

PRESSURE VESSELS



S.T.C.
WE FILTER ALL YOU NEED

FILTRI AD ALTA PRESSIONE A CARTUCCIA/CESTELLO

I filtri ad alta pressione STC sono utilizzabili per liquidi e gas fino ad una pressione massima di 2000 Bar.

Gli elementi filtranti sono customizzati in base alle specifiche tecniche del cliente.

I materiali di realizzazione di questa tipologia di filtri sono svariati: acciaio al carbonio, acciaio inossidabile e acciai speciali austeno ferritici quali Duplex, Super duplex, leghe di Nickel, Titanio Gr. 2; anche le misure sono interamente personalizzabili.

Tutti i filtri possono essere forniti in accordo ai più comuni standard internazionali: ASME Sec. VIII, EN13445, BS BS500, AD2000 collaudati in accordo ai requisiti PED2014/68/CE, marchiati CE e USTAMP al bisogno.



HIGH PRESSURE CARTRIDGE/BASKET FILTERS

The high-pressure filters STC are usable for liquids and gases up to a maximum pressure of 2000 bar. Filter elements are customized according to client specifications.

The construction materials can be different: carbonsteel, stainless steel and special austenitic ferritic steels such as Duplex, Super Duplex, Nickel alloys and Titanium Gr. 2.

Also the dimensions are fully customizable. All filters can be supplied according to the most common international standards: ASME Sec. VIII, EN13445, BS BS500, AD2000 and can be tested according to PED2014 / 68 / EC requirements, supplied with CE mark and USTAMP as needed.



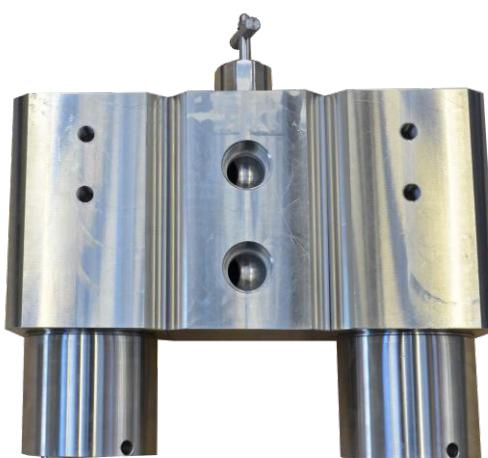
Questa tipologia di filtri può essere progettata per diverse applicazioni: la rimozione di particelle solide e la rimozione di particelle liquide (filtri coalescenti). Gli elementi filtranti possono essere realizzati in tutti i tipi di materiale metallico o plastico, poliestere, feltro, microfibra di vetro.

- Tipi di gas trattati: gas industriali, food&beverage, ossigeno, idrogeno, azoto, aria, gas naturale, ecc.
- Tipi di liquidi trattati: liquidi industriali, acqua, idrocarburi, benzina, gpl, inibitori di corrosione, metanolo, olio, ecc.



This type of filter can be designed for different types: the removal of solid particles and the removal of liquid particles (coalescing filters). The filtering elements can be used in all types of metallic or plastic materials, polyester, felt, glass microfiber.

- Types of gases treated: industrial gases, food & beverage, oxygen, hydrogen, nitrogen, air, natural gas, etc.
- Types of liquids treated: industrial liquids, water, hydrocarbons, gasoline, LPG, corrosion inhibitors, methanol, oil, etc.



www.stcfilters.com



S.T.C. S.r.l.

Via Patelli, 17 - 24066 Pedrengo (Bergamo) - Italy
Tel. +39 035 667020 - Cell. +39 392 7620848
g.signorelli@stcfilters.com
c.scatizzi@stcfilters.com