

NUOVO PRODOTTO



Descrizione:

Cartucce progettate e raccomandate per applicazioni critiche di filtrazione gas tra cui, ad esempio, l'ossigeno gassoso. L'adozione di specifiche soluzioni costruttive consentono di soddisfare le richieste tipiche di queste applicazioni. Questi elementi filtranti sono realizzati completamente in acciaio inossidabile con setto in tela metallica o acciaio sinterizzato. Tutti i componenti sono assemblati tramite saldatura: non sono quindi presenti collanti o leganti che possono creare problemi di compatibilità chimica o di temperatura.

Le cartucce vengono controllate al 100% e sottoposte a particolari cicli di pulizia per ottenerne il completo sgrassaggio.

Questi elementi filtranti sono realizzati in regime controllo qualità al fine di soddisfare gli standard più stringenti.

Le cartucce possono essere rigenerate con pulizia meccanica, in controcorrente, con lavaggio chimico o ultrasuoni.

Caratteristiche:

La costruzione standard prevede:

- Diametro esterno: 67 mm
- Altezze nominali: 250, 500, 750 e 1000 mm
- Materiali: acciaio inossidabile AISI 304L o 316L
- Gradi di filtrazione disponibili a partire da 1 μ
- Temperatura max operativa: +300 °C (in funzione dell'eventuale guarnizione utilizzata)

Vista la particolare tipologia di applicazione, le cartucce della serie xxxxx sono comunque realizzabili in accordo alle specifiche cliente.

Applicazioni:

- Gas tecnici con alta purezza (ossigeno, idrogeno, azoto, ecc.)
- Vapore
- Gas di raffineria
- Gas corrosivi
- Gas liquefatti



FILTREC[®]
Technical Filtration

TECHNICAL BULLETIN JANUARY '10

NEW PRODUCT



Description:

Filter elements designed and recommended for critical gas filtration, for example oxygen service. The specific construction solutions adopted satisfy the typical requirements of these applications. These elements are completely made in stainless steel with wire-mesh or sintered alloys media. All components are assembled by welding; binders or glues are not used to avoid chemical compatibility or temperature problems. Cartridges are 100% checked and cleaned according to a severe procedure to be completely de-greased. These filter elements are manufactured under Quality Control System to satisfy the most strict standards. Cartridges can be cleaned by mechanical brushing, backwashing, chemical or ultrasonic washing.

Features:

Standard specification includes:

- Outside diameter: 67 mm
- Nominal lengths: 250, 500, 750 and 1000 mm
- Materials: stainless steel AISI 304L or 316L type
- Filtration ratings available from 1 μ
- Max operating temperature: +300 °C (depending from the gaskets, if used)

Since this particular application, xxxxx filter elements can be manufactured in any case according to Customer's Specifications.

Applications:

- High purity technical gases (oxygen, hydrogen, nitrogen, etc.)
- Steam
- Refinery gases
- Corrosive gases
- Liquified gases

