R		0.35		205	70	35				35	1.7
H500R		0.45		167	92	55				50	1.9
H700R		0.7		220	92	40				40	2.7
H1000R		1		200	115	60				50	3.5
H1400R		1.4		270	115	60				40	4.9
H2000R		2		350	115	60				40	5.8
H4000R	210	3.8	135	320	170	95	15	3/4" BSP	80	14	