

**SMORZATORI DI PULSAZIONI IN LINEA SENZA
MANUTENZIONE
IN LINE PULSATION DAMPENERS FREE MAINTENANCE**

BHP

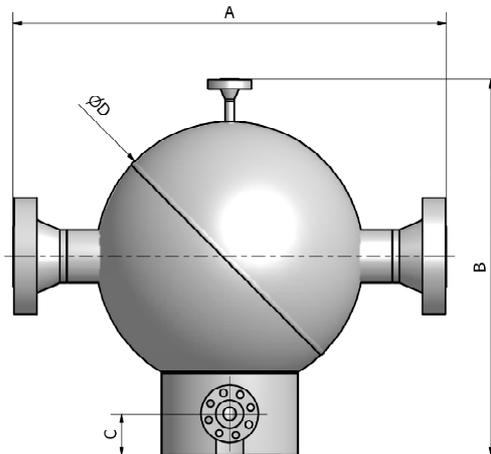
SENZA MANUTENZIONE

La serie di smorzatori BHP estende la vita meccanica delle valvole, attuatori e altri componenti idraulici riducendo le vibrazioni e le oscillazioni di pressione nell'impianto.

E' adattabile a qualsiasi connessione idraulica, offre una vasta gamma di volumi fino a 5.000L e dimensioni personalizzabili in funzione dell'applicazione. I volumi sono dimensionati in funzione dei parametri di lavoro e della pulsazione residua richiesta.

La sua principale applicazione è lo smorzamento delle pulsazioni in mandata delle pompe alternative a pistoni.

Non necessitano manutenzione



FREE MAINTENANCE

The BHP damper series extends the mechanical life of valves, actuators and other hydraulic components reducing vibrations and pressure pulsations into the system.

It is suitable for every hydraulic connection, it provides a wide range of volumes up to 5.000 L and customizable size depending on the application. Volume depends on the working parameters and the required residual pulsation.

His main application is the damping of pulsations on delivery side of alternative plunger pumps.

They require no maintenance

Caratteristiche tecniche

Costruzione secondo 97/23/CE - PED

Codice di calcolo: ASME VIII Div.1

Volumi fino a 5.000 L

Pressione massima di lavoro (PS): 400 bar

Materiali disponibili:

- acciaio al carbonio
- acciaio inox AISI 316
- acciaio inox Duplex
- acciaio inox Super Duplex

Dimensioni delle flange, classe e posizione in base all'applicazione.

Garanzia: vedere pagina dedicata

Conformità secondo:

97/23/CE - PED

94/9/CE - ATEX Gr. II cat. 2

ASME VIII Div.1

GOST-R



Technical data

Construction according to 97/23/CE - PED

Calculation code: ASME VIII Div.1

Volumes up to 5.000 L

Maximum working pressure (PS): 400 bar

Materials available:

- Carbon steel
- Stainless steel AISI 316L
- SS Duplex
- SS Super Duplex

Dimensions of flanges, class and position depending on the application.

Warranty: see dedicated page

According to:

97/23/CE - PED

94/9/CE - ATEX Gr. II cat. 2

ASME VIII Div.1

GOST-R

| Modello | Pressione di progetto | Volume | Connessione impianto | A | B | C | ØD |
|------------|-----------------------|--------|----------------------|------|------|------|------|
| Model | Design pressure | Volume | Process connection | | | | |
| | (bar) | (L) | FLANGE | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| BHP | * | * | * | * | * | * | * |

(*) Parametri definiti in base all'applicazione / parameters defined depending on the application