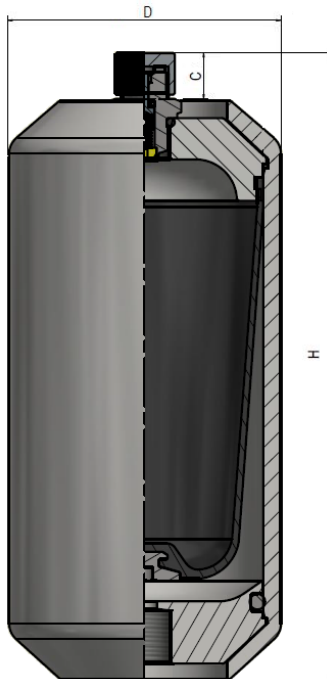


**ESECUZIONE A MEMBRANA NON RIPARABILE
ALTA PRESSIONE - 330 BAR**

Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 330 bar
Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
Corpo: in acciaio al carbonio verniciato
Valvola azoto standard: 5/8" UNF (versione R)
Metodologia costruttiva: esecuzione con cianfrinatura, senza saldature
Temperatura d'impiego (TS): da -20°C a +80°C
Membrana standard NBR LT: idonea fino a -40°C e adatta ad oli minerali o fluidi non aggressivi, non riparabile
Installazione: orizzontale / verticale (valvola azoto verso l'alto)
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. Per utilizzo come smorzatore, la pressione di precarica deve rientrare tra il 60% e il 80% della pressione di lavoro in considerazione del tipo di pompa e del valore della temperatura.
Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: non presenti
Disponibile:
 - Corpo verniciato esternamente secondo procedura standard FOX o secondo specifica di progetto
 - Membrane in HNBR, EPDM, FPM, HYTREL
 - Connessione con flangia SAE 3000 - SAE 6000
 - Connessione con flangia ANSI B16.5 o UNI/DIN
 - Connessione speciale a richiesta
 - Serie HI...R ricaricabile con valvola azoto 5/8" UNF
 - Serie HI...M ricaricabile con valvola azoto M28x1.5
 - Serie HI...V non ricaricabile con precarica fissa



Disegno / Drawing No 1



Valvola azoto versione R
R nitrogen valve version



Valvola azoto versione M
M nitrogen valve version

Su richiesta, conforme a:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp + NB
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ KOSHA (Korea)
- ❖ SELO (Cina)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasile)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV / RINA
- ❖ Lloyd's / ABS

On request, according to:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp + NB
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ KOSHA (Korea)
- ❖ SELO (China)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasil)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV / RINA
- ❖ Lloyd's / ABS

Modello	Volume Azoto	Pressione Max	Precarica N2 max	H	D	C	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso	Disegno
Model	Nitrogen Volume	Max Pressure	Max N2 precharge	H	D	C	Hydraulic Connection	Max Flow	Weight	Drawing
	Lt	Bar	Bar	mm	mm	mm		Lt/min	Kg	Kg
HI350R	0.35	330	160	190	75	23	M18X1.5-F	50	2.8	1
HI500R	0.45	330	160	167	95	23	M18X1.5-F	50	3.8	1
HI700R	0.75	330	160	220	95	23	M18X1.5-F	40	4.2	1
HI990R	0.99	330	160	251	95	23	M18X1.5-F	50	4.9	1
HI1000R	1	330	160	200	120	23	M18X1.5-F	50	6.0	1
HI1500R	1.5	330	160	270	120	23	M18X1.5-F	40	7.5	1
HI2200R	2.2	330	160	350	120	23	M18X1.5-F	40	9.6	1
HI2800R	2.8	330	160	391	120	23	M18X1.5-F	60	11.5	1