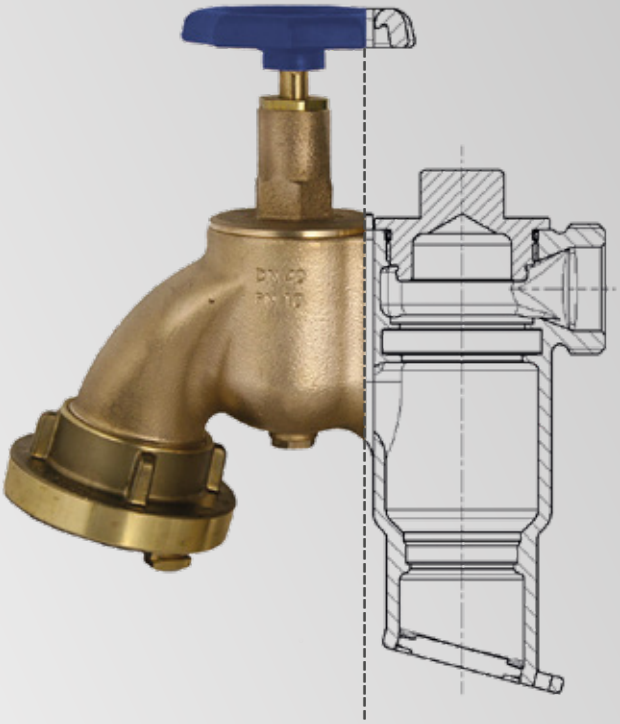
BEULCO®

Die mobile Trinkwasserversorgung.



made
in
Germany

J

2019.1

NICHT JEDE

TRENNUNG

FÄLLT SCHWER.

Mobile Trinkwasserversorgung - J

Laut Trinkwasserverordnung muss das Trinkwasser so beschaffen sein, *„dass durch seinen Genuss oder Gebrauch eine Schädigung der menschlichen Gesundheit nicht zu besorgen ist“*. Folglich müssen Planung, Bau und Betrieb von Trinkwasserinstallationen und –anlagen so erfolgen, dass keine Risiken für den Verbraucher entstehen. Dies gilt für die gesamte Wasserversorgungsanlage von der Wassererzeugung bis zur tatsächlichen Entnahmestelle des Trinkwassers, egal ob es sich um stationäre oder mobile Installationen handelt.

Mobile Wasserentnahmestellen finden in verschiedenen Bereichen Anwendung. Darunter fallen Land-, Wasser- und Luftfahrzeuge (Versorgung in Reisebussen und auf Schiffen oder die Trinkwasserübernahme auf Flughäfen), Ersatzversorgung (Wasserwagen der Bundeswehr oder des THW) und nicht zuletzt Volksfeste (Imbisse und Getränkeversorgung), die Landwirtschaft (Bewässerungsanschlüsse) oder die Wasserversorgung auf Baustellen. Maßgeblich ist hierbei nicht, ob das entnommene Wasser als Trinkwasser genutzt wird, sondern ob die Entnahmestelle mit der Trinkwasserinstallation verbunden ist.

Vor allem mobile und zeitlich befristete Wasserentnahmestellen bergen trotz scheinbar fachgerechter Installation ernst zu nehmende und oftmals gesundheitsgefährdende Risiken, denn sowohl die mobile Anlage als auch das gesamte öffentliche Trinkwassernetz können durch das unglückliche Zusammentreffen verschiedener Faktoren verunreinigt werden. Hierunter fallen insbesondere das Rücksaugen, Rückdrücken und Rückfließen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasserinstallation.

Verunreinigungen der Anlage, und somit des Wassers, können zum Beispiel durch den ständigen Auf- und Abbau auf öffentlichen Veranstaltungen oder bei der Bauwasserversorgung entstehen. Auch Temperaturschwankungen, Sonneneinstrahlung und das Überfahren der Leitungen belasten die Rohre und können somit zu Risikofaktoren werden. Nicht zuletzt birgt aber auch der Faktor Mensch ein nicht zu unterschätzendes Risiko, denn gerade im Bereich der mobilen Trinkwasserversorgung wird häufig mit abenteuerlichen Schlauchkonstruktionen gearbeitet. Auf Grund des erhöhten Risikos ist bei mobilen, zeitlich befristeten Wasserentnahmestellen die Einhaltung von Maßnahmen zur Absicherung der Trinkwasserqualität von höchster Priorität.

Normative Hintergründe

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung an die Qualität des Wassers müssen in der gesamten Wasserversorgungsanlage eingehalten werden. Alle Komponenten und Bauteile, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, müssen aus geeignetem Material bestehen, welches die Qualität des Wassers nicht negativ beeinflusst. Unter anderem gelten hier strenge Vorgaben im Bezug auf die Bleiabgabe von trinkwasserberührenden Bauteilen. Bereits 1998 bei der Veröffentlichung der EG-Trinkwasserrichtlinie 98/83/EG wurde die Problematik der Abgabe bestimmter Legierungsbestandteile an das Trinkwasser berücksichtigt und der von der WHO geforderte Grenzwert für Blei im Trinkwasser auf 10 µg/l festgelegt. Im Zuge einer Änderung der Trinkwasserrichtlinie ist der Installateur in Deutschland seit Dezember 2013 verpflichtet, Werkstoffe einzusetzen, die diese Vorgaben erfüllen.

made in Germany

BEULCO
Green Label
Erfüllung aller Anforderungen der TrinkwV

Grenzwert für Blei im Trinkwasser:
10 µg/l

DIN 2001-2
DVGW W 408
DIN EN 1717

Der
Veranstalter
ist für die Trinkwasserqualität verantwortlich

Die Verantwortungsbereiche sind inzwischen durch die DIN 2001-2 und das DVGW-Arbeitsblatt W 408 klar definiert. Wasserversorgungsunternehmen sind für die Qualität des Wassers von der Wassergewinnung bis einschließlich der zentralen Sicherungseinrichtung an der Übergabestelle verantwortlich (Versorgungsabschnitt I). **Ab der Übergabestelle, z.B. dem Standrohr und bis zum tatsächlich angeschlossenen Verbraucher, übernimmt jedoch der Veranstalter oder Betreiber die Verantwortung für die Trinkwasserqualität innerhalb der Verteilungsanlage** (Versorgungsabschnitt II). Verteilungsanlagen werden typischerweise jedes Mal für eine Veranstaltung neu auf- und nach dem Ende der Veranstaltung wieder abgebaut, gelagert oder transportiert. Dabei können Verunreinigungen in die Verteilungsanlagen gelangen. Aber auch der Betreiber der anschließend angeschlossenen Anlage bzw. der Verbraucher ist für die fachgerechte Installation innerhalb seines Versorgungsabschnittes verantwortlich (Versorgungsabschnitt III). Diese Anlagen werden häufig nur saisonal oder unregelmäßig betrieben und haben damit betriebsbedingt längere Stagnationszeiten als nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik für die zentrale Trinkwasserinstallation vorgesehen. Hier müssen in allen Versorgungsabschnitten eine Vielzahl von Bedingungen, die in verschiedenen technischen Regelwerken wie der DIN 2001-2 , dem Arbeitsblatt W 408 oder der DIN EN 1717, beschrieben sind, eingehalten werden.

Grundsätzlich müssen bei mobilen Wasserentnahmestellen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung an die Qualität des Wassers eingehalten werden. Standrohre, Anschlüsse und Sicherungseinrichtungen dürfen nur von fachkundigem Personal installiert werden. Für jede Abgabestelle innerhalb der gesamten Wasserversorgungsanlage muss eine den technischen Regeln entsprechende Sicherungseinrichtung vorgesehen werden. Der Einsatz von geeigneten Sicherungseinrichtungen spielt eine zentrale Rolle bei der Trinkwasserhygiene, insbesondere bei mobilen Versorgungsanlagen. Nicht immer ist abzusehen, in welche Kategorie das Wasser am Einsatzort einzuordnen ist. In der Praxis ist häufig verunreinigtes Wasser der Flüssigkeitskategorie 3 und 4 anzutreffen. Die derzeit nach DIN EN 1717 häufig verwendete Sicherungskombination (Rohrbelüfter in Kombination mit einem Rückflussverhinderer) kann daher nicht jeden Einsatzfall abdecken. Um den Rückfluss von Stoffen bis Kategorie 4 in die Trinkwasserinstallation sicher zu verhindern, wird der Systemtrenner BA (nach DIN EN 1717 ein “Rohrtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckzone”) als zugelassene Sicherungsarmatur eingesetzt.

Viel zu oft wird mehr Wert auf die schnelle Einrichtung von mobilen Wasserversorgungsanlagen gelegt als auf die Absicherung der Trinkwasserhygiene. Abenteuerliche Schlauchkonstruktionen lassen sich nicht immer unterbinden. Deshalb ist der Schutz des Trinkwassers durch geeignete Sicherungseinrichtungen unumgänglich.

Flüssigkeitskategorien nach DIN EN 1717

Kategorie	Definition	Beispiele	kann bereits auch höhere Kategorie sein
Kategorie 1	Wasser für den menschlichen Gebrauch, das direkt aus einer Trinkwasserinstallation entnommen wird	Trinkwasser Wasser unter hohem Druck vorübergehende Trübung durch Luftbläschen	
Kategorie 2	Flüssigkeit, die keine Gefährdung der menschlichen Gesundheit darstellt. Flüssigkeiten, die für den menschlichen Gebrauch geeignet sind, einschließlich Wasser aus einer Trinkwasserinstallation, das eine Veränderung in Geschmack, Geruch, Farbe oder Temperatur (Erwärmung oder Abkühlung) aufweisen kann	Kaffee Tee Eisenbakterien stagnierendes Trinkwasser in der Trinkwasseranlage (a) gekühltes Trinkwasser Dampf (in Kontakt mit Lebensmitteln) steriles Wasser entmineralisiertes Wasser Kochen von Lebensmitteln Waschen von Früchten und Gemüse behandeltes Trinkwasser (b)	
Kategorie 3	Flüssigkeit, die eine Gesundheitsgefährdung für den Menschen durch die Anwesenheit einer oder mehrerer weniger giftiger Stoffe darstellt	Spülwasser für Geschirr und Küchengeräte Heizungswasser **ohne** Zusätze Spülkastenwasser Wasser und oberflächenaktive Stoffe (c) enthärtetes Wasser (Enthärtungsanlagen) (c) Wasser und Korrosionsschutzmittel (c) Wasser und Frostschutzmittel (c) Wasser und Algecide (c) Wasser und Waschmittel (c) Wasser und Desinfektionsmittel (c) Wasser und Kühlmittel (c) Waschen von Früchten und Gemüse (d) (Lebensmittelbetriebe)	 x x x x x x x x x
Kategorie 4	Flüssigkeit, die eine Gesundheitsgefährdung für Menschen durch die Anwesenheit einer oder mehrerer giftiger oder besonders giftiger Stoffe oder einer oder mehrerer radioaktiver, erbgutverändernder oder krebserregender Substanzen darstellt.	(z. B. Hydrazin, Lindan, Insektizide)	
Kategorie 5	Flüssigkeit, die eine Gesundheitsgefährdung für Menschen durch die Anwesenheit von mikrobiellen oder viruellen Erregern übertragbarer Krankheiten darstellt (Verseuchung, Lebensgefahr)	Hepatitisviren, Salmonellen, Coli Bakterien Waschmaschinenwasser Schwimmbeckenwasser Wasser für Tiertränken WC-Wasser	
	(a) manche Stoffe können das Risiko erhöhen (b) behandeltes Trinkwasser innerhalb von Gebäuden (ausgenommen das Gerät) (c) Abgrenzung zwischen Kategorie 3 und 4 ist prinzipiell LD 50 = 200 mg/kg Körpergewicht gem. EU-Richtlinie 93/92 vom 23.04.93 (d) Kategorie 5 für das Vorwasch- und Waschwasser, Kategorie 3 für das Spülwasser		

made in Germany

Der Systemtrenner BA

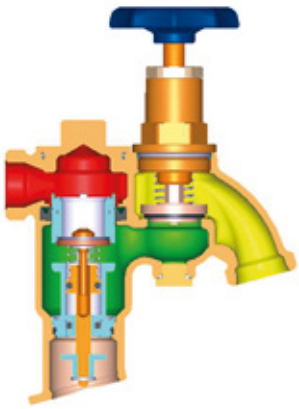
Die Trinkwasserverordnung beschreibt in § 17 die Notwendigkeit des Einsatzes einer geeigneten Sicherungseinrichtung nach DIN EN 1717, sofern an einer Trinkwasserinstallation nicht eigensichere Apparate angeschlossen werden oder die Anlage mit einer Nichttrinkwasser führenden Leitung verbunden wird.

Werden Geräte bzw. Apparate in einer Trinkwasserinstallation nicht ordnungsgemäß abgesichert, kann es zu einem Rückfließen, -saugen oder –drücken von schädlichen Flüssigkeiten in die Trinkwasserleitung kommen. Nicht immer ist abzusehen, in welche Kategorie das Wasser am Einsatzort einzuordnen ist. Bei der mobilen Trinkwasserversorgung mit zeitlich befristeten Installationen ist häufig verunreinigtes Wasser der Flüssigkeitskategorie 3 und 4 anzutreffen. Solche Flüssigkeiten können zu einer direkten Beeinträchtigung der Gesundheit und somit zu einer Gefährdung des Verbrauchers führen.

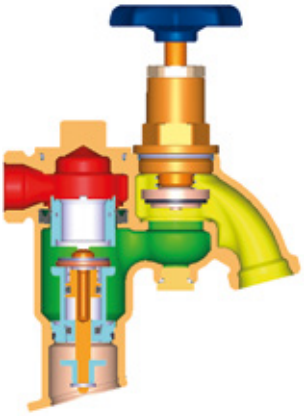
Die derzeit nach DIN EN 1717 für häufig verwendete Sicherungskombination (Rohrbelüfter in Kombination mit einem Rückflussverhinderer) kann daher nicht jeden Einsatzfall abdecken.

Um den Rückfluss von Stoffen bis Kategorie 4 in die Trinkwasserinstallation sicher zu verhindern, wird der Systemtrenner BA (nach DIN EN 1717 ein “Rohrtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckzone”) als zugelassene Sicherungsarmatur eingesetzt.

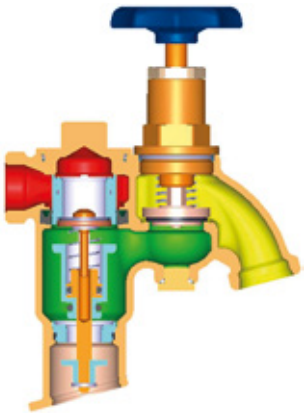
Funktionsweise



Erfolgt keine Wasserentnahme, sind der ein- und ausgangseitige Rückflussverhinderer sowie das Ablassventil geschlossen.



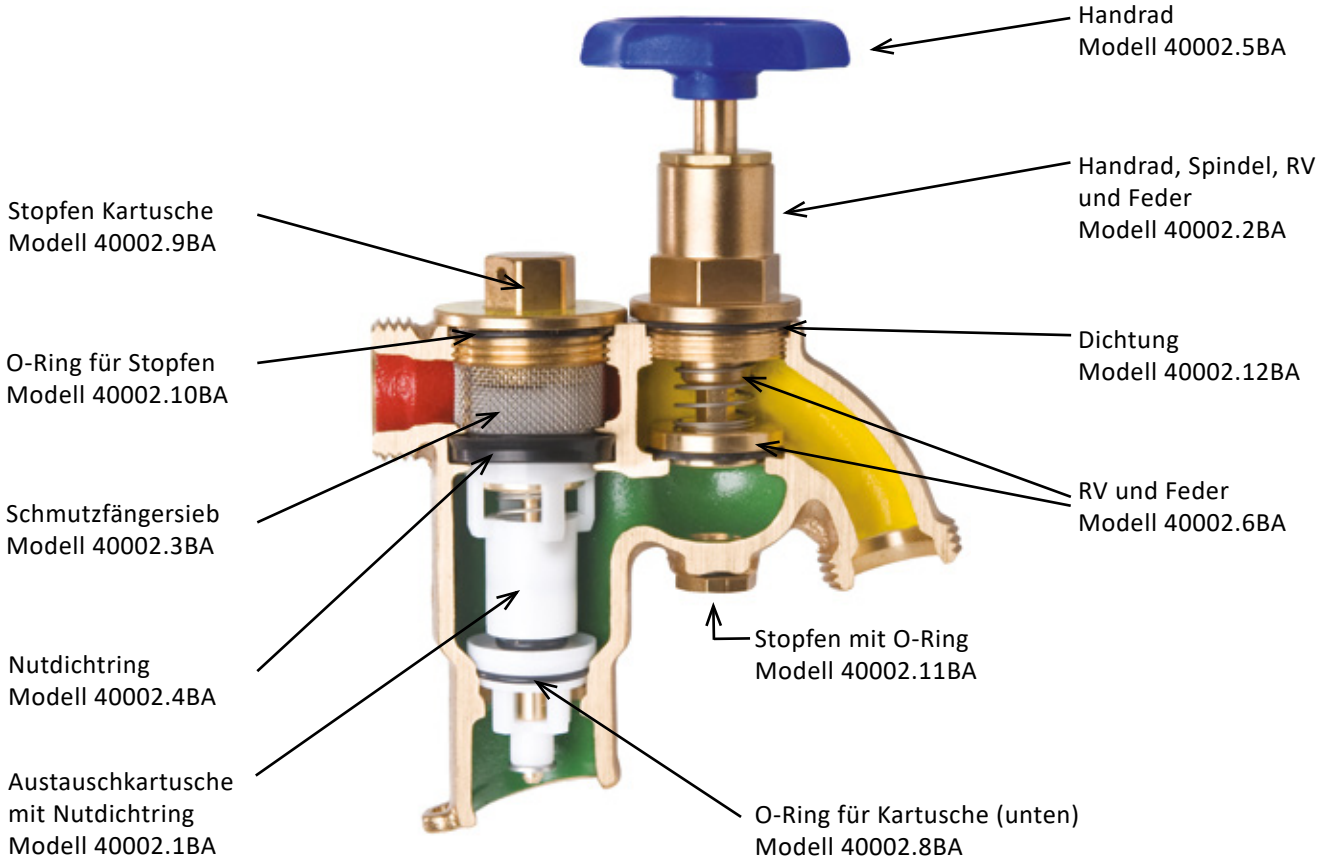
Bei Wasserentnahme sind der ein- und ausgangsseitige Rückflussverhinderer geöffnet. Das Ablassventil ist geschlossen.



Bei Rücksaugung fällt der eingangsseitige Druck ab. Liegt die Druckdifferenz zwischen Vor- und Mitteldruckkammer wenig oberhalb 140 mbar, schließt der eingangsseitige Rückflussverhinderer und das Ablassventil öffnet.

Bei Rückdrücken schließt der ausgangsseitige Rückflussverhinderer. Bei undichtem Rückflussverhinderer öffnet das Ablassventil.

Aufbau



Die Ersatzteilliste finden Sie auf der Seite 25.

Die Systemtrenner BA stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung.
Die Sortimentsübersicht finden Sie auf S. 19.

DN 20

DN 40

DN 50

made in Germany

BEULCO-Service

Gemäß DIN 806-5 muss ein Systemtrenner mindestens halbjährlich inspiziert und jährlich gewartet und überprüft werden. Zusätzlich weisen die DIN EN 12729 und DIN EN 1717 auf regelmäßige Wartungen hin, damit technische Bauteile den hohen Anforderungen zum Schutz des Trinkwassers entsprechen. Grundsätzliches zum Thema Wartung von Bauteilen in der Trinkwasserinstallation ist in DIN 806-5 geregelt.

Auch Gesundheitsämter achten vermehrt auf den Einsatz geeigneter Sicherungseinrichtungen und deren einwandfreier Funktion. Die Funktion eines Systemtrenners kann durch Verunreinigungen, Verschleiß und unsachgemäßen Einsatz stark beeinträchtigt werden. Um die Trinkwasserqualität sowie die Gesundheit der Verbraucher nicht zu gefährden, ist eine jährliche Prüfung unumgänglich.

BEULCO-Service bietet Ihnen eine kostengünstige und sichere Alternative für aufwändige Selbstprüfungen oder den teuren Versand der Systemtrenner zum Hersteller.

Mit dem Kostenrechner auf unserer Website können Sie ganz einfach das Einsparpotential ermitteln.

zum Kostenrechner:

Unser Leistungsangebot

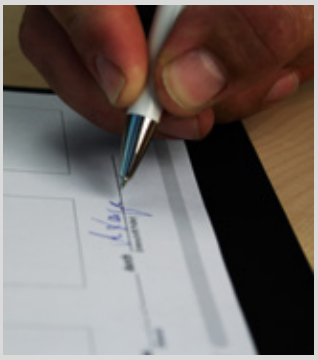
Nutzen Sie das Know-How unseres Prüfdienstes und lassen Sie die jährliche Prüfung schnell und fehlerfrei von unseren erfahrenen Service-Mitarbeitern durchführen.

Das Wartungspaket von BEULCO-Service beinhaltet die Prüfung, optionale Reinigung, Desinfektion und Reparatur der Systemtrenner vor Ort. Wir erinnern Sie rechtzeitig an das nächste fällige Prüfdatum und vereinbaren einen passenden Termin.

Sichtprüfung und Demontage

Reinigung und Austausch der Einzelteile

Ausgabe des Prüfsiegels



Ausstellung des Prüfzertifikates

www.beulco-service.de
02722 695-112

BEULCO SERVICE

BEULCO Trinkwasser-Anschlusseinheit

Die BEULCO Trinkwasser-Anschlusseinheit ist die Lösung für die sichere Übergabe von Trinkwasser - überall und manipulationssicher. Die mobile Trinkwasserversorgung auf Baustellen, Festplätzen, in der Landwirtschaft oder auf Messen und Events bekommt somit eine ganz neue Sicherheitsstufe. Die Variante mit 1-4 Entnahmestellen ist standardmäßig mit einem Systemtrenner BA DN 20 ausgestattet und für einen Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher: Qn 2,5) vorbereitet.

- Manipulationssicher
- Flexiber Anschluss durch vorinstallierte GEKA-Kupplung
- Absicherung des Trinkwassernetzes gegen Rückdrücken, -saugen und -fließen von Nichttrinkwasser bis Flüssigkeitskategorie 4
- Minimierung des unbekannten Risikos an der Übergabestelle aus der Versorgungsleitung
- Vollautomatische Arbeitsweise
- Absicherung von Bauwasseranschlüssen und Festplatzversorgungen auch über die Auslaufhöhe hinaus

Lieferbar auch mit 2, 3, 4 oder 10 Entnahmestellen - fertig montiert.

Erweiterungsset für Trinkwasser-Anschlusseinheit

Zum schnellen und einfachen Erweitern und Nachrüsten der Trinkwasser-Anschlusseinheit.

Bestehend aus:

- 1 x Systemtrenner BA DN 20 mit GEKA-Kupplung
- T-Stück mit 1“ IG
- Verschraubung 1“
- Rohrnippel 1“ 80
- Dichtung
- Befestigungsmaterial

BEULCO Trinkwasser-Standrohre für Unterflurhydranten

Das umfangreiche Standrohrprogramm beinhaltet Trinkwasser- und Alustandrohre für den Einsatz in der mobilen Wasserversorgung. Gerade bei mobilen Wasserentnahmestellen steigt das Risiko für Verunreinigungen des Wassers. BEULCO Trinkwasser-Standrohre bieten Sicherheit vor Verunreinigungen und entsprechen den gesetzlichen Vorgaben.

Systemtrenner BA geprüft nach:

DN 20 und DN 40 / DVGW W 570-1 / DIN EN 12729 / Zertifikat Nr. NW-6305BR0362

DN 50 / DVGW W 570-3 / DIN EN 12729 / DIN 3509 / Zertifikat-Nr. DW-6373CO0432

- vollautomatische Arbeitsweise (keine zusätzlichen Schaltorgane)
- die Lösung zur Absicherung von Hydranten-Standrohren, auch über die Auslaufhöhe hinaus
- Minimierung des unbekannten Risikos an der Schnittstelle Hydrant/ Versorgungsschlauchleitung
- Absicherung des öffentlichen Trinkwassernetzes gegen Rückdrücken, Rücksaugen und Rückfließen von Nichttrinkwasser bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4
- kompakte Armaturenkombination mit Systemtrenner BA und absperrbarer Auslaufeinheit in einem Gehäuse
- Systemtrenner nachrüstbar für vorhandene Standrohre
- wenige und leicht zugängliche Einzelteile, die eine Wartung vereinfachen

Pflegehinweise für den Gebrauch von Standrohren

- Standrohr vor dem Einlagern entleeren
- Standrohr zum Trocknen senkrecht stellen oder hängen
- Bewegungsgewinde am Fußstück regelmäßig reinigen und einfetten
- Fußdichtung auf Beschädigungen prüfen und ggf. erneuern
- Absperrventile beim Einlagern öffnen
- Rohrbelüfter und Sicherungseinrichtungen regelmäßig auf Funktion prüfen
- Keine Griffverlängerungen anbringen
- Wir empfehlen den Einsatz eines Korbsiebes, um Verunreinigungen zu reduzieren und die Lebensdauer des Systemtrenners BA zu erhöhen.

BEULCO Alu-Standrohre für Unterflurhydranten

BEULCO Alu-Standrohre für die mobile Wasserversorgung sowie das Spülen von Wasserleitungen. Die Standrohre können je nach Bedarf mit verschiedenen Oberteilen ausgerüstet werden, sodass für jeden Einsatz das passende Standrohr verfügbar ist.

- vollautomatische Arbeitsweise (keine zusätzlichen Schaltorgane)
- kompakte Armaturenkombination mit absperrbarer Auslaufeinheit in einem Gehäuse
- verschiedene Variationsmöglichkeiten für den optimalen Einsatz
- verschiedenste Oberteile nachrüstbar für vorhandene Standrohre

Pflegehinweise für den Gebrauch von Standrohren

- Standrohr vor dem Einlagern entleeren
- Standrohr zum Trocknen senkrecht stellen oder hängen
- Bewegungsgewinde am Fußstück regelmäßig reinigen und einfetten
- Fußdichtung auf Beschädigungen prüfen und ggf. erneuern
- Absperrventile beim Einlagern öffnen
- Keine Griffverlängerungen anbringen

BEULCO Desinfektionsgeräte und -anlagen

Die BEULCO Reinigungs-, Desinfektions- und Prüfanlage ist vielseitig einsetzbar.

1. Reinigung und Desinfektion von:

- Standrohren
- Wasserzähler
- Trinkwasser-Unterverteiler
- Trinkwasserschläuchen
- Verkaufsständen auf Volksfesten und Märkten
- Hausinstallationen

2. Prüfung von:

- Standrohren auf Funktionalität
- Systemtrennern BA - jährlich vorgeschriebene Prüfung (mit optionalem Differenzdruckmess-koffer)

BEULCO TrackIT

Kontrolle, Transparenz und Sicherheit im gesamten Netz.

Nicht selten reichen die Probleme bei der Standrohrvermietung von Beschädigungen und Diebstahl bis hin zu unberechtigter Entnahme in fremden Netzen oder an nicht dafür vorgesehenen Hydranten. Dies kann teilweise schwerwiegende Konsequenzen, wie die Verunreinigung des Trinkwassernetzes mit sich ziehen, die nur mit hohem Aufwand wieder zu beseitigen sind.

Mit TrackIT haben Versorgungsunternehmen die Möglichkeit, jedes Standrohr im Versorgungsgebiet zu lokalisieren und entsprechende Informationen für die Standrohrverwaltung zu hinterlegen. Das System erleichtert die normenkonforme Handhabung der Standrohrvermietung.

Transparenz

Das TrackIT Portal bietet eine schnelle und einfache Übersicht über die aktuellen Standorte der Standrohre. Das Versorgungsgebiet kann mittels einer virtuellen Grenze definiert werden, sodass bei Überschreitung der Grenze eine Alarmmeldung an das Versorgungsunternehmen versandt wird. So ist ein effektiver Diebstahlschutz gewährleistet.

TrackIT macht Versorgungsgebiete transparenter und sorgt so für ein effizienteres und effektiveres Arbeiten.

Sicherheit

TrackIT steht für mehr Sicherheit im Versorgungsnetz und die Minimierung von Missbrauch im Standrohr- und Trinkwasserbereich. Durch Transparenz und Kontrolle sind einerseits die Einsatzorte und Anwendung der Standrohre sichtbar, andererseits können so eventuelle Ursachen von Beeinträchtigungen des Trinkwassers und des Verteilungsnetzes schnell identifiziert werden.

Das Portal zeigt zusätzliche Parameter wie die aktuelle Außentemperatur und den Batteriestatus des Trackers an. Bei Grenzwerten werden automatisch Warnmeldungen ausgegeben.

Normative Hintergründe

Laut DIN 2000 und DVGW W408 müssen Vorkehrungen getroffen werden, um Versorgungsanlagen vor unbefugten Eingriffen zu schützen. Zur Vermeidung von Diebstählen und Wasserschäden müssen Standrohre bei Nichteinsatz abgebaut werden.

Nach Norm kann eine einwandfreie Trinkwasserqualität nur sichergestellt werden, wenn eine regelmäßige Untersuchung entsprechend TrinkwV durchgeführt wird. Zusätzlich erfolgt die amtliche Überwachung von nicht ortsfesten Anlagen durch das zuständige Gesundheitsamt. TrackIT gewährleistet, dass die Standorte aller Standrohre bekannt und nachvollziehbar sind.

Die DIN 2001 schreibt zusätzlich die Notwendigkeit eines Betriebsbuchs für Trinkwasseranlagen vor. Hier müssen Angaben wie Betreiber, Nutzer, Untersuchungsbefunde, Prüfungen des Gesundheitsamtes, Nachweise über Prüfung und Instandhaltung sowie Angaben von Ort, Datum und Menge des übernommenen Trinkwassers aufgezeichnet werden.

GPS-Tracker

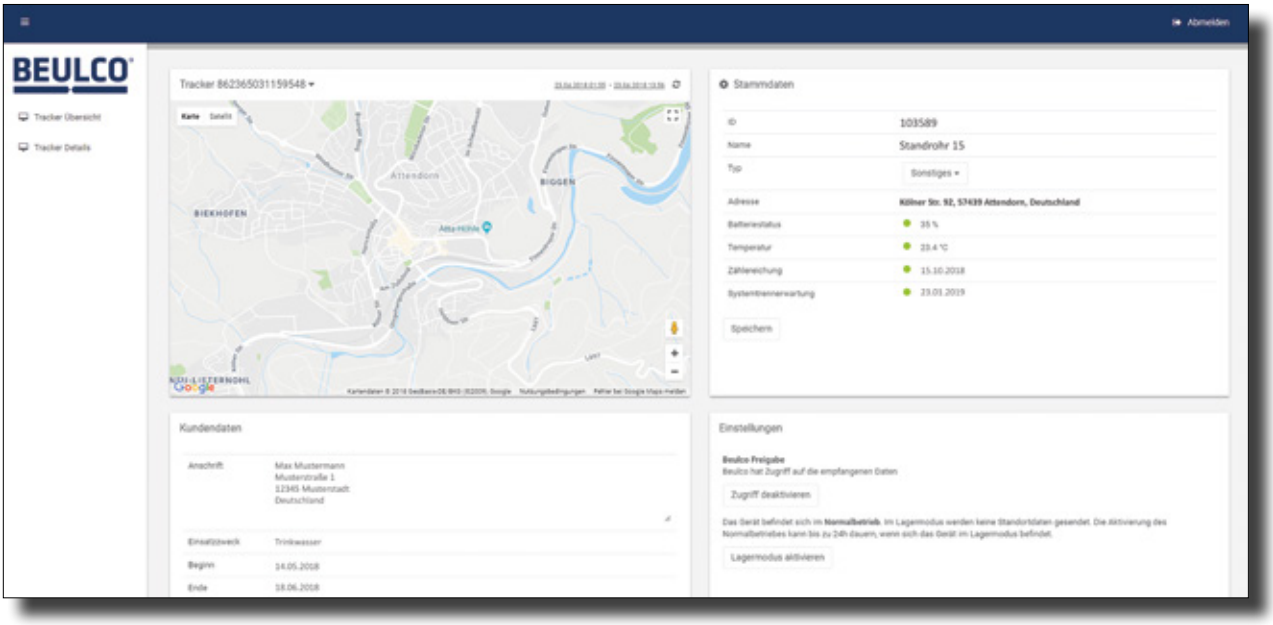
Um den anspruchsvollen Anforderungen im Einsatz am Standrohr zu entsprechen, wird ein spezieller GPS-Tracker eingesetzt. Das robuste Gehäuse hält selbst härtesten Belastungen stand. Über das GPS-Signal kann das Standrohr auf den Meter genau verfolgt werden.

- Stoßfest & wasserdicht nach IPX7
- Geringer Leistungsverbrauch und lange Lebensdauer (je nach Einsatz bis zu 3 Jahren), da nur zwei Standortsignale pro Tag versandt werden (Livetracking möglich)
- Batterie auswechselbar (Alarm bei geringem Batteriestatus)
- Energiesparmodus für eine ressourcenschonende Lagerung
- Temperatursensor mit Alarmmeldung bei Frost
- Vormontiert am Standrohr oder als Nachrüstlösung (Nachrüst-Service möglich)

TrackIT Portal

Das TrackIT Portal ermöglicht eine effiziente und effektive Verwaltung des Standrohrbestands und bietet gleichzeitig eine Lokalisierungslösung, um mehr Sicherheit im Trinkwassernetz zu gewährleisten.

- Übersicht aller Standrohre im Versorgungsgebiet auf der digitalen Karte
- Anlagemöglichkeit mehrerer Standrohre mit Grunddaten (Nummer, Name, Typ, Wartung)
- Mietverträge als PDF hinterlegbar
- Benachrichtigungen bei Statusänderungen (z.B. Zählereichung & Systemtrennerprüfung)
- Diebstahlschutz über Geofencing (Alarm bei Überschreitung vordefinierter Grenzen)
- Automatische Alarme bei Grenzwerten (Temperatur, Batteriestatus, Überschreitung Mietdauer)
- Datenloggerfunktion macht alle Aktivitäten nachvollziehbar und erstellt eine Historie
- Anlegen von Kundendaten
- Datenschutzkonform, keine Speicherung von personenbezogenen Standortdaten



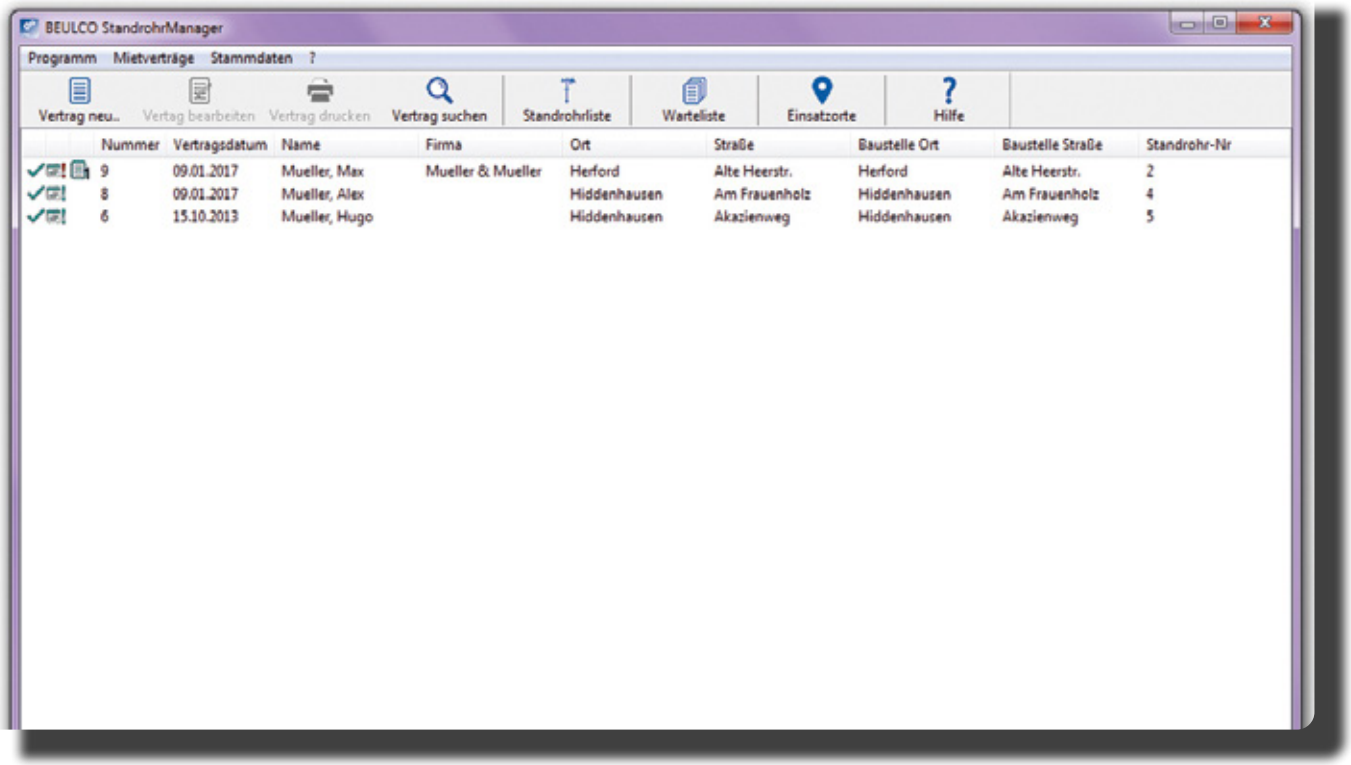
BEULCO Standrohrmanager

Effiziente und effektive Verwaltung von Standrohren

Der Standrohrmanager bietet eine ganzheitliche Lösung für die effektive Verwaltung von Standrohren und digitalisiert den Prozess der Standrohrvermietung von der Reservierung bis zur Rückgabe.

Nicht selten ist der Prozess der Standrohrverwaltung und -vermietung mit hohem Zeit- und Kostenaufwand verbunden. Meist ist die Vertragsverwaltung komplex und unübersichtlich, die Massen an Papier und Ordnern häufen sich. Die Probleme bei der Standrohrvermietung reichen von Beschädigungen und Diebstahl bis hin zu unberechtigter Entnahme in fremden Netzen oder an nicht dafür vorgesehene Hydranten. Dies kann teilweise schwerwiegende Konsequenzen wie die Verunreinigung des Trinkwassernetzes mit sich ziehen, die nur mit großem Einsatz wieder zu beseitigen sind.

Der Standrohrmanager ermöglicht eine Komplettübersicht der Standrohre, Kunden und Vertragsdaten. Automatische Benachrichtigungen bei bestimmten Ereignissen, wie anstehende Prüfungen oder Zählereichungen, Überschreitung von Rückgabefristen und Zwischenablesungen, sorgen für eine einfache, effiziente und effektive Standrohrverwaltung und Prozessverbesserungen.



VERTRÄGE
Im Mietvertrag werden alle benötigten Informationen des Mieters und des Mietgegenstandes hinterlegt. Daraus wird automatisch der Mietvertrag generiert, der über eine digitale Unterschrift mit Hilfe eines Signaturpads unterzeichnet wird. Einen Ausdruck gibt es nur für den Kunden.

AUTOMATISCHE RECHNUNGSLEGUNG
Rechnungsdaten werden automatisch für jeden Mieter erstellt. Somit reduziert sich der bürokratische Aufwand für jeden Mieter.

STAMMDATEN
Im Bereich Stammdaten werden alle Parameter, wie Mietkautionen, Wasserpreise und Säumnisgebühren hinterlegt, damit Rechnungsdaten automatisch erstellt werden können.

INVENTARLISTE
Die Standrohrliste bietet eine komplette Übersicht über den Standrohrbestand inkl. Zubehör, wie Systemtrenner und Zähler. Auf einen Blick ist erkennbar, ob das Standrohr verliehen oder frei ist und wann kommende Prüfungen und Eichungen anliegen.

ZWISCHENABLESUNGEN
Erinnerungen zur Zwischenablesung und Rückgabe werden automatisch generiert. Die Zählerstände können übersichtlich eingetragen werden.

RESERVIERUNGSFUNKTION
Unabhängig vom Status können alle Standrohre im Voraus reserviert werden. Dies macht eine effiziente Aufgabenplanung und eine schnelle Abwicklung möglich.

EINSATZORTE
Auf einer Karte werden alle Einsatzorte der Standrohre angezeigt, um die Kontrolle im Versorgungsgebiet zu gewährleisten.

BENACHRICHTIGUNGEN
Bei verschiedenen Ereignissen, wie überschrittenen Ableseintervallen, anstehenden Systemtrennerprüfungen und Zählereichungen, werden automatische Benachrichtigungen per Mail verschickt.

MAHNMANAGEMENT
Über den Standrohrmanager können Erinnerungsschreiben und Mahnungen direkt generiert, gedruckt und verschickt werden (Post & Mail).

made in Germany

Übersicht Trinkwasserprogramm

Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite
	Standrohr Trinkwasser Systemtrenner BA DN 20 und DN 40 Modell 4000BA	18		Standrohr Trinkwasser 2 Systemtrenner BA DN 20 Modell 4020BA	19		Standrohr Trinkwasser 8 Systemtrenner BA DN 20 Modell 4080BA	20
	Standrohr Trinkwasser 2 Systemtrenner BA DN 40 Modell 4050BA	21		Standrohr-verwaltung BEULCO TrackIT Standrohrmanager	22		Standrohr Trinkwasser mit Dreibein Modell 4091BA	23
	Trinkwasser-Anschlusseinheit Modell 4093BA	24		Systemtrenner BA DN 20, DN 40, DN 50 Modell 40002BA	21		Anbauverteiler für Überflurhydranten Modell 4092BA	24
	Erweiterungsset für Trinkwasser-Anschlusseinheit Modell 4094BA	25		Austauschteile für Systemtrenner BA	28		Überbrückungsrohr mit Probennahme-ventil Modell 4099BA	29
	Probenahmeventil für Systemtrenner BA Modell 6096BA	29		Ultraschall-wasserzähler/ Wasserzähler	29		Einfachverteiler Modell 4402BA	30
	Zweifachverteiler Modell 4403BA	30		Kupplung für Systemtrenner BA DN 40 Modell 4405BA	30		Übergangsstück IG x AG Modell 4406BA	30
	Belüfterkappe Modell 4400.1BA	31		Rückfluss-verhinderer Modell 4400.2BA	31		Mehrfachverteiler Modell 4480.1BA	31
	Mehrfachverteiler mit Systemtrenner BA DN 20 Modell 4480BA	31		Geka-Plus Gewindestück Modell 402.1	32		Blindkupplungen	32
	Blindkupplung Geka-Plus	32		Übergang zum Umrüsten Modell 4404BA	32		Griffstück für Standrohre Modell 40004BA	33
	Standrohr-Unterteil Modell 40001BA	33		Standrohr-Fußstück NW 70/80 Modell 400	33		Standrohr-Fußstück NW 50/50 Modell 401	33
	Dichtung für Standrohr-Fußstück Modell 452 / 453	34		Schutzkappe für Standrohr-Fußstück Modell 415	34		Lippendichtung zu C-/B-Festkupp-lungen Modell 454	34

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

BEULCO

Übersicht Trinkwasserprogramm

Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite
	Korbsiebe Modell 471 und 472 ● ●	35		Edelstahlsieb / Sicherungsring Modell 470 und 470.1 ● ●	35		Hydrantenschlüssel starr / verstellbar Modell 420 / 421	35
	Prüffuß Modell 4602BA	25		Differenzdruck-messkoffer / Prüfsets Modell 4600BA / 4601BA	25		Spül- und Desinfek-tionsgerät/-anlage für Standrohre Modell 4700BA	26
	BEULCO Clean Desinfektions-mittel Modell 4700.1	27		Silikonschmierstoff Berusil / Armaturenfett Berulub ● ●	27			

Übersicht Wasserprogramm

Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite	Abbildung	Beschreibung	Seite
	Standrohr ALU Standard mit Zapfventil und absperrbarer C-Festkupplung Modell 4000 ●	36		Standrohr ALU Standard mit 2 Zapfventilen Modell 4020 ●	36		Standrohr ALU Standard mit 8 Zapfventilen Modell 4080 ●	37
	Standrohr ALU Standard mit C-Festkupplung Modell 4030 ●	38		Standrohr ALU Standard mit 2 absperrbaren C-Festkupplungen Modell 4050 ●	38		Standrohr ALU Standard mit Zapfventil und absperrbarer Fest-kupplung Storz 65 Modell 4000NL ●	39
	Standrohr-Unterteil Standard ALU Modell 40001 ●	39		Mehrfachverteiler Modell 4480.1 ● ●	39		Mehrfachverteiler mit Zapfventilen Modell 4480 ● ●	40
	Standrohr-Oberteil Modell 40002 ●	40		Zapfventil Modell 402 ●	40		Geka-Plus Gewindestück Modell 402.1 ● ●	40
	Rückfluss-verhinderer Modell 490 ● ●	41		Ventiloberteil Modell 403 ●	41		Handrad aus Kunststoff Modell 404	41
	Dichtung für Standrohr-Fußstück Modell 452 / 453 ● ●	41		Schutzkappe für Standrohr-Fußstück Modell 415	41		Lippendichtung zu C-/B-Festkupp-lungen Modell 454 ● ●	42
	Hydrantenschlüssel starr / verstellbar Modell 420 / 421	42		Edelstahlsieb / Sicherungsring Modell 470 und 470.1 ● ●	42			

made in Germany

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

STANDROHR TRINKWASSER

Modell 4000BA

Grundmodell:

- Systemtrenner BA DN 20 mit Geka-Kupplung
- Systemtrenner BA DN 40 mit C-Festkupplung
- Verteiler aus Messing mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz aus Messing
- Steigrohr 2“ aus Edelstahl
- Fußstück aus Messing mit Sieb

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10), mit Überbrückungsrohr 2“ aus Messing	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	319565
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330157
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330164
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330171
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330188
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330195
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330201
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330218
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330225
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330232
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330249
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330256

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

STANDROHR TRINKWASSER

Modell 4020BA

Grundmodell:

- 2 Systemtrenner BA DN 20 jeweils mit Geka-Kupplung
- Verteiler aus Messing mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz aus Messing
- Steigrohr 2“ aus Edelstahl
- Fußstück aus Messing mit Sieb

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330287
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330294
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330300
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), mit Überbrückungsrohr 11/4“ aus Messing	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	319541
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330263
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330270
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330348
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330355
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330362
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330317
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330324
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330331
wie Grundmodell, jedoch 1fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330379
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330386
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330393
wie Grundmodell, jedoch 1fach, mit Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330409
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330416
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330423

made in Germany

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

STANDROHR TRINKWASSER

Modell 4080BA

Grundmodell:

- 8 Systemtrenner BA DN 20 jeweils mit Geka-Kupplung
- Verteiler aus Messing mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz aus Messing
- Steigrohr 2“ aus Edelstahl
- Fußstück aus Messing mit Sieb

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell, mit Überbrückungsrohr 2“ aus Messing	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	320677
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330485
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330492
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330591
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330607
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330614
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330713
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330720
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330737
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330560
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330577
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330584
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330683
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330690
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330706
wie Grundmodell, jedoch 6fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330539
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330546
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330553
wie Grundmodell, jedoch 6fach mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330652
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330669
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330676
wie Grundmodell, jedoch 4fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330508
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330515
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330522
wie Grundmodell, jedoch 4fach, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330621
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330638
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330645

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

STANDROHR TRINKWASSER

Modell 4050BA

Grundmodell:

- 2 Systemtrenner BA DN 40 jeweils mit C-Kupplung
- Verteiler aus Messing mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz aus Messing
- Steigrohr 2“ aus Edelstahl
- Fußstück aus Messing mit Sieb

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10), mit Überbrückungsrohr 2“ aus Messing	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	319558
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330430
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330447
Grundmodell mit Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10)	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	330454
	mit Fußstück NW 50/50	●	●	1	330461
	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	330478
wie Grundmodell, jedoch 1fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10), ohne Drehkranz	mit Fußstück NW 70/80	●	●	1	337279

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

SYSTEMTRENNER BA

Modell 40002BA

nach DIN 12729
Anschlussgewinde (zylindrisch) nach DIN ISO 228
Je nach Anwendungsfall können hier Ein- bzw. Zweifachverteiler BA (siehe Seite 26/27) oder für DN 20 Wasserzähler-Verschraubungen (s. Produktgruppe G) eingesetzt werden.

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1“ AG	DN 20 mit Geka-Kupplung	●	●	1	338689
1 3/4“ AG	DN 40 mit C-Festkupplung	●	●	1	338696

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

SYSTEMTRENNER BA

Modell 40002BA

nach DIN 12729
Anschlussgewinde (konisch) nach DIN EN 10226

inkl. Übergangsstück 2” IG auf 1 3/4” AG

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ AG / 1 3/4“ AG	DN 50 mit C-Festkupplung	●	●	1	351923

made in Germany

TRACKIT
Modell 42025

GPS- Tracker für Standrohre
stoßfest und wasserdicht nach IPX7, geringer Leistungsverbrauch, lange Lebensdauer, Batterie auswechselbar, Engergiesparmodus, Temperatursensor mit Alarmmeldung bei Frost vormoniert am Standrohr bzw. zur Selbstmontage als Nachrüstset

Mit Bestellung des GPS-Tracker gehen Sie automatisch einenVertrag mit dem TrackIT Portal ein. Für das Portal fällt eine Pauschale von 5,90€ pro Monat und Tracker an. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen für IoT-Leistungen: https://www.beulco.de/agb

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
vormontiert am Standrohr	1	380848
Nachrüstset zur Selbstmontage	1	380831

TRACKIT - ERSATZBATTERIE
Modell 42025.1

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	VE	EAN-Nr. 4027848-
	1	380787

TRACKIT - MONTAGEZANGE
Modell 42025.2

für Stahlkabelbinder

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	VE	EAN-Nr. 4027848-
	1	380930

STANDROHRMANAGER

Softwarepaket
für die Verwaltung des Standrohrbestands und der Standrohrvermietung.

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
Basispaket mit 3 Arbeitsplatzlizenzen für die Anlage von bis zu 10 Standrohren	1	
Erweitung zum Basispaket für die Anlage von 20 weiteren Standrohren mit Zubehör	1	381500

SIGNATURPAD

für Standrohrrmanager

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	VE	EAN-Nr. 4027848-
	1	382149

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

STANDROHR TRINKWASSER MIT DREIBEIN

Modell 4091BA

Grundmodell:

- Verteiler aus Messing mit Rohrbelüfter
- Steigrohr 2” aus Edelstahl
- Anschluss: T-Stück 2” und 2 C-Festkupplungen (s. Abb.) oder Winkelstück 90° auf PE-Rohr Ø 50 (ohne Abb.)
- Dreifußständer aus verzinktem Stahl

Beispiel: Standrohr mit Dreibein
mit 8 Systemtrennern BA DN 20
vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10)

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausstattung Oberteil	Ausstattung Mittelteil/Anschluss	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
8-fach Verteiler mit 8 Systemtrennern BA DN 20	vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10) Anschluss: T-Stücke + C-Festkupplungen	●	●	1	331819
8-fach Verteiler mit 8 Systemtrennern BA DN 20	mit Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10) Anschluss: T-Stücke + C-Festkupplungen	●	●	1	335824
4-fach Verteiler mit 4 Systemtrennern BA DN 20	vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10) Anschluss: Winkel 90° auf PE-Rohr	●	●	1	340767
6-fach Verteiler mit 6 Systemtrennern BA DN 20	vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10) Anschluss: Winkel 90° auf PE-Rohr	●	●	1	340774

Weitere Varianten auf Anfrage.

Die Systemtrenner müssen jährlich auf Funktion überprüft werden.
Die Prüfung können Sie auch durch uns vornehmen lassen.
Informationen zum BEULCO-Service finden Sie auf der Seite 8.

made in Germany

ANBAUVERTEILER FÜR ÜBERFLURHYDRANTEN
Modell 4092BA

Artikel kann von den Abbildungen abweichen.

Beispiel: Anbauverteiler Systemtrenner BA DN 40 1-fach ohne Wasserzähler

Beispiel: Anbauverteiler Systemtrenner BA DN 20 3-fach ohne Wasserzähler

Beispiel: Anbauverteiler Systemtrenner BA DN 20 4-fach ohne Wasserzähler

Anzahl	Systemtrenner BA	Anschluss	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1-fach	1 x DN 20	C-Festkupplung	●	●	1	326082
1-fach	1 x DN 40	C-Festkupplung	●	●	1	326044
1-fach	1 x DN 20	B-Festkupplung	●	●	1	331468
1-fach	1 x DN 40	B-Festkupplung	●	●	1	331475
1-fach (gerade)	1 x DN 20	C-Festkupplung	●	●	1	338740
2-fach	2 x DN 20	C-Festkupplung	●	●	1	331642
2-fach	2 x DN 20	B-Festkupplung	●	●	1	331703
2-fach	2 x DN 40	B-Festkupplung	●	●	1	331659
2-fach	1 x DN 20 / 1 x DN 40	C-Festkupplung	●	●	1	331734
2-fach	1 x DN 20 / 1 x DN 40	B-Festkupplung	●	●	1	331741
3-fach	3 x DN 20	C-Festkupplung	●	●	1	326051
3-fach	3 x DN 20	B-Festkupplung	●	●	1	331710
4-fach	4 x DN 20	C-Festkupplung	●	●	1	326068
4-fach	4 x DN 20	B-Festkupplung	●	●	1	331727

TRINKWASSER-ANSCHLUSSEINHEIT
Modell 4093BA

ausgestattet mit: Systemtrenner BA DN 20
abschließbarer, robuster Metallschrank

1 - 4 fache Variante: vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn, 2,5)
eingangsseitig mit Geka-Kupplung und Quickturnventil

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1-fach	●	●	1	364084
2-fach	●	●	1	369133
3-fach	●	●	1	369140
4-fach	●	●	1	369157
10-fach (eingangsseitig mit C-Kupplung)	●	●	1	369584

ANWENDUNG	TW	●	= Trinkwasser
	W	●	= Wasser

ERWEITERUNGSSET FÜR TRINKWASSER-ANSCHLUSSEINHEIT

Modell 4094BA

komplettes Set für die Erweiterung der Trinkwasser-Anschlusseinheit
um einen Systemtrenner BA DN 20

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1-fach	●	●	1	365982

DIFFERENZDRUCK-MESSKOFFER

Modell 4600BA

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
mit Prüfset für Systemtrenner BA DN 20	1	338726

PRÜFSET

Modell 4601BA

zu Systemtrenner BA

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
für DN 20	1	321315
für DN 40	1	321339

PRÜFFUSS

Modell 4602BA

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80	1	337408

made in Germany

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

SPÜL- UND DESINFEKTIONSGERÄT FÜR STANDROHRE

Modell 4700BAV

Für die mobile Desinfektion von Standrohren, Systemtrennern und Schläuchen nach DVGW W291.

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
für Fußstück NW 70/80	1	369997

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

SPÜL- UND DESINFEKTIONSANLAGE FÜR STANDROHRE

Modell 4700BA

bestehend aus: Desinfektionseinheit (abnehmbar, z.B. für den mobilen Einsatz) mit 2 Standrohrklauen und Auffangwanne mit Gitter, umfangreiches Zubehör*

Auslieferung mit Einweisung vor Ort.

Ausführung	Abmessung Wanne	VE	EAN-Nr. 4027848-
2 Standrohrklauen NW 70/80	1245 x 865 x 375	1	376155

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

SPÜL- UND DESINFEKTIONSANLAGE FÜR STANDROHRE

Modell 4700BA

bestehend aus: Desinfektionseinheit (abnehmbar, z.B. für den mobilen Einsatz) mit einer Standrohrklaue und Auffangwanne mit Gitter, umfangreiches Zubehör*

Auslieferung mit Einweisung vor Ort.

Ausführung	Abmessung Wanne	VE	EAN-Nr. 4027848-
1 Standrohrklaue NW 70/80	910 x 760 x 525	1	380398

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

SPÜL- UND DESINFEKTIONSEINHEIT

für den mobilen Einsatz, umfangreiches Zubehör*

Auslieferung mit Einweisung vor Ort.

	VE	EAN-Nr. 4027848-
	1	376162

* Zum Betrieb der Anlage werden im Zulauf Trinkwasserschläuche mit Absperrventil (mindestens 1/2“) und Abwasserschläuche (mindestens 3/4“ - höchstens 1“ - maximal 6 m lang) jeweils mit Geka-Kupplung benötigt. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten. Betriebsdruck: mindestens 3 bar - höchstens 6 bar.

ANWENDUNG		
	TW ●	= Trinkwasser
	W ●	= Wasser

BEULCO CLEAN PRÜFSET

zur Umrüstung und Verwendung von BEULCO Clean auf Fremdanlagen

bestehend aus:
Redoxmessgerät, Redox-Prüflösung, Kaliumchlorid-Elektrolyt 3mol - 100ml, Redoxelektrode mit BNC-Stecker, Messbecher, Einwegspritze

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

382415	VE	EAN-Nr. 4027848-
	1	382415

BEULCO CLEAN DESINFEKTIONSMITTEL

Modell 4700.1

für BEULCO Desinfektionsanlage
Desinfektionsmittel auf Natriumhypochlorit-Basis, baut sich zu 100% wieder ab, registriert nach Biozid-Meldeverordnung.

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
20 l - Kanister	1	377978

SILIKONSCHMIERSTOFF BERUSIL

Modell 8870

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
50 ml Dosierflasche	●	●	1	202225

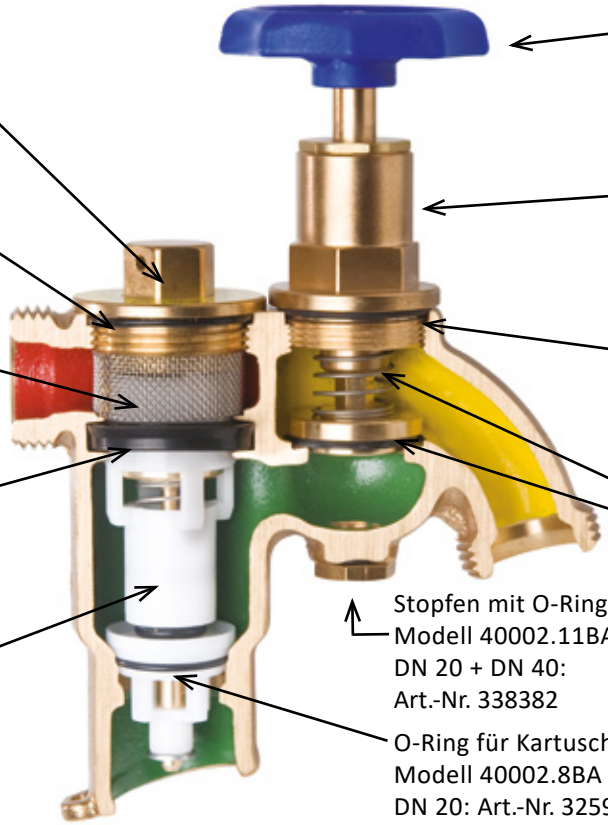
ARMATURENFETT BERULUB

Modell 8870

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
25 g - Tube	●	●	1	376988

made in Germany



Artikel können von der Abbildung abweichen.

AUSTAUSCHTEILE für Systemtrenner BA DN 20

Modell	bestehend aus	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
40002.2BA	Handrad, Spindel, RV, Feder	●	●	1	321360
40002.5BA	Handrad	●	●	1	321384
40002.1BA	Austauschkartusche, Nutdichtring	●	●	1	321407
40002.6BA	RV, Feder	●	●	1	321421
40002.3BA	Schmutzfängersieb	●	●	1	322442
40002.4BA	Nutdichtring	●	●	1	322466
40002.8BA	O-Ring	●	●	1	325993
40002.9BA	Stopfen für Kartusche	●	●	1	338078
40002.10BA	O-Ring für Stopfen	●	●	1	338092
40002.11BA	Stopfen mit O-Ring	●	●	1	338382
40002.12BA	Dichtung	●	●	1	338399

AUSTAUSCHTEILE für Systemtrenner BA DN 40

Modell	bestehend aus	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
40002.2BA	Handrad, Spindel, RV, Feder	●	●	1	321377
40002.5BA	Handrad	●	●	1	321391
40002.1BA	Austauschkartusche, Nutdichtring	●	●	1	321414
40002.6BA	RV, Feder	●	●	1	321438
40002.3BA	Schmutzfängersieb	●	●	1	322459
40002.4BA	Nutdichtring	●	●	1	322473
40002.8BA	O-Ring	●	●	1	338061
40002.9BA	Stopfen für Kartusche	●	●	1	338085
40002.10BA	O-Ring für Stopfen	●	●	1	338108
40002.11BA	Stopfen mit O-Ring	●	●	1	338382
40002.12BA	Dichtung	●	●	1	338405

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

ÜBERBRÜCKUNGSROHR MIT PROBENAHMEVENTIL

Modell 4099BA

bestehend aus:
Überbrückungsrohr aus Messing mit Probenahmeventil
Abflammrohr aus Edelstahl

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Abmessung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ - 180 mm	●	●	1	327935
1 1/4“ - 230 mm	●	●	1	328116

PROBENAHMEVENTIL FÜR SYSTEMTRENNER BA

Modell 6096BA

aus **Messing** zur Beprobung aller chemischen und mikrobiologischen Parameter

- schwenkbar um 360° an zwei Achsen
- chemisch und thermisch desinfizierbar/abflammbar
- problemlose Montage
- senkrechte Probenahme in allen Einbausituationen
- bleifreies Gehäuse

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1/4“	●	●	1	368877

ULTRASCHALL-WASSERZÄHLER

Modell 495

zur Messung und Registrierung des Wasserverbrauchs

- Ultraschallmessung
- hohe Genauigkeit
- lange Lebensdauer
- luftdichtversiegelter Zähler
- elektronisch auslesbar

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Nenndurchfluss	Baulänge (mm)	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Q_3 = 10 (vorher = Qn 6)	260	●	●	1	380589
Q_3 = 16 (vorher = Qn 10)	300	●	●	1	380596

WASSERZÄHLER FÜR KALTWASSER BIS 30°

für den Einbau im Steigrohr

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Nenndurchfluss	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Q_3 = 4 (vorher = Qn 2,5)	●	●	1	183340
Q_3 = 10 (vorher = Qn 6)	●	●	1	183357
Q_3 = 16 (vorher = Qn 10)	●	●	1	183333

made in Germany

EINFACHVERTEILER
Modell 4402BA

inkl. Belüfter und Dichtungen

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Abgänge	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1“ x 1“	DN 20	●	●	1	319879
1 1/4“ x 1“	DN 20	●	●	1	328147
1 3/4“ x 2“	DN 40	●	●	1	326013

ZWEIFACHVERTEILER
Modell 4403BA

inkl. Belüfter und Dichtungen

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Abgänge	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1“ x 1“ x 1“	DN 20	●	●	1	320271
1“ x 1 1/4“ x 1“	DN 20	●	●	1	319169
1“ x 1 1/4“ x 1 3/4“	DN 20 / DN 40	●	●	1	336777
1“ x 2“ x 1 3/4“	DN 20 / DN 40	●	●	1	319183
1 3/4“ x 1 1/4“ x 1 3/4“	DN 40 / DN 40	●	●	1	322428
1 3/4“ x 2“ x 1 3/4“	DN 40 / DN 40	●	●	1	319176

KUPPLUNG für Systemtrenner BA DN 40
Modell 4405BA

inkl. Dichtungen

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Abgänge	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ IG x 1 3/4“ IG	●	●	1	325573

ÜBERGANGSSTÜK IG X AG
Modell 4406BA

inkl. Dichtung

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Abgänge	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ IG x 1 3/4“ AG	●	●	1	376230

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

BELÜFTERKAPPE

Modell 4400.1BA

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Verwendung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
zu Einfach-/Zweifachverteiler	●	●	1	317110

RÜCKFLUSSVERHINDERER

Modell 4400.2BA

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Verwendung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
für Belüfterkappe	●	●	1	317127

MEHRFACHVERTEILER BA

Modell 4480.1BA

vorbereitet für Systemtrenner BA DN 20
mit Belüfter und Dichtungen

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
4-fach	●	●	1	322794
6-fach	●	●	1	322800
8-fach	●	●	1	322497

MEHRFACHVERTEILER BA

Modell 4480BA

mit 4, 6 oder 8 montierten Systemtrennern BA DN 20

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
4-fach	●	●	1	320653
6-fach	●	●	1	320646
8-fach	●	●	1	320639

made in Germany

GEKA-PLUS GEWINDESTÜCK

Modell 402.1

- zum Zapfventil 1” AG, Modell 402
- zum Systemtrenner BA DN 20, Modell 40002 BA inkl. Dichtung

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1“ IG	●	●	1	266579

BLINDKUPPLUNG

aus Aluminium bzw. Messing zum Verschließen von Storz-Anschlüssen bzw. C-Kupplungen mit Kette

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Nenngröße	Knaggenab-stand (mm)	Länge	Material	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
52-C-Kupplung	66	43	Aluminium		●	1	194926
Storz 65	81	34	Aluminium		●	1	214389
Storz 65	81	34	Messing	●	●	1	332168

BLINDKUPPLUNG GEKA-PLUS

zum Verschließen von Geka-Kupplungen mit Bohrung für Kettchenbefestigung

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Klauenabstand	Material	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
40 mm	Messing	●	●	1	332090

ÜBERGANG

Modell 4404BA

zum Umrüsten bestehender Standrohre inkl. Dichtung

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ x 1“	●	●	1	320318
2“ x 1 1/4“	●	●	1	320301

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

MESSING-GRIFFSTÜCK
Modell 40004BA

komplett (einschließlich Drehkranz 2” IG)

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Übergang	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ IG x 2“ IG	●	●	1	376452
2“ IG x 1 1/4“ IG	●	●	1	155071

STANDROHR-UNTERTEIL
Modell 40001BA

komplett, bestehend aus:

- Drehkranz mit IG, inkl. Dichtung
- Griffstück aus Messing
- Steigrohr aus Edelstahl
- Fußstück aus Messing

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“	NW 70/80	●	●	1	319121
2“	NW 50/50	●	●	1	320332
2“	Württemb. Ausführung NW 50/50	●	●	1	321506
2“	Württemb. Ausführung NW 70/80	●	●	1	371693

MESSING-STANDROHRFUSSSTÜCK
Modell 400

NW 70/80
komplett mit Klauenmutter, Dichtung und Sieb

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ IG	●	●	1	319060

MESSING-STANDROHRFUSSSTÜCK
Modell 401

NW 50/50
komplett mit Klauenmutter, Dichtung und Sieb

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“ IG	●	●	1	154258

made in Germany

DICHTUNG

für Standrohrfußstück

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Modell	für Fußstück	Abmessung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
452	NW 70/80	92 x 72 x 4	●	●	1	183678
453	NW 50/50	77 x 55,5 x 4	●	●	1	183661

SCHUTZKAPPE

Modell 415

für Standrohrfußstück

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

für Fußstück	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80	20	307593
NW 50/50	20	309740

LIPPENDICHTUNG

Modell 454

für Festkupplung

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Abmessung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
60 x 47 x 10,5 (zu C-Festkupplung)	●	●	1	214396
81 x 68 x 10 (zu B-Festkupplung)	●	●	1	248810

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

KORBSIEB
Modell 472

für Messing-Griffstück, Modell 40004BA
(Montage von oben)

Montageanleitungen finden Sie auf:
https://www.beulco.de/support/downloads/

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

für Standrohr-Unterteil	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80 und NW 50/50	●	●	1	361434

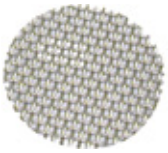
KORBSIEB
Modell 471

für Fußstück Modell 400
(Montage von unten)

Montageanleitungen finden Sie auf:
https://www.beulco.de/support/downloads/

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

für Standrohr-Unterteil	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80	●	●	1	346202



EDELSTAHLSIEB
Modell 470

für die Montage des Edelstahlsiebes wird der Sicherungsring Nr. 326945 benötigt.
Bitte separat bestellen.

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

für Fußstück	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80	●	●	10	326617

SICHERUNGSRING

Modell 470.1

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Anwendung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
für Edelstahlsieb zum Fußstück NW 70/80	●	●	10	326945

HYDRANTENSCHLÜSSEL
Modell 420 und 421

Vierkant 27-32 (konisch)

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Modell	Länge	VE	EAN-Nr. 4027848-
420	1,10 m	1	154326
421	verstellbar von 1,20 bis 2,00 m	1	154333

made in Germany

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

STANDROHR STANDARD ALU

Modell 4000

Grundmodell:

- absperrbare C-Festkupplung nach DIN 14307 mit Rückflussverhinderer
- Zapfventil 1“ AG ohne Schlauchtülle, mit Rückflussverhinderer
- Ventilgehäuse 2“ mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz
- Steigrohr 2“ aus Aluminium
- Fußstück aus Messing mit Sieb

Durchflusswert: 420 l/min = 25,2 m^3/h (Zapfventil geschlossen)

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell, mit Überbrückungsrohr 2“ aus Messing	mit Fußstück NW 70/80		●	1	322336
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330744
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330751
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), mit Überbrückungsrohr 1 1/4“	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330768
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330775
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330782
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10), mit Überbrückungsrohr 2“	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330799
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330805
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330812
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330829
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330836
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330843
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330850
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330867
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330874

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

STANDROHR STANDARD ALU

Modell 4020

Grundmodell:

- 2 Zapfventile 1“ AG ohne Schlauchtülle, mit Rückflussverhinderer
- Ventilgehäuse 2“ mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz
- Steigrohr 2“ aus Aluminium
- Fußstück aus Messing mit Sieb

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5) mit Überbrückungsrohr 1“	mit Fußstück NW 70/80		●	1	322343
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330881
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330898
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330904
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330911
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330928
wie Grundmodell, jedoch 1fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330935
wie Grundmodell, jedoch 1fach, mit Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330942

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

STANDROHR STANDARD ALU

Modell 4080

Grundmodell:

- 8 Zapfventile 1“ AG ohne Schlauchtülle, einzeln abgesichert mit Rückflussverhinderer
- Verteiler aus Messing mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz
- Steigrohr 2“ aus Aluminium
- Fußstück aus Messing mit Sieb

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell, mit Überbrückungsrohr 2“ aus Messing	mit Fußstück NW 70/80		●	1	319534
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331024
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331031
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331130
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331147
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331154
Grundmodell, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331161
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331178
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331185
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331284
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331291
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331307
Grundmodell, mit Wasserzähler Q_3 = 16 (vorher Qn 10)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331314
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331321
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331338
wie Grundmodell, jedoch 6fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331109
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331116
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331123
wie Grundmodell, jedoch 6fach, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331253
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331260
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331277
wie Grundmodell, jedoch 4fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331048
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331055
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331062
wie Grundmodell, jedoch 4fach, mit Wasserzähler Q_3 = 4 (vorher Qn 2,5)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331192
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331208
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331215
wie Grundmodell, jedoch 4fach, vorbereitet für Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6), ohne Überbrückungsrohr	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331079
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331086
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331093
wie Grundmodell, jedoch 4fach, mit Wasserzähler Q_3 = 10 (vorher Qn 6)	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331222
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331239
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331246

made in Germany

STANDROHR STANDARD ALU
Modell 4030

Grundmodell:

- C-Festkupplung nach DIN 14307 mit Rückflussverhinderer
- Griffstück mit Drehkranz aus Messing
- Steigrohr 2“ aus Aluminium
- Fußstück aus Messing mit Sieb

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell	mit Fußstück NW 70/80		●	1	322350
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330959
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330966

STANDROHR STANDARD ALU
Modell 4050

Grundmodell:

- 2 absperrbare C-Festkupplungen nach DIN 14307 mit Rückflussverhinderer
- Ventilgehäuse 2“ mit Rohrbelüfter
- Griffstück aus Messing mit Drehkranz
- Steigrohr 2“ aus Aluminium
- Fußstück aus Messing mit Sieb

Durchflusswert: 680 l/min = 40,8 m^3/h (beide Ventile geöffnet)

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
Grundmodell	mit Fußstück NW 70/80		●	1	322763
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	330973
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	330980
wie Grundmodell, jedoch zusätzlich mit 2 Zapfventilen 1“ AG, ohne Schlauchtüllen, mit Rückflussverhinderer	mit Fußstück NW 70/80		●	1	330997
	mit Fußstück NW 50/50		●	1	331000
	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	331017

ANWENDUNG TW ● = Trinkwasser
W ● = Wasser

STANDROHR STANDARD ALU
Modell 4000NL

Grundmodell:

- absperrbare Festkupplung Storz 65 nach NEN 3374
- Zapfventil 1“ AG ohne Schlauchtülle, mit Rückflussverhinderer
- Ventilgehäuse 2“ mit Rohrbelüfter
- Griffstück mit Drehkranz aus Messing
- Steigrohr 2“ aus Aluminium
- Fußstück aus Messing mit Sieb

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
	mit Fußstück NW 70/80		●	1	331345

STANDROHR-UNTERTEIL STANDARD ALU
Modell 40001

komplett, bestehend aus:

- Drehkranz mit IG, inkl. Dichtung
- Griffstück aus Messing
- Steigrohr aus Aluminium
- Fußstück aus Messing

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1 1/4“	NW 70/80		●	1	319152
2“	NW 70/80		●	1	319138
2“	NW 50/50		●	1	321513
2“	Württemb. Ausführung NW 50/50		●	1	321520

MEHRFACH-VERTEILER
Modell 4480.1

komplett mit Rückflussverhinderer für jeden Abgang und zentralem Belüfter, vorbereitet für Zapfventile Modell 402

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
4-fach	●	●	1	322770
6-fach	●	●	1	322787
8-fach	●	●	1	322480

made in Germany

MEHRFACH-VERTEILER

Modell 4480

komplett mit 4, 6 oder 8 montierten Zapfventilen 1“ AG, Rückflussverhinderern und zentralem Belüfter

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
4-fach	●	●	1	318834
6-fach	●	●	1	319077
8-fach	●	●	1	318827

STANDROHR-OBERTEIL

Modell 40002

zu Modell 4000, komplett, bestehend aus:
Ventilgehäuse mit Ventiloberteil und Rohrbelüfter, Zapfventil 1“ AG mit Rückflussverhinderer und C-Festkupplung mit Rückflussverhinderer

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
		●	1	324439

ZAPFVENTIL

Modell 402

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Eingang	Ausgang	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
3/4“ AG	1“ AG	●	●	1	324910

GEKA-PLUS GEWINDESTÜCK

Modell 402.1

- zum Zapfventil Modell 402
- zum Systemtrenner BA DN 20, Modell 40002 BA inkl. Dichtung

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Ausführung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
1“ IG	●	●	1	266579

ANWENDUNG		
TW	●	= Trinkwasser
W	●	= Wasser

RÜCKFLUSSVERHINDERER
Modell 490

für Standrohre Standard ALU

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

für Auslaufventil	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
DN 20	●	●	1	318810
DN 50	●	●	1	324422

VENTILOBERTEIL
Modell 403

zu absperrbarer C-Festkupplung, komplett, mit Handrad

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“		●	1	154982

KUNSTSTOFF-HANDRAD
Modell 404

zu Ventiloberteil Modell 403, mit Schraube

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Gewinde	VE	EAN-Nr. 4027848-
2“	1	155002

DICHTUNG

für Standrohrfußstück

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Modell	Abmessung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
452	92 x 72 x 4 für Fußstück NW 70/80	●	●	1	183678
453	77 x 55,5 x 4 für Fußstück NW 50/50	●	●	1	183661

SCHUTZKAPPE
Modell 415

für Standrohrfußstück

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

für Fußsstück	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80	20	307593
NW 50/50	20	309740

made in Germany

LIPPENDICHTUNG

Modell 454

für Festkupplung

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Abmessung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
60 x 47 x 10,5 (zu C-Festkupplung)	●	●	1	214396
81 x 68 x 10 (zu B-Festkupplung)	●	●	1	248810

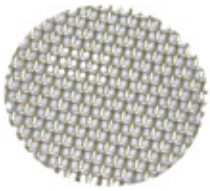
HYDRANTENSCHLÜSSEL

Modell 420 und 421

Vierkant 27-32 (konisch)

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Modell	Länge	VE	EAN-Nr. 4027848-
420	1,10 m	1	154326
421	verstellbar von 1,20 bis 2,00 m	1	154333



EDELSTAHLSIEB

Modell 470

für die Montage des Edelstahlsiebes wird der Sicherungsring Nr. 326945 benötigt. Bitte separat bestellen.

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

für Fußstück	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80	●	●	10	326617

SICHERUNGSRING

Modell 470.1

Artikel kann von der Abbildung abweichen.

Anwendung	TW	W	VE	EAN-Nr. 4027848-
für Edelstahlsieb zum Fußstück NW 70/80	●	●	10	326945

Notizen

BEULCO®

J 3/20

BEULCO® GmbH & Co. KG
Kölner Str. 92
D-57439 Attendorn
Postfach 1 20
D-57425 Attendorn
Tel. +49 2722 695-0
Fax +49 2722 695-5240
info@beulco.de
www.beulco.de