

8 | Parti di ricambio

Candela di riserva per filtro da 50 µm, acciaio inox

Codice prodotto 101 150

O-Ring di riserva 90 x 3

Codice prodotto 101 160

Manometro

Codice prodotto 100 890



Nota: l'elemento filtrante e le guarnizioni sono parti soggette ad usura.

Sebbene si tratti di parti soggette ad usura, concediamo su di essi una garanzia limitata di 6 mesi.

9 | Accessori

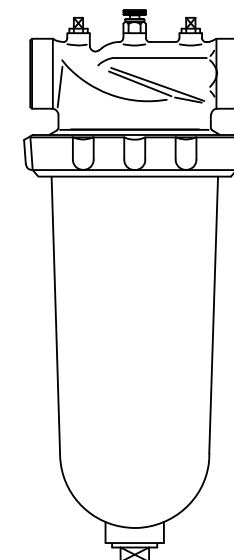
Chiave a nastro

Codice prodotto 105 805

grünbeck

Istruzioni per l'uso Filtro dell'acqua calda

S-WW 1", S-WW 1½"



Versione giugno 2012
Codice prodotto 036 101 945-it

Grünbeck Italia S.r.l.

Via Gian Pietro Sardi 24/A · 43124 Parma · Italia
Tel. +39 0521 782726 · Fax +39 0521 707781
www.gruenbeck.it · info@gruenbeck.it



Azienda certificata TUV-SUD
Secondo DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001
DIN EN ISO 13485 e SCC

Indicazioni generali

I nostri impianti devono essere installati da un'azienda specializzata e autorizzata nel montaggio di impianti sanitari.

Controllare che il filtro dell'acqua calda GENO® S-WW non presenti danni di trasporto.

Il microfiltro deve essere protetto dal gelo e non deve essere installato nelle immediate vicinanze di fonti di calore radianti ad alta temperatura.



Attenzione: non pulire il filtro dell'acqua calda con detergenti che danneggiano l'ottone.

Si applicano le attuali condizioni di vendita e di fornitura!

1 | Finalità di utilizzo

I filtri dell'acqua calda GENO® S-WW servono per filtrare acqua potabile ed acqua ad uso domestico/sanitario.

I microfiltri **non sono adatti** per oli, grassi, solventi, saponi ed altre sostanze lubrificanti e neppure per captare sostanze solubili in acqua.

I filtri per acqua calda GENO® S-WW sono adatti per l'impiego nella linea di aspirazione/mandata.

2 | Dati tecnici

Filtro dell'acqua calda GENO®	S-WW 1"	S-WW 1½"
Diametro nominale dell'attacco	R 1"	R 1½"
Portata nominale con $\Delta p = 0,2$ bar [m³/h]	6.0	8.0
Pressione nominale (PN) [bar]	10	10
Temperatura dell'acqua [°C]	90	
A Misura di montaggio tubazione [mm]	130	150
B Altezza centro/tubazione [mm]	262	272
C Altezza totale [mm]	304	318
Codice prodotto	101 810	101 710

3 | Requisiti preliminari per l'installazione

Attenersi alle norme locali di installazione, alle direttive generali ed ai dati tecnici.

Il luogo di montaggio deve garantire la protezione del filtro da prodotti chimici, coloranti, solventi, vapori e dalla luce solare diretta.

4 | Materiale di consegna

Filtro dell'acqua calda GENO® S-WW completi in ottone con tappo ½", candela in acciaio inox, finezza del filtro 50 µm, guarnizioni in EPDM.

5 | Installazione

Il filtro dell'acqua calda GENO® S-WW viene montato in posizione orizzontale tra 2 organi di chiusura (possibilmente direttamente in direzione del flusso a valle del contatore dell'acqua). Attenzione alla direzione del flusso (⇒ sulla testa del filtro).

Impiego di valvole riduttrici di pressione

Se sono installate valvole riduttrici di pressione, il filtro deve essere installato in generale in direzione del flusso a monte della valvola riduttrice di pressione. Se la max. pressione di esercizio è maggiore della pressione nominale del filtro (PN 10), quest'ultimo deve essere installato a valle della valvola riduttrice di pressione.

Impiego in impianti dell'acqua calda con tubi di rame

Per impianti dell'acqua calda con tubi di rame a monte dei quali è installata una tubatura dell'acqua fredda di acciaio zincato è consigliabile installare il filtro per la parte dell'acqua calda nella tubazione di mandata dell'acqua fredda allo scaldacqua a monte delle valvole di sicurezza.

Finezza del filtro secondo W 505

Mentre all'inizio del periodo di funzionamento del filtro la grandezza delle particelle captate dipende dai

6 | Messa in funzione



Avvertimento! Per motivi di igiene, la candela del filtro deve essere sostituita ogni 6 mesi. In alternativa si può anche pulire l'elemento in acciaio inox. Al termine è necessario eseguire una sterilizzazione. Raccomandiamo l'impiego di GENO®-perox.

7 | Ispezione / manutenzione



Nota: è indispensabile pulire il filtro ad intervalli regolari!

Per l'impiego in impianti di acqua potabile è necessario attenersi alla DIN EN 806!

Chiudere le valvole di chiusura a monte ed a valle del filtro, depressurizzare mediante la vite di sfiato, svitare la coppa del filtro e pulire l'apparecchio. Montare un elemento filtrante nuovo o uno pulito e riasssemblare il filtro. Verificare la corretta posizione delle guarnizioni. Aprire le valvole di chiusura e spurgare.