

**REINIGUNGSSYSTEME FÜR LEBENS-
MITTELVERARBEITENDE BEREICHE**

www.knauss.info

KNAUSS PowerReel

offene Bauweise · aus Edelstahl

mit KNAUSS PowerJet Reinigungsbrause blau
und Molkerei-Dampf-Gummischlauch blau



mit Schlauch blau

1/2" L 6 m PR.657.810.T060

L 10 m PR.657.810.T100

L 15 m PR.657.810.T150

3/4" L 12 m PR.657.810.T122

KNAUSS PowerReel

offene Bauweise · aus Edelstahl

mit KNAUSS PowerJet Reinigungsbrause weiß
und Molkerei-Dampf-Gummischlauch weiß



mit Schlauch weiß

1/2" L 6 m PR.657.810.U061

L 10 m PR.657.810.U101

L 15 m PR.657.810.U151

3/4" L 12 m PR.657.810.U122

Abmessungen:

Mit 6 m 1/2" Schlauch 500 x 450 x 190 mm

Mit 10 m 1/2" Schlauch 500 x 450 x 190 mm

Mit 15 m 1/2" Schlauch 500 x 450 x 260 mm



KNAUSS PowerReel
 automatischer Schlauchaufroller

Gehäuse in offener Bauweise aus Edelstahl für Wand-, Decken- oder Bodenmontage, schwere Gewerbe-Ausführung, mit DVGW zugelassenem Rückflussverhinderer im Leitungswasseranschluss 1/2" AG, ohne eigenes Absperrventil, Schlauchführung mittels 4 voneinander unabhängig gelagerten Teflonrollen, Aufrollstopper auf individuelle Schlauchlänge fixierbar, drehbare Schlauchverschraubung für Brause, Betriebsdruck schlauchabhängig bis 25 bar, Temperaturbereich schlauchabhängig bis 90°C, fertig konfektioniert mit Schlauch und Verschraubungen, mit KNAUSS PowerJet Power-Reinigungsbrause und Aufrollstopper, mit 4 Schrauben aus V2A 8,0/60 und Dübeln

Die seitliche Revisionsöffnung der Schlauchtrommel bietet genügend Platz für Montage- und Wartungsarbeiten.

Die Leitungswasseranschlussachse mit integriertem DVGW zugelassenem Rückflussverhinderer kann nach unten, vorne oder hinten am Schlauchaufroller fixiert werden.



Power von der Rolle. Der Schlauchaufroller von KNAUSS spritzt wie die Feuerwehr.

KNAUSS PowerReel

automatischer Schlauchaufroller

Gehäuse in geschlossener Bauweise aus Edelstahl

für Wand-, Decken- oder Bodenmontage, schwere Gewerbe-Ausführung, mit DVGW zugelassenem Rückflussverhinderer im Leitungswasseranschluss 1/2" AG, ohne eigenes Absperrventil, Schlauchführung mittels 4 voneinander unabhängig gelagerten Teflonrollen, Aufrollstopper auf individuelle Schlauchlänge fixierbar, drehbare Schlauchverschraubung für Brause, Betriebsdruck schlauchabhängig bis 25 bar, Temperaturbereich schlauchabhängig bis 90°C, fertig konfektioniert mit Schlauch und Verschraubungen, mit KNAUSS PowerJet Power-Reinigungsbrause und Aufrollstopper, mit 4 Schrauben aus V2A 8,0/60 und Dübeln



mit Schlauch blau

1/2" L 6 m PR.656.810.T060

L 10m PR.656.810.T100

L 15m PR.656.810.T150

3/4" L 12m PR.656.810.T122

Abmessungen:

Mit 6 / 10 m 1/2" Schlauch 500 x 450 x 190 mm

Mit 15 m 1/2" Schlauch 500 x 450 x 260 mm

Mit 12 m 3/4" Schlauch 500 x 450 x 260 mm



mit Schlauch weiß

1/2" L 6 m PR.656.810.U061

L 10m PR.656.810.U101

L 15m PR.656.810.U151

3/4" L 12m PR.656.810.U122



KNAUSS PowerReel

offene Bauweise · aus Edelstahl

mit KNAUSS PowerJet Reinigungsbrause blau
und Molkerei-Dampf-Gummischlauch blau



mit Schlauch blau

| | | |
|-------------|--------|-----------------|
| 1/2" | L 35 m | PR.657.810.T350 |
| 3/4" | L 20 m | PR.657.810.T202 |

KNAUSS PowerReel

offene Bauweise · aus Edelstahl

mit KNAUSS PowerJet Reinigungsbrause weiß
und Molkerei-Dampf-Gummischlauch weiß



mit Schlauch weiß

| | | |
|-------------|--------|-----------------|
| 1/2" | L 35 m | PR.657.810.U351 |
| 3/4" | L 20 m | PR.657.810.U202 |

Abmessungen:

Mit 20 m 3/4" Schlauch 560 x 450 x 320 mm

Mit 35 m 1/2" Schlauch 500 x 450 x 320 mm



KNAUSS PowerReel

Automatischer Schlauchaufroller

Für Wand-, Decken- oder Bodenmontage, schwere Gewerbe-Ausführung, mit DVGW zugelassenem Rückflussverhinderer im Leitungswasseranschluss 1/2" AG, ohne eigenes Absperrventil, Schlauchführung mittels 4 voneinander unabhängig gelagerten Teflonrollen, Aufrollstopper auf individuelle Schlauchlänge fixierbar, drehbare Schlauchverschraubung für Brause, Betriebsdruck schlauchabhängig bis 25 bar, Temperaturbereich schlauchabhängig bis 90°C, fertig konfektioniert mit Schlauch und Verschraubungen, mit KNAUSS PowerJet Power-Reinigungsbrause blau und Aufrollstopper, mit 4 Schrauben aus V2A 8,0/60 und Dübeln

KNAUSS PowerReel

Schwenkkonsole aus Edelstahl

Stabile Ausführung nur für Wandmontage geeignet, mit Wandmontagewinkel und 4 Befestigungsbohrungen, mit Montageplatte vorgebohrt für alle Schlauchaufrollertypen, mit Schrauben und selbstsichernden Muttern aus Edelstahl für Power-Reel

| | |
|------------|--------------|
| 10 bis 15m | X19.656.8001 |
| 20 bis 35m | X19.657.8002 |

KNAUSS PowerReel

Winkelkonsole aus Edelstahl

Stabile Ausführung nur für Wandmontage geeignet, Montageplatte vorgebohrt für alle Schlauchaufrollertypen, mit Schrauben und selbstsichernden Muttern aus Edelstahl, nur für PowerReel

| | |
|------------|--------------|
| 10 bis 15m | X19.656.8010 |
|------------|--------------|



KNAUSS PowerReel

Schlauchaufroller einzeln

Für Wand-, Decken- oder Bodenmontage, schwere Gewerbe-Ausführung, mit DVGW zugelassenem Rückflussverhinderer im Leitungswasseranschluss 1/2" AG, ohne eigenes Absperrventil, Schlauchführung mittels 4 voneinander unabhängig gelagerten Teflonrollen, Aufrollstopper auf individuelle Schlauchlänge fixierbar, Betriebsdruck schlauchabhängig bis 25 bar, Temperaturbereich schlauchabhängig bis 90°C, mit 4 Schrauben aus V2A 8,0/60 und Dübeln, offene Bauweise, aus Edelstahl, ohne Schlauch, ohne Brause, vorgespannt, mit 4 Schrauben aus V2A 8,0/60 und Dübeln zur Selbstzusammenstellung.



offene Bauweise

| | |
|----------|-----------------|
| bis 10 m | PR.657.xxx.x101 |
| bis 15 m | PR.657.xxx.x151 |
| bis 20 m | PR.657.xxx.x201 |
| bis 40 m | PR.657.xxx.x351 |



geschlossene Bauweise

| | |
|----------|-----------------|
| bis 10 m | PR.656.xxx.x101 |
| bis 15 m | PR.656.xxx.x151 |
| bis 20 m | PR.656.xxx.x201 |

Hinweis

Über den Schlauch werden zwangsläufig Schmutzpartikel in den Aufroller befördert, die sich zu Bakteriencocktails entwickeln können, die in einer Gemeinschaftsverpflegung nichts zu suchen haben. Der Vorteil der offenen Bauweise ist, dass alle Innenbereiche des Gerätes mit dem eigenen Brausestrahl gereinigt werden können. Dies entspricht auch dem Kerngedanken der HACCP/LMHV.



Bei KNAUSS wird auch an die komplette Endmontage gedacht. Allen fertig konfektionierten Schlauchaufrollern wird kostenlos als Service ein Anschluss-Kit für das Wasserleitungsnetz beigelegt bestehend aus:

KNAUSS PowerReel
Anschluss-Kit

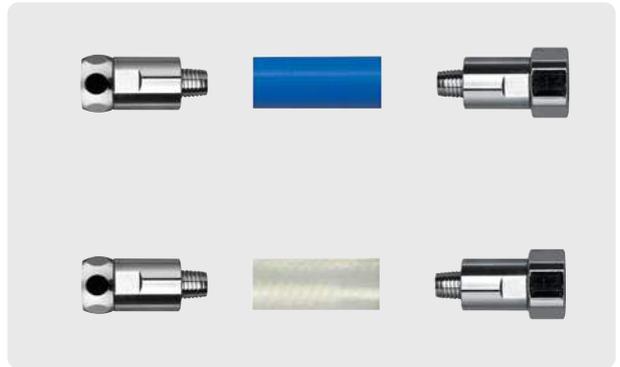
2m Schlauch 1/2" blau und Schlauchverschraubung mit

Schlauch blau

1/2" x 3/4" Überwurfmutter X41.T20E.01FF

Schlauch weiß

1/2" x 3/4" Überwurfmutter X41.U20E.01FF



Verstellbarer Aufrollstopper

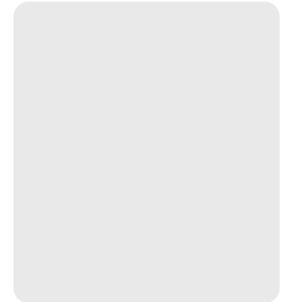
Aufgrund der großen Öffnung kann sich der Schlauch geordnet auf der Trommel aufwickeln. Der individuell verstellbare breite Aufrollstopper bestimmt die heraushängende Länge des Schlauches und der Brause. Die Schlauchführung mit 4 voneinander unabhängig gelagerten Teflonrollen verhindert den frühzeitigen Verschleiß der Schlauch-Außenhülle.



Öffnen ohne Werkzeug

Jeder geschlossene KNAUSS PowerReel Schlauchaufroller kann problemlos ohne Werkzeug geöffnet werden: Schnappverschlüsse halten die Edelstahlblech-Verkleidung.





KNAUSS PowerJet

Reinigungs-Set 1/2" blau

Schlauchhalter aus Edelstahl, Molkerei-Dampf-Gummischlauch 1/2" blau montiert, Schlauchverschraubung einerseits mit 3/4" Überwurfmutter, andererseits mit 1/2" Drehkonusmutter

mit PowerJet-Reinigungsbrause 1/2"

L 10m PR.681.810.T101

L 15m PR.681.810.T151

L 20 m PR.681.810.T201

KNAUSS Powerjet

Reinigungs-Set 1/2" blau

Molkerei-Dampf-Gummischlauch 1/2" blau montiert, Schlauchverschraubung einerseits mit 3/4" Überwurfmutter für Armaturen, andererseits mit 1/2" Drehkonusmutter für Brausen



ohne PowerJet-Reinigungsbrause

L 10 m PR.600.000.T101

L 15 m PR.600.000.T151

L 20 m PR.600.000.T201

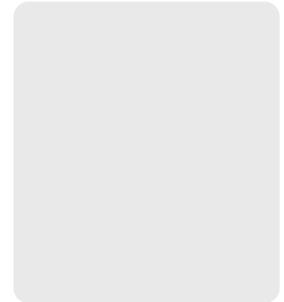


mit PowerJet-Reinigungsbrause 1/2"

L 10 m PR.600.810.T101

L 15 m PR.600.810.T151

L 20 m PR.600.810.T201



KNAUSS PowerJet

Reinigungs-Set 1/2" weiß

Schlauchhalter aus Edelstahl, Molkerei-Dampf-Gummischlauch 1/2" weiß montiert, Schlauchverschraubung einerseits mit 3/4" Überwurfmutter, andererseits mit 1/2" Drehkonusmutter

mit PowerJet-Reinigungsbrause 1/2"

L 10m PR.681.810.U101

L 15m PR.681.810.U151

L 20 m PR.681.810.U201

KNAUSS PowerJet

Reinigungs-Set 1/2" weiß

Molkerei-Dampf-Gummischlauch 1/2" weiß montiert, Schlauchverschraubung einerseits mit 3/4" Überwurfmutter für Armaturen, andererseits mit 1/2" Drehkonusmutter für Brausen



ohne PowerJet-Reinigungsbrause

L 10 m PR.600.000.U101

L 15 m PR.600.000.U151

L 20 m PR.600.000.U201



mit PowerJet-Reinigungsbrause 1/2"

L 10 m PR.600.810.U101

L 15 m PR.600.810.U151

L 20 m PR.600.810.U201

KNAUSS PowerJet

Reinigungsbrause

Robuste Messing-/Edelstahl-Ausführung, für Hochdruck bis 24 bar, wärmeisoliert mit dicker Gummimantelung, Brausestrahl stufenlos verstellbar vom Sprühnebel bis zum Punktstrahl, feststellbar für Dauerbetrieb, für den Außen- und Innenbereich verwendbar



weiß
geeignet für Heisswasser bis 50° C

1/2" X31.81.00.51

mit Heisswasserschutzbügel bis 90° C

1/2" X31.83.00.51



blau
geeignet für Heisswasser bis 50° C

1/2" X31.81.00

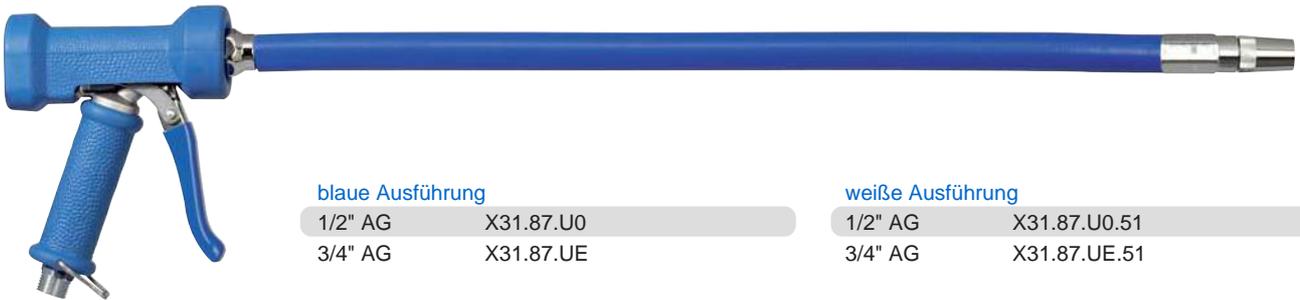
mit Heisswasserschutzbügel bis 90° C

1/2" X31.83.00

KNAUSS PowerJet

Reinigungsbrause mit Sprühlanze

mit Edelstahlrohr Ø 15, L 600 mm, beliebig kürzbar, mit Brausekopf stufenlos verstellbar vom Sprühnebel bis zum Punktstrahl, wärmeisoliert mit dicker Gummimantelung, belastung bis max. 24 bar, robuste Messing-/Edelstahlausführung



blaue Ausführung

1/2" AG X31.87.U0

3/4" AG X31.87.UE

weiße Ausführung

1/2" AG X31.87.U0.51

3/4" AG X31.87.UE.51



mit Heisswasserschutzbügel 90° C

blaue Ausführung

1/2" AG X31.88.U0

3/4" AG X31.88.UE

mit Heisswasserschutzbügel 90° C

weiße Ausführung

1/2" AG X31.88.U0.51

3/4" AG X31.88.UE.51

KNAUSS PowerJet

Trinkwasserschlauch für heißes Wasser

Spezielle transparente, plastomere Innenbeschichtung
Absolut geruchs- und geschmacksneutral homogen, glatt
und weichmacherfrei, Außenschicht NBR, blau abriebfest
UV- und ozonbeständig, resistent gegen Fette, Öle und
gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel,
KTW "A", DVGW-W270 und VP 549, geprüft Register-Nummer:
DW 0309BT0079, Temperaturbereich: -20°C bis 90°C



| | | |
|-------------|---------|----------------|
| 1/2" | Ø 13 mm | X41.xxxC.20.13 |
| 3/4" | Ø 19 mm | X41.xxxC.27.19 |

KNAUSS PowerJet

Trinkwasserschlauch für kaltes Wasser

Außenhülle blau polyesterverstärkt mit weißer Innenseele
für Leitungswasser, zur Reinigung in lebensmittelverarbeitenden
Bereichen geeignet, fettsäurebeständig, (Lebensmittelqualität)
nach KTW-Empfehlung "C" und DVGW Arbeitsblatt W270 für
den Außen- und Innenbereich verwendbar,
max. 20 bar dauerbelastbar, Platzdruck 60 bar, UV-beständig,
Temperaturbereich -15° bis +50°C



| | | |
|-------------|---------|----------------|
| 1/2" | Ø 13 mm | X41.xxxA.20.13 |
| 3/4" | Ø 19 mm | X41.xxxA.27.19 |

KNAUSS PowerJet

Molkerei Dampfschlauch

Außenhülle blau/weiß, gewebeverstärkt, Innenseele aus heller
Spezialkautschukqualität, FDA geprüft, für Leitungswasser und
zum Durchleiten von Lebensmitteln und Getränken geeignet,
Wasserbetriebsdruck 10 bar bis +90°C, Dampfdruck 6 bar bis
+164°C · Platzdruck 60 bar · Maximale Länge am Stück: 40 m



blauer Schlauch

| | | |
|-------------|---------|----------------|
| 1/2" | Ø 13 mm | X41.xxxT.23.13 |
| 3/4" | Ø 19 mm | X41.xxxT.31.19 |

weißer Schlauch

| | | |
|-------------|---------|----------------|
| 1/2" | Ø 13 mm | X41.xxxU.23.13 |
| 3/4" | Ø 19 mm | X41.xxxU.31.19 |

KNAUSS PowerJet

Schlauchhalter aus Edelstahl

Robuste Ausführung aus V2A Materialstärke 2,0 mm,
Kanten gebrochen und entgratet, inklusive Schrauben aus
Edelstahl mit Dübeln, für Schlauchlängen bis max. 50 m



| | |
|--------------------|------------|
| für 1/2"-Schläuche | PR.698.001 |
| für 3/4"-Schläuche | PR.698.002 |

Schlauchverschraubung-Komplettsset verchromt

verdeckt glatte und übergangslose Ganzmetall-Ausführung,
lose zur einfachen Selbstmontage oder fertig montiert,
robuste Ausführung für öffentliche Anlagen,
modularer Aufbau mit auswechselbaren Einzelkomponenten.

Für Schlauchlängen 1/2" iØ 13 mm

Molkereischlauch

Trinkwasserschlauch



| | | | |
|---|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | 1/2" Überwurfmutter | X49.1A1-2332 | X49.1A1-1291 |
| 2 | 3/4" Überwurfmutter | X49.1A1-2331 | X49.1A1-1290 |
| 3 | 1/2" Drehkonusmutter | X49.1A1-2337 | X49.1A1-1924 |
| 4 | Kupplungsstecker "N" | X49.1A1-2335 | X49.1A1-1362 |
| 5 | Kupplungskralle "K" | X49.1A1-2344 | X49.1A1-2021 |
| 6 | 3/4" Außengewinde zu Schnellkupplung | X49.1A1-2334 | X49.1A1-1363 |

Für Schlauchlängen 3/4" iØ 19 mm

Molkereischlauch

Trinkwasserschlauch



| | | | |
|---|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | 3/4" Überwurfmutter | X49.1A1-1757 | X49.1A1-1896 |
| 2 | 1" Überwurfmutter | X49.1A1-1758 | X49.1A1-1898 |
| 3 | 3/4" Drehkonusmutter | X49.1A1-1760 | X49.1A1-1901 |
| 4 | Kupplungsstecker "N" | X49.1A1-1762 | X49.1A1-1903 |
| 5 | Kupplungskralle "K" | X49.1A1-1761 | X49.1A1-1902 |
| 6 | 3/4" Außengewinde zu Schnellkupplung | X49.1A1-1768 | X49.1A1-1907 |



Kupplungsstecker System "N"

Messing verchromt zur Montage an handelsüblichen Armaturen oder auf alle KNAUSS PowerJet Reinigungsbräusen

| | | |
|----|-------------------|-------------|
| N2 | 3/4" Innengewinde | X49.121.03F |
| | 3/4" Außengewinde | X49.121.03M |
| | 1/2" Innengewinde | X49.121.02F |
| N5 | 1/2" Außengewinde | X49.121.02M |
| N6 | als Doppelstecker | X49.121.000 |

Schnellkupplung System "N"

Messing verchromt zur Montage an handelsüblichen Armaturen oder auf alle KNAUSS PowerJet Reinigungsbräusen

| | | |
|----|--------------------------|-------------|
| N1 | 3/4" Innengewinde | X49.122.03F |
| N4 | 3/4" IG selbstschließend | X49.122.13F |



Kralle-Kupplung System "K" verchromt

GEKA-kompatibel mit NBR-Dichtung zur Montage an alle handelsübliche Armaturen oder auf alle KNAUSS PowerJet Reinigungsbräusen



| | | |
|----|-------------------|-------------|
| K5 | 3/4" Innengewinde | X49.162.03F |
|----|-------------------|-------------|

KNAUSS profi

Durchgangs-Rohrbelüfter DN20 zur Ergänzung von Wandarmaturen und -ventilen
Messing verchromt.



| | |
|-------------|----------|
| 3/4" x 3/4" | X51.92.G |
|-------------|----------|

Individuelle Schlauchkonfektionierung

Im Handumdrehen zur individuellen Schlauchlänge

Wir konfektionieren für Sie jede gewünschte Schlauchlänge fix und fertig mit den von Ihnen ausgewählten Schlauchverschraubungen. Alle Schlauchverschraubungen können mit üblichen Gabel- und Inbusschlüsseln problemlos

montiert und demontiert werden. Bitte beachten Sie, dass das Schlauchende immer gerade (!!)



1: Die Hülse zunächst mit der größeren Öffnung aufsetzen und locker aufschrauben. Dabei dreht sich das Innengewinde der Hülse auf die Außenhülle des Schlauches.



2: Die Hülse soll bis ca. 3/4 ihrer Länge im Uhrzeigersinn auf den Schlauch aufgedreht werden. Bei Schwergängigkeit kann ein Gabelschlüssel hilfreich sein.



3: Die konisch verlaufende Innenschraube wird mit einem Inbusschlüssel in den Innenschlauch eingedreht. Gleichzeitig die Außenhülse mit einem Gabelschlüssel gehalten.



4: Dabei dreht sich das Gewinde der Schraube in den Innenschlauch und verquetscht den Schlauch wasserdicht zwischen Außenhülse und Innenschraube.



5: Zur dauerhaften Fixierung empfehlen wir einen Tropfen Schraubensicherung z.B. Loctite® 243 mittelfest zu verwenden.

Die modulare Bauweise mit sanitärüblichen Zollgewinden macht alle erdenklichen Kombinationen und Lösungen möglich.



KNAUSS profi Wandbatterie · schweres Modell

Ventilsitze 3/4", Fettkammeroberteile 3/4", Pentachrom-Metallgriffe, Anschlussdistanz 150 mm, absperrbare S-Anschlüsse ±34 mm, mit DVGW zugelassenen Rückflussverhinderern



Anschluss- x Abgangsgewinde

1/2" x 3/4" PG.306.R01.3M5
3/4" x 3/4" PG.306.R02.3M5

KNAUSS profi Wandventil · schweres Modell

Ventilsitz 3/4", Fettkammeroberteil 3/4", Pentachrom-Metallgriffe, mit DVGW zugelassenem Rückflussverhinderer



Anschluss- x Abgangsgewinde

1/2" x 3/4" PG.506.R01.3M5
3/4" x 3/4" PG.506.R02.3M5

KNAUSS profi Wandbatterie · schweres Modell

Ventilsitze 3/4", Fettkammeroberteile 3/4", mit Abdeckhülsen und Steckschlüssel, Anschlussdistanz 150 mm, absperrbare S-Anschlüsse ±34 mm, DVGW zugelassene Rückflussverhinderer



Anschluss- x Abgangsgewinde

1/2" x 3/4" PG.306.R01.3S0
3/4" x 3/4" PG.306.R02.3S0

KNAUSS profi Wandventil · schweres Modell

Ventilsitz 3/4", Fettkammeroberteil 3/4", mit Abdeckhülse und Steckschlüsse, DVGW zugelassener Rückflussverhinderer



Anschluss- x Abgangsgewinde

1/2" x 3/4" PG.506.R01.3S0
3/4" x 3/4" PG.506.R02.3S0

Armaturen, Geschirrspülbrausen und Reinigungs-Systeme für gewerbliche Bereiche finden Sie in weiteren Spezialprospekten.

