

Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 30 - 120 bar

Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Corpo: in acciaio inox AISI 316L

Sacca: NBR, HNBR, EPDM, FPM, HYTREL, Butile, Poliuretano

Valvola azoto standard: 5/8" UNF

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: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- Corpo verniciato esternamente secondo procedura standard FOX o secondo specifica di progetto

- Connessione con flangia SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 o UNI/DIN

- Connessione API spec. 6A tipo 6BX

- Connessione Autoclave o Grayloc

- Connessione speciale a richiesta

- Connessione a flangia integrata

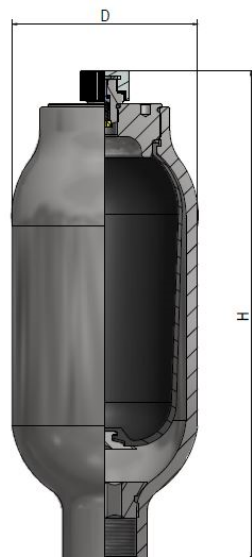
- Esente manutenzione (HTRX-SMF)

- Materiali speciali esotici

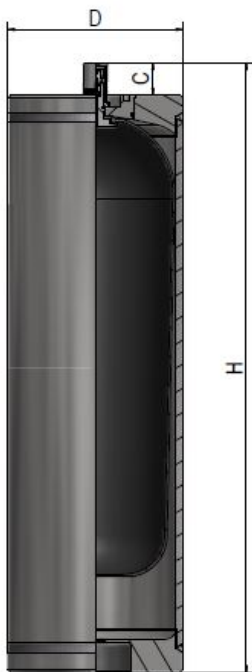
- Esecuzioni per alte pressioni

Su richiesta, conforme a:

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



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 2

Technical Features:

Maximum working pressure (PS): 30 - 120 bar

Test pressure (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Body: in AISI 316L stainless steel

Bladder: NBR, HNBR, EPDM, FPM, HYTREL, Butyl, Polyurethane

Standard nitrogen valve : 5/8" UNF

Installation: horizontal / vertical (nitrogen valve upward)

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. For pulsation damper applications, the nitrogen value must be from 60% to 80% of the working pressure also in relation with the type of pump and the working temperature

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- Outside epoxy painted as per standard FOX procedure or as project specification
- Connection with flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 or UNI/DIN
- Connection API spec. 6A type 6BX
- Autoclave or Grayloc connection
- Special connection on request
- Integral flange connection
- Maintenance Free (HTRX-SMF)
- Exotic material execution
- High pressure execution

On request, according to:

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

Modello	Volume Azoto	Pressione Max	Precarica N2 max	H	D	C	Connessione Idraulica	Peso	Disegno
Model	Nitrogen Volume	Max Pressure	Max N2 precharge	H	D	C	Hydraulic Connection	Weight	Drawing
	Lt	Bar	Bar	mm	mm	mm		Kg	
HTRX1	1	100	70	300	92	22	3/4" BSP-F	5.5	1
HTRX1.5	1.5	120	80	290	114	22	1-1/4" BSP-F	7	1
HTRX2.5	2.5	120	80	420	114	22	1-1/4" BSP-F	9	1
HTRX4.5	4.5	70	50	365	168	22	1-1/4" BSP-F	15	1
HTRX6.5	6.5	70	50	495	168	22	2" BSP-F	19	1
HTRX10	10	70	20	750	168	22	2" BSP-F	25	1
HTRX20	20	30	20	750	220	40	3" BSP-F	36	2
HTRX35	35	30	20	1290	220	40	3" BSP-F	58	2
HTRX50	50	30	20	1780	220	40	3" BSP-F	75	2