

LÖSCHWASSER- UND SPRINKLERANLAGEN VON VIEGA.

Abnahmesichere Brandschutzlösungen



viega

VIEGA SYSTEMLÖSUNGEN FÜR LÖSCHWASSER- ANLAGEN.

Löschwasseranlagen „nass“, „nass/trocken“ oder „trocken“ leisten einen entscheidenden Beitrag zu wirksamen Löscharbeiten. Mit der Presstechnologie von Viega steht dafür **eine sichere, wirtschaftliche und einfach zu verarbeitende Systemlösung** zur Verfügung. Die zulässigen Systemkombinationen sind in den nachfolgenden Tabellen aufgeführt.

Die abnahmesichere
Viega Systemlösung in
einer Löschwasseranlage
„trocken“ nach DIN 14462

Für Anschlussleitungen ($\leq$ DN65) ausschließliche
Verwendung von Sanpress Inox-Pressverbindern
mit FKM-Austauschdichtelement (Modell 2286)

Einfacher Übergang auf Be- und Entlüfter mit
Sanpress Inox-Einsteckstück (Modell 2312.1) und
Sanpress Inox-Reduzierstück (Modell 2315.1XL)
mit FKM-Austauschdichtelement (Modell 2286)

Als Rohrwerkstoff das Viega Edelstahlrohr
1.4521 (Modell 2205XL) verwenden

Für Steigleitungen alle Pressverbindungen
mit Sanpress DN80 ausführen, Übergänge auf
Anschlussleitungen mit Sanpress XL-T-Stück
DN80 (Modell 2218XL)



Schnell, leicht, zuverlässig – die Viega Pressgun 6 Plus ermöglicht eine komfortable und sichere Verarbeitung bei der Installation mit etablierten Standardwerkzeugen. Insbesondere spezielle Hydraulikaggregate sind mit der Viega Systemlösung nicht nötig.



Löschwasseranlagen „trocken“ und „nass/trocken“ nach DIN 14462

Für eine fachgerechte und zuverlässige Installation – Sanpress Inox bis einschließlich DN65 und Sanpress DN80 in Kombination mit dem Viega Edelstahlrohr 1.4521. Der Eignungsnachweis dieser Systemlösung für den Einsatz in Löschwasseranlagen „trocken“ und „nass/trocken“ ist nach DIN 14462:2023-07 über VdS-Anerkennungen erbracht worden.

	SANPRESS INOX		SANPRESS	
Anwendungsbereich	Löschwasseranlagen - trocken - nass/trocken		Löschwasseranlagen - trocken - nass/trocken	
Rohr	Edelstahl 1.4521		Edelstahl 1.4521	
Neendurchmesser	DN20	22,0 x 1,2 mm	DN80	88,9 x 2,0 mm
	DN25	28,0 x 1,2 mm		
	DN32	35,0 x 1,5 mm		
	DN40	42,0 x 1,5 mm		
	DN50	54,0 x 1,5 mm		
	DN65	76,1 x 2,0 mm		
Pressverbinder	Edelstahl		Rotguss	
Dichtelement	Trockenanlagen: FKM Nass-/Trockenanlagen: FKM		Trockenanlagen: EPDM Nass-/Trockenanlagen: EPDM	
Druckbereich	1,6 MPa		1,6 MPa	
Zertifikat	VdS: G 4070017 		VdS: G 426013* 	
Hinweis	Austausch der Dichtelemente gegen FKM; für die Abmessung DN80 (88,9 mm) Sanpress XL verwenden		für Abmessungen < DN80 (88,9 mm) Sanpress Inox verwenden; Details siehe Gebrauchsanleitung Sanpress XL	

* VdS-Zulassung gilt nur für Bauteile mit VdS-Kennzeichnung (erhältlich ab Oktober 2026)

Löschwasseranlagen „nass“ nach DIN 14462

Für Löschwasseranlagen „nass“ nach DIN 14462:2023-07 ist der Einsatz von Sanpress Inox, Sanpress, Profipress, Megapress und Megapress S möglich, die empfohlene Lösung ist Sanpress Inox in Kombination mit dem Edelstahlrohr 1.4521.

	SANPRESS INOX		SANPRESS		PROFIPRESS		MEGAPRESS / MEGAPRESS S	
Anwendungsbereich	ausschließlich Löschwasseranlagen nass		ausschließlich Löschwasseranlagen nass		ausschließlich Löschwasseranlagen nass		ausschließlich Löschwasseranlagen nass	
Rohr	Edelstahl 1.4401 oder 1.4521		Edelstahl 1.4401 oder 1.4521		Kupfer nach DIN EN 1057		Stahl verzinkt, nach DIN EN 10255, Verzinkung nach DIN EN 10240	
Neendurchmesser	–	–	–	–	DN10	12,0 x 1,0 mm	DN10	¾
	–	–	–	–	DN12	15,0 x 1,0 mm	–	–
	DN15	18,0 x 1,2 mm	DN15	18,0 x 1,2 mm	DN15	18,0 x 1,0 mm	DN15	½
	DN20	22,0 x 1,2 mm	DN20	22,0 x 1,2 mm	DN20	22,0 x 1,0 mm	DN20	¾
	DN25	28,0 x 1,2 mm	DN25	28,0 x 1,2 mm	DN25	28,0 x 1,5 mm	DN25	1
	DN32	35,0 x 1,5 mm	DN32	35,0 x 1,5 mm	DN32	35,0 x 1,5 mm	DN32	1 ¼
	DN40	42,0 x 1,5 mm	DN40	42,0 x 1,5 mm	DN40	42,0 x 1,5 mm	DN40	1 ½
	DN50	54,0 x 1,5 mm	DN50	54,0 x 1,5 mm	DN50	54,0 x 2,0 mm	DN50	2
		64,0 x 2,0 mm		64,0 x 2,0 mm		64,0 x 2,0 mm		
	DN65	76,1 x 2,0 mm	DN65	76,1 x 2,0 mm	DN65	76,1 x 2,0 mm	DN65	2 ½
	DN80	88,9 x 2,0 mm	DN80	88,9 x 2,0 mm	DN80	88,9 x 2,0 mm	DN80	3
	DN100	108,0 x 2,0 mm	DN100	108,0 x 2,0 mm	DN100	108,0 x 2,0 mm	DN100	4
Pressverbinder	Edelstahl		Rotguss/Siliziumbronze		Kupfer und Rotguss/Siliziumbronze		Stahl unlegiert	
Dichtelement	EPDM		EPDM		EPDM		≤ DN50 EPDM/FKM ≥ DN65 FKM	
Druckbereich	1,6 MPa		1,6 MPa		1,6 MPa		1,6 MPa	
Norm, Zertifikat, Eignungsnachweis	DIN 1988-600; DVGW-Zertifikat		DIN 1988-600; DVGW-Zertifikat		DIN 1988-600; DVGW-Zertifikat		Prüfbericht MPA Nr. 122000810-PB; mechanische Prüfung nach DVGW W 534	

VIEGA SYSTEMLÖSUNGEN FÜR **SPRINKLERANLAGEN.**

Sprinkleranlagen sind selbsttätige Feuerlöschanlagen, die verhindern, dass sich ein ausgebrochenes Feuer zu einem Großbrand entwickeln kann. Sie sichern vornehmlich Sachwerte sowie Gebäude und unterstehen der Aufsicht spezieller Zertifizierungsgesellschaften.

Selbsttätige Feuerlöschanlagen (Sprinkleranlagen) **nach VdS-Richtlinien**

Für die Installation von Sprinkleranlagen bietet Viega mit Sanpress Inox in Kombination mit dem Edelstahlrohr 1.4521 die ideale Lösung – mit VdS-Anerkennung.

SANPRESS INOX		
Anwendungsbereich	Sprinkleranlagen - nass - trocken - nass/trocken	
Rohr	Edelstahl 1.4521	
Nenndurchmesser	DN20	22,0 x 1,2 mm
	DN25	28,0 x 1,2 mm
	DN32	35,0 x 1,5 mm
	DN40	42,0 x 1,5 mm
	DN50	54,0 x 1,5 mm
	DN65	76,1 x 2,0 mm
	DN80	88,9 x 2,0 mm
	DN100	108,0 x 2,0 mm
Pressverbinder	Edelstahl	
Dichtelement	Nassanlagen: EPDM Trockenanlagen: FKM Nass-/Trockenanlagen: FKM	
Druckbereich	≤ DN65: 1,6 MPa DN80 und DN100: 1,25 MPa	
Zertifikat	VdS: G 4070017 	
Brandgefahrenklassen nach VdS CEA 4001	LH, OH1 – OH3, OH4 eingeschränkt auf Ausstellungshallen, Kinos, Theater, Konzerthallen	
Hinweis	keine Zulassung für Abmessung 64,0 mm	

Viega GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

viega.de



Nachweise und Protokolle zu Viega
Löschwasser- und Sprinkleranlagen;
viega.de/Loeschwasser-und-Sprinkleranlagen