

GLORIA®

Die Marke für mehr Sicherheit



Löschwassertechnik



- Wandhydranten und Schlauchhaspeln
- Armaturen und Schränke für Löschwasseranlagen trocken
- Füll- und Entleerungsstationen
- Feuerlösch-Druckerhöhungsanlagen/Trennstationen
- Feuerwehrschräume, Armaturen und Kupplungen

GLORIA GmbH • Postfach 1160 • D-59321 Wadersloh

Tel. 0 25 23 / 77-0 • Fax. 0 25 23 / 77-120 • E-Mail: info@gloria.de • <http://www.gloria.de>



GLORIA ist Europas größter Hersteller von Feuerlöschgeräten mit Sitz im westfälischen Wadersloh. Das 1945 gegründete und weit über die Landesgrenzen hinaus bekannte Traditionsunternehmen bietet Ihnen ein umfangreiches Portfolio an tragbaren und fahrbaren Feuerlöschern, Systemen für Feuerwehrfahrzeuge und Objektschutzanlagen sowie Produkte rund um das Thema Löschwassertechnik.

GLORIA bietet Sicherheitsfachleuten und Brandschutzexperten ein maßgeschneidertes Programm für den vorbeugenden Brandschutz. Unsere bundesweit ansässigen Niederlassungen und unsere GLORIA Verkaufsbüros garantieren qualifizierte Beratung in all Ihren Brandschutzfragen. Darüber hinaus gewährleistet das GLORIA Service-Netzwerk mit nahezu 400 autorisierten GLORIA Kundendiensten die ständige Einsatzbereitschaft der Feuerlöschgeräte und –anlagen sowie eine kompetente Beratung vor Ort. Zudem ist GLORIA durch eine Vielzahl von akkreditierten Distributoren europaweit vertreten.

Der vorbeugende Brandschutz ist heutzutage ein überaus wichtiger Faktor in allen Bereichen von Industrie und Handwerk, von Handel und Verwaltung. Aus diesem Grund hat es sich GLORIA zur Aufgabe gemacht, Sicherheitsfachleuten die neuesten Brandschutztechniken zu vermitteln. Wir arbeiten aktiv an der Gestaltung von DIN-Normen und anderen Regelwerken mit und beteiligen uns an der Verbandsarbeit im Bereich Brandschutz. GLORIA hat zur Weitergabe dieses Fachwissens ein breit gefächertes Schulungsprogramm entwickelt, das sowohl die diversen Bekämpfungsmöglichkeiten berücksichtigt wie auch innovative Technologien, Weiterentwicklungen, aber auch neueste Normen und Vorschriften, um Interessierte fachkundig zu schulen. Im Schulungszentrum in Wadersloh aber auch regional vor Ort finden daher kontinuierlich Brandschutzseminare und Workshops statt.

GLORIA ist ein Beispiel dafür, dass ein Unternehmen durch ein auf Kundenbedürfnisse angepasstes Produktportfolio, zukunftsorientierte Forschung und Entwicklung, einen erhöhten Servicegrad sowie nicht zuletzt überaus engagierte Mitarbeiter, die europaweite Marktführerschaft erfolgreich ausbauen kann.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit mit Ihnen!



Ihr Team für Feuerlöschsysteme bei GLORIA

Eine komplette Angebotspalette - für den gemeinsamen Erfolg



GLORIA bieten Ihnen im Bereich der Schutzschränke und Wandhydranten eines der umfangreichsten Lieferprogramme der Branche. Hierzu gehören:

- Wandhydranten mit formstabilen Schlauch nach DIN 14461-1
- Wandhydranten mit Flachschauch nach DIN 14461-6
- Einspeise- und Entnahmeeinrichtungen nach DIN 14461-2
- Einstellschränke für Feuerlöscher, Löschdeckenbehälter, etc.

Objektspezifische Anforderungen sind unser tägliches Geschäft. Daher fertigen wir selbst Einzelstücke auftragsbezogen nach Ihren Vorstellungen an - egal, ob besondere Designansprüche zu erfüllen sind oder nur besondere Abmessungen benötigt werden.



Ein wesentlicher Bestandteil des Produktbereichs Löschwassertechnik ist der Anlagenbereich. GLORIA gehört damit zu den wenigen kompetenten Anbietern, die Ihnen ein komplettes Programm als Vollsortiment für die Errichtung von Wandhydrantenanlagen bieten und sich nicht nur auf Teilbereiche beschränken. Wir können unseren Kunden eine kompetente Gesamtberatung für Ihre Projekte bieten. So gehören zu unserem Lieferprogramm neben den typischen Wandhydranten auch unter anderem Füll- und Entleerungsstationen, Feuerlösch-Druckerhöhungsanlagen, Trennstationen, Wandhydranten-Überwachungen wie natürlich auch die zugehörigen Fernanzeigen und Störmeldeanzeigen.

Selbstverständlich umfasst die Produktpalette auch ein großes Spektrum an Armaturen für die Feuerwehr, wie z.B. Schaumrohren, Zumischern und Verteilern, sowie Feuerwehr-Druckschläuche, Zubehör für Wandhydranten (Schlauchanschlussventile, Schlauchhaspeln, Druckknopf-Feuermelder) und eine Vielzahl verschiedener Kupplungen.

Nach dem Motto „Nichts ist unmöglich“ entwickeln und beschaffen wir individuell für unsere Kunden auch Armaturen, die nicht zum Serienprogramm gehören, aber für Ihre Projektanwicklung benötigt werden.



Zur Abrundung des Sortiments führen wir im Lieferprogramm auch alle gängigen Brandschutz- und Sicherheitskennzeichen sowie Rohrleitungskennzeichnungen und Brandschutzordnungen.

Außerdem fertigen wir über unsere Partner auch Flucht- und Rettungspläne sowie Feuerwehrlaufkarten unter Berücksichtigung aller individuellen Objektanforderungen an.

Bis hin zur späteren laufenden Überarbeitung dieser Unterlagen und natürlich auch der Instandhaltung von Feuerlöschgeräten und -anlagen sind wir jederzeit Ihr kompetenter Ansprechpartner.



GLORIA Schutzschränke - Qualität genießt höchste Priorität

Feuerverzinktes Stahlblech bildet die Basis für die Fertigung unser Wandhydranten und Schutzschränke.

Durch dieses hochwertige Material wird in Verbindung mit der anschließenden hochwertigen Pulverbeschichtung der Schränke ein deutlich verbesserter Korrosionswiderstand erzielt, als bei Schränken aus einfachem Schwarzblech oder mit einer Nasslack-Lackierung.

Ein Qualitätsmerkmal, was sich besonders in einer langen Lebensdauer der Produkte bemerkbar macht.



Alle Wandhydranten sind mit vertieft liegenden Drehgriffen gemäß DIN 14461-1 bzw. -6 ausgestattet, die aus Zink-Druckguss bestehen und für eine bessere Optik zusätzlich verchromt sind.

Für Einspeise- und Entnahmeeinrichtungen, die nur durch die Feuerwehr bedient werden sollen, liefern wir Feuerwehr-Schlösser nach DIN 14925-Sch aus gleichem Material.

Selbstverständlich sind alle Verschlusseinrichtungen serienmäßig plombierbar. Und auch daran wurde gedacht: Alle Türen sind nicht mit dem Schrank verschweißt, so dass man die Türen einzeln austauschen kann, wenn einmal etwas beschädigt wird.

Für besondere Einsatzbedingungen, wie zum Beispiel die Installation der Schränke im Außenbereich, haben wir selbstverständlich ebenfalls Lösungen im Lieferprogramm. So erhalten Sie alle Modelle optional auch aus Edelstahl mit geschliffenen Außenflächen.

Aber auch besonderen optischen Ansprüchen kommen wir gerne nach - sei es, indem Serienmodelle zum Beispiel durch Glastüren optisch akzentuiert werden sollen oder durch Wandhydranten in Sonderanfertigung, maßgeschneidert genau nach Ihren Vorstellungen.

Wir sind für Sie da und beraten Sie gerne.

Und damit auch alles gut und sicher bei Ihnen ankommt, liefern wir alle Schränke kartonverpackt mit einem ausgewählten Hausspediteur zu Ihnen aus - auf Wunsch auch direkt auf die Baustelle, per LKW mit Hebebühne. Wir kennen Ihre Anforderungen!



Schutzschränke für Feuerlöschgeräte

GLORIA bietet eine umfangreiche Produktpalette von Schutzschränken für Feuerlöschgeräte an, von Feuerlöscher-Einstellschranken über Löschdeckenbehälter bis hin zu Schlüsselkästchen und Geräteschranken zur Bevorratung von Löschgeräten für die Feuerwehr.

Technische Detailinformationen zu den abgebildeten Produkten, insbesondere auch Maßzeichnungen, finden Sie auf unserer Homepage im Internet unter <http://www.gloria.de>.



Baureihe 7017

Schutzschrank für einen Pulver-, Wasser- oder Schaumfeuerlöscher, wahlweise mit vertieft liegender Griffmulde und Einreiberverschluss oder mit Schließzylinder und Schlüsseltasche (Schlüssel hinter Einschlagscheibe in der Tür)

Typ	Abmessungen	Ausführung
ES-FL 6	300 x 700 x 180 mm	mit Griffmulde
ES-FL 6-mS	300 x 700 x 180 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche
ES-FL 6/12	300 x 700 x 220 mm	mit Griffmulde
ES-FL 6/12-mS	300 x 700 x 220 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche
WS-FL 6/12	340 x 720/750 x 220 mm	mit Griffmulde
WS-FL 6/12-mS	340 x 720/750 x 220 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche



Baureihe 7047

Schutzschrank für einen Kohlendioxid-Feuerlöscher, wahlweise mit vertieft liegender Griffmulde und Einreiberverschluss oder mit Schließzylinder und Schlüsseltasche (Schlüssel hinter Einschlagscheibe in der Tür)

Typ	Abmessungen	Ausführung
ES-FL KS	350 x 900 x 250 mm	mit Griffmulde
ES-FL KS-mS	350 x 900 x 250 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche
WS-FL KS	350 x 930 x 250 mm	mit Griffmulde
WS-FL KS-mS	350 x 930 x 250 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche



Baureihe 7117

Schutzschrank für einen Pulver-, Wasser- oder Schaumfeuerlöscher, wahlweise mit vertieft liegender Griffmulde und Einreiberverschluss oder mit Schließzylinder und Schlüsseltasche (Schlüssel hinter Einschlagscheibe in der Tür), mit zusätzlichem Fach für einen Feuermelder oben im Schrank

Typ	Abmessungen	Ausführung
ES-FL 6-FM	300 x 700 x 180 mm	mit Griffmulde
ES-FL 6-FM-mS	300 x 700 x 180 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche
ES-FL 6/12-FM	300 x 700 x 220 mm	mit Griffmulde
ES-FL 6/12-FM-mS	300 x 700 x 220 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche
WS-FL 6/12-FM	340 x 720/750 x 220 mm	mit Griffmulde
WS-FL 6/12-FM-mS	340 x 720/750 x 220 mm	mit Schließzylinder und Schlüsseltasche

Wandhydranten nach DIN 14461-1 mit formstabilem Schlauch

Wandhydranten mit formstabilem Schlauch bilden die Ideallösung eines Wandhydranten ab. Durch die fast unbegrenzte Verfügbarkeit des Löschmittels stellen sie eine effektive Löscheinrichtung dar, die vom Laien fast intuitiv bedienbar ist, da sie am bekannten Gartenschlauch angelehnt ist.

Der Typ S nach DIN 14461-1 hat seine Stärke dabei in der leichten Handhabung der Schläuche aufgrund deren geringe Nennweiten, bietet aber gleichzeitig bei nur 2 bar auch noch eine höhere Leistung als frühere Wandhydranten mit DW-Mehrzweckstrahlrohr bei 3 bar Fließdruck. In Verbindung mit dem hier zum Einsatz kommenden 1"-Schlauchanschlussventil mit Rückflussverhinderer und Belüfter können diese Wandhydranten in der Regel auch heute noch problemlos in die Trinkwasserversorgung eingebunden werden. Nach DIN 14462 ist die Trinkwasseranlage dabei so auszulegen, dass gleichzeitig zwei Wandhydranten mit der Mindestleistung von 24 l/min bei 2 bar betrieben werden können.

Der Wandhydrant vom Typ F hat seine Stärke dagegen in der möglichen Kombination als Selbsthilfeeinrichtung für anwesende Personen sowie als Einrichtung für die Feuerwehr. Anders als beim Typ S kommt hier ein 2"-Schlauchanschlussventil zum Einsatz. Der Wandhydrant kann so durch Abkuppeln der eingebauten Schlauchhaspel von der Feuerwehr auch zur Löschwasserversorgung genutzt werden. Je nach Auslegung der Löschwasseranlage stehen dabei 3 x 100 l/min bei 3 bar oder sogar 3 x 200 l/min bei 4,5 bar zur Verfügung. Aufgrund dieser Leistungsdaten ist die Einbindung dieser Wandhydranten in das Trinkwassernetz gemäß DIN 1988-600 und DIN 14462 aber grundsätzlich nicht zulässig. Wandhydranten vom Typ F sind daher ausschließlich zum Anschluss an Löschwasseranlagen „nass“, die über eine Trennstation (Vorlagebehälter mit Druckerhöhungsanlage) vom Trinkwassernetz getrennt sind, oder Löschwasseranlagen „nass/trocken“ mit Füll- und Entleerungsstation nach DIN 14463-1 vorgesehen. Weitere Informationen zu dieser Thematik finden Sie auch in unseren Planungshinweisen Löschwassertechnik.

Nachfolgend sehen Sie eine Übersicht der Grundmodelle unserer Wandhydranten mit formstabilem Schlauch. Alle Modelle werden serienmäßig wie abgebildet aus feuerverzinktem Stahlblech und mit Pulverbeschichtung gemäß BGV A8 in RAL 3001 (signalrot) ausgeliefert, sind auf Wunsch aber auch aus Edelstahl oder auch in RAL 9010 (reinweiß) bzw. RAL 7035 (lichtgrau) lieferbar. Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchlängen die technisch maximal mögliche Schlauchlänge darstellen. Nach Norm ist grundsätzlich nur die Schlauchlängen von 30 m zulässig.

Technische Detailinformationen zu den abgebildeten Produkten, insbesondere auch Maßzeichnungen der Wandhydranten, wie auch weitere Modelle und Sonderausführungen finden Sie auf unserer Homepage im Internet unter <http://www.gloria.de>.



Baureihe 7002

Basiswandhydrant nach DIN 14461-1,
Modell 7002 BS/B/E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modell 7002 CS/C/S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Typ S	Typ F
7002 BS	700 x 800 x 180 mm	bis 30 m	-
7002 CS	740 x 840 x 180 mm	bis 30 m	-
7002 B	700 x 800 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7002 C	740 x 840 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7002 E	700 x 800 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m
7002 S	740 x 840 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m

Baureihe 7001

Basiswandhydrant in Anlehnung an DIN 14461-1, jedoch in kompakter Bauart,
Modell 7001 B/E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modell 7001 C/S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Typ S	Typ F
7001 E	600 x 700 x 250 mm	bis 30 m	bis 20 m
7001 S	640 x 740 x 250 mm	bis 30 m	bis 20 m



Baureihe 7012

Kombinations-Wandhydrant nach DIN 14461-1 mit seitlichem Fach für einen Feuerlöscher, Modell 7012 B/E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modell 7012 C/S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Typ S	Typ F
7012 B	1050 x 880 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7012 C	1090 x 920 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7012 E	1050 x 880 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m
7012 S	1090 x 920 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m



Baureihe 7112

Kombinations-Wandhydrant nach DIN 14461-1 mit seitlichem Fach für einen Feuerlöscher und einen Feuermelder, Modell 7112 B/E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modell 7112 C/S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Typ S	Typ F
7112 B	1050 x 880 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7112 C	1090 x 920 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7112 E	1050 x 880 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m
7112 S	1090 x 920 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m



Baureihe 7052

Kombinations-Wandhydrant nach DIN 14461-1 mit unterem Fach für einen Feuerlöscher, Modell 7052 B/E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modell 7052 C/S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Typ S	Typ F
7052 B	700 x 1050 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7052 C	740 x 1090 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7052 E	700 x 1050 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m
7052 S	740 x 1090 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m



Baureihe 7152

Kombinations-Wandhydrant nach DIN 14461-1 mit unterem Fach für einen Feuerlöscher und einem oberem, abgeschottetem Fach für einen Feuermelder, Modell 7152 B/E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modell 7152 C/S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Typ S	Typ F
7152 B	700 x 1200 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7152 C	740 x 1240 x 220 mm	bis 40 m	bis 30 m
7152 E	700 x 1200 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m
7152 S	740 x 1240 x 250 mm	bis 40 m	bis 35 m

Wandhydranten nach DIN 14461-6 mit Flachschauch

Wandhydranten mit Flachschauch werden oft auch als Betriebswandhydranten bezeichnet, da sie - anders als Wandhydranten mit formstabilen Schlauch - nur zur Bedienung durch geschultes Personal geeignet sind. Diese Ausführung kommt daher fast nur noch in Industriebetrieben - meist mit eigener Werkfeuerwehr - zum Einsatz. Wandhydranten mit Flachschauch dürfen aus diesem Grund gemäß Arbeitsstättenrichtlinie auch nicht bei der Berechnung vorhandener Löschmitteleinheiten mit eingerechnet werden.

Die Löschleistung dieser Wandhydranten liegt je nach Ausstattung und Einstellung des Strahlrohrs bei 100 l/min - 3 bar oder bei 200 l/min - 4,5 bar. Die Löschwasseranlage ist dabei so auszulegen, dass der gleichzeitige Betrieb von drei Wandhydranten sichergestellt wird. Aufgrund dieser Volumenströme ist der Betrieb dieser Wandhydranten am Trinkwassernetz nach DIN 1988-600 nicht zulässig, so dass diese Wandhydranten nur in Verbindung mit Löschwasseranlagen „nass“ oder „nass/trocken“ zum Einsatz kommen.

Die maximal zulässige Schlauchlänge ist bei Wandhydranten mit Flachschauch nach DIN 14461-6 und DIN EN 671-2 auf 15 m begrenzt, denn der Schlauch muss zum Einsatz immer erst vollständig und knickfrei ausgelegt werden, so dass größere Schlauchlängen die Bedienbarkeit einschränken können. Prinzipiell lassen sich alle GLORIA Wandhydranten aber mit bis zu 30 m langen Schläuchen vom Typ C-42 oder C-52 nach DIN 14811 bestücken.

Nachfolgend sehen Sie eine Übersicht der gebräuchlichen Wandhydranten mit Flachschauch. Weitere Detailinformationen zu den Produkten sowie Maßzeichnungen, aber auch weitere Modelle, finden Sie im Internet unter <http://www.gloria.de>.



Baureihen 7004 / 7001

Basiswandhydrant nach DIN 14461-6,
Modell 7004 B als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modell 7004 C als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Schlauchlänge
7004 B	600 x 700 x 140 mm	max. 30 m C-42/C-52
7004 C	640 x 740 x 140 mm	max. 30 m C-42/C-52
7001 E	600 x 700 x 250 mm	2 x max. 30 m C-42/C-52
7001 S	640 x 740 x 250 mm	2 x max. 30 m C-42/C-52



Baureihe 7014

Kombinations-Wandhydrant nach DIN 14461-6
mit seitlichem Fach für einen Feuerlöscher
Modelle 7014 B als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modelle 7014 C als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Schlauchlängen
7014 B	950 x 880 x 220 mm	max. 30 m C-42/C-52
7014 C	990 x 920 x 220 mm	max. 30 m C-42/C-52



Baureihen 7114

Kombinations-Wandhydrant nach DIN 14461-6
mit seitlichem Fach für einen Feuerlöscher und Fach für Feuermelder,
Modelle 7114 B als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
Modelle 7114 C als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Schlauchlängen
7114 B	950 x 880 x 220 mm	max. 30 m C-42/C-52
7114 C	990 x 920 x 220 mm	max. 30 m C-42/C-52

Schaum-Wasser-Wandhydranten

Nicht alle Brände sind mit reinem Wasser zu löschen. Speziell für den Einsatz in Verbindung mit Bränden der Brandklasse B (flüssige bzw. flüssig werdende Stoffe wie z.B. Kunststoff) wurden die so genannten Schaum-Wasser-Wandhydranten entwickelt, bei denen neben dem reinen Löschangriff mit Wasser auch der Löschangriff mit Schwertschaum oder Mittelschaum möglich ist. Durch die Schaumerzeuger werden hierbei zudem sehr große Löschmittelmengen erzielt.

Schaum-Wasser-Wandhydranten werden im professionellen Bereich mit einer Wasserlieferung von 200 l/min oder 400 l/min in Verbindung mit einem Flachschauch betrieben. Für den direkten Löschangriff mit Schlauch durch unterwiesene Personen ist aber auch eine Ausführung mit formstabilem Schlauch lieferbar, deren Löschleistung bei ca. 100 l/min liegt. Der Vordruck sollte bei allen Modellen zwischen 6 und 8 bar liegen und die Löschwasseranlage so ausgelegt sein, dass mindestens drei Wandhydranten gleichzeitig betrieben werden können.

Aufgrund der großen Löschwassermengen und des Umstands, dass hier Schaummittelkonzentrat dem Löschwasser beigegeben wird, dürfen diese Wandhydranten nicht mit direkter Verbindung zum Trinkwassernetz betrieben werden. Sie sind stets als Löschwasseranlage „nass“ mittels freiem Auslauf A/A oder A/B nach DIN EN 1717 vom Wassernetz zu trennen. Eine Füll- und Entleerungsstation alleine ist zur Absicherung des Trinkwassernetzes nicht ausreichend.

Schaum-Wasser-Wandhydranten sind nur zur Bedienung durch geschultes Personal bestimmt, da hier unter anderem auch Kenntnisse über die Auswahlkriterien für einen Löschangriff mit Wasser oder Schaum benötigt werden. Weitere Ausführungsdetails sowie technische Unterlagen und Detailzeichnungen der Schränke finden Sie im Internet unter <http://www.gloria.de>.



Baureihe 7000 / 7119

Schaum-Wasser-Wandhydrant mit Flachschauch, Ausführung in Anlehnung an DIN 14461-6 (s. Abb.) oder -1, kpl. mit Ventil, Zumischer und Schaummittelkanister und Schaumrohr, Modell 7000 mit bis zu 2 x 30 m Flachschauch C-52 ausgerüstet, Modell 7119 mit bis zu 35 m formstabilem Schlauch DN 25

Modell	Abmessungen	Schlauchlänge
7000 S	1000 x 1030 x 380 mm	max. 2 x 30 m C-52
7119 S	1090 x 920 x 250 mm	max. 35 m Schlauch DN 25

Standfüße für Wandhydranten

Zur freien Aufstellung von Wandhydranten sowie als Tragekonstruktion z. B. in Verbindung mit Leichtbauwänden bietet GLORIA als Zubehör Standfüße an, die direkt unter den Wandhydranten geschraubt werden können.



Standfüße für Wandhydranten

Zwei Standfüße aus verzinktem Stahlblech, RAL 3001 pulverbeschichtet

Artikel-Nr.	Abmessungen (B x H x T)
007009.0402	250 x 400 x 220 mm
007009.0405	250 x 400 x 250 mm
007009.0602	250 x 600 x 220 mm
007009.0605	250 x 600 x 250 mm
007009.0702	250 x 700 x 220 mm
007009.0705	250 x 700 x 250 mm

Löschwasser-Entnahmeeinrichtungen nach DIN 14461-2

Auch die Löschwasser-Entnahmeeinrichtungen sind nur für die Nutzung durch die Feuerwehr bestimmt und daher ebenfalls mit einem Feuerweherschloss nach DIN 14925 gesichert. Da sie im Gebäude befindlichen Personen im Brandfall keine Möglichkeit der Selbsthilfe bieten, empfiehlt es sich, diese als Kombinationsmodell mit einem zusätzlichen Feuerlöscher und gegebenenfalls auch einem Handfeuermelder auszuführen, wobei dieses Fach dann mit einem Drehgriff verschlossen wird. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.gloria.de>.



Baureihe 7006

Entnahmeeinrichtung nach DIN 14461-2,
 Modell 7006 E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
 Modell 7006 S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen
7006 E	300 x 400 x 140 mm
7006 S	340 x 440 x 140 mm

Baureihe 7106

Ausführung wie vor beschrieben, jedoch mit zusätzlichem Melderfach

Modell	Abmessungen
7106 E	300 x 550 x 140 mm
7106 S	340 x 590 x 140 mm



Baureihe 7016

Entnahmeeinrichtung nach DIN 14461-2
 als Kombinationsmodell mit seitlichem Fach für einen Feuerlöscher.
 Modell 7016 E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
 Modell 7016 S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Feuerlöscher
7016 E/6	600 x 700 x 180 mm	bis 6 kg Inhalt
7016 E	600 x 700 x 220 mm	bis 12 kg Inhalt
7016 S/6	640 x 740 x 180 mm	bis 6 kg Inhalt
7016 S	640 x 740 x 220 mm	bis 12 kg Inhalt



Baureihe 7116

Entnahmeeinrichtung nach DIN 14461-2
 als Kombinationsmodell mit seitlichem Fach für einen Feuerlöscher.
 Modell 7116 E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
 Modell 7116 S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb.)

Modell	Abmessungen	Feuerlöscher
7116 E-6	600 x 700 x 180 mm	bis 6 kg Inhalt
7116 E-6/12	600 x 700 x 220 mm	bis 12 kg Inhalt
7116 S-6	640 x 740 x 180 mm	bis 6 kg Inhalt
7116 S-6/12	640 x 740 x 220 mm	bis 12 kg Inhalt

Löschwasser-Einspeiseeinrichtungen nach DIN 14461-2

Löschwasser-Einspeiseeinrichtungen nach DIN 14461-2 dienen in erster Linie der Befüllung von Löschwasseranlagen „trocken“ für die Feuerwehr, werden aber auch in Löschwasseranlagen „nass“ hinter einer Druckerhöhungsanlage als Noteinspeisung eingesetzt sowie in Verbindung mit Sprinkleranlagen installiert.

Die Löschwasser-Einspeiseeinrichtung ist ausschließlich zur Nutzung durch die Feuerwehr bestimmt. Daher werden die Türen mit einem speziellen Schloss nach DIN 14925 ausgestattet, so dass Unbefugte keinen Zugriff auf die Einrichtung haben. Je nach dem, ob die Einspeiseeinrichtung im Außenbereich installiert ist und somit direkten Witterungseinflüssen unterliegt, wird sie aus Edelstahl oder aus verzinktem Stahlblech hergestellt.



Baureihe 7005

Einspeiseeinrichtung nach DIN 14461-2,
 Modell 7005 E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.)
 Modell 7005 S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb. in Edelstahl)
 Modell 7005 StS als Standschränk zur freien Aufstellung auf Betonfundament (o. Abb.)

Modell	Abmessungen
7005 E	700 x 700 x 300 mm
7005 S	740 x 740 x 300 mm
7005 StS	740 x 1100/1150 x 350 mm

Baureihe 7025

Einspeiseeinrichtung wie vor, jedoch zur Aufnahme von zwei Einspeisearmaturen
 Modell 7025 E als Einbauschränk mit umlaufender Putzleiste (o. Abb.),
 Modell 7025 S als Wandschränk zur Aufputzmontage (Abb. in Edelstahl)

Modell	Abmessungen
7025 E	1050 x 700 x 300 mm
7025 S	1090 x 740 x 300 mm

Be- und Entlüfter nach DIN 14463-3 für Feuerlöschleitungen

Be- und Entlüfter für Löschwasserleitungen, geprüft und zertifiziert nach DIN 14463-1, Druckstufe PN 16



Be- und Entlüftungsventile

Gehäuse und Oberteil aus Rotguss, Kugel aus hartgeschäumtem Vollkunststoff,

Modell	Artikel-Nr.	Anschluss	Entlüftungsmenge	Gehäuse
BEG 50	352169.0000	2" AG	max. 3.000 l/min	Rotguss
BEV 50	354882.0000	2" AG	max. 2.200 l/min	Messing
BEV 25	355085.0000	1" AG	max. 1.000 l/min	Messing

Zubehör:

Übergangsflansch von 2" Gewinde auf Flansch DN 50 aus Messing,
 Artikel-Nr. 222212.0000

Armaturen für Löschwasseranlagen

GLORIA bietet ein weitreichendes Programm an Feuerlöscharmaturen. Leider können wir Ihnen an dieser Stelle nur eine begrenzte Auswahl mit den gängigsten Armaturenausführungen präsentieren. Sollten Sie Sonderausführungen abgebildeter Armaturen oder auch andere Armaturen für Löschwasseranlagen benötigen, sprechen Sie uns bitte an.



Feuerlösch-Schlauchanschlussventile für Löschwasseranlagen

Ventil nach DIN 14463-1 aus Messing mit abgewinkeltem Schlauchanschluss, mit aufgeschraubter Storz-Festkupplung, je nach Ausführung auch mit Grenztaster

Artikel-Nr.	Nennweite	Festkupplung	Grenztaster
329650.0000	Außengewinde 2"	C-Leichtmetall	ohne
329651.0000	Außengewinde 2"	C-Messing	ohne
330000.0000	Außengewinde 2 1/2"	B-Leichtmetall	ohne
330001.0000	Außengewinde 2 1/2"	B-Messing	ohne
334470.0000	Außengewinde 2"	C-Leichtmetall	Grenztaster ohne Widerstand
334471.0000	Außengewinde 2"	C-Messing	Grenztaster ohne Widerstand
352463.0000	Außengewinde 2"	C-Leichtmetall	Grenztaster mit 1K-Ω Widerstand
352465.0000	Außengewinde 2"	C-Messing	Grenztaster mit 1K-Ω Widerstand



Feuerlösch-Schlauchanschlussventile für Trinkwasserinstallationen

Ventil nach DIN 14463-1 mit integriertem Rückflussverhinderer und Belüfter, mit Schlauchanschluss über Schlauchnippel DN 25, je nach Ausführung auch mit Grenztaster

Artikel-Nr.	Nennweite	Schlauchanschluss	Grenztaster
355835.0000	Außengewinde 1"	1" (25 mm)	ohne
355837.0000	Außengewinde 1"	1" (25 mm)	Grenztaster mit 1K-Ω Widerstand



Montageverschraubung für Schlauchanschlussventile und Be- und Entlüfter

beidseitig drehbare Verschraubung aus Messing nach DIN 14461-5 zur Befestigung von Schlauchanschlussventilen oder Be- und Entlüftern

Artikel-Nr.	Leistungsanschluss	Ventilanschluss
355836.0000	Außengewinde 1"	Innengewinde 1"
216480.0000	Außengewinde 2"	Innengewinde 2"
216490.0000	Außengewinde 2 1/2"	Innengewinde 2 1/2"



Ersatzteile / Zubehör für Schlauchanschlussventile und Verschraubungen

Bitte beachten Sie, dass die Instandsetzung von Wandhydranten ausschließlich durch Sachkundige nach DIN 14462 erfolgen darf.

Artikel-Nr.	Artikel
349010.0000	Ventiloberteil für Schlauchanschlussventil 2" ab Baujahr 2006
221050.0000	Handrad 100 x 10 für Schlauchanschlussventil 2"
355845.0000	Schlauchnippel für Schlauchanschlussventil 1" / Schlauch 25 mm
351543.0000	Grenztaster ohne Widerstand, kpl. mit Anbausatz für Ventil 2"
352644.0000	Grenztaster mit 1K-Ω Widerstand mit Anbausatz für Ventil 2"
353135.0000	Montagesatzerweiterung für zweiten Grenztaster an einem Anbausatz
922056.8000	Montageschlüssel für AWG Verschraubungen 1"
922056.7000	Montageschlüssel für AWG Verschraubungen 2"



Einspeisearmaturen für Löschwasserleitungen

Einspeisearmatur nach DIN 14461-4 für Löschwasseranlagen „trocken“ oder als Noteinspeisung für Löschwasseranlagen „nass“ in Verbindung mit einem zusätzlichen Rückflussverhinderer, Armatur aus Rotguss, Gewindeanschluss 3“ als Außengewinde mit Überwurfverschraubung, mit zwei abgewinkelten Anschlüssen mit Federrückschlagklappe je Anschluss, mit aufgeschraubten Festkupplungen Storz-B und angekuppelten Blindkupplung,

Artikel-Nr.	Zuleitung	Entleerung	Kupplungen
334100.0000	Anschluss von oben	vorhanden	Messing (nach DIN)
344100.0080	Anschluss von oben	vorhanden	Leichtmetall, metallisch dichtend
334100.0050	Anschluss von oben	vorhanden	ohne, gerade Gewindeabgänge
334100.5000	Anschluss von unten	ohne	Messing (nach DIN)
344100.5080	Anschluss von unten	ohne	Leichtmetall, metallisch dichtend
334100.5050	Anschluss von unten	ohne	ohne, gerade Gewindeabgänge



Entnahmemarmaturen

Entnahmemarmatur nach DIN 14461-5, mit Feuerweherschloss DIN 14925 als Betätigungselement, Schlauchanschlussstutzen mit schwenkbarem Krümmer, Anschluss: 2“ Außengewinde

Artikel-Nr.	Material der Armatur	Ausführung der Kupplung
332140.1000	Aluminium-Legierung	Storz-C, Leichtmetall
332140.1065	Aluminium-Legierung	Storz-B, Leichtmetall



Feuerwehrverteiler

Verteiler aus Aluminium-Legierung, wahlweise mit Kugelhahnabspernung oder Ventilabspernung

Artikel-Nr.	Ausführung	Eingang	Abgänge
352671.0000	Kugelhahnverteiler	Storz-C	Storz D - C - D
352671.5000	Kugelhahnverteiler	Storz-B	Storz C - C - C
352671.7000	Ventilverteiler	Storz-B	Storz C - B - C
352671.9000	Ventilverteiler	Storz-B	Storz C - C - C



Standrohre DN 80

Standrohr zur Entnahme von Wasser aus Unterflurhydranten DN 80, Kopf drehbar, zwei Abgänge mit Storz-Kupplung, einzeln absperbar

Artikel-Nr.	Ausführung	Eingang	Abgänge
352176.0000	Ventilabspernungen	Klaue DN 80	2 x Storz C
338890.0000	Ventilabspernungen	Klaue DN 80	2 x Storz B



Strahlrohre

Mehrzweckstrahlrohre und Hohlstrahlrohre für Wandhydranten

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss
329910.0000	CM-Mehrzweckstrahlrohr	Festkupplung Storz-C
338920.0000	BM-Mehrzweckstrahlrohr	Festkupplung Storz-B
356024.0000	CM-Hohlstrahlrohr	Festkupplung Storz-C
356025.0000	Schaumaufsatz für CM-Hohlstrahlrohr	

Schaumlöschgeräte / Schaummittel

Im Bereich Löschwassertechnik bieten wir unseren Kunden selbstverständlich auch alle wichtigen Artikel für den Löschangriff mit Schaum an. Hierzu gehören neben kompletten Schaumlöscheinrichtungen auch Zumischer, Schaumrohre und Schaummittel. Neben den nachfolgenden Auszug aus dem Gesamtprogramm können wir auf Anfrage auch individuelle Lösungen liefern.



Mittelschaumrohre / Kombischaumrohre

empfohlener Eingangsdruck 5-8 bar, mit Kugelhahnabsperrung, aus rostfreiem Edelstahl

Modell	Artikel-Nr.	Durchflussmenge	Kupplung
Mittelschaumrohre			
Mittelschaumrohr M 2 K	002555.0000	200 l/min	Storz-C
Mittelschaumrohr M 4 K	002577.0000	400 l/min	Storz-C
Mittelschaumrohr M 4 K	002577.1498	400 l/min	Storz-B
Mittelschaumrohr M 8 K	002540.0000	800 l/min	Storz-B
Kombinations-Schaumrohre			
Kombi-Schaumrohr S2/M2	355734.0000	200 l/min	Storz-C
Kombi-Schaumrohr S4/M4	355735.0000	400 l/min	Storz-B



Schwerschaumrohre

empfohlener Eingangsdruck 5-8 bar, mit Kugelhahnabsperrung, aus rostfreiem Edelstahl

Modell	Artikel-Nr.	Durchflussmenge	Kupplung
Schwerschaumrohr S2-15E	002593.0000	200 l/min	Storz-C
Schwerschaumrohr S4-15E	002619.1498	400 l/min	Storz-C
Schwerschaumrohr S4-15E	002619.0000	400 l/min	Storz-B
Schwerschaumrohr S8-15E	002621.0000	800 l/min	Storz-B



Zumischer

Nach Injektorprinzip arbeitende Zumischer, Gehäuse aus Kupferlegierungen, Einstellbereich 0 - 6%

Modell	Artikel-Nr.	Durchflussmenge	Kupplung
Zumischer Z 2 S (DIN 14384)	002631.0000	200 l/min	Storz-C
Zumischer Z 4 S	002646.0000	400 l/min	Storz-C
Zumischer Z 4 S (DIN 14384)	002641.0000	400 l/min	Storz-B
Zumischer Z 8 S (DIN 14384)	002702.0000	800 l/min	Storz-B



Zumischer in leichter Bauart

Nach Injektorprinzip arbeitende Zumischer, Gehäuse je nach Typ aus POM, Einstellbereich 0 - 6%

Modell	Artikel-Nr.	Durchflussmenge	Kupplung
Zumischer Z 2 L	002660.0000	200 l/min	Storz-C
Zumischer Z 4 L	002661.0000	400 l/min	Storz-B
Zumischer Z 8 L	002662.0000	800 l/min	Storz-B
Zumischer Z 4 L	002661.0000	400 l/min	Storz-B
Zumischer Z 8 L	002662.0000	800 l/min	Storz-B



Schaum-Schlauchhaspeleinheit

Jumbo-Schlauchhaspel mit Haspelscheiben aus Stahlblech, RAL 3001 pulverbeschichtet, komplett mit formstabilem Schlauch und Strahlrohr, fertig montiert auf 100 l Schaummitteltank, inklusive Zumischeinrichtung nach Venturi-Prinzip und Absperrorganen. Betriebsdruck 3-10 bar.

Ausführung	Artikel-Nr.	Leistung	Tankgröße	Schlauchausführung
S 81 F-100	002409.9831	200 l/min	100 l	30 m Schlauch DN 38
S 81 F-200	002409.9832	200 l/min	200 l	30 m Schlauch DN 38



Mobile Schaumlöscheinheit MSE

Schaumlöscheinheit als mobile Ersatz für Schaum-Wasser-Wandhydranten, Transportgestell mit zwei Laufrädern und montiertem Schaummitteltank aus Kunststoff, mit Zumischer, Feuerwehr-Druckschlauch und Schaumrohr als Zubehör zu komplettieren.

Ausführung	Tankgröße	max. Schlauchbestückung	Schaumrohr
MSE 100-S2	100 l	1 x 20 m C-52	Schwerschaumrohr
MSE 100-M2	100 l	1 x 20 m C-52	Mittelschaumrohr
MSE 100-HS	100 l	1 x 20 m C-52	Hohlstrahlrohr
MSE 120-S2	120 l	2 x 20 m C-52	Schwerschaumrohr
MSE 120-M2	120 l	2 x 20 m C-52	Mittelschaumrohr
MSE 120-HS	120 l	2 x 20 m C-52	Hohlstrahlrohr



Schaummittel

Mehrbereichsschaummittel und filmbildende AFFF-Schaummittel in verschiedenen Gebindegrößen

Ausführung	Artikel-Nr.	Frostsicherheit	Gebindegrößen
Mehrbereichs-Schaummittel			
Expandol	924975.0020	bis -15 °C	Kanister, 20 l Inhalt
	924975.0060	bis -15 °C	Kanister, 60 l Inhalt
	924975.0061	bis -15 °C	Kunststofffass, 60 l Inhalt
	924975.0200	bis -15 °C	Kunststofffass, 200 l Inhalt
	924975.1000	bis -15 °C	IBC-Container, 1000 l Inhalt
filmbildende AFFF-Schaummittel			
Tridol S3	925631.0020	bis -3 °C	Kanister, 20 l Inhalt
	925631.0060	bis -3 °C	Kanister, 60 l Inhalt
	925631.0061	bis -3 °C	Kunststofffass, 60 l Inhalt
	925631.0200	bis -3 °C	Kunststofffass, 200 l Inhalt
	925631.1000	bis -3 °C	IBC-Container, 1000 l Inhalt
Tridol BT3	924986.0020	bis -15 °C	Kanister, 20 l Inhalt
	924986.0060	bis -15 °C	Kanister, 60 l Inhalt
	924986.0061	bis -15 °C	Kunststofffass, 60 l Inhalt
	924986.0200	bis -15 °C	Kunststofffass, 200 l Inhalt
	924986.1000	bis -15 °C	IBC-Container, 1000 l Inhalt
Alkoholbeständige filmbildende AFFF-Schaummittel			
SFPM 3/3	925040.0020	bis -15 °C	Kanister, 20 l Inhalt
	925040.0060	bis -15 °C	Kanister, 60 l Inhalt
	925040.0061	bis -15 °C	Kunststofffass, 60 l Inhalt
	925040.0200	bis -15 °C	Kunststofffass, 200 l Inhalt
	925040.1000	bis -15 °C	IBC-Container, 1000 l Inhalt

Feuerlöschschläuche / Schlauchhaspeln

Im Bereich der Feuerlösch-Schlauchhaspeln gehört GLORIA zu den größten Anbietern in Deutschland und verfügt über ein weitreichendes Lieferprogramm. Zur Abrundung des Gesamtprogramms bieten wir über Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch hinaus auch Feuerwehr-Druckschläuche und andere, ergänzende Produkte mit an. Für Sonderausführungen sprechen Sie uns gerne



Feuerwehr-Druckschlauch DIN 14811

Druckschlauch nach DIN 14811 zur Nutzung durch die Feuerwehr wie auch zur Verwendung in Wandhydranten, Schlauch dreifach gezwirnt

Schlauchtyp	Artikel-Nr.			
	Länge 15 m	Länge 20 m	Länge 25 m	Länge 30 m
Standardausführung - unbeschichtet:				
C-42	329900.0000	332030.0000	332040.0000	332050.0000
C-52	332070.0000	332080.0000	332090.0000	332100.0000
B-75	222215.0000	222216.0000	222217.0000	222218.0000
Ausführung mit roter Beschichtung:				
C-42	329900.0030	332030.0030	332040.0030	332050.0030
C-52	332070.0030	332080.0030	332090.0030	332100.0030
B-75	222215.0030	222216.0030	222217.0030	222218.0030



Schlauchhaspeln für Wandhydranten

Haspel mit Haspelscheiben aus Stahlblech, RAL 3001 pulverbeschichtet, komplett mit formstabilem Schlauch und Strahlrohr nach EN 671-1, sowie mit Tragarm und Verbindungsschlauch

Ausführung	lieferbare Schlauchlängen	
	Schlauch-Nennweite 25 mm	lieferbare Schlauchlängen Nennweite 19 mm
002401.xxxx	0 m / 20 m	0 m / 20 m / 30 m
002402.xxxx	0 m / 20 m / 30 m / 35 m	0 m / 20 m / 30 m / 35 m / 40 m
002403.xxxx	0 m / 30 m / 35 m / 40 m	./.



Jumbo-Schlauchhaspel für große Längen oder breite Schlauchquerschnitte

Haspel mit Haspelscheiben aus Stahlblech, RAL 3001 pulverbeschichtet, komplett mit formstabilem Schlauch und Strahlrohr

Ausführung	lieferbare Schlauchlängen bei Schlauchnennweite...			
	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm
002407.xxxx	0/30/40/50 m	0/30 m	./.	./.
002408.xxxx	60/70/80/90/100 m	0/40/50/60/70 m	0/30/40/50 m	0/20/30 m



Schlauchhaspelwagen

Schlauchhaspel mit wasserführender Achse, Haspelscheiben aus verzinktem Stahlblech, Wagen aus Schwarzblech, mit Pulverbeschichtung in rot RAL 3001, mit Handkurbel zum Aufwickeln, Wasserzulauf: 1,5 m Verbindungsschlauch mit 2" BSP-Gewinde (Kupplung als Zubehör)

Modell	Ausführung	Schlauchausführung
SW 50 L	eine Haspel, kleine Räder	bis 100 m ¾" / bis 70 m 1"
SW 50	eine Haspel, 400 mm Räder	bis 100 m ¾" / bis 70 m 1" / bis 50 m 1¼"
SW 50 Duo	zwei Haspeln, 400 mm Räder	40 m 1" + 10 m Angriffsschlauch 1"

Kupplungen und sonstiges Zubehör

Das gesamte Sortiment einschließlich weiterer Detailinformationen finden Sie auch im Internet unter <http://www.gloria.de> im Produktbereich „Löschwassertechnik“ sowie unter „Feuerwehrbedarf“.



Festkupplungen

Storz-Kupplungen mit Innen- oder Außengewinde zur Montage an Rohrleitungen u.ä.

Artikel-Nr.	Storz-Größe	Kupplungsmaterial	Gewindeausführung
351877.0000	Storz-D	Leichtmetall	1/2" Innengewinde
319730.0000	Storz-D	Leichtmetall	1" Innengewinde
222213.0000	Storz-D	Leichtmetall	1" Außengewinde
352198.0000	Storz-C	Leichtmetall	1 1/4" Innengewinde
352199.0000	Storz-C	Leichtmetall	1 1/2" Innengewinde
355910.0000	Storz-C	Messing	1 1/2" Innengewinde
207700.0000	Storz-C	Leichtmetall	2" Innengewinde
352212.0000	Storz-C	Leichtmetall	2" Außengewinde
349490.0000	Storz-C	Messing	2" Innengewinde
320430.0000	Storz-B	Leichtmetall	2" Innengewinde
335730.0000	Storz-B	Leichtmetall	2 1/2" Innengewinde
222214.0000	Storz-B	Leichtmetall	2 1/2" Außengewinde
353385.0000	Storz-B	Messing	2 1/2" Innengewinde
333333.0042	Storz-B	Leichtmetall	3" Innengewinde
352193.0000	Storz-B	Leichtmetall	3" Außengewinde
354349.0000	Storz-A	Leichtmetall	4" Innengewinde
354350.0000	Storz-A	Leichtmetall	4" Außengewinde



Blindkupplungen

Storz-Blindkupplungen zur Abdeckung ungenutzter Anschlüsse

Artikel-Nr.	Storz-Größe	Kupplungsmaterial	Befestigungskette
352807.0000	Storz-D	Leichtmetall	Stahl
320040.0000	Storz-C	Leichtmetall	Stahl
352915.0000	Storz-C	Messing	Stahl
334660.0000	Storz-B	Leichtmetall	Stahl
353386.0000	Storz-B	Messing	Stahl
354351.0000	Storz-A	Leichtmetall	Stahl



Schlauchkupplungen

Storz-Kupplungen mit Einbindestutzen für Feuerlöschschläuche

Artikel-Nr.	Storz-Größe	Kupplungsmaterial	Befestigungskette
352807.0000	Storz-D	Leichtmetall	Stahl
320040.0000	Storz-C	Leichtmetall	Stahl
352915.0000	Storz-C	Messing	Stahl
334660.0000	Storz-B	Leichtmetall	Stahl
353386.0000	Storz-B	Messing	Stahl
354351.0000	Storz-A	Leichtmetall	Stahl

Feuerlösch-Druckerhöhungsanlagen / Trennstationen

Genügt der vorhandene Fließdruck im Leitungsnetz zum ordnungsgemäßen Betrieb von Wandhydranten nicht aus, sind Druckerhöhungsanlagen vorzusehen. Hierbei sind bei Anlagen, die der Löschwasserversorgung dienen, keine handelsüblichen Anforderungen verwendbar, da besondere Anforderungen an Anlagenaufbau und Steuerung zu berücksichtigen sind, die in DIN 1988 und DIN 14462 und anderen relevanten Normen festgelegt sind. GLORIA hat speziell für den Anwendungsbereich der Versorgung von Wandhydranten und Über- bzw. Unterflurhydranten mit der Baureihe FLP III spezielle Feuerlösch-Druckerhöhungsanlagen im Lieferprogramm, bei denen diese besonderen Anforderungen berücksichtigt sind und die durch die DEKRA zur Verwendung in Feuerlöschanlagen zertifiziert sind.

GLORIA Feuerlösch-Druckerhöhungsanlagen können dabei universell eingesetzt werden, z.B. beim direkten Anschluss als einzelne Druckerhöhungsanlage installiert werden können, und als Löschwasserübergabestelle nach DIN 1988-600 in Verbindung mit einem GLORIA Vorlagebehälter als „Trennstation“. Über die normativen Forderung hinausgehende Sicherheitskonzepte, wie eine Überlaufüberwachung bei Vorlagebehältern, eine serienmäßige Spüleinrichtung für die Behälterzulaufleitung sowie ein eingebauter täglicher Funktionslauf und die serienmäßige Phasenausfallkontrolle erhöhen die Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit der Anlage zusätzlich.

Feuerlösch-Druckerhöhungsanlage FLP III

Druckerhöhungsanlage nach DIN EN 806-5 unter Berücksichtigung der Anforderungen an Anlagen zur Löschwasserversorgung nach DIN 14462, bestehend aus Steuergerät mit draht- und kurzschlussüberwachter Meldelinie, Ansteuerung über Drucksteuerung oder Grenztaster an Wandhydranten sowie optional auch über Durchflussmengenüberwachung, mit Anschlüsse für externe Überwachungsgeräte, Anschluss von Brandmeldezentralen oder GLT sowie weiteren Einrichtungen wie z.B. Trinkwasserabschottungen. Hydraulischer Teil bestehend aus Absperrorganen, Hochdruck-Kreiselpumpe, Membran-Druckbehälter und bedarfsorientierter Mindestvolumenstromeinrichtung.

Modell	Artikel-Nr.	Fördermenge	Förderhöhe	Anschluss
FLP 51- 57	007038.005x	bis 6 m³/h	bis 8 bar	1" Gewinde
FLP 320 - 399	007038.03xx	bis 18 m³/h	bis 14 bar	2" Gewinde
FLP 625 - 699	007038.06xx	bis 36 m³/h	bis 15 bar	Flansch DN 65
FLP 820 - 899	007038.08xx	bis 54 m³/h	bis 14 bar	Flansch DN 80
FLP 1215 - 1265	007038.12xx	bis 72 m³/h	bis 13 bar	Flansch DN 100
FLP 1625 - 1675	007038.16xx	bis 98 m³/h	bis 11 bar	Flansch DN 100

Optionales Zubehör:

Produkt	Modell	Artikel-Nr.
Anlage mit integriertem Netzumschaltgerät für Ersatznetz	NU+	je Anlage
Nass/Trocken-Modul für Druckerhöhungsanlage	HMVGSV	je Anlage
Fernanzeige für 4L-FES-3.1 und FLP III	FA 3.0	356165.0000
Trinkwasserabschottung 2" für vorgeschaltete Verbraucher	TWA 2"	007008.9050

Feuerlösch-Vorlagebehälter

Vorlagebehälter aus Kunststoff als Löschwasserübergabestelle nach DIN 1988-600, freier Auslauf A/B nach DIN EN 1717 mit serienmäßigem Auffangbecken inklusive Abwasseranschluss, mit integrierter, elektrischer Zulaufsteuerung mit Spüleinrichtung, serienmäßig mit Überlaufmeldung.

Modell	Artikel-Nr.	Nennvolumen	Einsatzbereich	zul. Vordruck
VBH 640L	007078.06xx	640 l	bis 18 m³/h	2 - 8 bar
VBH 1500L	007078.15xx	1.500 l	bis 36 m³/h	2 - 8 bar
VBH 3000L	007078.30xx	3.000 l	bis 96 m³/h	1 - 2 bar

Füll- und Entleerungsstationen / Nass/Trocken-Stationen

Füll- und Entleerungsstationen sind Löschwasserübergabestellen nach DIN 1988-600, bei denen die Löschwasserleitungen im Normalfall entleert bleiben und erst im Brandfall über einen Alarmkontakt im Wandhydranten mit Löschwasser aus dem Trinkwassernetz befüllt werden. Durch dieses Konzept einer Löschwasseranlage „nass/trocken“ wird die Hygiene im Trinkwassernetz gewährleistet, da sich kein stagnierendes Wasser bilden kann und außerdem auch die Installation von Wandhydrantenanlage selbst in frostgefährdeten Bereichen ermöglicht.

Die GLORIA Füll- und Entleerungsstation FES III erfüllt alle Anforderungen aus der einschlägigen Normen und ist nach der neuen DIN 1988-600 als Löschwasserübergabestelle zum direkten Anschluss von Wandhydranten und Über-/Unterflurhydranten an die Trinkwasserversorgung zugelassen, was u.a. durch das DVGW-Prüfsiegel bestätigt wird. In Ergänzung dazu bietet GLORIA für den mittelbaren Anschluss mit Systemtrennung über einen freien Auslauf auch entsprechend preiswertere Nass/Trocken-Stationen an.



Füll- und Entleerungsstationen FES III

Prozessorgesteuerte Schalt- und Versorgungszentralen für Füll- und Entleerungsstationen sowie Nass/Trocken-Stationen in Löschwasseranlagen „nass/trocken“, mit insgesamt 4 drahtbruch- und kurzschlussüberwachten Meldelinien, Anzeigen für Betriebsbereitschaft, Alarmmeldungen und Störungen, mit Akkureserve zum Weiterbetrieb der Anlage bei vorübergehenden Stromausfall über 40 h sowie potentialfreien Kontakten zur Aufschaltung auf Brandmeldeanlagen oder GLT.



Füll- und Entleerungsarmatur auf Basis eines Membranventils mit integrierter Entleerungseinrichtung und Spüleinrichtung für die Membrankammer, Lieferung inklusive Absperrarmaturen vor und hinter dem Ventil sowie einem Rückflussverhinderer, Betriebsdruck 2 - 10 bar.

Modell	Artikel-Nr.	Anschluss	Volumenstrom	Druckverlust
FES III - 2"	007008.7022	Gewinde 2"	bis max. 35 m ³ /h	1,0 bar bei Q _{max}
FES III - DN 80	007008.7083	Flansch DN 80	bis max. 90 m ³ /h	1,5 bar bei Q _{max}

Nass/Trocken-Stationen

Prozessorgesteuerte Schalt- und Versorgungszentralen für mit insgesamt 3 drahtbruch- und kurzschlussüberwachten Meldelinien, Anzeigen für Betriebsbereitschaft, Alarmmeldungen und Störungen, mit potentialfreien Kontakten zur Aufschaltung auf Brandmeldeanlagen oder GLT.

Füll- und Entleerungsarmatur auf Basis eines Membranventils mit integrierter Entleerungseinrichtung, mit Absperrklappen auf Zulauf- und Löschwasserseite.



Modell	Artikel-Nr.	Anschluss	Volumenstrom	Druckverlust
FES III NT - 80	007008.7082	Flansch DN 80	bis max. 90 m ³ /h	2 bar bei Q _{max}
FES III NT - 100	007008.7002	Flansch DN 100	bis max. 140 m ³ /h	1 bar bei Q _{max}

Zubehör für Füll- und Entleerungsstationen bzw. Nass/Trocken-Stationen



Produkt	Modell	Artikel-Nr.
Gleichstromversorgung, z.B. für elektrische Entleerungen	GSV 24-6	356084.0000
elektrische Entleerungseinrichtung, Anschlussgewinde 1/2"	EA 24-G1/2	353455.0000
hydraulische Entleerungseinrichtung, Ansprechdruck 0,5 bar	HYE 15-5	007008.2115
hydraulische Entleerungseinrichtung, Ansprechdruck 1,0 bar	HYE 15-10	007008.2120
Fernanzeige für 4L-FES-3.1 und FLP III	FA 3.0	356165.0000
Überwachungszentrale mit Wandhydranten-Einzelanzeige	16L-FA-1.0	354324.0000
Schleifenerweiterung um 4 weitere Meldelinien	SW 4	356300.0000



GLORIA GmbH

Vertrieb Feuerlöschsysteme
Diestedder Straße 39
59329 Wadersloh

Telefon: +49 (0) 2523 / 77-6253
Telefax: +49 (0) 2523 / 77-310
E-Mail: Loeschwassertechnik@gloria.de