

Viega Seapress

Het perssysteem speciaal voor de scheepsbouw.



viega



Viega

HÖCHSTER QUALITÄT VERBUNDEN.

Viega is overtuigd: Kwaliteit is alles. Zonder kwaliteit is het niets.

Sinds ruim 115 jaar is Viega verbonden met hoogste kwaliteit. Begonnen is het familiebedrijf met de visie om een revolutie in de installatietechniek teweeg te brengen. Vandaag de dag is Viega met ruim 4.000 medewerkers en tien vestigingen een wereldmarktleider

die zichzelf trouw is gebleven en geheel eigen maatstaven aanlegt.

Viega vindt het belangrijk om haar klanten te ondersteunen bij hun dagelijkse werk. Daarvoor deelt de onderneming haar kennis met klanten over de hele wereld, stemt zij materialen, techniek en comfort op elkaar af, neemt zij de tijd voor de

kwaliteitsborging en investeert ze in onderzoek en ontwikkeling. Het resultaat: een samenhangend systeem dat meer dan 17.000 artikelen omvat die betrouwbaar en snel beschikbaar zijn.

Kwaliteit is alles. Zonder kwaliteit is het niets.

Scheepsbouw als bijzondere toepassing

VOLG DE JUISTE KOERS EN KIES VOOR VIEGA.

Toepassingsgebieden, zoals scheepsbouw en offshore, stellen zeer hoge eisen aan de veiligheid, kwaliteit en betrouwbaarheid van leidingsystemen. Het continue contact met zeewater vormt een grote kans op corrosie voor het materiaal. En op volle zee is er niet vaak werfpersoneel aanwezig om mogelijke reparaties uit te voeren. Om die reden is de perfecte oplossing een systeem dat niet alleen is ontwikkeld om aan de hoge materiaaleisen te voldoen, maar dat tevens eenvoudig, veilig, schoon en snel kan worden geïnstalleerd.

Met Seapress biedt Viega een pers-systeem dat speciaal bedoeld is voor de scheepsbouw en dat aan deze eisen tegemoet komt. De installatie wordt uitgevoerd met behulp van de Viega koude perstechniek. Solderen en lassen behoren voortaan tot het verleden – net als de noodzaak van een brandwacht. Daarnaast kan Viega Seapress direct op locatie worden geïnstalleerd, onder

de meest moeilijke omstandigheden, samen met andere montagedelen, door één persoon en zonder tijdrovende isolatiewerkzaamheden. Reparaties en uitbreidingen kunnen eveneens op volle zee worden uitgevoerd, zonder dat er scheepsbouwpersoneel aanwezig hoeft te zijn. Dit zijn ideale randvoorwaarden waardoor uw scheepsbouwproces altijd op schema ligt.



Koelsystemen



Sprinklerinstallaties



Brandblusinstallaties



Vers water



Lens-/ballastsystemen

Seapress

BESTAND TEGEN HOGE DRUK, ZELFS IN DE DIEPSTE ZEEËN.

Iedere dag zijn er ontelbare schepen onderweg op de wereldwijde oceanen, die mensen en producten veilig van haven naar haven vervoeren. Des te belangrijker is het dat deze schepen voldoen aan hoge eisen en de installaties bestand zijn tegen zeewater en overeenkomstig zijn ontworpen. Met Seapress biedt Viega een perssysteem dat speciaal bedoeld is voor de scheepsbouw.

Het juiste materiaal

Buissystemen die direct contact maken met zeewater, moeten voldoen aan de hoogste eisen. De oplossing: Viega Seapress CuNiFe90/10. De corrosiebestendige koper-nikkel-ijzerlegering van de persfittingen is vervaardigd in overeenstemming met internationale normen en voldoet o.a. aan de volgende normen:

- ASTM-B-466 C70600
- MIL-T-16420K C70600
- BS 2871 CN 102
- EEMUA 144 UNS 7060x
- JIS H3300 C7060T
- DIN 17664/17671 2.0872
- DIN 86019 2.1972

Snel aansluiten

De beproefde Viega perstechniek maakt het mogelijk om leidingsystemen snel en veilig te installeren. Afhankelijk van de maatvoering kan Viega Seapress een besparing in de montagetijd opleveren tussen 30 en 70 procent.

Gegarandeerde licentie

Viega Seapress is erkend en gecertificeerd voor alle klasse III toepassingen conform de regels van de IACS. Net als bij zeewater- en demineralisatiesystemen, omvat dit ook brandblusinstallaties, sprinklerinstallaties, perslucht, lens- en ballastsystemen alsmede brandstof- en smeermiddelleidingen. Hierdoor is een maximale veiligheid gedurende de installatie en bediening gegarandeerd en ligt dat ook vast op papier.

Correct afgedicht

Alle fittingen zijn uitgerust met het beproefde EPDM-dichtelement. Dit maakt een groot aantal toepassingen mogelijk binnen een temperatuurbereik van -20 °C en 110 °C evenals een maximumdruk van 16 bar. Tijdens de toepassing kan het dichtelement tevens zonder problemen worden vervangen door een HNBR- of FKM-dichtelement.



Het grote Viega Seapress assortiment omvat onderdelen van 15 tot en met 108 mm.

Past altijd

Of het nu gaat om een privé-jacht of een grote olietanker – alle fittingen zijn leverbaar in de maten 15 tot en met 108 mm. Dit betekent dat het systeem een groot aantal toepassingen in scheepsbouw dekt en aan alle behoeften tegemoet komt.

DN	Afmetingen d x s [mm]	Gewicht [kg/m]
12	15 x 1,0	0,39
20	22 x 1,0	0,59
25	28 x 1,5	1,11
32	35 x 1,5	1,40
40	42 x 1,5	1,70
50	54 x 1,5	1,80
65	76,1 x 2,0	4,14
80	88,9 x 2,0	4,87
100	108,0 x 2,5	7,37



DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

- zeewaterbestendig perssysteem speciaal bedoeld voor de scheepsbouw
- corrosiebestendige koper-nikkel-ijzerlegering CuNiFe90/10
- vervult alle normen en beschikt over alle benodigde certificeringen
- besparingen in montagetijd tot 70%
- cilindervormig buisontwerp en dubbele persing voor een optimale veiligheid
- verkrijgbaar in afmetingen van 15 tot en met 108 mm



American Bureau
of Shipping



Bureau
Veritas



Det Norske
Veritas



Germanischer
Lloyd



Lloyd's
Register



Nippon Kaiji
Kyokai*



Registro Italiano
Navale

*niet geldig voor Raxofix

Viega perssystemen

ZEEWAARDIG, NIET ZEEWATERBESTENDIG.

Niet elk materiaal in de scheepsbouw is even geschikt voor contact met zeewater. CuNiFe hoeft niet altijd benedendeks te worden gebruikt. Of het nu gaat om de beproefde Viega Profipress fitting, Sanpress Inox, Megapress of Raxofix – Viega biedt een veelheid aan gecertificeerde perssystemen voor de scheepsbouw.



Viega perssystemen	CuNiFe Seapress 15 t/m 108 mm	Koper Profipress 12 t/m 108 mm	Roestvast staal Sanpress Inox 15 t/m 108 mm	Dikwandig staal Megapress ¾ t/m 4 inch	Siliciumbrons Raxofix 16 t/m 63 mm
Vers water					
Friskoelende waterleidingen	x	x	x	x	x
Brandblusinstallatieleidingen	x	x	x	x	
Sprinklerleidingen	x	x	x	x	
Warm-/koudwaterleidingen	x	x	x		x
Drink-/warmtapwaterleidingen		x	x		x
Zeewater					
Lenswater	x				
Brandblusinstallatieleidingen voor zeewater	x				
Brandblusinstallatieleidingen voor schuim	x				
Sprinklerinstallaties	x				
Ballastwaterleidingen	x				
Zeekoelingswatersystemen	x				
Tankreinigingsleidingen	x				
Niet-essentiële leidingen	x				
Brandbare vloeistoffen*					
Vrachtolieleidingen	x	x	x	x	
Stookolieleidingen	x	x	x	x	
Smeermiddeleidingen	x	x	x	x	
Hydraulische leidingen	x	x	x	x	
Diverse					
Verwarming	110 °C tot 16 bar	110 °C tot 16 bar	110 °C tot 16 bar	110 °C tot 16 bar	80 °C tot 10 bar
Persluchttoepassingen (werkende lucht) 2–4 bar	x	x	x	x	x
Condensatie olieverhouding niet ≥ dan 25 mg/m ³ *	x	x	x	x	

* Voor brandbare vloeistoffen moet het dichtelement worden vervangen. Neem contact op met de technische service (service-techniek@viega.nl) van Viega voor informatie over de toepassingstemperatuur, druk en concentratielimiets en voor toepassingen die niet vermeld staan.

Viega Raxofix

RAXIAAL COMBINEERT DE VOORDELEN VAN RADIAAL EN AXIAAL.



DE VOORDELEN

- Stromingsgunstige radii en minimale vernauwing van de doorsnede zorgen voor geringe drukverliezen in de Raxofix-fittingen
- Door de geringe drukverliezen kunnen buisleidingen kleiner worden gedimensioneerd
- Verbindingstechniek zonder O-ring
- Kalibreren niet meer nodig – max. 30 % tijdbesparing
- Doordachte buisconstructie voor hoge knikweerstand
- Compleet productassortiment voor drinkwater- en verwarmings- en persluchtinstallaties
- Duurzame en corrosiebestendige fittingen van siliciumbrons

'Raxiale' perstechniek zonder O-ring

De voor Raxofix ontwikkelde raxiale perstechniek is een noviteit. Deze combineert de voordelen van de loodrecht op de lengterichting werkende (radiale) perstechniek – de eenvoudige verwerking – met de in de lengterichting werkende (axiale) schuifhulstechniek – het homogene persen. De Raxofix-fittingen zijn daarbij zodanig ontwikkeld dat ze een radiale beweging omzetten in een axiale persing. In één bewerking worden kunststof leidingen zo absoluut veilig en homogeen geperst. Zonder O-ring en zonder tijdrovend kalibreren, ontbramen of optrompen.

Absoluut veilig

Raxofix is ontwikkeld voor de grootste mogelijke veiligheid: de armaturen en fittingen zijn uitgevoerd met de bekende en gecertificeerde Viega SC-Contur. Iedere persaanluiting die wordt vergeten, valt bij het vullen van de installatie of het uitvoeren van de

persproef direct op. Door de hoge houvastheid kunnen leidingdelen worden voormonteerd en wordt voorkomen dat de buis voor het persen verschuift. Door het kijkvenster kan de insteekdiepte voor en na het persen eenvoudige en snel worden gecontroleerd.

Ongekend flexibel

Om aan alle installatieomstandigheden en gewenste aansluitvarianten te kunnen voldoen, biedt Raxofix een compleet assortiment fittingen voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties.



Compleet van 16 t/m 63 mm

 **Viega Nederland B.V.**

Amsterdamsestraatweg 45-G
1411 AX Naarden
Nederland

Telefoon +31 (0)35-5380442
Telefax +31 (0)35-5380753

info@viega.nl
viega.nl

