



ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

Edelstahlssystem für Druckluft, Vakuum, inerte Gase und industrielle Flüssigkeiten.





AQUApipe ist ein Leitungssystem aus Edelstahl für industrielle Flüssigkeiten und Gase mit einem großen Anwendungsspektrum. Die Airpipe Gruppe ist seit über 20 Jahren in der Rohrleitungsindustrie tätig.

AQUApipe ist ein schnell und einfach zu montierendes System.



AQUApipe ist eine Produktmarke der Airpipe Gruppe. Wir haben uns zu kompletten Systemlösungen verpflichtet. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen zur Verfügung für alle Fragen in Bezug auf Auslegung, Dimensionierung, Schulungen bis hin zur Betreuung der Projekte auf der Baustelle.



Warum AQUApipe verwenden?

- ◆ **EDELSTAHL HÖCHSTER QUALITÄT**, für Industrielle Medien.
- ◆ **OPTIMIERTE LÖSUNG VON 18mm BIS DN250**, einschließlich Rohre, Fittings und Werkzeuge.
- ◆ **VOLLKOMPATIBILITÄT**, mit Rohren und Presswerkzeugen aus dem Markt.
- ◆ **BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**, kostengünstig und preisstabil.



- ◆ **AQUApipe ist für Druckluft, Vakuum, inerte Gase und viele flüssige Medien geeignet.**

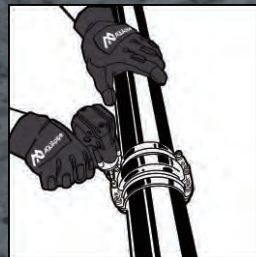


Engineered for
Superior Performance

UNSERE TECHNOLOGIE



Klemmschellenverbindung



◀ DN150 bis DN250

- Klemmschellenverbindung – schnelle Montage und Wiederverwendbarkeit.
- Keine Querschnittsverengung – voller Durchfluss.
- Konzentrische Dichtungsringe für eine sichere Verbindung.
- Absolute Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



18mm bis 108mm ▶

- Eingebaute Dichtung für inerte Gase und Flüssigkeiten.
- Schnelle Installation zur Reduzierung des Arbeitsaufwands.
- Überlegene Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

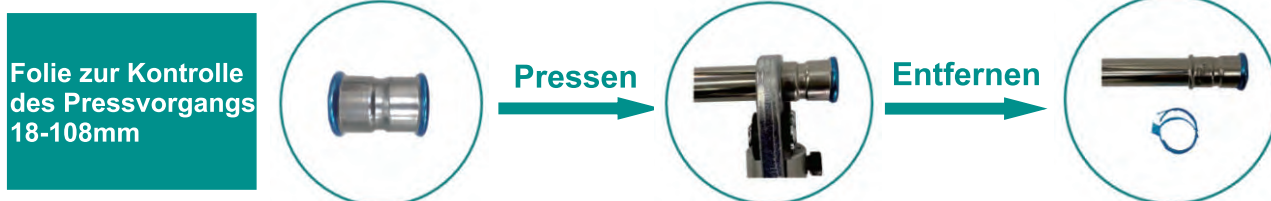


Kompatible M-Profil Pressfittings 18mm-108mm

- AQUApipe Edelstahlrohre 304/1.4301 Durchmesser 18mm bis 108mm sind kompatibel mit anderen Pressfittings 18mm bis 108mm in Material 304/1.4301, 316/1.4401 oder 316L/1.4404.
- AQUApipe Pressfittings 304/1.4301 Durchmesser 18mm bis 108mm sind kompatibel mit DVGW-Rohren AD 18mm bis 108mm in Material 304/1.4301, 316/1.4401 oder 316L/1.4404.
- AQUApipe-Pressfittings 18mm bis 108mm sind kompatibel mit M-Profil-Pressbacken 18mm bis 108mm, die bei Lieferanten von Presswerkzeugen erhältlich sind.

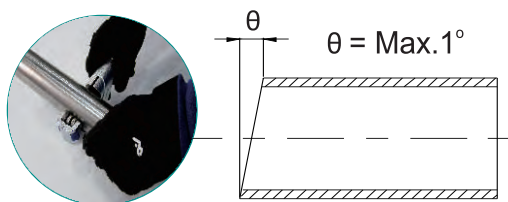
Marke	Presswerkzeug	M-Profil-Pressbacken
AIRpipe	302 44 0001 02	18mm-54mm
Novopress	ACO203 (ACO202) ACO203XL (ACO202XL)	18mm-54mm 18mm-108mm
Geberit	ACO 203 / ECO 203 ACO 203 XL	18mm-54mm 18mm-108mm
REMS	Power/Akku-Press ACC Power/Akku-PressXL ACC	18mm-54mm 18mm-108mm
Klauke	UAP332 UAP432	18mm-54mm 18mm-108mm
Rothenberger	Romax4000	18mm-54mm
Virax	2532	18mm-54mm
RIDGID	RP350/351	18mm-54mm
Nussbaum	Type 7 (83100)	18mm-54mm
Viega	Pressgun 6 / 6 Plus	18mm-54mm
Andere Lieferanten auf Anfrage.		

*Der Markenname ist Eigentum des betreffenden Unternehmens.

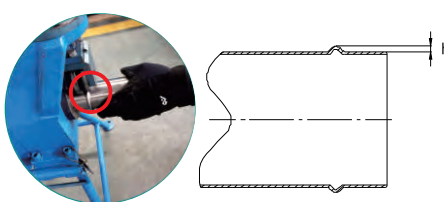


Einzigartige Klemmverbindung DN150-DN250

Schnitttoleranz für 18mm-DN250



Sickenhöhe für DN150-DN250



Diam. Ø	h (mm)
DN150	3.8~4.0
DN200	3.8~4.0
DN250	3.8~4.0

Gefordertes Drehmoment für DN150-DN250 Verbindungen



Ø	Schraube	Max. Drehmoment	Imbus-Schlüssel
DN150	M10	65	8mm
DN200	M10	65	8mm
DN250	M12	118	10mm

Technische Spezifikationen



- Komplettes System in AISI 304 - EN/DIN 1.4301.
- Rohrdurchmesser von 18mm bis DN250, mit Biegemöglichkeit.
- Pressfittings für die Durchmesser 18 mm bis 108 mm: kompatibel mit DVGW-Rohren und M-Profil-Pressbacken.
- Klemmverbinder für die Durchmesser DN150 bis DN250: einzigartige Verbindungstechnik, Alternative zum Schweißen und demontierbar.
- NBR-Dichtung für die meisten Industrieflüssigkeiten geeignet (Ersatzdichtungen aus EPDM und FKM).
- Silikonfrei, Rohrende mit Kunststoffkappe geschützt, Fittings im Kunststoffbeutel.
- Max. Betriebsdruck: 16 bar (13 bar für DN200 und DN250).
- Max. Vakuumgrad: 1 mbar absolut.
- Arbeitstemperatur: -20°C bis +100°C.
- CE-Zertifikat gemäß der Europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Erfüllt ISO 8573-1 Klasse 1-1-1 zur Förderung hochwertiger Druckluft.
- Die Materialien entsprechen der CE-Verordnung 1935/2004 für Lebensmittelanwendungen.
- 10 Jahre Hersteller-Garantie.

Verhalten der verschiedenen Rohrmaterialien

Rohr-materialien	Dichte (kg/m ³)	Ausdehnung Faktor (10 ⁻⁶ m/°C)	Thermische Leitfähigkeit (W/m/°C)	Spezifische Wärme Leitfähigkeit (J/KG/°C)	Leitfähigkeit (Ωkmm ² /m)	Elastizitäts-modul (kN/mm ²)	Magnetisch
AQUApipe	7930	16	15	500	0.72	200	No
Carbon Steel	7850	11.6	60	60	0.14	210	Yes

Zugfestigkeit von Metallrohren

Typ der Rohre	Materialien	Zugfestigkeit (Mpa)	Ausdehnung (%)
AQUApipe	AISI 304	520~750	□35
	AISI 316	520~680	
Carbon Steel pipe	carbon steel	230~290	□30

PRODUKTLISTE

* Standard ArtikelNr. für Edelstahl 304. Edelstahl 316 und verschiedene Dichtungsmaterialien sind optional.

AISI 304-EDELSTAHL ROHR



5.8m Length

AQUApipe	Size	OD	Thickness mm
542 00 0001 01	18	18.0	0.8
542 00 0101 01	22	22.0	1.0
542 00 0201 01	28	28.0	1.0
542 00 0301 01	35	35.0	1.2
542 00 0401 01	42	42.0	1.2
542 00 0501 01	54	54.0	1.2
542 00 1401 01	76.1	76.1	1.5
542 00 0701 01	88.9	88.9	1.5
542 00 0801 01	108	108.0	1.5
512 00 1000 01	DN150	159.0	2.0
512 00 1100 01	DN200	219.0	2.5
512 00 1200 01	DN250	273.0	3.0

VERBINDUNGSANSCHLUSS



AQUApipe	DN mm
NBR	
542 02 0000 02	18
542 02 0100 02	22
542 02 0200 02	28
542 02 0300 02	35
542 02 0400 02	42
542 02 0500 02	54
542 02 1400 02	76.1
542 02 0700 02	88.9
542 02 0800 02	108
501 02 1001 05	DN150
501 02 1101 05	DN200
501 02 1201 02	DN250



90° BOGEN



AQUApipe

NBR



542 03 0000 02	18
542 03 0100 02	22
542 03 0200 02	28
542 03 0300 02	35
542 03 0400 02	42
542 03 0500 02	54
542 03 1400 02	76.1
542 03 0700 02	88.9
542 03 0800 02	108

501 03 1000 03	DN150
501 03 1100 03	DN200
501 03 1200 03	DN250



90° BOGEN I-A



AQUApipe

NBR



542 03 0001 02	18
542 03 0101 02	22
542 03 0201 02	28
542 03 0301 02	35
542 03 0401 02	42
542 03 0501 02	54
542 03 14 01 02	76.1
542 03 0701 02	88.9
542 03 0801 02	108

45° BOGEN



542 04 0000 02	18
542 04 0100 02	22
542 04 0200 02	28
542 04 0300 02	35
542 04 0400 02	42
542 04 0500 02	54
542 04 1400 02	76.1
542 04 0700 02	88.9
542 04 0800 02	108

501 04 1000 03	DN150
501 04 1100 03	DN200
501 04 1200 03	DN250



45° BOGEN I-A



AQUApipe

NBR



542 04 0001 02	18
542 04 0101 02	22
542 04 0201 02	28
542 04 0301 02	35
542 04 0401 02	42
542 04 0501 02	54
542 04 1401 02	76.1
542 04 0701 02	88.9
542 04 0801 02	108

T-ANSCHLUSS



AQUApipe

NBR



542 05 0000 02	18
542 05 0100 02	22
542 05 0200 02	28
542 05 0300 02	35
542 05 0400 02	42
542 05 0500 02	54
542 05 1400 02	76.1
542 05 0700 02	88.9
542 05 0800 02	108

501 05 1000 03	DN150
501 05 1100 03	DN200
501 05 1200 03	DN250



REDUZIERSTÜCK



AQUApipe

NBR



542 07 0100 02	22	18
542 07 0200 02	28	18
542 07 0201 02	28	22
542 07 0300 02	35	18
542 07 0301 02	35	22
542 07 0302 02	35	28
542 07 0400 02	42	18
542 07 0401 02	42	22
542 07 0402 02	42	28
542 07 0403 02	42	35
542 07 0500 02	54	18
542 07 0501 02	54	22
542 07 0502 02	54	28
542 07 0503 02	54	35
542 07 0504 02	54	42
542 07 1401 02	76.1	22
542 07 1402 02	76.1	28
542 07 1403 02	76.1	35
542 07 1404 02	76.1	42
542 07 1405 02	76.1	54
542 07 0701 02	88.9	22
542 07 0702 02	88.9	28
542 07 0703 02	88.9	35
542 07 0704 02	88.9	42
542 07 0705 02	88.9	54
542 07 0801 02	108	22
542 07 0802 02	108	28
542 07 0803 02	108	35
542 07 0804 02	108	42
542 07 0805 02	108	54
542 07 0814 02	108	76.1

ENDSTOPFEN



AQUApipe

NBR



542 06 0000 02	18
542 06 0100 02	22
542 06 0200 02	28
542 06 0300 02	35
542 06 0400 02	42
542 06 0500 02	54
542 06 1400 02	76.1
542 06 0700 02	88.9
542 06 0800 02	108

501 06 1000 03	DN150
501 06 1100 03	DN200
501 06 1200 03	DN250



REDUZIERSTÜCK



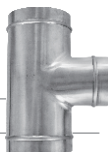
AQUApipe

NBR



542 07 1005 02	DN150	54
542 07 1008 02	DN150	108
542 07 1105 02	DN200	54
542 07 1108 02	DN200	108
542 07 1205 02	DN250	54
542 07 1208 02	DN250	108

501 07 1110 03	DN200	DN150
501 07 1210 03	DN250	DN150
501 07 1211 03	DN250	DN200



REDUKTIONSANSCHLUSS



AQUApipe

NBR



542 21 0100 02	22	18
542 21 0200 02	28	22
542 21 0201 02	28	22
542 21 0302 02	35	28

542 21 0403 02	42	35
542 21 0504 02	54	42
542 21 1405 02	76.1	54
542 21 0714 02	88.9	76.1
542 21 0807 02	108	88.9

542 21 1008 02	DN150	108
542 21 1108 02	DN200	108



501 21 1110 03	DN200	DN150
501 21 1210 03	DN250	DN150
501 21 1211 03	DN250	DN200



REDUZIERSTÜCK I-A



AQUApipe

NBR



542 22 0100 02	22	18
542 22 0200 02	28	18
542 22 0201 02	28	22
542 22 0300 02	35	18
542 22 0301 02	35	22
542 22 0302 02	35	28
542 22 0400 02	42	18
542 22 0401 02	42	22
542 22 0402 02	42	28
542 22 0403 02	42	35
542 22 0500 02	54	18
542 22 0501 02	54	22
542 22 0502 02	54	28
542 22 0503 02	54	35
542 22 0504 02	54	42
542 22 1405 02	76.1	54
542 22 0705 02	88.9	54
542 22 0714 02	88.9	76.1
542 22 0805 02	108	54
542 22 0814 02	108	76.1
542 22 0807 02	108	88.9

ADAPTER MIT INNENGEWINDE BSPP



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 19 0000 02	18	1/2"
542 19 0001 02	18	3/4"
542 19 0100 02	22	1/2"
542 19 0101 02	22	3/4"
542 19 0102 02	22	1"
542 19 0200 02	28	1/2"
542 19 0201 02	28	3/4"
542 19 0202 02	28	1"
542 19 0203 02	28	1 1/4"
542 19 0302 02	35	1"
542 19 0303 02	35	1 1/4"
542 19 0304 02	35	1 1/2"
542 19 0403 02	42	1 1/4"
542 19 0404 02	42	1 1/2"
542 19 0504 02	54	1 1/2"
542 19 0505 02	54	2"
542 19 1406 02	76.1	2 1/2"
542 19 0707 02	88.9	3"

VERSCHRAUBUNG INNENGEWINDE BSPP



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 50 0000 02	18	1/2"
542 50 0001 02	18	3/4"
542 50 0101 02	22	3/4"
542 50 0102 02	22	1"
542 50 0202 02	28	1"
542 50 0203 02	28	1 1/4"
542 50 0303 02	35	1 1/4"
542 50 0304 02	35	1 1/2"
542 50 0404 02	42	1 1/2"
542 50 0405 02	42	2"
542 50 0505 02	54	2"

SCHIEBEMUFFE



AQUApipe	
NBR	DN mm
542 02 0099 02	18
542 02 0199 02	22
542 02 0299 02	28
542 02 0399 02	35
542 02 0499 02	42
542 02 0599 02	54
542 02 1499 02	76.1
542 02 0799 02	88.9
542 02 0899 02	108

ADAPTER MIT AUSSENGEWINDE BSPT



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 17 0000 02	18	1/2"
542 17 0001 02	18	3/4"
542 17 0100 02	22	1/2"
542 17 0101 02	22	3/4"
542 17 0102 02	22	1"
542 17 0200 02	28	1/2"
542 17 0201 02	28	3/4"
542 17 0202 02	28	1"
542 17 0203 02	28	1 1/4"
542 17 0302 02	35	1"
542 17 0303 02	35	1 1/4"
542 17 0304 02	35	1 1/2"
542 17 0403 02	42	1 1/4"
542 17 0404 02	42	1 1/2"
542 17 0504 02	54	1 1/2"
542 17 1406 02	76.1	2 1/2"
542 17 0707 02	88.9	3"

VERSCHRAUBUNG AUSSENGEWINDE BSPT\$



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 49 0000 02	18	1/2"
542 49 0001 02	18	3/4"
542 49 0100 02	22	1/2"
542 49 0101 02	22	3/4"
542 49 0102 02	22	1"
542 49 0201 02	28	3/4"
542 49 0202 02	28	1"
542 49 0303 02	35	1 1/4"
542 49 0304 02	35	1 1/2"
542 49 0404 02	42	1 1/2"
542 49 0505 02	54	2"

ANSCHLUSSWINKEL 90° INNENGEWINDE BSPP



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 68 0000 02	18	1/2"
542 68 0100 02	22	1/2"
542 68 0101 02	22	3/4"
542 68 0200 02	28	1/2"
542 68 0202 02	28	1"

90° WINKEL AUSSENGEWINDE BSP



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 15 0000 02	18	1/2"
542 15 0100 02	22	1/2"
542 15 0101 02	22	3/4"
542 15 0201 02	28	3/4"
542 15 0202 02	28	1"
542 15 0302 02	35	1"
542 15 0303 02	35	1 1/4"
542 15 0403 02	42	1 1/4"
542 15 0404 02	42	1 1/2"
542 15 0504 02	54	1 1/2"
542 15 0505 02	54	2"

90° WINKEL INNENGEWINDE BSP



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 13 0000 02	18	1/2"
542 13 0001 02	18	3/4"
542 13 0100 02	22	1/2"
542 13 0101 02	22	3/4"
542 13 0201 02	28	3/4"
542 13 0202 02	28	1"
542 13 0303 02	35	1 1/4"
542 13 0404 02	42	1 1/2"
542 13 0505 02	54	2"

T-ANSCHLUSS AUSSENGEWINDE BSP



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 65 0000 02	18	1/2"
542 65 0001 02	18	3/4"
542 65 0100 02	22	1/2"
542 65 0101 02	22	3/4"
542 65 0200 02	28	1/2"
542 65 0201 02	28	3/4"
542 65 0202 02	28	1"
542 65 0301 02	35	3/4"
542 65 0303 02	35	1 1/4"
542 65 0401 02	42	3/4"
542 65 0404 02	42	1 1/2"
542 65 0501 02	54	3/4"
542 65 0505 02	54	2"

T-ANSCHLUSS INNENGEWINDE BSP



AQUApipe		
NBR	DN mm	
542 67 0000 02	18	1/2"
542 67 0001 02	18	3/4"
542 67 0100 02	22	1/2"
542 67 0101 02	22	3/4"
542 67 0200 02	28	1/2"
542 67 0201 02	28	3/4"
542 67 0202 02	28	1"
542 67 0300 02	35	1/2"
542 67 0301 02	35	3/4"
542 67 0302 02	35	1"
542 67 0303 02	35	1 1/4"
542 67 0400 02	42	1/2"
542 67 0401 02	42	3/4"
542 67 0404 02	42	1 1/2"
542 67 0500 02	54	1/2"
542 67 0501 02	54	3/4"
542 67 0505 02	54	2"
542 67 1401 02	76.1	3/4"
542 67 1405 02	76.1	2"
542 67 0701 02	88.9	3/4"
542 67 0705 02	88.9	2"
542 67 0801 02	108	3/4"
542 67 0805 02	108	2"

FLANSCH



AQUApipe		
NBR	DN Rohr	DN Flansch
542 70 0500 02	54	DN50
542 70 1400 02	76.1	DN65
542 70 0700 02	88.9	DN80
542 70 0800 02	108	DN100

FLANSCH REDUZIERT



AQUApipe		
NBR	DN Rohr	DN Flansch
542 71 0708 02	108	DN80
542 71 0714 02	76.1	DN80
542 71 0807 02	88.9	DN100
542 71 0908 02	108	DN125
542 71 1405 02	54	DN65
542 71 1407 02	88.9	DN65

AQUApipe

DN Rohr

DN Flansch



501 70 1000 03	DN150	DN150
501 70 1100 03	DN200	DN200
501 70 1200 03	DN250	DN250
501 71 0910 03	DN150	DN125
501 71 1110 03	DN150	DN200
501 71 1211 03	DN200	DN250

KUGELHAHN INNENGEWINDE BSP



AQUApipe



501 52 0000 02	1/2"
501 52 0100 02	3/4"
501 52 0200 02	1"
501 52 0300 02	1 1/4"
501 52 0400 02	1 1/2"
501 52 0500 02	2"

*Valve body: AISI 304 ; Seal: PTFE.

KUGELHAHN AUSSENGEWINDE BSP



AQUApipe



501 52 0001 02	1/2"
501 52 0101 02	3/4"
501 52 0201 02	1"
501 52 0301 02	1 1/4"
501 52 0401 02	1 1/2"
501 52 0501 02	2"

*Valve body: AISI 304 ; Seal: PTFE.

KUGELHAHN AUSSEN-/INNENGEWINDE BSP



AQUApipe



501 52 0002 02	1/2"
501 52 0102 02	3/4"
501 52 0202 02	1"
501 52 0302 02	1 1/4"
501 52 0402 02	1 1/2"
501 52 0502 02	2"

*Valve body: AISI 304 ; Seal: PTFE.

ABSCHLIESSBARER ABSPERRHAHN



AQUApipe

NBR



542 52 1401 02	76.1
542 52 0701 02	88.9
542 52 0801 02	108

*Valve body: AISI 304.

ABSCHLIESSBARER ABSPERRVENTIL (VORMONTIERT)



AQUApipe



501 52 1001 03	DN150
501 52 1101 03	DN200
501 52 1201 03	DN250

*Valve body: AISI 304.

EDELSTAHL DOPPELNIPPEL AUSSENGEWINDE BSP

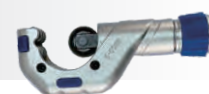


AQUApipe



501 31 0000 01	1/2"	1/2"
501 31 0100 01	3/4"	3/4"
501 31 0200 01	1"	1"
501 31 0300 01	1 1/4"	1 1/4"
501 31 0400 01	1 1/2"	1 1/2"
501 31 0500 01	2"	2"
501 31 0000 02	1/2"	1/4"
501 31 0100 02	3/4"	1/2"
501 31 0200 02	1"	3/4"
501 31 0100 03	3/4"	1/2"
501 31 0200 03	1"	1/2"

EDELSTAHL ROHRSCNEIDER

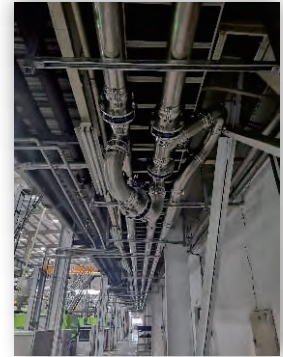


AQUApipe

501 35 0002 01	18-54mm
----------------	---------

Hauptanwendungen

- **CKühl- und Heizwasser** -30 °C bis +110 °C (geschlossene Kreisläufe).
- **Ethylenglykol, Kühlmittel.**
- **Demineralisiertes Wasser, Osmose-Wasser** (geschlossene Kreisläufe).
- **Mineralöl, Pflanzenöl, leichtes Heizöl, lösliches Altöl.**
- **Solaranlage** bis zu +100 °C.
- **Inerte Gase** (ungiftig/nicht explosiv): z.B. Stickstoff, CO₂, Argon, Helium.
- **Cruckluft** (Luftqualitätsklasse 1 bis 10).
- **VaKuum** (bis zu 1mbar absolut).



Nicht abgedeckte Anwendungen

- Ø Trinkwasser-Installationen
- Ø Offene Wasserkreislaufsysteme
- Ø Gasinstallationen nach TRGI
- Ø Sprinkleranlagen nach VdS
- Ø WLöschwasserleitungen nass oder trocken



Automotive



Auto Parts



Beverage



Foods



Building Materials



Tobacco



Packaging & Warehouse



Glasses



Medical Treatment



Electronic & Optical



Daily Chemical



Rail Transit



Appliance



Machinery



Household Furniture



Textile



Aerospace



Anwendungsbereiche

- Der maximale Betriebsdruck für 18mm-DN150 ist 16 bar.
Der maximale Betriebsdruck für DN200-DN250 ist 13 bar.
- Max. Vakuum: 1mbar (Absolutdruck)
- Betriebstemperaturbereich & Anwendungsbereiche:

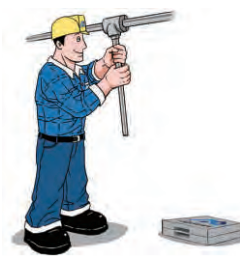
Dichtungen	Beschreibung	Farbe	Betriebs-temperatur	Hauptsächliche Anwendungsbereiche
NBR	Nitrile Butadiene Rubber		-20°C bis 100°C	Hydrauliköle, Inertgase, Druckluft, Schmierstoffe.
EPDM	Ethylene Propylene Diene Monomer		-20°C bis 120°C	Kühlwasser, Heizungswasser, Dampf mit niedrigem Druck.
FKM/FPM	Viton Fluoroelastomer		-20°C bis 200°C	Hohe Temperaturen für Dampf, Druckluft und Solar, Heizung, Säuren, Inertgase, Lösungen, Chemikalien.

ERSATZ-O-RING-DICHTUNGEN FÜR PRESSFITTINGE

NBR	EPDM	FKM	Size
121 60 0002 05	121 60 0003 07	121 60 0004 05	18
121 60 0102 06	121 60 0103 09	121 60 0104 05	22
121 60 0202 05	121 60 0203 07	121 60 0204 05	28
121 60 0302 05	121 60 0303 07	121 60 0304 04	35
121 60 0402 05	121 60 0403 07	121 60 0404 04	42
121 60 0502 05	121 60 0503 07	121 60 0504 05	54
121 60 1402 04	121 60 1403 07	121 60 1404 05	76.1
121 60 0702 05	121 60 0703 07	121 60 0704 05	88.9
121 60 0802 06	121 60 0803 07	121 60 0804 04	108

* Packung mit 10 O-Ring-Dichtungen.

Presswerkzeug zur schnellen und einfachen Installation



AQUApipe	Beschreibung	Reichweite
302 44 0001 02	AQUApipe Akku-Hydraulikwerkzeug 32kN zum Pressen von Durchmessern 18mm bis 54mm + 2 Akkus + 1 Ladegerät	18mm-54mm

542 44 0001 01	AQUApipe M-Profil Pressbacken-satz 18mm, 22mm, 28mm, 35mm, 42mm & 54mm + 1 Adapter für Backen 42mm und 54mm	18mm-54mm
----------------	---	-----------

Novopress	Beschreibung	Reichweite
4717580-50	Novopress ACO203 Presswerkzeug zum Pressen von Durchmessern 18mm bis 54mm + 2 Batterien 2Ah + 1 Ladegerät	18mm-54mm

45877-50	Novopress M-Profil Pressbacken-satz 15mm, 18mm, 22mm, 28mm & 35mm	18mm-54mm
----------	--	-----------

48960-50	Novopress M-Profil Pressbacken-satz 42mm & 54mm + Adapter ZB203
----------	---

Novopress	Beschreibung	Reichweite
4717880-50	Novopress ACO203XL Presswerkzeug zum Pressen von Durchmessern 18mm bis 108mm + 2 Batterien 5Ah + 1 Ladegerät	18mm-108mm

48981-50	Novopress M-Profil Pressbacken-satz 76.1mm & 88.9mm + Adapter ZB221	76.1mm-108mm
----------	---	--------------

48982-50	Novopress M-Profil Pressbacken-satz 108mm + Adapter ZB221 & ZB222
----------	--

AQUApipe	Beschreibung	Reichweite
301 44 0002 01	Edelstahl-Bördelmaschine	DN150-DN250

511 44 0001 27	Edelstahl-Backenschere DN150	DN150
----------------	------------------------------	-------

18mm-108mm Pressverbindung



Rohrschneider zum Ablängen der Rohre.



Rohrende entgraten.



Dichtung kontrollieren.



Pressvorgang überprüfen.

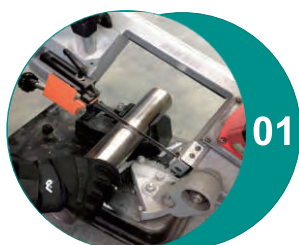


Fitting mit AQUApipe Pressbacke pressen.

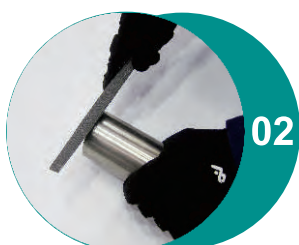


Einstecktiefe markieren.

DN150-DN250 Klemmschellenverbindung



Schneidmaschine zum Ablängen der Rohre.



Rohrende entgraten.



Sicke mit Bördelmaschine herstellen.



Schrauben über Kreuz anziehen.



Klemmschelle über die Dichtung. Nut und Sicke müssen passend sein.



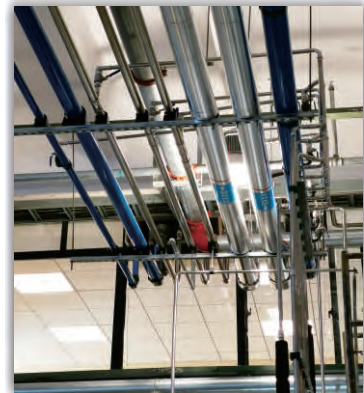
Rohrenden ca 2-3 cm in die Dichtung einschieben.

Anwendungen

Industrielle Anlagen



- Druckluft im Lebensmittelbereich
- Kühlwasser / Kühlschmierstoff
- Bearbeitungsöle



- Automobilindustrie
- Kühlwasser für Verpackungen (DN250)
- Druckluft, Stickstoff, Argon, Kühlwasser für die LED-Produktion



One-stop Service

Kundennähe durch
einen Ansprechpartner



Garantie und Zertifizierungen

10 Jahre-Garantie:



Die AIRpipe Gruppe gibt auf AQUApipeline
Produkte 10 Jahre Garantie

AQUApipeline übernimmt keine Garantie für die
Rohrleitungsführung, die Montage oder die
Installations des Systems.
Sondern nur für die Komponenten mit einem
offiziellen AQUApipeline Logo.
AQUApipeline ist nicht verantwortlich für die
unsachgemäße Montage, Installation oder für
Veränderungen am Produkt.

Die Garantie entfällt mit:

1. Nichtbeachtung der Montage- oder Installationsrichtlinien;
2. Änderung, Missbrauch oder Beschädigung der Produkte;
3. Betrieb außerhalb der erlaubten Druckstufen, Belastung
oder falsche Handhabung in irgendeiner Weise;
4. Andere Verwendung als für den beabsichtigten Zweck
oder auf eine andere Weise als von AIRpipe angegeben.

Zertifizierungen und Konformität:

ISO 9001 version 2015
ISO 14001 version 2015
ISO 45001 version 2018
ASME, UL, TUV, CE, EN and TS





Wir bieten ein hochleistungsfähiges Rohrleitungssystem für Druckluft, Vakuum, inerte Gase und industrielle Flüssigkeiten. Unser System wurde entwickelt mit dem Ziel auf Langlebigkeit, Kostenreduzierung und Steigerung der Produktivität.

AIRpipe EUROPE

Tel: +33 (0)2 40 05 10 20
4 impasse Augustin Fresnel, 44800 Saint-Herblain, France
Email: contact@airpipe-europe.com
Web: www.airpipe-europe.com

* AQUAPipe ist eine Produktmarke der AIRpipe Group.

Publikation AIRpipe – #02/2022/AQ/EU/DE
Inhaltliche Änderungen behalten wir uns jederzeit vor - Auch ohne vorherige Ankündigung.

