



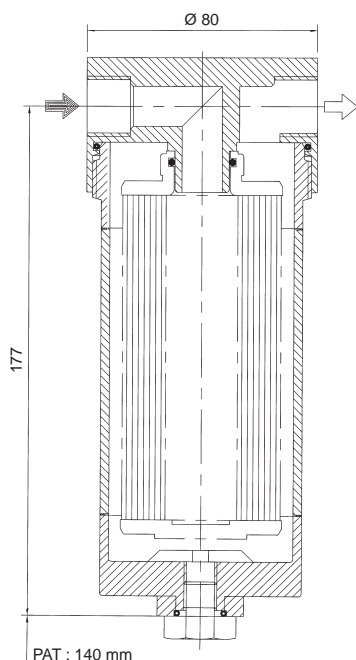


## CONTENITORI METALLICI MONOCARTUCCIA

| Classificazione secondo DIR 97/23/CE | PRODOTTO  | Modello                     | Conessioni |           | Materiali  |            | Massima pressione di progetto per liquidi | Massima pressione di progetto per aria compressa vapore bar | Max. pres. progetto per gas compressi bar | Max. temperatura di progetto per liquidi °C | Max. temperatura progetto per gas °C | Peso kg. | Volume litri |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|------------|-----------|------------|------------|---|---|---|---|--------------------------------------|----------|--------------|
|                                      |   |                             | In-Out     | Drenaggio | Testa      | Campana    |   |   |   |   |                                      |          |              |
| art. 3 par. 3                        |    | PAT - □                     | 1/2" GAS   | 1/4" GAS  | AISI 316   | AISI 316   | 25 liquidi gruppo 1 gruppo 2              | 25  | 25 gas gruppo 1 gruppo 2                  | 90  | 150                                  | 1,5      | 0,5          |
| art. 3 par. 3                        |   | UFB - P1 - □<br>art 3 par 3 | 3/4" GAS   | 1/4" GAS  | AISI 316   | AISI 316   | 25 liquidi non pericolosi gruppo 2        | 15  | 15 gruppo 2                               | 90  | 150                                  | 2,5      | 1,66         |
|                                      |   | UFB - P2 - □<br>art 3 par 3 |            |           |            |            |   |   |   |   |                                      | 4,4      | 3,0          |
| CE                                   |  | MAB - P05 - B7              | 3/4" GAS   | 1/4" GAS  | AISI 316   | AISI 316   | 25 liquidi gruppo 1 gruppo 2              |   | 16 gas gruppo 1 gruppo 2                  | 90  | 150                                  | 2,0      | 1            |
|                                      |   | MAB - P1 - □                |            |           |            |            |   |   |   |   |                                      | 2,5      | 1,9          |
|                                      |   | MAB - P1 - B7               |            |           |            |            |   |   |   |   |                                      | 2,5      | 2            |
|                                      |   | MAB - P2 - □                |            |           |            |            |   |   |   |   |                                      | 4,4      | 3,3          |
|                                      |   | MAB - P2 - B7               |            |           |            |            |   |   |   |   |                                      | 4,4      | 3,5          |
| CE                                   |  | GFF - P1 - □                | 3/4" GAS   | 1/4" GAS  | acc. carb. | acc. carb. | 80<br>65                                  | 80<br>65  | 80<br>65                                  | 90  | 150                                  | 10,2     | 1,5          |
|                                      |   | GFF - P2 - □                |            |           |            |            |   |   |   | 13,0  |                                      | 2,9      |              |
|                                      |   | GHS - P1 - □                |            |           | AISI 316   | AISI 316   | 40  | 40  | 40  | 90  |                                      | 8,0      | 1,6          |
|                                      |   | GHS - P2 - □                |            |           |            |            |   |   |   | 9,0   |                                      | 3,0      |              |

| Simbolo        | Inserire simbolo materiale guarnizione | Caratterizzazione fluidi                                     |   |
|----------------|--|--|---|
| nessun simbolo | BUNA N                                 | Dir. 67 / 548 / EEC<br>Dir. 92 /32/ EEC<br>Dir. 96 / 56 / EC |   |
| E              | ETILEN PROPILENE - EPR                 | GRUPPO 1   | Fluidi pericolosi esplosivi, infiammabili, tossici corrosivi... |
| V              | VITON                                  |  |   |
| S              | SILICONE                               |  |   |
| T              | P.T.F.E. - TEFLON                      | GRUPPO 2   | Fluidi non pericolosi   |
| F              | FEP (solo per MAB)                     |  |   |

## Contentitore-filtro serie: PAT



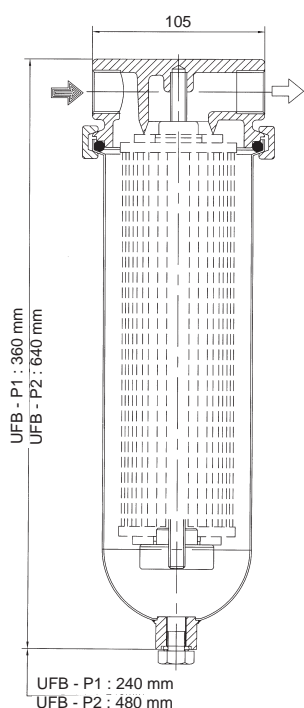
Spazio per cambio cartucce

### Materiali e finitura:

- testa : acciaio inox AISI 316 lucidata a specchio
- campana : acciaio inox AISI 316; esterno lucidato a specchio; interno sabbiato con microsfere di vetro con finitura sanitaria
- guarnizioni : standard Buna-N; opzioni disponibili generalmente dal pronto: Viton, EPR, Silicone.

Il contenitore PAT è predisposto per montare tutte le minicartucce junior style (size 1001) e non è soggetto a marcatura CE per impiego con liquidi e gas non pericolosi.

## Contentitore-filtro serie: UFB



Spazio per cambio cartucce

### Materiali e finitura:

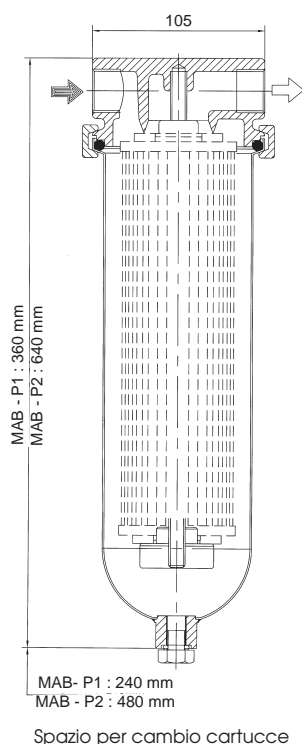
Testa ed interno campana in AISI 316 sabbiato con microsfere di vetro. Esterno campana satinato.

I contenitori sono previsti con chiusura rapida serie pesante in AISI 316.

I contenitori UFB-P1 sono predisposti per montare una sola cartuccia da 10" size 2001 (lg. 250 mm.). I modelli UFB-P2 montano due cartucce da 10" size 2001 (lg. 250 mm) oppure una cartuccia da 20" size 2002 (lg. 500 mm).

I contenitori UFB non sono marcati CE in quanto di impiego specifico su liquidi non pericolosi e aria compressa. (gruppo 2). A richiesta può essere fornita una staffa di supporto in acciaio al carbonio zincato.

## Contentitore-filtro serie: MAB



### Materiali e finitura:

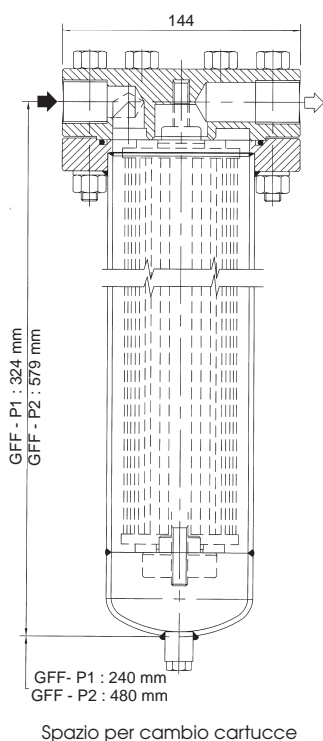
Questa serie è in esecuzione integrale di AISI 316. Tutti i componenti sono sabbiati. Come esecuzione standard l'esterno della campana è a specchio per il modello MAB-P1 e satinato fine per il MAB-P2. A richiesta, come extra, si può avere la finitura a specchio anche per il MAB-P2.

La tenuta è realizzata per mezzo di una guarnizione O-Ring disponibile in differenti materiali e di una chiusura rapida serie pesante in AISI 316; l'apertura e la chiusura avviene senza l'ausilio di attrezzi.

Il contenitore MAB-P1 è predisposto per montare una sola cartuccia da 10" size 2001 (lg. 250 mm). Il modello MAB-P2 monta due cartucce da 10" size 2001 (lg. 250 mm) oppure una cartuccia da 20" size 2002 (lg. 500 mm).

I contenitori MAB sono marcati CE per uso specifico con liquidi, gas e aria compressa appartenenti ai gruppi 1,2.

## Contentitore-filtro serie: GFF



### Materiali e finitura:

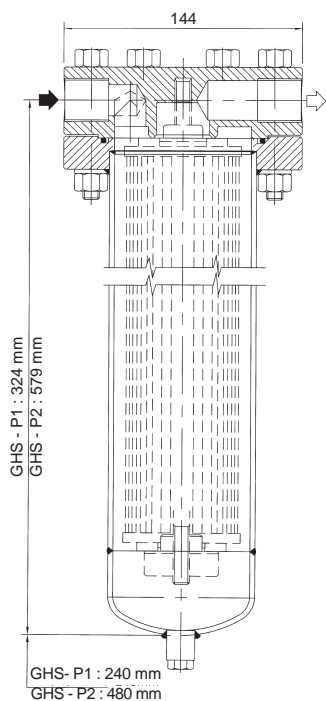
Il contenitore serie GFF è in esecuzione integrale di acciaio al carbonio di qualità; esternamente verniciato con mano antiruggine con finitura industriale.

Il contenitore GFF-P1 è predisposto per montare una sola cartuccia da 10" size 2001 (lg. 250 mm). Il modello GFF-P2 monta due cartucce da 10" size 2001 (lg. 250 mm) oppure una cartuccia da 20" size 2002 (lg. 500 mm).

La tenuta è realizzata per mezzo di tiranti con dado e di una guarnizione O-Ring disponibile in differenti materiali.

I contenitori GFF sono marcati CE per uso specifico con liquidi e gas compressi appartenenti ai gruppi 1,2.

## Contentitore-filtro serie: GHS



Spazio per cambio cartucce

### Materiali e finitura:

Il contenitore serie GHS è in esecuzione integrale di acciaio inox AISI 316 sabbiato con finitura industriale.

Il contenitore GHS-P1 è predisposto per montare una sola cartuccia da 10" size 2001 (lg. 250 mm). Il modello GHS-P2 monta due cartucce da 10" size 2001 (lg. 250 mm) oppure una cartuccia da 20" size 2002 (lg. 500 mm).

La tenuta è realizzata per mezzo di tiranti con dadi e di una guarnizione O-Ring disponibile in differenti materiali.

I contenitori GHS sono marcati CE per uso specifico con liquidi e gas compressi appartenenti ai marcati gruppi 1 e 2.



### Contentitori esecuzioni speciali:

Per rispondere a particolari richieste o a specifiche di processo la PTI può elaborare e realizzare versioni speciali dei propri contenitori adatti a soddisfare le esigenze operative degli utilizzatori.

I dati contenuti in questo bollettino sono informativi e possono essere variati senza preavviso.

È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



**Bea Technologies SpA**  
Via Newton, 4  
I-20016 Pero (Milano) Italy  
Tel: +39-02339271  
Fax: +39-3390713  
info@bea-italy.com