

Ihr Ansprechpartner: Anwendungstechnik  
Telefon: +49 (0) 209 404-290  
E-Mail: [technik@aalberts-ips.com](mailto:technik@aalberts-ips.com)

Bearbeitungsnummer: 21-06310  
(bei Rückfragen bitte stets angeben)

Gelsenkirchen, 21.06.2021

Kompatibilität VSH PowerPress®

#### Systembeschreibung VSH PowerPress®

Das VSH PowerPress® System bietet eine Komplettlösung bestehend aus Fittings und Ventilen DN15 (1/2") bis DN50 (2"), geeignet für „dickwandige“ Stahlrohre und Siederohre nach DIN EN 10255, DIN EN 10220 und DIN EN 10216-1 (schwarz, epoxidbeschichtet oder verzinkt).

#### VSH PowerPress® Stahl Pressfittings

VSH Systemfittings sind mit einem roten Visu-Control® Ring (als Farbleitsystem und Einführhilfe bei der Montage) ausgestattet, werden aus dem Werkstoff 1.0308 gefertigt, auf Dichtheit geprüft, sowie werksseitig mit einer EPDM Doppellippendichtung (schwarz), welche über eine LBP-Funktion (leak before pressed- unverpresst undicht) verfügt, ausgestattet. Alle Systemkomponenten sind Außen mit einer Zink-Nickel-Schicht versehen und besitzen auf der Visu-Control® Seite eine Schutzkappe (Aufprallschutz).

Zudem sind alle Systemfittings mit einer Lasermarkierung (System, Nennweite, Zulassung und Rückverfolgbarkeitscode) versehen.

VSH PowerPress® Systemfittings sind NICHT (Unterscheidungsmerkmal = Farbleitsystem [rot]) für die Verwendung in Trinkwasserinstallationen geeignet.

#### VSH PowerPress® Ventile

VSH PowerPress® Ventile sind mit einem roten Visu-Control® Ring (als Farb-leitsystem und Einführhilfe bei der Montage) ausgestattet, auf Dichtheit geprüft, sowie werksseitig mit einer EPDM Doppellippendichtung (schwarz), welche über eine LBP-Funktion (leak before pressed- unverpresst undicht) verfügt, ausgestattet. Alle Systemkomponenten sind Außen mit einer Zink-Nickel- Schicht versehen und besitzen auf der Visu-Control® Seite eine Schutzkappe (Farbleitsystem und Aufprallschutz). Zudem sind alle Ventile mit einer Lasermarkierung (System, Nennweite, Zulassung und Rückverfolgbarkeitscode) versehen.

VSH PowerPress® Ventile sind nicht (Unterscheidungsmerkmal = Farbleitsystem [rot]) für die Verwendung in Trinkwasserinstallationen geeignet.

Kontaktdaten Deutschland  
Haldenstrasse 27 / 45881 Gelsenkirchen / Deutschland  
+49 (0)209 - 404 0 / [info.de@aalberts-ips.com](mailto:info.de@aalberts-ips.com) / [www.aalberts-ips.de](http://www.aalberts-ips.de)

Aalberts integrated piping systems B.V.  
Oude Amersfoortseweg 99 / 1212 AA Hilversum / Postfach 498 / 1200 AL Hilversum / Niederlande  
IBAN NL64 ABNA 0535 5185 60 / BIC ABNANL2A / HRB 32006018 /  
Ust.-Id.-Nr.: NL005850897B14 / EORI NL001064423  
+31 (0)35 - 6884 211 / [info.nl@aalberts-ips.com](mailto:info.nl@aalberts-ips.com) / [www.aalberts-ips.nl](http://www.aalberts-ips.nl)

### Kompatibilitätserklärung

Das VSH PowerPress® - System ist mit den oben genannten Rohren erfolgreich auf Dichtheit geprüft und somit kompatibel mit allen Stahl Rohr-Fabrikaten, welche der DIN EN 10255, DIN EN 10220 und DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1 (schwarz, epoxidbeschichtet oder verzinkt) entsprechen.

### Montagehinweise

Die Verantwortung für Planung und Ausführung des Korrosions-, Schall- und Wärmeschutzes, sowie die Materialauswahl und dem Medium, obliegen den Planern und Verarbeitern.

Voraussetzung für die einwandfreie Funktionalität und Dichtheit der VSH PowerPress® Installationssysteme ist eine fachgerechte Montage nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Bei der Montage sind die VSH PowerPress® Montage- und Verarbeitungshinweise zu beachten.

Es dürfen nur gewartete Presswerkzeuge, Pressbacken und -schlingen gemäß der Kompatibilitätsliste verwendet werden.

Mit freundlichen Grüßen,



Maik Hofstadt

Leiter Produktmanagement  
& Anwendungstechnik