

HOUSING DI FILTRAZIONE A SACCO

Housing per filtri a sacco costruiti secondo metodologie automatizzate per ottenere consistenti risparmi, alta qualità e riproducibilità esecutiva.

Caratteristiche Tecniche:

- Costruzione standard in acciaio inossidabile AISI 316 L.
- Saldature eseguite integralmente in atmosfera inerte con sistemi automatici.
- Assenza dell'anello interno di supporto cestello, sostituito da pressoformatura del mantello esterno.
- Conseguente assenza dell'intercapedine tra fasciame e anello interno (rischio di contaminazione).
- Volume interno minimo per ridurre le perdite di prodotto.
- Chiusura coperchio con morsetti per consentire l'utilizzo di O-Ring in PTFE.
- Gambe regolabili in acciaio inox Aisi 304 come dotazione standard.
- Cestello porta sacco in AISI 316 saldato testa-testa senza sovrapposizione delle parti.
- Intercambiabilità del cestello con i modelli più diffusi sul mercato.
- Idoneità sia per sacchi filtranti con anello metallico sia con anello stampato in materiale plastico.
- Attacchi ingresso-uscita standard con gli attacchi per il settore alimentare DIN 11851

La finitura standard prevede il decappaggio a bagno e un trattamento di elettro-lucidatura.

Condizioni di esercizio:

- Temperatura massima in relazione al materiale della guarnizione
- Pressione massima = 8 Bar a 60°C

NOTE:

Secondo la Direttiva 97/23/CE "PED", relativamente all'impiego dei serbatoi a pressione con liquidi pericolosi, se il prodotto "PS x V" non supera il valore di 200, l'apparecchio non rientra nelle categorie che richiedono la marcatura CE. I nostri filtri serie MRS1 rientrano nella così detta "Costruzione a regola d'arte", le condizioni massime operative non devono superare i seguenti valori:

Pressione di esercizio max: 8 bar (il volume interno dell'MRS1 Size2 è di soli 24 lt).

Temperatura di esercizio max: in funzione della natura del liquido, la tensione di vapore non deve superare 0,5 bar (la temperatura limite della guarnizione deve comunque essere tenuta in considerazione).

Come previsto dalla normativa ciascun apparecchio è corredato di manuale di istruzioni e dichiarazione di conformità.

La direttiva rende esenti da marcatura CE gli apparecchi costruiti a regola d'arte.