

I sistemi Viega a MCE 2018

Innovazioni e competenze
per il futuro del comfort abitativo.



LINEA SISTEMI DI TUBAZIONI LINEA RACCORDERIA

- A1 - Profipress
- A2 - Profipress G
- A3 - Profipress S
- F1 - Prestabo
- F2 - Megapress
- F3 - Megapress S
- F4 - Megapress G
- G1 - Sanpress Inox
- G2 - Sanpress Inox G
- G3 - Sanpress
- J1 - Easytop
- L6 - Viega Smartpress
- P1 - Utensili di pressatura
- R1 - Sistema radiante Fonterra
- R2 - Raccordi filettati di bronzo


1

LINEA SISTEMI DI RISCIAQUO

- T3 - Viega Eco Plus
- T4 - Viega Mono
- T5 - Placche di comando per WC e orinatoi


2

LINEA SCARICHI E SIFONI

- V1 - Colonne e sifoni
- X1 - Corriacqua Advantix, Corriacqua Advantix Vario
- X2 - Scarichi bagno Advantix
- X3 - Scarichi a pavimento Advantix


3

viega



T LINEA SISTEMI DI TUBAZIONI LINEA RACCORDERIA

A1 - Profipress	6
A2 - Profipress G	8
A3 - Profipress S	10
F1 - Prestabo	12
F2 - Megapress	14
F3 - Megapress S	16
F4 - Megapress G	18
G1 - Sanpress Inox	20
G2 - Sanpress Inox G	22
G3 - Sanpress	24
J1 - Easytop	26
L6 - Viega Smartpress	28
P1 - Utensili di pressatura	30
R1 - Sistema radiante Fonterra	32
R2 - Raccordi filettati di bronzo	34

A1 - Profipress



Raccordi a pressare di rame, bronzo o bronzo al silicio per tubi di rame secondo la UNI EN 1057.

Raccordi a pressare Profipress, conformi alla UNI 11065 Classe 1, con marchio di conformità DVGW.
Attestazione di conformità igienica TIFQ e rispondenza al DM 174/04.
Per impianti convoglianti acqua calda e fredda o aria compressa.

Raccordi a pressare

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Punto verde sull'estremità a pressare.

**viega**

Elementi di tenuta

EPDM, nero, temperatura massima di esercizio 110 °C;
conforme alla UNI EN 681-1, con marcatura CE.

Materiale

Rame: Cu-DHP

Bronzo: CC499K

Bronzo al silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP

(con approvazione specifica del Ministero della Sanità).

Dimensioni

Dimensioni standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

Dimensioni XL: d 64,0; 76,1; 88,9; 108,0.

Campi d'impiego

Impianti di acqua sanitaria

Impianti di riscaldamento/allacciamento ai radiatori

Impianti di acqua piovana

Impianti ad aria compressa, gas inerti

Impianti di raffreddamento

Impianti industriali

Impianti antincendio fissi - secondo la UNI 10779

Impianti solari con collettori sottovuoto con o-ring di FKM (accessori)

Impianti solari con collettori piani

Impianti di teleriscaldamento e impianti a vapore a bassa pressione.

L'utilizzo per campi d'impiego diversi da quelli descritti deve essere concordato con il nostro Centro Servizi in fase di richiesta del materiale.

Condizioni operative

Impianti di acqua sanitaria

- Temperatura di esercizio max. 85 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

Impianti di riscaldamento

- Temperatura di esercizio max. 110 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

A2 - Profipress G



Raccordi a pressare di rame e bronzo per tubi di rame secondo la UNI EN 1057.

Raccordi a pressare Profipress G, conformi alla norma UNI 11065 Classe 2, con certificazione di Qualità e Sicurezza IMQ-CIG e marchio di conformità DVGW.

Per impianti a gas conformi alla UNI 7129-1, UNI 11528 e UNI 8723.

Raccordi a pressare

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al collaudo dell'impianto, grazie al calo immediato della pressione sul manometro di prova.

**viega**

Marcatura

Punto giallo, rettangolo giallo e dicitura "Gas MOP5 GT/1".

Elementi di tenuta

HNBR, giallo, conforme alla UNI EN 549 e UNI EN 682.

Materiale

Rame: Cu-DHP

Bronzo: CC499K.

Dimensioni

Dimensioni standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

Dimensioni XL: d 64,0 di rame.

Campi d'impiego

Impianti a gas metano e a gas liquido

Impianti di riscaldamento a olio combustibile e a gasolio (d 12-54).

Solo i raccordi a pressare Viega di rame e di bronzo contrassegnati con un rettangolo giallo e la dicitura "Gas MOP5 GT/1" sono omologati per impianti a gas, olio combustibile e a gasolio!

Condizioni operative

Impianti a gas metano e a gas liquido

- Temperatura di esercizio da -20 °C a +70 °C
- Pressione di esercizio max. 0,5 MPa (5 bar).

Impianti di riscaldamento a olio combustibile e a gasolio

- Temperatura di esercizio max. 40 °C
- Pressione di esercizio da -0,05 a +5,0 MPa (da 0,5 a 5 bar).

A3 - Profipress S



Raccordi a pressare di rame, bronzo o bronzo al silicio per tubi di rame secondo la UNI EN 1057.

Raccordi a pressare Profipress, conformi alla UNI 11065 Classe 1, con marchio di conformità DVGW.

Per impianti di riscaldamento con temperature di esercizio $T \leq 140 \text{ }^\circ\text{C}$ e temperature di picco temporanee $T_{\text{max}} = 280 \text{ }^\circ\text{C}$, es. impianti solari, teleriscaldamento e vapore a bassa pressione.

Raccordi a pressare

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

**viega****Marcatura**

Punto bianco e rettangolo bianco con dicitura "FKM".

Elementi di tenuta

FKM, nero opaco.

Materiale

Rame: Cu-DHP

Bronzo: CC499K

Bronzo al silicio: CC246E / CuSi4Zn9MnP.

Dimensioni

Dimensioni standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35.

Campi d'impiego

Impianti solari (collettori piani/sottovuoto)

Impianti di teleriscaldamento

Impianti a vapore a bassa pressione.

Condizioni operative

Impianti solari (collettori piani/sottovuoto)

- Temperatura di esercizio max. 140 °C; temporanea max. 280 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar)
- Impianti di teleriscaldamento
- Temperatura di esercizio max. 140 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

Impianti a vapore a bassa pressione

- Temperatura di esercizio max. 120 °C
- Pressione di esercizio max. 0,1 MPa (1 bar).

Non è consentito utilizzare raccordi Profipress e Profipress S con o-ring di FKM per impianti di acqua sanitaria e per impianti a gas!

F1 - Prestabo



Sistema a pressare con raccordi a pressare e tubi di acciaio al carbonio non legato 1.0308 (E235), con zincatura esterna galvanica con spessore pari a 8-15 μm (cromatazione blu).

Raccordi conformi alla UNI 11179 Classe 1.
Per impianti idronici a circuito chiuso.

Raccordi a pressare

Tutte le dimensioni con SC- Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Simbolo rosso "Non idoneo per acqua sanitaria".



**viega**

Elementi di tenuta

EPDM, nero, conforme alla UNI EN 681-1, con marcatura CE.

Dimensioni

Dimensioni standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

Dimensioni XL: d 64,0; 76,1; 88,9; 108,0.

Varianti di tubo del sistema Prestabo

Tubo di acciaio al carbonio non legato, materiale tipo 1.0308 (E235), secondo la UNI EN 10305-3 con zincatura esterna galvanica.

Tubo di acciaio al carbonio non legato, materiale tipo 1.0308 (E235), secondo la UNI EN 10305-3 con zincatura esterna galvanica e con rivestimento di materiale plastico polipropilene (PP) bianco (RAL 9001).

Tubo di acciaio al carbonio non legato, materiale tipo 1.0215 (E220), secondo la UNI EN 10305-3 con zincatura Sendzimir interna ed esterna.

Campi d'impiego

Impianti di riscaldamento a circuito chiuso

Impianti industriali

Impianti sprinkler (con tubo Sendzimir)

Impianti ad aria compressa (con tubo Sendzimir)

Impianti solari con collettori piani

Impianti solari con collettori piani/sottovuoto (solo con o-ring di FKM)

Impianti di climatizzazione a circuito chiuso.

Condizioni operative con o-ring di EPDM

Temperatura di esercizio max. 110 °C

Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

Protezione da corrosione esterna

Leggere attentamente le istruzioni di montaggio o il relativo Foglio tecnico.

F2 - Megapress



Raccordi a pressare di acciaio al carbonio non legato mat. nr. 1.0308 per tubi di acciaio nero, zincato, verniciato industrialmente e verniciato a polvere con dimensioni in conformità alla UNI EN10255 e UNI EN 10220.

Raccordi conformi alla UNI 11179 Classe 1.
Per impianti idronici a circuito chiuso.

Raccordi a pressare

Raccordi a pressare Megapress conformi alla UNI 11179 Classe 1, con zincatura-nichelatura esterna galvanica. Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Punto nero, rettangolo nero con il simbolo "Non idoneo per acqua sanitaria".



Elementi di tenuta

EPDM nero.

Dimensioni (in pollici)

d $\frac{3}{8}$ (DN10); d $\frac{1}{2}$ (DN15); d $\frac{3}{4}$ (DN20); d 1 (DN25); d 1 $\frac{1}{4}$ (DN32);
 d 1 $\frac{1}{2}$ (DN40); d 2 (DN50);
 diametro esterno 44,5 (DN32); diametro esterno 57,0 (DN50)
 d = diametro esterno del tubo secondo la UNI EN 10255.

Campi d'impiego

Impianti di riscaldamento a circuito chiuso

Impianti di climatizzazione a circuito chiuso

Impianti ad aria compressa

Impianti industriali

Impianti antincendio e sprinkler

Impianti per gas tecnici (consultare il nostro Centro Servizi).

Condizioni operative

Temperatura di esercizio max. 110 °C (EPDM)

Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

Megapress è idoneo per:

- tubi secondo la UNI EN 10220 / UNI EN 10216-1 / UNI EN 10217-1:
- tubi serie 1: da d $\frac{3}{8}$ a d 2
- tubi serie 2: diametro esterno 57,0
- tubi serie 3: diametro esterno 44,5.

Protezione da corrosione esterna

Il rivestimento di zinco-nichel di alta qualità offre una protezione ottimale contro la corrosione sui raccordi a pressare, ad es. in caso di acqua di condensa in impianti di climatizzazione. Il tubo impiegato va protetto mediante idonee misure di protezione anticorrosione.

F3 - Megapress S



Raccordi a pressare di acciaio al carbonio non legato mat. nr. 1.0308 per tubi di acciaio nero, zincato, verniciato industrialmente e verniciato a polvere con dimensioni in conformità alla UNI EN 10255, UNI EN 10220 e UNI EN 10216-1 nonché alla UNI EN 10220 e UNI EN 10217-1.

Raccordi conformi alla UNI 11179 Classe 1.
Per impianti idronici a circuito chiuso.

Raccordi a pressare

Raccordi a pressare Megapress S conformi alla UNI 11179 Classe 1, con zincatura-nichelatura esterna galvanica. Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Punto bianco, rettangolo nero con il simbolo "Non idoneo per acqua sanitaria".



Elementi di tenuta

FKM, nero opaco.

Dimensioni (in pollici)

d 2½ (DN65); d 3 (DN80); d 4 (DN100)

d = diametro esterno del tubo secondo la UNI EN 10255.

Campi d'impiego

Impianti di riscaldamento a circuito chiuso

Impianti di climatizzazione a circuito chiuso

Impianti ad aria compressa

Impianti industriali

Impianti antincendio e sprinkler

Impianti per gas tecnici (consultare il nostro Centro Servizi).

Condizioni operative

Temperatura di esercizio da -5 °C fino a +140 °C

Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

Megapress S è idoneo per:

- tubi secondo la UNI EN 10220 / UNI EN 10216-1 / UNI EN 10217-1;
- tubi serie 1: da d 2½ a d 4.

Protezione da corrosione esterna

Il rivestimento di zinco-nichel di alta qualità offre una protezione ottimale contro la corrosione sui raccordi a pressare, ad es. in caso di acqua di condensa in impianti di climatizzazione. Il tubo impiegato va protetto mediante idonee misure di protezione anticorrosione. Per la realizzazione delle giunzioni a pressare con i raccordi Megapress S XL è necessario l'impiego del Pressgun-Press Booster.

F4 - Megapress G



Raccordi a pressare di acciaio al carbonio non legato mat. nr. 1.0308 per tubi di acciaio nero, zincato, verniciato industrialmente e verniciato a polvere secondo la UNI EN 10255 e la UNI EN 10220. Raccordi a pressare conformi alla norma UNI 11179 Classe 2. Idonei per impianti a gas conformi alla UNI 7129-1, UNI 11528 e UNI 8723.

Raccordi conformi alla UNI 11179 Classe 2, con certificazione di sicurezza e qualità IMQ-CIG e marchio di conformità DVGW.

Raccordi a pressare

Raccordi a pressare Megapress G con zincatura-nichelatura esterna galvanica. Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al collaudo dell'impianto, grazie al calo immediato della pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Punto giallo, rettangolo giallo con il simbolo
"GAS MOP5 GT/5".

Elementi di tenuta

HNBR, giallo, conforme alla UNI EN 549 e alla UNI EN 682.

Dimensioni (in pollici)

d 1/2 (DN15); d 3/4 (DN20); d 1 (DN25); d 1 1/4 (DN32); d 1 1/2 (DN40);
d 2 (DN50)

d = diametro esterno del tubo secondo la UNI EN 10255.

Campi d'impiego

Impianti a gas metano e a gas liquido

Impianti ad aria compressa

Impianti a olio combustibile e a gasolio.

Solo i raccordi a pressare contrassegnati con un rettangolo giallo e la dicitura "Gas MOP5 GT/5" sono omologati per impianti a gas, olio combustibile e a gasolio!

Condizioni operative

Impianti a gas metano e a gas liquido

Temperatura di esercizio da -20 °C fino a +70 °C

Pressione di esercizio max. 0,5 MPa (5 bar).

Impianti a olio combustibile e a gasolio

Temperatura di esercizio max. 40 °C

Pressione di esercizio da 0,05 a 0,5 MPa (da 0,5 a 5 bar).

G1 - Sanpress Inox



Sistema a pressare con raccordi a pressare e tubi di acciaio inossidabile, materiale tipo 1.4401 (AISI 316L) e 1.4521 (AISI 444).

Sistema conforme alla norma UNI 11179 Classe 1, con marchio di conformità DVGW.

Attestazione di conformità igienica TIFQ e rispondenza al DM 174/04. Per impianti convoglianti acqua sanitaria calda e fredda.

Raccordi a pressare

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

**viega**

Marcatura

Punto verde sull'estremità a pressare.

Elementi di tenuta

EPDM, nero, temperatura max di esercizio 110 °C, conforme alla UNI EN 681-1, con marcatura CE.

Tubi

Tubi di acciaio inossidabile con saldatura a laser, conformi alla UNI EN 10312

- Materiale tipo 1.4401 (AISI 316L) (X5CrNiMo 17-12-2), con 2,3% di molibdeno; tappi gialli
- Materiale tipo 1.4521 (AISI 444) (X2CrMoTi 18-2), con valore PRE 24,1; tappi verdi.

Dimensioni

Dimensioni standard: d 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

Dimensioni XL: d 64,0; 76,1; 88,9; 108,0.

Campi d'impiego

Impianti di acqua sanitaria
Impianti di acqua piovana
Impianti ad aria compressa
Applicazioni agricole
Impianti industriali
Applicazioni speciali
Impianti navali
Impianti antincendio.

Condizioni operative

Impianti di acqua sanitaria

- Temperatura di esercizio max. 85 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

Impianti di riscaldamento

- Temperatura di esercizio max. 110 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

G2 - Sanpress Inox G



Sistema a pressare con raccordi a pressare e tubi di acciaio inossidabile, materiale tipo 1.4401.

Conforme alla norma UNI 11179 Classe 2, con certificazione di Qualità e Sicurezza IMG-CIG e marchio di conformità DVGW.

Per impianti a gas conformi alla UNI 7129-1, UNI 11528 e UNI 8723.

Raccordi a pressare

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al collaudo dell'impianto, grazie all'immediato calo di pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Punto giallo sull'estremità a pressare, rettangolo giallo e dicitura "MOP5 GT/5".

Elementi di tenuta

HNBR, giallo, conforme alla UNI EN 549 e UNI EN 682.

Tubi

Tubi di acciaio inossidabile con saldatura a laser, conformi alla norma UNI EN 10312

Materiale tipo 1.4401 (AISI 316L) (X5CrNiMo 17-12-2), con 2,3% di molibdeno; tappi gialli.

Dimensioni

Dimensioni standard: d 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

Dimensioni XL: d 64,0; 76,1; 88,9; 108,0.

Campi d'impiego

Impianti a gas metano e a gas liquido

Impianti di riscaldamento a olio combustibile

Impianti a gasolio.

Solo i raccordi a pressare Sanpress Inox G contrassegnati con un rettangolo giallo e la dicitura "Gas MOP5 GT/5" sono omologati per impianti a gas, olio combustibile e a gasolio!

Condizioni operative

Impianti a gas e a gas liquido

- Temperatura di esercizio da -20 °C a +70 °C

- Pressione di esercizio max. 0,5 MP (5 bar).

Impianti di riscaldamento a olio combustibile e a gasolio (d 15-54)

- Temperatura di esercizio max. 40 °C

- Pressione di esercizio da 0,05 a 0,5 MPa (da 0,5 a 5 bar).

G3 - Sanpress



Sistema a pressare con raccordi a pressare di bronzo, tubi di acciaio inossidabile, materiale tipo 1.4401 (AISI 316L) e 1.4521 (AISI 444).

Conforme alla norma UNI 11065 Classe 1, con marchio di conformità DVGW.

Attestazione di conformità igienica TiFQ e rispondenza al DM 174/04. Per impianti convoglianti acqua sanitaria calda e fredda.

Raccordi a pressare

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Punto verde sull'estremità a pressare.

Elementi di tenuta

EPDM, nero, temperatura massima di esercizio 110 °C; conformi alla UNI EN 681-1, con marcatura CE.

Tubi

Tubi di acciaio inossidabile con saldatura a laser, conformi alla UNI EN 10312

- Materiale tipo 1.4401 (AISI 316L) (X5CrNiMo 17-12-2), con 2,3% di molibdeno; tappi gialli
- Materiale tipo 1.4521 (AISI 444) (X2CrMoTi 18-2), con valore PRE 24,1; tappi verdi.

Materiale raccordi a pressare

Bronzo: CC 499K

Bronzo al silicio: CC 246E / CuSi4Zn9MnP (con specifica approvazione del Ministero della Sanità).

Dimensioni

Dimensioni standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

Dimensioni XL: d 76,1; 88,9; 108,0.

Campi d'impiego

Impianti di acqua sanitaria
Impianti di acqua piovana
Impianti ad aria compressa
Applicazioni agricole
Impianti industriali
Applicazioni speciali
Impianti navali.

Condizioni operative

Impianti di acqua sanitaria

- Temperatura di esercizio max. 85 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

Impianti di riscaldamento

- Temperatura di esercizio max. 110 °C
- Pressione di esercizio max. 1,6 MPa (16 bar).

J1 - Valvole Easytop



Valvole di arresto e di regolazione di acciaio inossidabile e bronzo per impianti di acqua sanitaria e di riscaldamento con marchio di conformità DVGW.

Combinabile con i sistemi Viega Sanpress Inox, Sanpress, Profipress, Prestabo, Viega Smartpress nel sistema integrato Viega.

Sistema realizzato con materiali e componenti conformi al DM 174/04, con attestazione di conformità TIFQ.
 Valvole con estremità a pressare del sistema Easytop.
 Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

Estremità filettate secondo la UNI EN 10226-1 e la ISO 228-1.

Idonee per il collegamento con bocchettoni a sede piana.

Materiale

Bronzo: CC 499K

Bronzo al silicio: CC 246E / CuSi4Zn9MnP

(con approvazione specifica del Ministero della Sanità)

Acciaio inossidabile.

Campi d'impiego

Impianti di acqua sanitaria

Impianti di riscaldamento

Impianti ad aria compressa

Impianti industriali.

L6 - Viega Smartpress



Sistema con tubi multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc e raccordi a pressare di acciaio inossidabile tipo 1.4401 (AISI 316L) ottimizzati nel flusso.

Attestazione di conformità igienica TIFQ e rispondenza al DM 174/04; con marchio di conformità KIWA.

Per impianti di acqua sanitaria calda e fredda e di riscaldamento.

Raccordi a pressare

Installazione rapida e sicura senza calibratura dei tubi, grazie alla tecnologia di pressatura senza o-ring in tutte le dimensioni.

La perfetta interazione di raggi favorevoli al flusso e restringimenti di sezione minimi assicura perdite di carico esigue. Ciò consente un dimensionamento razionale degli impianti di acqua sanitaria, riducendo al contempo anche il volume di acqua nelle tubazioni.

**viega**

Tutte le dimensioni con SC-Contur: i raccordi inavvertitamente non pressati durante il montaggio diventano visibili al riempimento dell'impianto, grazie alla perdita immediata o al calo di pressione sul manometro di prova.

Marcatura

Punto verde sull'estremità a pressare.

Dimensione e fornitura dei tubi

Tubo multistrato d 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 mm di forma stabile, nelle seguenti varianti:

- nudo
- preisolato
- con guaina protettiva

In rotoli (da d 16 a d 32 mm)

In barre (da d 16 a d 63 mm).

Dimensione e fornitura dei raccordi

Dimensioni standard: d 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63

Raccordi intermedi: acciaio inossidabile

Raccordi terminali e pezzi speciali: di bronzo

Dimensioni standard: d 16; 20; 25

Curve, raccordi a T, manicotti di PPSU.

Campi d'impiego

Impianti di acqua sanitaria

Impianti di riscaldamento.

Condizioni operative

Impianti di acqua sanitaria

- Temperatura di esercizio max. 70 °C
- Pressione di esercizio max. 1,0 MPa (10 bar).

Impianti di riscaldamento

- Temperatura di esercizio max. 80 °C
- Pressione di esercizio max. 1,0 MPa (10 bar).

P1 - Utensili di pressatura



Per tutti i sistemi a pressare Viega da DN10 a DN100. Gli utensili di pressatura di sistema Viega sono utilizzabili per tutti i sistemi a pressare metallici Viega nonché per i sistemi polimerici.

I comprovati utensili di pressatura Pressgun 5 e Pressgun Picco dispongono della nuova tecnologia agli ioni di litio, che combina la più elevata capacità delle batterie con un'ottima resistenza alle basse temperature. È inoltre disponibile un alimentatore per il funzionamento con tensione da rete.

Gli utensili di pressatura Pressgun 5 e Pressgun Picco sono dotati di un'innovativa tecnica di sicurezza. Lo stato di funzionamento viene visualizzato mediante LED luminosi.

La testa girevole degli utensili di pressatura e il peso ridotto consentono un'agevole operatività. Le innovative corone di pressatura Viega, in combinazione con le ganasce ad accoppiamento snodato, permettono di realizzare le pressature anche in spazi ridotti e in cavedi o contropareti.

**viega**

La geometria e il profilo di pressatura delle ganasce di sistema coincidono perfettamente con i raccordi a pressare.

I centri assistenza per gli utensili di pressatura e le ganasce di sistema autorizzati da Viega offrono un elevato grado di sicurezza del sistema.

La sicurezza di funzionamento e la tenuta a lungo termine dei sistemi a pressare Viega dipendono in modo determinante dalla sicurezza di funzionamento degli utensili di pressatura Viega, composti da pressatrici Viega, ganasce Viega, corone Viega, catene Viega. Questi sistemi di pressatura sono stati sviluppati per i sistemi a pressare Viega.

Avvertenze di manutenzione per gli utensili di pressatura e le ganasce di sistema Viega

Utensili di pressatura di sistema

Gli utensili di pressatura di sistema Viega generano una pressione elettroidraulica definita per il processo di pressatura. Al fine di garantire la sicurezza operativa necessaria, è indispensabile un sistema idraulico a tenuta, senza perdite d'olio, sebbene un'usura naturale sia inevitabile nei componenti fortemente sollecitati. La regolare manutenzione degli utensili di pressatura di sistema serve a preservarne la sicurezza operativa e l'affidabilità nel tempo. Tale manutenzione avviene di norma inviando gli utensili ai centri assistenza suggeriti da Viega.

Ganasce di sistema

In occasione della revisione degli utensili di pressatura o in prossimità della data di manutenzione delle ganasce è necessario far controllare anche queste ultime. In tal caso vengono sostituiti i pezzi soggetti a usura, ripassati i profili di pressatura e ricontrollata la ganasce. Dal 2012 le ganasce Viega vengono dotate gradualmente di un adesivo di manutenzione recante la data consigliata per la manutenzione successiva.

R1 - Sistema radiante Fonterra



I sistemi radianti Fonterra per nuove costruzioni e ristrutturazioni sono utilizzati per la climatizzazione di locali a uso privato o commerciale. Gli elementi costruttivi ricchi di varianti con possibilità di posa e fissaggio su pavimenti e pareti creano spazi liberi sfruttabili sotto l'aspetto sia creativo sia economico, senza fastidiosi radiatori.

Tubi Fonterra

Tubi polimerici di polibutilene, polietilene o multistrato nelle dimensioni 12-25 mm inclusa la raccorderia dedicata.

Fonterra Base Flat 12

Sistema radiante a pavimento per installazioni a umido, a bassissimo spessore, altezza totale minima 35 mm (pavimento escluso), riscaldamento/raffrescamento, fissaggio della tubazione direttamente nel pannello a bugne, particolarmente idoneo per le ristrutturazioni, diametro del tubo 12 mm.

Fonterra Base 12/15 e 15/17

Sistema radiante a pavimento per installazioni a umido, riscaldamento/raffrescamento, fissaggio della tubazione direttamente nel pannello a bugne, diametro del tubo: 12; 15; 16; 17 mm.

Fonterra Tacker

Sistema radiante a pavimento per installazioni a umido, riscaldamento/raffrescamento, fissaggio della tubazione con graffe su pannelli lisci di EPS con telo serigrafato, diametro del tubo: 15; 16; 17; 20 mm.

Fonterra Reno

Sistema radiante a pavimento per installazioni a secco, particolarmente idoneo per installazioni con altezze complessive minime di 21 mm (pavimento escluso), diametro del tubo 12 mm.

Fonterra Side 12

Sistema radiante a parete per installazioni a secco, riscaldamento/raffrescamento, pannelli preassemblati con tubi integrati, diametro del tubo 12 mm.

Fonterra Side 12 Clip

Sistema radiante a parete per installazioni a umido, riscaldamento/raffrescamento, fissaggio della tubazione con binario a clip, diametro del tubo 12 mm.

Collettori e stazioni di regolazione

Collettori per superfici radianti e collettori industriali, inclusi ricambi, cassette per collettori e stazioni di regolazione compatte.

Componenti di regolazione ambiente

Termostati ambiente, morsettiere e attuatori per la regolazione individuale degli ambienti.

Utensili e varie

Utensili e ausili necessari per il montaggio dei sistemi Fonterra.

R2 - Raccordi filettati di bronzo



Raccordi filettati di bronzo e bronzo al silicio.

Filettature secondo la UNI EN 10226-1. Idonei per impianti di acqua sanitaria secondo la norma DIN 1988, UNI 9182 e UNI EN 806 e per impianti a gas secondo la norma UNI 7129, UNI 11528 e UNI 8723.

Sistema realizzato con materiali e componenti conformi al DM 174/04, con attestazione di conformità TiFQ.

Bronzo al silicio con specifica approvazione del Ministero della Sanità.

- Nessun fenomeno di tensocorrosione
- Nessun rischio di corrosione da dezincificazione
- Materiale resistente anche per le esigenze più complesse
- Possibilità di utilizzo in molti ambiti industriali
- Accoppiamento filettato maschio conico e femmina cilindrico R/Rp a norma UNI EN 10226-1
- Possibilità di accoppiamento filettato con filettatura secondo la UNI EN ISO 228.

Estremità filettate

Filettatura maschio zigrinata, non necessita di ulteriori preparazioni e consente un'agevole applicazione della canapa con conseguente risparmio di tempo.



2

LINEA SISTEMI DI RISCIAQUO

T3 - Viega Eco Plus	38
T4 - Viega Mono	40
T5 - Placche di comando per WC e orinatoi	42

T3 - Viega Eco Plus



Sistema di installazione controparete per strutture autoportanti e pareti leggere di edifici, con moduli per sanitari pronti per il montaggio.

Modulo per WC sospeso
Modulo per lavabo
Modulo per bidet
Modulo per orinatoio

Fornibili anche in versione angolare (su richiesta).

- Struttura robusta di acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Fissaggio in strutture di metallo e legno, direttamente a muro con due punti di ancoraggio oppure mediante binari di fissaggio
- Profondità regolabile in continuo da 150 a 200 mm con aste filettate M10 profondità regolabile fino a 500 mm
- Piedini di sostegno idonei per pareti leggere di spessori pari a 50 o 75 mm
- Dima con distanziali fonoassorbenti per il fissaggio dei gomiti con flangia Viega.

Requisiti di protezione acustica

Omologazione secondo la norma DIN 4109 dell'Istituto Fraunhofer per la fisica, Stoccarda.

Requisiti antincendio

Con certificato ABP (certificazione generale per opere edili) per la parete divisoria EL90 secondo la norma DIN EN 13501-2.

T4 - Viega Mono Tec e Viega Mono Slim



Moduli e cassette di risciacquo per installazione a incasso o controparete.

Cassetta di risciacquo
Modulo per WC sospeso
Modulo per WC sospeso con attacco di ventilazione
Modulo bidet

Le dimensioni di montaggio ridotte (ingombro da 8 cm) e le prestazioni particolarmente convincenti rendono i moduli Viega Mono Tec per WC e la cassetta di risciacquo Viega Mono Slim soluzioni estremamente pratiche da installare.

- L'allacciamento idraulico, tramite un raccordo esterno da ½ pollice con dado girevole femmina e un rubinetto di alimentazione interno, entrambi premontati, o la valvola di scarico costituita da un corpo unico, sono solo alcuni degli accorgimenti tecnici a garanzia di comfort nella fase di installazione e manutenzione
- La valvola di scarico è costituita da un corpo unico (che include anche le guarnizioni) e può essere estratta in un'unica operazione
- Tecnica di risciacquo a due volumi per il risparmio d'acqua: il volume di scarico preimpostato è di 6 litri per lo scarico totale e di 3 litri per quello parziale. Tali valori possono essere variati in qualsiasi momento nel range continuo da 6 a 9 litri per lo scarico totale e da 3 a 4 litri per quello parziale. Grazie al set di trasformazione è possibile ridurre il volume di risciacquo dello scarico
- La protezione da cantiere, in un unico pezzo, impedisce che oggetti esterni e sporco entrino nella cassetta durante l'installazione e la piastrellatura.

T5 - Placche di comando per WC e orinatoio



Le placche di comando Visign dimostrano, con forme pulite e materiali di qualità come l'acciaio inossidabile e il vetro di sicurezza infrangibile, che la semplicità è la decorazione migliore.

Le placche di comando Visign danno la libertà di armonizzare il bagno con le idee bagno del committente fin nel più piccolo dettaglio e garantiscono una tecnica di installazione semplice.

Visign for Style

Combinazione ideale di design e tecnica per i bagni moderni.
Disponibile anche una versione con azionamento a sfioro.

Visign for More

Per le più elevate esigenze in termini di design e comfort di comando.
Disponibili diverse varianti con azionamento a sfioro.

Placche di comando sensitive con funzione Hygiene+

Placche che garantiscono la possibilità di risciacquare forzatamente le linee di acqua fredda connesse al WC sul quale è stata installata la placca. Le placche sono dotate di un comando di scarico automatico collegato alla rete elettrica (opzionalmente anche a batteria) che, in base all'utilizzo del WC, registra l'assenza di erogazione di acqua sanitaria attivando autonomamente il risciacquo dopo un lasso di tempo programmato e con un volume d'acqua preimpostato. Tale funzione è essenziale per evitare la stagnazione dell'acqua e la conseguente probabile proliferazione batterica.

Visign for Public

Placche destinate ai bagni situati in edifici pubblici, soggetti a una frequentazione massiccia e che necessitano pertanto di un'elevata funzionalità e sicurezza contro atti vandalici.

Disponibili diverse varianti a filo piastrelle.

Per le varianti in vetro delle placche di comando per WC e orinatoi si utilizza esclusivamente vetro di sicurezza temperato.



3

LINEA SCARICHI E SIFONI

V1 - Colonne e sifoni	46
X1 - Corriacqua Advantix, Corriacqua Advantix Vario	48
X2 - Scarichi bagno Advantix	50
X3 - Scarichi a pavimento Advantix	52

V1 - Colonne e sifoni per vasche da bagno e piatti doccia



Colonne automatiche con o senza erogazione, a norma UNI EN 274, per vasche da bagno; sifoni per piatti doccia. Tecnologia studiata per un montaggio agevole. Corpo di PP (polipropilene) con le migliori caratteristiche per le acque di scarico a uso domestico. Premiate varianti di design per la personalizzazione dell'ambiente bagno.

Gruppi miscelatori Multiplex Trio E

Miscelatori elettronici destinati all'uso con le colonne automatiche Multiplex Trio o Rotaplex Trio.

- Elementi di comando per l'erogazione acqua posizionabili a piacere
- Display per la visualizzazione delle funzioni importanti
- Funzione WLAN per il comando a distanza tramite app
- Tutti i modelli combinabili con le pilette Multiplex e Rotaplex ad azionamento elettrico.

Multiplex Trio/Rotaplex Trio

Colonne automatiche per vasche da bagno, con erogazione dal troppopieno.

- Per vasche da bagno con foro di scarico d 52/90 mm
- Possibilità di combinare le pilette ad azionamento elettrico con i gruppi miscelatori Multiplex Trio E.

Multiplex Trio F

Colonne automatiche per vasche da bagno, con erogazione acqua dalla zona dello scarico.

Multiplex/Rotaplex

Colonne automatiche per vasche da bagno con foro di scarico d 52/90 mm.

Tempoplex

Sifoni per piatti doccia a filo pavimento con foro di scarico d 90 mm.

- Varianti di modello ad altezza ridotta per le ristrutturazioni
- Tempoplex Plus per docce wellness con capacità di scarico particolarmente elevata.

Domoplex e Varioplex

Sifoni per piatti doccia con foro di scarico d 52/65 mm.

X1 - Corriacqua Advantix, Corriacqua Advantix Vario



Gli scarichi a pavimento Advantix offrono gli standard qualitativi riconosciuti per la tecnica di scarico:

- qualità e lavorazione di alto livello
- montaggio sicuro negli isolamenti per letto sottile
- facile cura e pulizia
- massima sicurezza e igiene
- conformi alla UNI EN 1253, con controllo di qualità
- materiale ecologico PP (polipropilene) e acciaio inossidabile di alta qualità.

Campi d'impiego

Per impermeabilizzante fluido, con guaina impermeabilizzante. Progettate per superfici piastrellate.

Criteri di scelta:

- la capacità di scarico necessaria
- il tipo di Corriacqua (accorciabile, a parete, ecc.)
- l'ingombro in altezza disponibile per il montaggio a pavimento
- diverse varianti di design.

I materiali impiegati sono progettati per sollecitazioni tipiche di un utilizzo domestico. Ne conseguono le seguenti indicazioni:

- attraverso i sifoni può venire scaricata solo acqua di scarico tipicamente domestica, acqua ad elevata temperatura solo temporaneamente fino max. 95 °C
- non possono venire impiegati detergenti chimici per il trattamento di scarichi intasati
- la pulizia delle superfici può avvenire solo con detergenti delicati.

Advantix

Corriacqua tradizionale con corpo di acciaio inossidabile, disponibile in diverse lunghezze. Versioni per posa libera e posa controparete.

Advantix Vario

Corriacqua accorciabile a piacere, con corpo di materiale plastico. In esecuzione lineare o angolare. Versioni per posa a pavimento o a parete.

Dati tecnici

Capacità di scarico da 0,4 l/s a max. 1,1 l/s

Diametri DN 40/50

Diverse varianti di design

Griglie di vetro di sicurezza temperato

Griglie di acciaio inossidabile, materiale 1.4301

Flangia per impermeabilizzazione perimetrale per il fissaggio sicuro degli isolamenti per letto sottile

Scarichi con buone proprietà autopulenti e sifoni parzialmente estraibili.

Dimensionamento mediante configuratore

Il configuratore permette di selezionare la Corriacqua idonea e combinarla con i relativi accessori.

Il configuratore Advantix è disponibile all'indirizzo:

<http://advantix.viega.it/>

Il configuratore Advantix Vario è disponibile all'indirizzo:

<http://advantix-vario.viega.it/>

X2 - Scarichi bagno Advantix dimensione 100



Gli scarichi bagno Advantix sono idonei per flussi di acqua piccoli o medi, specificamente per utilizzi domestici.

Dati tecnici

Dimensione 100 mm

Capacità di scarico max. 1,1 l/s

Diametri DN50 oppure DN70

Ingresso DN40

Griglia 94x94 mm oppure 143x143 mm

Griglie di acciaio inossidabile, materiale 1.4301 oppure 1.4404

Flangia per impermeabilizzazione (d 265 mm) per la guaina

Sifone estraibile

Flangia per impermeabilizzazione perimetrale per il fissaggio sicuro degli isolamenti per impermeabilizzante fluido (docce piastrelate) con guaina impermeabilizzante.

Gli scarichi Advantix offrono gli standard qualitativi riconosciuti per la tecnica di scarico:

- conformi alla UNI EN 1253, con controllo di qualità
- materiale PP (polipropilene), ABS e acciaio inossidabile di alta qualità.

Campi d'impiego

Isolamenti tradizionali

Isolamenti per impermeabilizzante fluido (docce piastrelate) con guaina impermeabilizzante.

Criteri di scelta:

- la capacità di scarico necessaria
- la versione del raccordo di scarico - uscita verticale o orizzontale
- l'ingombro in altezza disponibile per il montaggio a pavimento
- la scelta del tipo di isolamento - tradizionale o con primer liquido
- la dimensione ed il modello della griglia - 94 mm, il materiale, il design (portagriglia 100 mm).

I materiali impiegati sono progettati per sollecitazioni tipiche di un utilizzo domestico. Ne conseguono le seguenti indicazioni:

- attraverso i sifoni può venire scaricata solo acqua di scarico tipicamente domestica, acqua a elevata temperatura solo temporaneamente fino max. 95 °C
- non possono venire impiegati detergenti chimici per il trattamento di scarichi intasati
- la pulizia delle superfici può avvenire solo con detergenti delicati.

Sistema modulare e dimensioni

Per poter offrire soluzioni affidabili per tutte le applicazioni indicate, Viega ha sviluppato un sistema modulare semplice e maneggevole.

Nell'ambito delle relative dimensioni di sistema è possibile combinare scarichi, accessori per l'isolamento, portagriglie e griglie.

X3 - Scarichi a pavimento Advantix dimensione 145



Gli scarichi a pavimento Advantix sono ideati per flussi di acqua maggiori, ad es. per ospedali, palestre e zone docce di piscine.

Dati tecnici

Dimensione 145 mm

Capacità di scarico max. 1,7 l/s

Diametri DN50, DN70 oppure DN100

Ingresso DN40

Griglia 143x143 mm

Griglie di acciaio inossidabile, materiale 1.4301 oppure 1.4404

Flangia per impermeabilizzazione (d 360 mm) per la guaina

Sifone estraibile

Flangia per impermeabilizzazione perimetrale per il fissaggio sicuro degli isolamenti per impermeabilizzante fluido (docce piastrellate) con guaina impermeabilizzante.

Gli scarichi Advantix offrono gli standard qualitativi riconosciuti per la tecnica di scarico:

- conformi alla UNI EN 1253, con controllo di qualità
- materiale ecologico PP (polipropilene) e acciaio inossidabile di alta qualità.

Campi d'impiego

Isolamenti tradizionali

Isolamenti per impermeabilizzante fluido (docce piastrellate) con guaina impermeabilizzante.

Importante per la progettazione e per la scelta:

- la capacità di scarico necessaria
- la versione del raccordo di scarico - uscita verticale o orizzontale
- l'ingombro in altezza disponibile per il montaggio a pavimento
- la scelta del tipo di isolamento - tradizionale o con primer liquido
- la dimensione e il modello della griglia - 143 mm, il materiale, il design (portagriglia 153 mm).

I materiali impiegati sono progettati per sollecitazioni tipiche di un utilizzo domestico. Ne conseguono le seguenti indicazioni:

- attraverso i sifoni può venire scaricata solo acqua di scarico tipicamente domestica, acqua a elevata temperatura solo temporaneamente fino max. 95 °C
- non possono venire impiegati detergenti chimici per il trattamento di scarichi intasati
- la pulizia delle superfici può avvenire solo con detergenti delicati.

Per poter offrire soluzioni affidabili per tutte le applicazioni indicate, Viega ha sviluppato un sistema modulare semplice e maneggevole.

Nell'ambito delle relative dimensioni di sistema è possibile combinare scarichi, accessori per l'isolamento, portagriglie e griglie.



Appunti

Il presente documento è parzialmente rappresentativo del panorama dei prodotti Viega.

Per l'assortimento integrale, rinviamo alla consultazione del catalogo generale Viega Italia, disponibile su **www.viega.it**

La lettura del presente documento non sostituisce la consultazione e l'osservanza dei documenti specifici dei prodotti, in particolare delle istruzioni di montaggio.

I campi di impiego e i limiti operativi diversi da quelli indicati devono essere oggetto di richiesta specifica al nostro Centro Servizi.

V Viega Italia S.r.l.
Via Giulio Pastore, 16
40053 Valsamoggia - Località Crespellano (BO)
Italia

Tel.: +39 051 67120.10

Fax: +39 051 67120.27

3/18 info@viega.it
viega.it

