

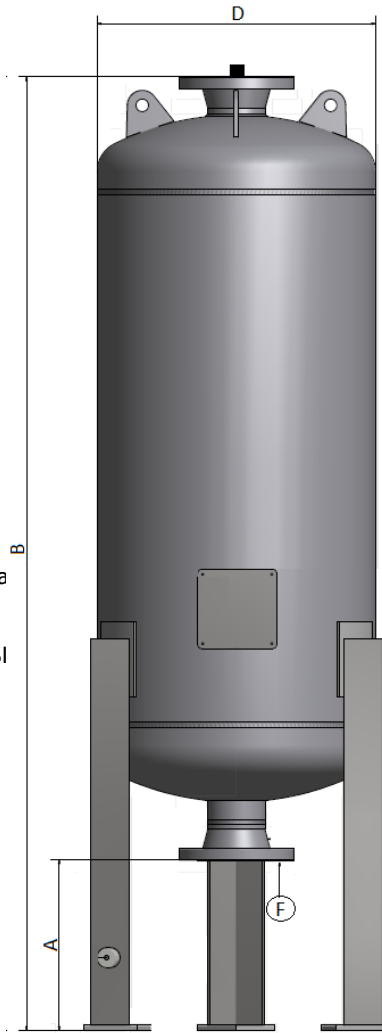
**RIPARABILE DALL'ALTO**

**Caratteristiche Tecniche:**

- Pressione massima di lavoro (PS): Fino a 50 bar
- Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
- Materiale: acciaio al carbonio
- Temperatura d'impiego (TS): -20° C / +80° C
- Sacca standard: poliuretano; adatta a oli minerali, carburanti e fluidi non aggressivi
- Valvola azoto standard: 5/8" UNF o M28x1.5
- Installazione: 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
  - Sacche in IIR, NBR, FPM, ECO
  - Connessione con flangia SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 o UNI/DIN
  - Connessione speciale a richiesta
  - Serie HGX in AISI 304L/316L
  - Versione alta pressione fino a 50 barg
  - Volumi fino a 5000 litri

**Su richiesta, conforme a:**

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



**TOP REPAIRABLE**

**Technical Features:**

- Maximum working pressure (PS): Up to 50 bar
- Test Pressure (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
- Material: carbon steel
- Working temperature (TS): -20° C / +80° C
- Standard bladder: polyurethane; suitable for mineral oils, fuels and non-corrosive fluids
- Standard nitrogen valve: 5/8" UNF or M28x1.5
- Installation: 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 dampener 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
- Available:
  - Outside epoxy painted as per standard FOX procedure or as project specification
  - Bladders in IIR, NBR, FPM, ECO
  - Connection with flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 or UNI/DIN
  - Special connection on request
  - HGX series in AISI 304L/316L
  - High pressure version till 50 barg
  - Volume up to 5000 liters

**On request, according to:**

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

(\*) dati preliminari

Modello	Volume con sacca standard in poliuretano	Pressione max	Precarica N2 max	D	B (*)	A (*)	F	Peso (*)
Model	Volume with standard polyurethane bladder	Max Pressure	Max N2 precharge	D	B (*)	A (*)	F	Weight (*)
	Lt	bar	bar	mm	mm	mm		kg
HG100	100	Up to 50 bar	-	362	1650	250	4" ANSI 150 RF	140
HG150	150	Up to 50 bar	-	362	2070	250	4" ANSI 150 RF	195
HG200	200	Up to 50 bar	-	556	1300	250	4" ANSI 150 RF	255
HG250	250	Up to 50 bar	-	556	1600	250	4" ANSI 150 RF	280
HG300	300	Up to 50 bar	-	556	1900	250	4" ANSI 150 RF	320
HG350	350	Up to 50 bar	-	556	2000	250	4" ANSI 150 RF	360
HG400	400	Up to 50 bar	-	556	2500	250	4" ANSI 150 RF	415
HG450	450	Up to 50 bar	-	556	2700	250	4" ANSI 150 RF	450
HG500	500	Up to 50 bar	-	556	2900	250	4" ANSI 150 RF	500
HG1000	1000	Up to 50 bar	-	700	3600	250	4" ANSI 150 RF	900
HG1500	1500	Up to 50 bar	-	1000	3100	250	4" ANSI 150 RF	1200

(\*) preliminary data

Modello	Volume con sacca in IIR, NBR, FPM, ECO	Pressione max	Precarica N2 max	D	B (*)	A (*)	F	Peso (*)
Model	Volume with IIR, NBR, FPM, ECO bladder	Max Pressure	Max N2 precharge	D	B (*)	A (*)	F	Weight (*)
	Lt	bar	bar	mm	mm	mm		kg
HG150	150	Up to 50 bar	-	556	1240	250	4" ANSI 150 RF	195
HG200	200	Up to 50 bar	-	556	1490	250	4" ANSI 150 RF	255
HG275	275	Up to 50 bar	-	556	1720	250	4" ANSI 150 RF	305
HG300	300	Up to 50 bar	-	556	1820	250	4" ANSI 150 RF	320
HG375	375	Up to 50 bar	-	556	2230	250	4" ANSI 150 RF	400
HG475	475	Up to 50 bar	-	556	2550	250	4" ANSI 150 RF	480
HG530	530	Up to 50 bar	-	556	2790	250	4" ANSI 150 RF	510
HG575	575	Up to 50 bar	-	556	2905	250	4" ANSI 150 RF	600