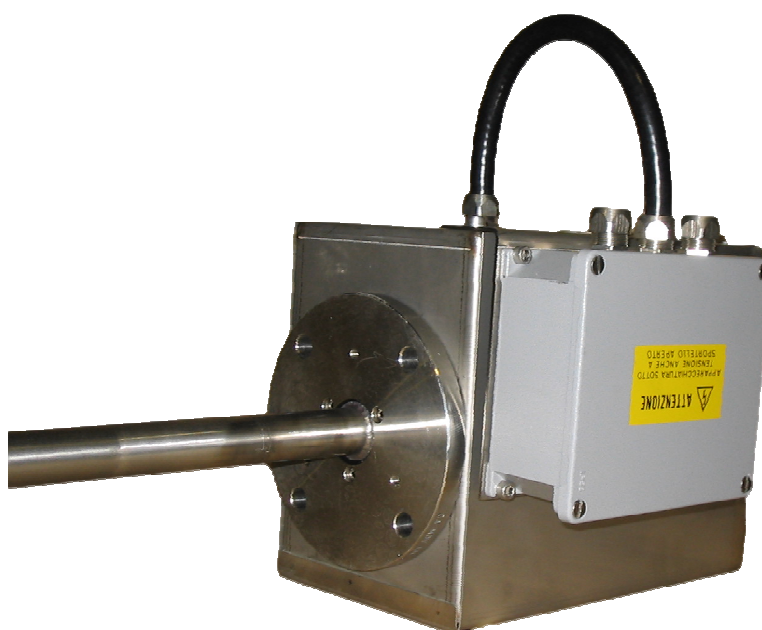


Sonda di prelievo riscaldata Modello 7030



La sonda MPS294 è un dispositivo per il prelievo ed il filtraggio a caldo dei gas "in situ".

Consiste sostanzialmente in:

- Contenitore filtro in AISI 316 L con camicia in alluminio riscaldato elettricamente e termicamente isolato.
- Gruppo portafiltro estraibile per la necessaria manutenzione.
- Custodia esterna totalmente in AISI 304 con flangia di fissaggio al processo DN65 PN6.
- Unità elettronica per la regolazione della temperatura, in cassetta stagna, contenente il triac di potenza ed i relè di allarme.

La sonda MPS294 può essere equipaggiata con tubo di prelievo di tipo diverso (riscaldato e non, con filtro di estremità in materiali vari) e pertanto può essere adattata ad ogni particolare tipo di prelievo.

La FER STRUMENTI SRL. si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritiene necessarie al miglioramento del prodotto senza darne preventivamente informazione.

C-H00033 rev.1



Caratteristiche tecniche:

- Elemento filtrante: in carburo di silicio (SiC) 050/20 x 135.
- Grado di filtraggio: STD 3 μ . (disponibili valori diversi).
- Materiali a contatto del fluido: AISI 316L.
- Attacco su linea gas: SW AGELOCK per tubo 6/4 (altro a richiesta).
- Campo di termostatazione: 50 + 350°C.
- Pressione massima del fluido: 6 bar.
- Tensione di alimentazione: 230V / 50-60Hz 115V / 50-60Hz.
- Potenza assorbita: massima 530 V A.
- Unità elettronica: M 291/C o M 291/B con triac di potenza. T.max 50°C.
- Sensore di temperatura: termocoppia tipo K.
- Allarmi: per alta e bassa temperatura (I 30°C non regolabili). Portata contatti: 260V / 10A ac; 125V / 0,5Adc. (Per il funzionamento allarmi, vedere tabella pag. 9).
- Flangia di fissaggio: DN65 PN6.
- Attacco per tubo di prelievo: 3/4" F .
- Dimensioni di ingombro: 280 x 240 x 225.
- Attacchi elettrici (per alimentazione ed allarmi): 2 x PG 13,5 (x cavo max. 10mm).
- Peso della sonda (senza tubo di prelievo): 12 Kg.

FER STRUMENTI srl

Italia - 20038 SEREGNO (MI) - Via Ripamonti, 58

tel. +39 0362 231203 - Fax +39 0362 330349

 www.fer-strumenti.com  ferstrumenti@fer-strumenti.com

La FER STRUMENTI SRL. si riserva il diritto di apportare le modifiche che ritiene necessarie al miglioramento del prodotto senza darne preventivamente informazione.

C-H00033 rev. I