

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

Bearbeitungsnummer: 23-06311
(bei Rückfragen bitte stets angeben)

Essen, 13.01.2023

Kompatibilität SPS® Freistromventile

Produktbeschreibung SPS® Freistromventile

SPS® Freistromventile aus Pressmessing lassen sich durch ihre angeformten Pressverbinder schnell montieren. Dabei ist eine universelle Verarbeitung mit Pressbacken in M- oder V-Kontur möglich. Da die Ventile vom DVGW für Kupfer- und Edelstahlrohre zertifiziert sind, sorgen sie für eine reduzierte Lagerhaltung. Zudem dürfen die SPS® Freistromventile in Kombination mit C-Stahlrohren verbaut werden. Totraumfreie Fettkammer-Griffoberteile mit oder ohne Offenstellungsanzeige, ermöglichen eine komfortable und dauerhaft leichtgängige Bedienung.

Systembeschreibung VSH SudoXPress Edelstahlrohre 1.4401

Die VSH SudoXPress Edelstahlrohre sind dünnwandige, geschweißte Präzisionsstahlrohre, hergestellt aus austenitischem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff 1.4401 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312, Tabelle 2.

Die Rohre sind nach DVGW-Arbeitsblatt GW541 geprüft und zertifiziert.

VSH SudoXPress Edelstahlrohre, 3 oder 6m-Stangen, gekennzeichnet, auf Dichtheit geprüft, mit Kunststoffstopfen und einem Farbleitsystem versehen.

Systembeschreibung VSH SudoXPress Edelstahlrohre 1.4521

Die VSH SudoXPress Edelstahlrohre sind dünnwandige, geschweißte Präzisionsstahlrohre, hergestellt aus ferritischem Cr-Ti-Mo Stahl, Werkstoff 1.4521 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312, Tabelle 2.

Die Rohre sind nach DVGW-Arbeitsblatt GW541 geprüft und zertifiziert.

VSH SudoXPress Edelstahlrohre, 6m-Stangen, gekennzeichnet durch eine grüne Linie und einem Farbleitsystem, auf Dichtheit geprüft und mit Kunststoffstopfen versehen.

Aalberts integrated piping systems GmbH
Am Thyssenhaus 1-3 / 45128 Essen / Deutschland
+49 (0)209 - 404 0 / info.de@aalberts-ips.com / www.aalberts-ips.de
Amtsgericht Essen HRB 33698 / Geschäftsführer: Roeland Voermans

in Vertretung und im Auftrag von:
Aalberts integrated piping systems B.V.
Oude Amersfoortseweg 99 / 1212 AA Hilversum / PO Box 498 / 1200 AL Hilversum / Niederlande
IBAN NL64 ABNA 0535 5185 60 / BIC ABNANL2A / KvK 32006018 / Ust.-Id.-Nr.: NL005850897B14 /
EORI NL001064423 / +31 (0)35 - 6884 211 / info.nl@aalberts-ips.com / www.aalberts-ips.nl

Systembeschreibung VSH SudoXPress Edelstahlrohre 1.4301

Die VSH SudoXPress Edelstahlrohre sind dünnwandige, geschweißte Präzisionsstahlrohre, hergestellt aus ferritischem Cr-Ti-Mo Stahl, Werkstoff 1.4301 nach DIN EN 10088 und nach DIN EN 10312, Tabelle 2.

VSH SudoXPress Edelstahlrohre, 6m-Stangen, gekennzeichnet durch eine schwarze Linie und einem Farbleitsystem, auf Dichtheit geprüft und mit Kunststoffstopfen versehen.

Systembeschreibung VSH SudoXPress C-Stahlrohre

VSH SudoXPress C-Stahlrohre in den Abmessungen 12 bis 108mm sind dünnwandige, geschweißte Präzisionsstahlrohre, hergestellt aus allgemeinem Baustahl S250G2T, Werkstoff-Nr.: 1.0034, gefertigt nach DIN EN 10305-3, mit einer auf der äußeren Rohroberfläche kontinuierlich thermisch aufgetragenen 8 bis 15 µm dicken Zinkschicht. Dichtheitsprüfung nach EN 10893-2:2011.

VSH SudoXPress C-Stahlrohre, 3 oder 6m-Stangen, gekennzeichnet, auf Dichtheit geprüft, mit Kunststoffstopfen und einem Farbleitsystem versehen.

VSH SudoXPress C-Stahlrohre sind NICHT (Unterscheidungsmerkmal = Farbleitsystem [rot]) für die Verwendung in Trinkwasserinstallationen geeignet.

Systembeschreibung VSH SudoXPress C-Stahlrohre PP

VSH SudoXPress C-Stahlrohre mit einer PP-Ummantelung (kunststoffummantelt aus Polypropylen [PP]), wasserundurchlässig, in den Abmessungen 15 bis 54mm, sind dünnwandige, geschweißte Präzisionsstahlrohre, hergestellt aus allgemeinem Baustahl S250G2T, Werkstoff-Nr.: 1.0034, gefertigt nach DIN EN 10305-3, mit einer auf der äußeren Rohroberfläche kontinuierlich thermisch aufgetragenen 8 bis 15 µm dicken Zinkschicht. Dichtheitsprüfung nach EN 10893-2:2011.

VSH SudoXPress C-Stahlrohre, 6m-Stangen, gekennzeichnet, auf Dichtheit geprüft, mit Kunststoffstopfen und einem Farbleitsystem versehen.

VSH SudoXPress C-Stahlrohre sind NICHT (Unterscheidungsmerkmal = Farbleitsystem [rot]) für die Verwendung in Trinkwasserinstallationen geeignet.

Kompatibilitätserklärung

Die SPS® Freistromventile sind mit VSH SudoXPress Edelstahl Rohren erfolgreich auf Dichtheit geprüft und somit kompatibel mit allen Rohren anderer Hersteller, die nach DVGW-Arbeitsblatt GW541 erfolgreich geprüft wurden.

Die SPS® Freistromventile sind mit VSH SudoXPress C-Stahl Rohren erfolgreich auf Dichtheit geprüft und somit kompatibel mit allen C-Stahl Rohr-Fabrikaten, welche der DIN EN 10305-3 entsprechen.

Bearbeitungsnummer: 23-06311
(bei Rückfragen bitte stets angeben)

Die SPS® Freistromventile sind kompatibel mit allen Kupferrohren nach EN1057. Für die Trinkwasserinstallation, müssen zusätzlich die Vorgaben des DVGW Arbeitsblatts GW392 eingehalten werden.

Montagehinweise

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

Voraussetzung für die einwandfreie Funktionalität und Dichtheit der SPS® Freistromventile ist eine fachgerechte Montage nach den allgemein, anerkannten Regeln der Technik.

Bei der Montage sind die SPS® Freistromventile Montage- und Verarbeitungshinweise zu beachten. Es ist darauf zu achten, dass die Schutzkappen (Stopfen) an den Rohren vor der Montage entfernt werden.

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

Mit freundlichen Grüßen,



Maik Hofstadt

Leiter Produktmanagement
& Anwendungstechnik