

Comunicato stampa

Il sistema di raccordi a pressare di acciaio inossidabile dell'azienda tedesca

Viega Italia S.r.l.
Via Toscana 19
40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +(39) 051-6712010
viega.it
Patrizia Fiaccadori
patrizia.fiaccadori@viega.it

Viega Temponox: stop alla corrosione negli impianti di raffrescamento

Ufficio Stampa:
Threesixty
Via Vittorio Amedeo 17
10121 Torino
Tel. 011-547471
www.threesixty.it
info@360info.it

Zola Predosa (BO), Novembre 2024 - Affidabile, veloce da installare, inattaccabile dalla corrosione: sono molti i vantaggi di Viega Temponox, il sistema di raccordi a pressare di acciaio inossidabile 1.4301 progettato per garantire la massima efficienza degli impianti di raffrescamento a circuito chiuso.

Una soluzione che si distingue per la qualità del materiale e per l'ottimo rapporto qualità-prezzo, in combinazione con i tubi Viega di acciaio inossidabile 1.4520, nelle dimensioni da 15 a 108 mm.

Dotati di o-ring in EPDM premontato, che può essere sostituito con l'o-ring Viega di FKM per installazioni con temperature superiori a 105°C, i raccordi Viega Temponox. sono certificati presso organismi indipendenti come TÜV Rheinland, che ne hanno certificato l'affidabilità e la resistenza. L'acciaio inossidabile 1.4301 (ovvero AISI 304) previene il rischio di corrosione tipico degli impianti di raffrescamento e innescato dalla formazione di condensa superficiale evitando la necessità di applicare alcuna protezione aggiuntiva al materiale come una verniciatura protettiva o di dover prestare attenzione alla fase di isolamento.

Tutti i raccordi sono dotati del medesimo profilo di pressatura degli altri sistemi metallici Viega, in modo da renderli idonei ai medesimi utensili agevolando di fatto il lavoro dell'installatore.

Installazione a tempo di record

Bastano pochi secondi per pressare i raccordi del sistema con gli utensili di pressatura Viega, con un risparmio di tempo fino all'80% rispetto alla tradizionale saldatura. Un vantaggio a cui si aggiunge l'eliminazione del rischio incendio dovuto alla presenza di fiamme libere in cantiere e la possibilità di operare in qualsiasi ambiente anche quelli di pregio e/o già rifiniti.

Comunicato stampa

Il dispositivo di sicurezza integrato SC-Contur permette inoltre di riconoscere subito gli eventuali raccordi inavvertitamente non pressati, sia attraverso un riempimento ad acqua (a partire da 1 bar) che ad aria o gas inerte (a partire da 22 mbar).

Per identificare a colpo d'occhio il nuovo sistema Temponox, i tubi sono caratterizzati da due larghe linee marroni longitudinali, mentre tutti i raccordi a pressare sono marcati in modo univoco: con il simbolo che ne indica la non idoneità per impianti di acqua potabile e un punto color marrone. Inoltre, quattro punzonature sulle estremità dei raccordi a pressare li distinguono chiaramente da quelli del sistema di acciaio inossidabile Sanpress Inox tradizionali, per una riconoscibilità sul lungo termine.

7 Vantaggi del sistema Temponox

1. Temponox è un sistema completo di altissima qualità, con raccordi a pressare di acciaio inossidabile 1.4301 dal flusso ottimizzato e tubi di acciaio inossidabile 1.4520
2. È la soluzione ideale per impianti di raffrescamento, caratterizzati da un rischio di condensazione superficiale elevato, perché non richiedono accorgimenti aggiuntivo di protezione esterna dalla corrosione
3. Marcatura di colore marrone su raccordi a pressare e tubi facilita l'individuazione degli elementi del sistema. Tutti i raccordi sono inoltre dotati di quattro ulteriori deformazioni sull'estremità in modo da distinguerli immediatamente dai raccordi Sanpress Inox
4. Temponox è compatibile con gli stessi utensili degli altri sistemi a pressare metallici Viega
5. I componenti del sistema sono perfettamente abbinabili, con dimensioni che vanno da 15 a 108 mm, e compatibili con gli elementi dei sistemi Profipress, Sanpress e Sanpress Inox
6. Viega SC-Contur assicura un alto livello di sicurezza, permettendo l'identificazione immediata dei raccordi non pressati sia attraverso prove idrauliche (1-6,5 bar) che con aria o gas inerte (22 mbar - 3 bar)
7. Gli o-ring in EPDM di Temponox sono a sezione circolare (e quindi intercambiabili con altre tipologie di o-ring Viega) e conformi alla norma UNI EN 681-1, resistenti a temperature da -25 °C a +105 °C, anche in presenza di additivi come glicole fino al 50%





Comunicato stampa

Viega è un'azienda esperta nell'igiene dell'acqua potabile destinata agli edifici ed è uno dei leader del mercato mondiale nella tecnica d'installazione. Come impresa familiare che pone al primo posto la qualità, con quasi 5.000 collaboratori a livello internazionale, Viega vanta oltre 125 anni di esperienza nell'impiantistica edile. Le principali attività dell'azienda riguardano la tutela e l'ulteriore sviluppo dell'igiene dell'acqua potabile, dell'efficienza energetica e degli standard di comfort e sicurezza all'interno degli edifici. Il gruppo Viega sviluppa e produce oltre 17.000 prodotti e sistemi nelle sue 10 sedi presenti nel mondo.

