

DOSSIER STAMPA 2024

Viega al passo con le normative sul tema acqua potabile	pag. 2
Tecnologie efficienti al servizio dell'industria	pag. 5
Tubi e impianti: perché scegliere la pressatura a freddo	pag. 7
Raccordi e tubazioni Viega in metallo	pag. 10
Prevista: la miglior situazione in ogni occasione	pag. 14
Le placche di comando	pag. 16
Viega Advantix: scarichi efficienti per una doccia al top	pag. 17
Sistemi di scarico	pag. 19

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

Ufficio Stampa: THREESIXTY Gabriella Braidotti +(39) 3483152102 g.braidotti@360info.it www.threesixty.it

VIEGA

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 oltre 5.000 collaboratori a livello internazionale, Viega vanta oltre 120 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.



La competenza Viega sul tema acqua potabile

Viega al passo con le novità normative

Il pericolo di contaminazione degli impianti di acqua potabile si insidia in ogni passaggio dell'intero processo di progettazione, installazione, operatività e manutenzione, dove la più piccola leggerezza può avere conseguenze gravi legate alla proliferazione di batteri e, di conseguenza, a malattie dell'uomo che possono rivelarsi persino letali e che possono essere causa di problemi legali per coloro che hanno operato nella vita dell'impianto. Viega, con la propria competenza, vuole apportare un contributo alla risoluzione delle sfide che progettisti, installatori conduttori e manutentori affrontano ogni giorno.

Con il **Decreto Legislativo n.18 del febbraio 2023** – dal 21 marzo si attua la Direttiva UE 2020/2184 a livello nazionale perfettamente in linea con le competenze e responsabilità dell'azienda per un'acqua sempre migliore. Il Decreto Legislativo n.18/2023 introduce nuove disposizioni per proteggere la salute umana dalle contaminazioni dell'acqua, garantendone salubrità e pulizia. Il nuovo provvedimento attuativo abroga il D.Lgs. n.31/2001 (attuazione dell'ex 98/83/CE), da cui differisce molto – tra i maggiori fattori da citare:

- la valutazione dei rischi con Piani di Sicurezza dell'Acqua (i WSP della Direttiva UE). Se è impossibile azzerare il rischio di contaminazione degli impianti, l'obiettivo degli operatori dev'essere ridurne il più possibile l'impatto. I Piani di Sicurezza dell'Acqua includono ogni fase della filiera idrica e si fondano sui principi di risk-management dell'OMS, puntando a un'azione predittiva.
- la valutazione dei rischi legati alla distribuzione nel tratto interno agli
 edifici sensibili. Il nuovo approccio di valutazione e gestione del rischio
 si applica anche alla distribuzione interna degli edifici cosiddetti
 prioritari.
- la classificazione di tali edifici si basa su numerosi criteri ma si focalizza su immobili di grandi dimensioni, prevalentemente ad uso pubblico, nonché sulle caratteristiche degli occupanti.

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



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

Ufficio Stampa: THREESIXTY Gabriella Braidotti +(39) 3483152102 g.braidotti@360info.it www.threesixty.it

- le modifiche alla natura e ai valori dei parametri chimici. I parametri hanno subìto un'importante revisione, con la riduzione dei valori accettati per alcuni (ad es. piombo), l'introduzione di nuove sostanze tossiche per l'uomo e la definizione di specifici valori soglia per elementi di rischio quali il batterio della Legionella.
- Migliore comunicazione e accesso all'acqua per i cittadini. La Direttiva (UE) 2020/2184 e il D. Lgs. n. 18/2023 prevedono un migliore accesso per i cittadini alle informazioni sui fornitori nonché sulla qualità e l'approvvigionamento di acqua potabile nella zona di riferimento. L'obiettivo è quello di incrementare la fiducia dei consumatori nell'acqua potabile erogata dal rubinetto, riducendo i rifiuti dovuti all'uso di bottiglie di plastica: altro grande obiettivo del Green Deal europeo. Regioni e Province autonome devono adottare misure per migliorarne l'accesso soprattutto ai gruppi vulnerabili-emarginati, e promuovere l'uso di acque di rubinetto-erogatori pubblici.

Prodotti di alta qualità

In un'ottica di tutela della salute umana e a supporto degli operatori del settore, Viega offre al mercato prodotti altamente performanti, utili per la progettazione e la realizzazione di impianti di distribuzione di acqua potabile: partendo dalla scelta di materiali altamente igienici, idonei al contatto con l'acqua destinata al consumo umano secondo le norme vigenti, quali ad esempio l'acciaio inossidabile, il rame e materiali polimerici di alta qualità.

Prima ancora di entrare nel mercato, l'attenzione all'igiene dei prodotti comincia già in fase di produzione. Lungo l'intero processo produttivo si identificano i possibili punti critici, ove una contaminazione accidentale possa accadere, e si attuano di conseguenza minuziosi controlli. Il processo è pensato al fine di fornire un prodotto altamente igienico sin dall'origine; igiene che poi viene salvaguardata anche nella fase finale grazie al confezionamento di tutti i tipi di tubazioni con tappi di protezione e imballaggi pensati nell'ottica di limitare il rischio di contaminazioni preventive.

Tutti i prodotti Viega destinati ad un possibile utilizzo con acqua potabile sono collaudati a secco, al fine di evitare una possibile proliferazione batterica in ambiente umido che si estenderebbe all'intero impianto nel momento in cui un componente contaminato venisse installato.

I prodotti Viega destinati ad installazioni di acqua potabile sono caratterizzati da attestazione di conformità ICIM. Il che significa non solamente l'essere conformi al DM 174/04 sui materiali a contatto con acqua potabile (decreto ancora vigente nonostante il recente avvento della Direttiva UE/2020/2184), ma anche la sorveglianza effettuata dall'ente terzo relativamente alle misure di salvaguardia dell'igiene durante il processo produttivo.

Sistemi a supporto della progettazione igienica degli impianti

Viega sviluppa componenti caratterizzati da un'estrema cura nei dettagli costruttivi: cura delle geometrie, superfici lisce e regolari. Grazie a ciò, si ottengono raccordi con coefficienti ridotti per abbattere le perdite di carico e consentire quindi un dimensionamento più attento ai volumi d'acqua contenuti nella tubazione e minori zone di ristagno.

All'interno di diversi sistemi, quali ad esempio **Sanpress** o **Viega Smartpress**, sono presenti figure dedicate per realizzare schemi di installazione atti favorire un ricambio frequente dell'acqua, per limitare i tempi di stagnazione, in modo da arginare la proliferazione di batteri: gomiti doppi, raccordi a T disassati e inserti Venturi ne sono esempio.

Inoltre, Viega ha sviluppato diversi prodotti proprio dedicati alla tutela della qualità dell'acqua, basti pensare al sistema di risciacquo **Hygiene**. Con tale soluzione, Viega offre un sistema di risciacquo intelligente, applicabile per gli impianti di acqua fredda installati in serie dove l'elemento WC è l'ultimo punto per gli impianti ad anello dell'inutilizzo temporaneo o prolungato dell'impianto, il sistema Hygiene garantisce l'attivazione automatica di un risciacquo, evitando quindi tempi di stagnazione prolungati e il rischio della proliferazione di batteri. I volumi e gli intervalli di risciacquo automatico in caso di inutilizzo sono facilmente programmabili, in qualsiasi momento, anche dopo l'installazione.

Per l'acqua calda, nei casi in cui un ricircolo si rende necessario, assai efficace è la soluzione **Smartloop**. Una soluzione "inliner", cioè tubo nel tubo, in cui la tubazione di ricircolo corre all'interno della colonna montante di acqua calda. Grazie a ciò, già durante il ritorno al bollitore, l'acqua calda acquisisce calore, limitando i consumi energetici.

Grazie a Smartloop è più semplice contenere il differenziale di temperatura tra l'acqua in uscita e di ritorno al bollitore: altro fattore estremamente importante in tema di igienicità, vista l'importanza delle temperature per la proliferazione batterica. Smartloop, che idealmente può essere abbinato alle valvole di bilanciamento ricircolo della serie **Easytop**, è costituito da un tubo polimerico flessibile, all'interno di una colonna montante indifferentemente realizzata con **Sanpress Inox** (acciaio inossidabile) o **Profipress** (rame).



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



Le applicazioni per l'impiantistica nei grandi cantieri

Viega: tecnologie efficienti al servizio dell'industria

Leader nelle tecnologie per l'installazione idrotermosanitaria a livello globale, Viega ha sviluppato soluzioni per l'efficienza e la sicurezza degli impianti industriali. Diversi i campi di applicazione, che vanno dai sistemi per l'acqua potabile a quelli per i fluidi di riscaldamento e raffreddamento, gli impianti antincendio e per la distribuzione di gas tecnici.

I sistemi di tubazione con raccordi a pressare Viega riducono fino all'80% i tempi di montaggio grazie alla speciale tecnica di pressatura a freddo che aumenta notevolmente la sicurezza in cantiere poiché evita la presenza di fiamme libere e la necessità di attrezzature ingombranti.

Acqua potabile e di processo

In ambito industriale l'acqua potabile è soggetta a severi requisiti d'igiene, per la salvaguardia di operatori e stabilimenti produttivi.

Analogamente, anche l'acqua di processo deve avere caratteristiche specifiche, per evitare effetti dannosi a impianti e prodotti – perciò servono le soluzioni migliori per ogni applicazione.

Per la qualità dell'acqua potabile Viega consiglia Sanpress Inox, oltre a Sanpress e Profipress, insieme alle valvole di campionamento Easytop. Per l'affidabilità dell'**acqua di processo** Sanpress Inox per acqua demineralizzata e distillata, pura o come fluido di produzione, e Profipress, Sanpress e Sanpress Inox per acqua grezza e di raffreddamento.

Riscaldamento e raffreddamento

Per tutti gli usi dell'acqua come fluido termovettore nei processi produttivi, la qualità del sistema è cruciale per evitare danni agli impianti dovuti alla corrosione o alle forti variazioni di temperatura.

Per la funzionalità delle linee di raffreddamento Viega suggerisce Megapress, con raccordi che possono essere pressati anche sul tubo di acciaio tradizionale (secondo UNI EN 10255) rivestito industrialmente con protezione. Per le reti di riscaldamento/teleriscaldamento Megapress S per tubi d'acciaio a parete normale di dimensioni da ¾ a 4" nei sistemi di riscaldamento locale e teleriscaldamento (anche per alte temperature, con o-ring di FKM). Sanpress Inox (d'acciaio inossidabile) e Profipress (per tubi di rame) - con o-ring di materiali ad hoc: EPDM fino a -25 °C / FKM per temperature fino a +140 °C /.

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

Ufficio Stampa: THREESIXTY Gabriella Braidotti +(39) 3483152102 g.braidotti@360info.it www.threesixty.it

Estinzione incendi

Nel ramo industriale, gli impianti antincendio ad acqua devono essere sicuri e creati 'su misura': dalle diramazioni principali alle reti a filo parete, fino agli elementi terminali.

Per l'ottimale **sicurezza antincendio** c'è Megapress, certificato nelle dimensioni da ¾ fino a 4" secondo VdS CEA 4001 per le classi di rischio più elevate (un'ottima alternativa alle giunzioni filettate/scanalate).

Aria compressa e gas tecnici

Nel settore industriale, gli impianti d'aria compressa richiedono massima attenzione, per garantire efficacia, assenza d'impurità e dimostrarsi affidabili e versatili. E anche per i gas tecnici servono sistemi funzionali e sicuri, materiali ad hoc e soluzioni per ridurre le perdite - d'efficienza e di redditività. Per l'efficacia dell'**aria compressa** Viega propone Megapress per tubi d'acciaio a parete normale, Sanpress Inox per l'acciaio inossidabile e Profipress per tubi di rame (con o-ring di EPDM per concentrazione di olio fino a 25 mg/m3 e concentrazioni di olio superiori).

Per l'affidabilità con i **gas tecnici**, anche per gli standard più alti: Megapress G per l'acciaio a parete normale (da ¾ a 2"), Sanpress Inox G (15-108 mm) e Profipress G (12-64 guarnizioni di HNBR).

Sostanze infiammabili

Nei lavori con le varie sostanze infiammabili l'estrema cura non basta, serve anche la massima sicurezza della rete di tubazioni. Un altro vantaggio dei sistemi metallici Viega; da o-ring e raccordi testati ai materiali migliori e all'affidabilità della tecnica a pressare.

Per la sicurezza con le **sostanze infiammabili** Viega propone Megapress G: omologato per gasolio da riscaldamento, diesel, gas naturale, liquidi combustibili e impianti secondo DVGW-TRGI 2018 e DVFG-TRF 2012. Inoltre i sistemi Sanpress Inox G (acciaio inossidabile 1.4401 secondo UNI EN 10088 e DVGW GW 541) e Profipress G (per tubi di rame secondo UNI EN 1057 e DVGW GW 392) soddisfano i più alti standard del settore.



I vantaggi della tecnologia Viega rispetto alla tradizionale saldatura

Tubi e impianti: perché scegliere la pressatura a freddo

Anche nei sistemi di tubazioni la ricerca tecnologica ha fatto passi da gigante e reso ormai obsolete diverse tecniche impiantistiche tradizionali, nel segno della sicurezza ma anche della velocità di installazione.

Una piccola, grande rivoluzione che coinvolge diversi settori d'impiego: acqua potabile, riscaldamento e raffrescamento, ma anche impianti a gas, solari e grandi applicazioni industriali.

Tra diverse innovazioni la tecnica di pressatura a freddo sviluppata da Viega sta rapidamente soppiantando la saldatura per la sua affidabilità e i numerosi vantaggi, in primo luogo la semplicità. Saldatura e brasatura, infatti, sono operazioni complesse che per essere eseguite al meglio richiedono un lungo apprendistato. Per pressare a freddo con il sistema Viega invece basta tagliare e sbavare il tubo, applicare il raccordo fino alla battuta e premere il pulsante della pressatrice. Così anche gli operatori meno esperti possono ottenere velocemente risultati perfetti.

Ogni giunzione ottenuta con il sistema Viega assicura inoltre la piena affidabilità, indipendentemente dall'esperienza di chi la esegue. Una garanzia per la qualità di ogni installazione.

Non effettuare saldatura e brasatura significa anche eliminare il rischio di incendi e tutte le misure di prevenzione connesse a scintille e fiamme libere. Non ci si deve preoccupare nemmeno dei tempi di raffreddamento delle giunzioni e delle possibili scottature, con un sensibile aumento della sicurezza in cantiere.

Le pressatrici Viega, poi, permettono di eseguire con un solo utensile, leggero e facile da utilizzare, operazioni che diversamente richiederebbero la pesante attrezzatura necessaria a saldatura e brasatura.

La pressatura a freddo Viega, infine, è notevolmente più veloce e meno faticosa della saldatura. In termini pratici, scegliere questo sistema significa quindi abbattere i tempi del cantiere e ridurre i costi di gestione, con un evidente riflesso economico.

Per rivoluzionare la tecnica a pressare Viega ha sviluppato **un'intera famiglia di pressatrici smart.** Quattro i modelli: Pressgun 6 Plus, Pressgun Picco 6 Plus, Pressgun 6 e Pressgun Picco 6. Tra i vantaggi delle versioni Plus un elevatissimo grado di personalizzazione e, grazie alla connessione Bluetooth e all'App dedicata, il monitoraggio di ogni operazione sullo smartphone.

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



Compatti, leggeri ma dalla lunga autonomia, i nuovi utensili dell'azienda semplificano la posa degli impianti di tubazioni. Maneggevoli e ben bilanciate, le pressatrici della nuova generazione Pressgun 6 dispongono di LED potenziati per illuminare al meglio l'area di lavoro. Inoltre, grazie alla sede ganascia ruotabile, sono più facili da usare anche negli spazi più angusti, dove in genere è molto difficile ottenere una pressatura efficace.

Ergonomiche ed efficienti le nuove pressatrici non solo alleggeriscono il peso delle operazioni quotidiane e migliorano i risultati ma permettono un costante controllo dello stato di esercizio dell'utensile.

Grazie all'App **Viega Tool Services** è possibile impostare un blocco automatico delle pressatrici (anche quando non sono collegate in rete) non appena viene raggiunta una certa lettura del contatore, un'ora precisa o un determinato numero di pressature.

L'App indica inoltre quando è necessario effettuare la manutenzione dell'utensile di pressatura. Nel caso di Pressgun 6 Plus e Pressgun Picco 6 Plus l'intervallo equivale a 40.000 operazioni o quattro anni di lavoro. Dopo 42.000 pressature la pressatrice esegue un blocco automatico di sicurezza.

Pressgun 6 Plus

Rispetto ai modelli precedenti Pressgun 6 Plus è più corta di 6 cm e pesa 100 grammi in meno. Risulta dunque più versatile e molto maneggevole, anche grazie al baricentro posizionato in corrispondenza dell'impugnatura ed alla sede ganascia ruotabile di 360°.

I nuovi accumulatori agli ioni di litio consentono di realizzare il 35% in più di pressature.

Con l'App Viega Tool Services si possono impostare le modalità di funzionamento da smartphone o tablet visualizzando una serie di informazioni utili, come il numero di pressature o il livello di carica dell'accumulatore.

Con una forza di pressatura di 32 kN Pressgun 6 Plus è stata progettata per sistemi di raccordi a pressare metallici di dimensioni da 12 a 108 mm, raccordi Megapress per tubi di acciaio a parete normale da 3/8 a 2 pollici, oppure per dimensioni nominali maggiori, fino a 4 pollici, in combinazione con il Pressgun Press Booster. Analogamente, per i sistemi di tubazioni di materiale plastico, possono essere realizzate le giunzioni per le dimensioni da 12 a 63 mm.

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



Pressgun 6 Picco Plus

Dal design particolarmente compatto, Pressgun Picco 6 Plus pesa 0,7 kg in meno del modello precedente, per un totale di soli 1,6 kg. Si distingue quindi per una grande flessibilità e un ingombro ridotto.

L'accumulatore da 12 V, molto leggero, è inglobato nel corpo della pressatrice funge da base di sostegno all'utensile.

Poco più grande di un trapano a batteria ha una forza di pressatura di 24 kN. Può gestire raccordi a pressare metallici da 12 a 35 mm, raccordi Megapress per tubi di acciaio a parete normale da 3/8 a 3/4 pollici e sistemi di tubazioni di materiale plastico da 12 a 40 mm.

Pressgun 6

Robusta, sicura, affidabile, Pressgun 6 ha una sede ganascia ruotabile di 270°, che semplifica di molto la pressatura di raccordi situati su linee aeree o in spazi angusti.

Con una forza di pressatura di 32 kN è stata progettata per sistemi di raccordi a pressare metallici in dimensioni che vanno da 12 a 108 mm e per raccordi Megapress per tubi di acciaio a parete normale da 3/8 a 2 pollici.

Le dimensioni da 12 a 63 mm possono essere pressate in sistemi di tubazioni.

Pressgun Picco 6

Estremamente compatta, fornisce grandi prestazioni a tutti i professionisti che devono effettuare pressature su raccordi e tubi di piccole dimensioni.

Pressgun Picco 6 è equipaggiata con nuovi accumulatori agli ioni di litio da 18 V, con una capacità incrementata del 25% rispetto alla generazione precedente.

La forza di pressatura raggiunge 24 kN, ideale per raccordi a pressare metallici da 12 a 35 mm, raccordi Megapress per tubi di acciaio a parete normale da 3/8 a 3/4 pollici e sistemi di tubazioni di materiale plastico da 12 a 40 mm.

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



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

Ufficio Stampa: THREESIXTY Gabriella Braidotti +(39) 3483152102 g.braidotti@360info.it www.threesixty.it

Raccordi e tubazioni Viega in metallo

IMPIANTI

Profipress

Raccordi a pressare nelle dimensioni da 12 a 108 mm in rame e bronzo dotati di guarnizione EPDM (Etilene e Propilene di qualità per acqua) e dispositivo di sicurezza SC-Contur che rileva giunzioni non pressate durante il riempimento dell'impianto per la prova di tenuta.

Sanpress

Raccordi da 12 a 108 mm e tubi di acciaio inossidabile per impianti di acqua. Il gomito doppio con flangia Sanpress e il raccordo a T rendono possibile la realizzazione di allacciamenti in serie o ad anello, ideali per limitare la stagnazione dell'acqua.

Sanpress Inox

Sistema a pressare con raccordi e tubi di acciaio inossidabile con guarnizione di EPDM a lunga durata e dispositivo di sicurezza SC-Contur. Da 15 a 108 mm con gomiti, manicotti, bocchettoni e valvole.

IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

Megapress

Realizzati in acciaio al carbonio e rivestiti all'esterno con una protezione di zinco-nichel, i raccordi Megapress si pressano a freddo attraverso una ganascia che, rispetto alla saldatura convenzionale, aumenta notevolmente la sicurezza in cantiere poiché evita la presenza di fiamme libere e la formazione di gas combusti. Si riducono i tempi di montaggio fino al 80% rispetto alla classica saldatura nelle dimensioni tra 2"1/2 e 4". Per tutte le dimensioni disponibili i raccordi sono dotati del dispositivo di sicurezza SC-Contur.

Prestabo

Sistema di tubi e raccordi a pressare in acciaio zincato per impianti di riscaldamento e condizionamento a vaso chiuso, oltre che per impianti di aria compressa. Disponibili nelle dimensioni da 12 a 108 mm con dispositivo di sicurezza SC-Contur.



Profipress

Raccordi in rame e bronzo a pressare da 12 a 108 mm perfetti anche per impianti di riscaldamento industriali. Garantiscono lunga durata e stabilità. Una volta realizzato l'impianto il dispositivo di sicurezza SC-Contur permette di evidenziare eventuali giunzioni inavvertitamente non pressate durante il collaudo dell'impianto, che sia effettuato ad acqua o a secco.

Sanpress

Sistema costituito da raccordi di bronzo estremamente duraturi nel tempo e da tubi di acciaio inossidabile di elevata qualità. Ideale per impianti di riscaldamento di alta qualità, specialmente nel caso di impianti costituiti da più tipologie di metalli. I raccordi in bronzo nelle dimensioni da 12 a 108 mm consentono inoltre di disporre di una soluzione universale, adatta per la maggior parte delle applicazioni nel settore idrotermosanitario.

Sanpress Inox

Sistema a pressare con raccordi e tubi di acciaio nelle dimensioni da 15 a 108 mm con gomiti, manicotti, bocchettoni e valvole per ogni campo di applicazione compresi gli impianti di riscaldamento, industriali e quelli destinati al trasporto di gas tecnici.

Temponox

Sistema di tubi di acciaio inossidabile 1.4520 (AISI 430Ti) con raccordi a pressare di acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304) per impianti di riscaldamento e climatizzazione a vaso chiuso, impianti solari ed aria compressa. Disponibile nelle dimensioni da 15 a 108 mm con dispositivo di sicurezza SC-Contur.

IMPIANTI GAS

Megapress G

I raccordi a pressare Megapress G (Gas) sono progettati per realizzare impianti con tubazioni in acciaio a parete normale per la conduzione di gas metano, GPL, olio combustibile o gasolio.

Conformi alla normativa UNI 11179 Classe 2, si caratterizzano per una marcatura gialla che indica il superamento della prova di resistenza ad alta temperatura. Anche in questo caso la tecnica di pressatura a freddo è particolarmente sicura oltre ad accelerare i tempi di posa.

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

Profipress G

Raccordi a pressare di rame e bronzo per la realizzazione di impianti gas (metano e GPL) a uso domestico, extradomestico o per ospitalità professionale secondo le normative vigenti in Italia, nonché per la conduzione di idrocarburi in genere. Tubazioni e raccordi sono disponibili da 12 a 64 mm con curve, manicotti, raccordi a T e con dispositivo di sicurezza brevettato SC-Contur. Il sistema Viega Profipress G è certificato IMQ-CIG.

APPLICAZIONI SPECIALI

Megapress S

Disponibili nelle dimensioni 3/8" fino a 2" i raccordi Megapress S, contrassegnati da un punto bianco, sono utilizzati per impianti ad alta temperatura (solare, vapore) e di teleriscaldamento. Principale plus l'elemento di tenuta di FKM per temperature di esercizio fino a 140°C e pressioni fino a 16 bar (nel caso di impiego con acqua).

Megapress S XL

Disponibili nelle dimensioni da 2"1/2 a 4" i raccordi Megapress S XL vengono impiegati su tubazioni di grandi dimensioni in ambito industriale per impianti di riscaldamento e climatizzazione a circuito chiuso, oltre che reti antincendio.

Profipress

Raccordi a pressare nelle dimensioni da 12 a 108 mm in rame sono dotati della guarnizione EPDM di alta qualità e dispositivo di sicurezza SC-Contur che rileva giunzioni non pressate durante il riempimento dell'impianto per la prova di tenuta.

Profipress S

Raccordi a pressare di rame e bronzo con guarnizione FKM per impianti solari o con vapore a bassa pressione dove i raccordi sono omologati fino a una temperatura di 120°C e fino a 1 bar di pressione. Disponibili da 12 a 35 mm con dispositivo SC-Contur.

Sanpress

Raccordi di bronzo da 12 a 108 mm e tubi di acciaio inossidabile per impianti di acqua. Il gomito doppio con flangia Sanpress e il raccordo a T disassato rendono possibile la realizzazione di allacciamenti in serie o ad anello, ideali per limitare la stagnazione dell'acqua.

Sanpress Inox

Sistema a pressare con raccordi e tubi di acciaio inossidabile con guarnizione di EPDM a lunga durata e dispositivo di sicurezza SC-Contur. Nelle dimensioni da 15 a 108 mm con gomiti, manicotti, bocchettoni e valvole.



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



Raccordi e tubazioni Viega multistrato

IMPIANTI DI ACQUA SANITARIA E RISCALDAMENTO

Viega Smartpress

Sistema di tubi multistrato con raccordi a pressare di acciaio inossidabile e bronzo di alta qualità per impianti di acqua per la distribuzione di acqua anche a impianti di riscaldamento ai piani nelle misure inferiori (16-25 mm) nonché per colonne montanti e dorsali (fino a diametro 63 mm).

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



Il sistema di risciacquo di nuova generazione

Viega Prevista: la miglior soluzione per ogni applicazione

Viega Prevista è la nuova generazione di cassette di risciacquo e moduli per installazione a incasso e controparete.

Un sistema per il mercato italiano sia per la ristrutturazione che per nuove costruzioni. Ideale per costruzioni in muratura (Prevista Pure), a secco (Prevista Dry) controparete, e pareti divisorie leggere (Prevista Dry Plus) è un prodotto tecnico che però impatta sul design del bagno, rendendolo più libero e creativo.

Estrema versatilità e facilità di installazione

Viega Prevista definisce un nuovo standard in termini di flessibilità: disponibile sia nella classica versione per pareti sottili da 8 cm, molto diffusa nel mercato italiano, che per pareti a partire da 12 cm, con altezze di installazione che vanno dal classico 110 cm fino a soluzioni estremamente ribassate a 82.

Un sistema modulare e flessibile, ma anche semplice da installare, con pochi componenti e quindi intuitivo. Due soli tipi di cassette di risciacquo, un guscio plastico realizzato in un unico pezzo per garantire robustezza e affidabilità anche in cantiere.

Il risultato è un modulo pratico, veloce da installare anche senza utensili, a prova di errore. Ogni elemento su cui l'installatore deve agire è colorato in giallo in modo da essere immediatamente individuabile. Il montaggio diventa più facile, intuitivo, come ogni eventuale intervento di manutenzione. Un "colore-guida" che - oltre a connotare il prodotto ricollegandolo al marchio Viega - diventa indicatore di facile manovrabilità.

Prevista dunque anche come "eccellenza a prima vista" per capire al volo dove "mettere le mani": dall'accesso interno al rubinetto a squadra fino alle leve di azionamento dello scarico e alla completa accessibilità della valvola di riempimento.

Anche la manutenzione ordinaria diventa più agile e intuitiva: pochi componenti interni permettono di sveltire le operazioni e ridurre i margini di errore.

L'estrazione delle principali valvole (scarico e riempimento) si semplifica, diventando anzi possibile in qualsiasi contesto, senza il rischio di perdere accidentalmente elementi o guarnizioni.

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



Un sistema per tre tipologie di installazione

Il sistema Viega Prevista si declina in tre linee: **Prevista Pure** per le costruzioni in muratura; **Prevista Dry** e **Prevista Dry** Plus per l'inserimento in pareti leggere e muri a secco.

Facile da installare all'interno di sistemi di muratura tradizionale, la cassetta Prevista Pure è pensata per sanitari con scarico a pavimento, ma dispone di un modulo per l'installazione di vasi e bidet sospesi. Entrambe le soluzioni permettono l'inserimento in muri a spessore ridotto (8 cm) e una sensibile riduzione della larghezza a 45 cm. La gamma Prevista Pure comprende soluzioni pensate per l'installazione di bidet e lavabo sospesi, oltre che soluzioni di risciacquo per pareti a spessore maggiore (12 cm).

I sistemi Prevista Dry e Prevista Dry Plus, pensati per costruzioni a secco, controparete e pareti divisorie leggere, comprendono moduli di installazione lavabi, bidet, vaso, orinatoio. Ideato da Viega il sistema componibile Prevista Dry Plus semplifica la realizzazione di pareti a secco: grazie ad una gamma completa di binari, clip angolari e altri accessori è possibile realizzare la propria installazione a secco e controparete.

I moduli permettono diverse variabili di installazione: ribassata, con azionamento frontale o dall'alto, con regolazione rapida dell'altezze, delle connessioni idrauliche e dei fissaggi del sanitario, fino alla versione con regolazione dinamica, pensata per un bagno multi-generazionale.

Le cassette Viega Prevista nascono anche in funzione di un abbattimento dei consumi idrici: non solo la cassetta è ridisegnata per ridurre il volume di acqua interno, ma grazie a leve interne – anch'esse gialle, facilmente riconoscibili e raggiungibili- consente di ridurre il risciacquo parziale portandolo da 4 a 3 lt. e di intervenire ancora più drasticamente sul flusso totale (da 7,5 a 4,5 lt.).

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



Soluzioni Viega tra tecnologia e design

Le placche di comando

Estetica e innovazione tecnologica per le placche di risciacquo Viega in linea con le tendenze dell'ambiente bagno. Progettate in collaborazione con i designer di ARTEFAKT (Darmstadt) le placche di comando <u>Visign for More</u> e <u>Viega for Style</u> ottimizzano il risparmio d'acqua.

Design evoluto, materiali innovativi e alto livello di personalizzazione delle finiture caratterizzano le placche Viega di ultima generazione. Declinate nelle diverse soluzioni (per comando frontale, dall'alto, a filo parete, a sfioro, con tecnologia a LED o a infrarossi) possono essere impostate su un consumo tra 7,5 e 4,5 litri per il tasto grande e tra 4 e 3 litri per il tasto piccolo, che governa cioè il risciacquo parziale.

Le placche con funzionamento elettronico sono dotate di tecnologia Viega Hygiene, una funzione ideata da Viega che attiva automaticamente un risciacquo di tutta la linea (opportunamente predisposta in serie o ad anello) per evitare ogni minima stagnazione d'acqua. E' questo infatti, uno dei modi coi quali si garantisce un costante ricambio di acqua evitando stagnazione di batteri dannosi come la Legionella. Una funzione nata per assicurare igiene e sicurezza agli impianti di ospedali e hotel ma sempre più fondamentale anche nella progettazione residenziale.

Nelle nuove e ridotte dimensioni di 22 x 13 cm, le placche Viega sono compatibili su tutti i nuovi moduli e cassette di risciacquo ad incasso e controparete Viega Prevista, indipendentemente dal tipo di installazione e dal modello.

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



Il design funzionale della tecnologia Viega

Viega Advantix: scarichi efficienti per una doccia al top

Con Advantix Viega libera la progettazione dell'angolo doccia unendo efficienza e design. Soluzione altamente ingegnerizzata che risolvono ogni esigenza di posa, con un risultato a prova di errore in ogni angolo del bagno.

Advantix Cleviva

Ultrasottile Advantix Cleviva è disponibile in tre misure (800, 1000 e 1200 mm) e con una o due fessure di scarico, con pendenza integrata, può essere accorciata con la massima precisione.

All'occorrenza però, i profili possono essere affiancati senza giunzioni per dare vita a particolari scarichi in serie, una configurazione richiesta soprattutto in SPA e ambienti sportivi. Una particolarità resa possibile dalle estremità del profilo pensate proprio per favorirne l'affiancamento. Con una versatilità garantita dalla pendenza integrata e dalla guaina di impermeabilizzazione pre-montata semplifica ulteriormente l'installazione rendendola allo stesso tempo più sicura e veloce.

Sotto l'acciaio batte invece il cuore tecnologico di un sifone progettato da Viega con una particolare forma ondulata e una pendenza preimpostata che garantisce un flusso dell'acqua ottimale e impedisce l'accumulo di residui. Lo scarico è disponibile nella versione standard, con altezza di montaggio da 95 a 155 mm, e in un modello speciale per ristrutturazioni con un'altezza di montaggio minima di soli 70 mm.

Per facilitare il collegamento alla rete può essere inoltre ruotato di 360°. Una flessibilità pensata per adattarsi a ogni contesto architettonico ma anche per l'impiego sia a ridosso della parete che all'interno dell'area doccia. Un ulteriore elemento che semplifica la vita agli installatori è la guaina di impermeabilizzazione pre-montata che rende più sicuri da eventuali infiltrazioni nella zona dello scarico.

La capacità di scarico di Advantix Cleviva varia da 0.45 l/s fino a 0.7 l/s, a seconda della reale altezza di installazione, con capacità quindi adatte ai moderni soffioni doccia.

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

Grazie ad un raccordo centrale, posto immediatamente al di sotto della griglia, è possibile adattare sia in altezza (in funzione dello spessore del rivestimento prescelto) che lateralmente, consentendo la posa del profilo in posizione ravvicinata alla parete (fino a 11 mm di distanza).

L'introduzione di una guaina di impermeabilizzazione pre-montata non solo semplifica l'installazione degli scarichi lineari Advantix Cleviva ma le rende più sicure rispetto a tutte le classi di esposizione all'acqua previste nella norma DIN 18534-1 (fino alle W3-I), norma di estrazione tedesca specifica sull'impermeabilizzazione di ambienti interni per un bagno ad uso domestico con doccia a filo del pavimento e senza cabina.

Nella fornitura dello scarico è infatti compreso un telo impermeabilizzante che deve essere semplicemente agganciato alla flangia dello scarico. In questo modo, durante il processo di impermeabilizzazione, il telo può essere comodamente applicato senza pieghe sul massetto, integrandolo nell'impermeabilizzazione del pavimento circostante.

L'estrema funzionalità di Advantix Cleviva non trascura l'estetica, con finiture Nero, Champagne, Oro e Oro Rosa che si abbinano a ogni rivestimento della doccia filo-pavimento. È anche possibile combinare diverse finiture tra il profilo della canalina e l'inserto centrale della griglia di scarico, con una o due fessure per dare vita a soluzioni di arredo originali.

Advantix Vario

Per le installazioni sia a parete che filo pavimento Viega ha invece sviluppato Advantix Vario. La sua particolarità è la possibilità di variare in opera la lunghezza da 300 fino a 1200 mm in base allo spazio doccia o alle esigenze estetiche.

Una flessibilità estrema, soprattutto considerando i 25 mm di profondità di incasso nella versione a parete, che ne permettono l'installazione anche su pareti leggere oltre che su muratura piena.

La versione a pavimento può inoltre essere prolungata in soluzione lineare fino a 2800 mm o realizzata in configurazioni speciali a "L" o a "U" tramite appositi raccordi intermedi.

I sifoni doccia autopulenti garantiscono uno scarico senza residui e con sicurezza antiodore. Capacità di scarico tra 0,4 e 0,8 l/s fino a un massimo di 2,4 l/s nelle configurazioni prolungate o speciali.

Accanto alle classiche finiture con griglia a listello di acciaio inossidabile opaco e lucido, sono disponibili varianti nei colori nero e bianco.



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

Ufficio Stampa: THREESIXTY Gabriella Braidotti +(39) 3483152102 g.braidotti@360info.it www.threesixty.it

patrizia.fiaccadori@viega.it

Sistemi di scarico

Colonne vasca Multiplex Trio e Rotaplex Trio

Altezze e spessori di installazione ridotti, con o senza erogazione acqua integrata le caratteristiche delle colonne automatiche per vasca Viega. I 33 mm del troppopieno con montaggio del sifone a soli 110 mm di altezza si adattano a ogni tipo di vasca anche di design. Disponibili anche con erogazione acqua dalla zona dello scarico.

Rubinetteria elettronica vasca Multiplex Trio

Un miscelatore elettronico per preparare la vasca a distanza! Multiplex Trio permette infatti di regolare temperatura, portata di erogazione e livello di acqua anche da smartphone! Si collega tramite wi-fi su ogni device con possibilità di memorizzare fino a 3 programmi di carico.

Sifoni per piatti doccia

Doppia guarnizione, per ogni tipo di piatto doccia, e flangia in acciaio inossidabile con sifone estraibile per agevolare le operazioni: queste le caratteristiche di un dettaglio che però può fare la differenza nella qualità della doccia. Capacità di scarico superiore del 100% rispetto alla norma.

Sifoni e pilette

I <u>sifoni</u> sono disponibili in ottone cromato lucido, nelle versioni a bottiglia o a S con chiusura antiodore integrata.

Le <u>pilette</u> sono disponibili nella versione con o senza troppopieno con innovativo sistema a clic e superficie cromata.