



## ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

*Leidingsystemen voor perslucht, vacuüm en neutrale gassen*





Engineered for  
Superior Performance



AIRpipe is specialist in oplossingen voor de distributie van perslucht en gassen. De afgelopen tien jaar hebben wij doorlopend geïnvesteerd in R&D. Als uitgangspunt hiervoor hebben we feedback uit de markt, gebaseerd op werkelijke gebruiksomstandigheden, genomen. Ons nieuwste type leidingstelsel biedt dan ook de best mogelijke oplossing in de markt.



AIRpipe heeft een eigen productie locatie met een oppervlakte van 31.000m<sup>2</sup>, waar ook R&D en logistiek gehuisvest zijn. Wij zijn uw totaal leverancier voor oplossingen t.b.v. leidingssystemen voor perslucht en gassen.



## Hoogwaardige betrouwbaarheid & levensduur

- Uiterst duurzame materialen, bestand tegen corrosie, trillingen, temperatuurschommelingen en alle weersomstandigheden.
- Aluminium en metalen klemkoppelingen voor alle diameters, sterker en duurzamer dan kunststof aansluitingen.
- Koppelingen met een uniek ontwerp. Breed contact vlak en felsrand om optimale koppeling te garanderen.
- Speciale actieve concentrische pakkingen en optimale koppeling voor lekvrije prestaties, zelfs bij sterke trillingen. Deze afdichtingstechnologie verhoogt de levensduur en de drukweerstand.



## Energie- & kostenbesparing

- Dankzij de minimale weerstand van de gladde binnenwand van de aluminium buizen en de full-flow aansluitingen is men verzekerd van een constante toevoer van zuivere lucht met een beperkt drukverlies. Dit resulteert in aanzienlijke energiebesparingen.
- 10 jaar gegarandeerd lekvrij. Lange levensduur ten opzichte van traditionele systemen.

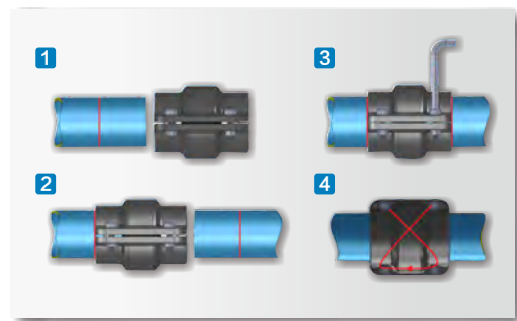
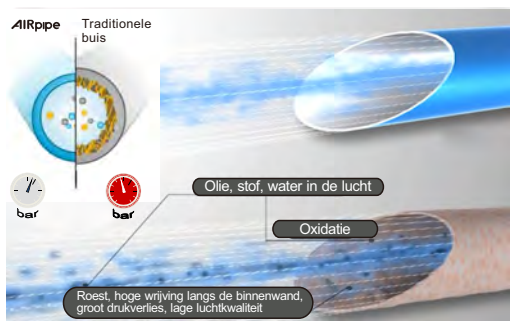
## Flexibel, snel en eenvoudig te installeren

- Alle buizen, koppelstukken en accessoires zijn uitstekend geschikt voor nieuwe projecten maar ook voor renovatie en uitbreiding van bestaande systemen.
- Het snel en eenvoudig te installeren AIRpipe-systeem vereist geen speciale opleiding of gereedschappen, lassen, lijmen en draadsnijden behoren tot het verleden.
- Dankzij de herbruikbare, lichte en eenvoudig op maat te snijden buizen van het modulaire AIRpipe-systeem kunnen bestaande leidingsystemen eenvoudig gewijzigd worden.
- Er kunnen te allen tijde "Quick drop"-beugels toegevoegd worden om nieuwe aftakpunten te creëren.



### Hoogwaardige prestaties

- Breed contactvlak en actieve pakking
- Bedrijfsdruk tot 16 bar
- Levensduur: 20 jaar





**1** Aluminium Buis



**2** Flensaansluiting



**3** Vlinderklep met snelkoppeling



**4** T-stuk



**5** 90° Bocht



**6** Slang

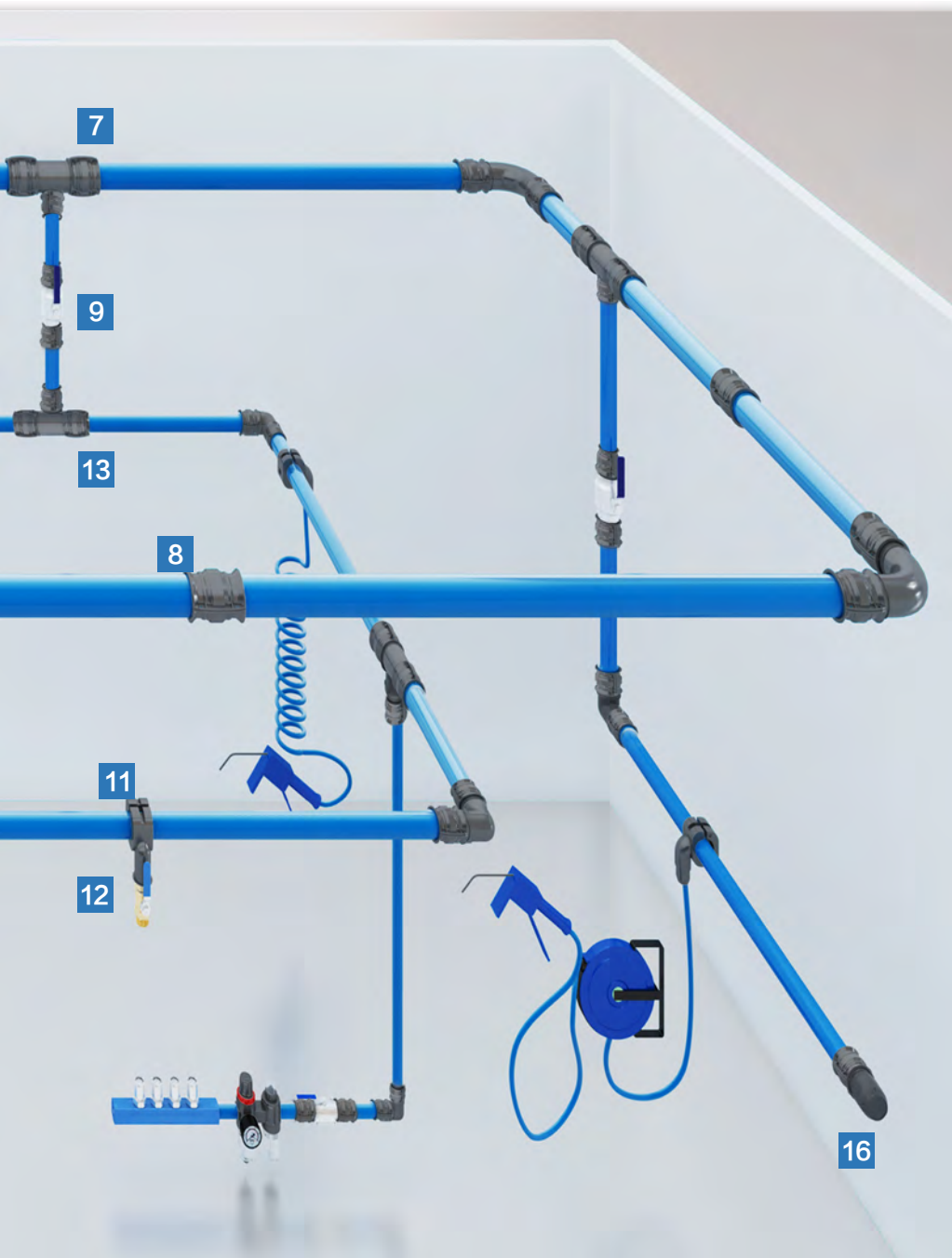


**7** Verloop T-stuk



**8** Rechte koppeling





**9** Kogelklep met snelkoppeling

**10** Aluminium Quick Drop-beugel

**11** Quick Drop-beugel  
(inwendige schroefdraad)

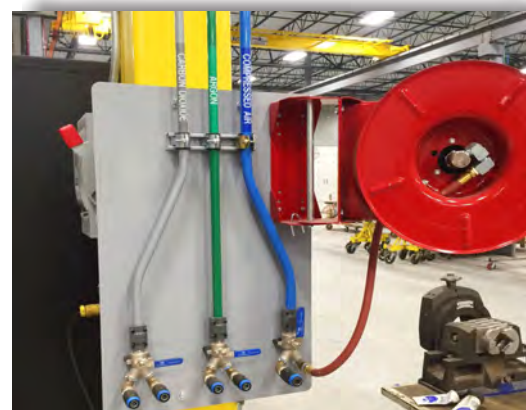
**12** Messing kogelklep

**13** T-stuk met snelkoppeling

**14** Kogelklep met schroefdraad

**15** 90° bocht met snelkoppeling

**16** Einddop



# Productserie & eigenschappen

## Aluminium Buizen



- Tot diameters van max. 200 mm.
- Verkrijgbaar in blauw, grijs en groen, voorzien van hoogwaardige poedercoating.
- Geschikt voor perslucht, vacuüm en inerte gassen.
- Licht van gewicht en corrosiebestendig.

## Aluminium Koppelingen



- Ontworpen voor snelkoppeling.
- Hoge betrouwbaarheid en lange levensduur.
- Compleet gamma koppel-, verloop-, t-stukken en eind doppen. Met of zonder schroefdraad.
- Herbruikbaar en onbrandbaar materiaal.

## Quick Drop-beugels



- Snelle installatie op de hoofdleiding.
- Voor verticaal of horizontaal gebruik.
- Talrijke configuratiemogelijkheden: aansluiting op buis of slang en verkrijgbaar met schroefaansluiting.
- Ons ontwerp voorkomt dat condens via de quick-drops bij het aansluitpunt kan komen.

## Kogel- En Vlinderkleppen



- Snel aan te sluiten
- Verkrijgbaar met BSP-schroefdraad of ronde flenzen.
- Full-flow ontwerp voor minder drukverlies.

## Slangen



- Geschikt voor compressoren, vangt trillingen op.
- Maakt uitzetting en krimp van de leidingen mogelijk.
- Geschikt voor omleidingen langs obstakels.
- Bestand tegen minerale en synthetische smeermiddelen.

## Gereedschappen en bevestigingsmaterialen



- Geschikt voor uiteenlopende leidingssystemen.
- Voor installatie van buizen aan wanden, plafonds of steunen, verticaal of horizontaal.
- Speciaal ontworpen voor AIRpipe producten.

## ALUMINIUM BUIS BLAUW



Lengte 5.8m

| AIRpipe        | DN<br>mm | OD    | ID    |
|----------------|----------|-------|-------|
| 301 00 0100 01 | 20       | 20.1  | 17.5  |
| 301 00 0200 01 | 25       | 25.1  | 22.5  |
| 301 00 0400 01 | 40       | 40.1  | 36.5  |
| 301 00 0500 01 | 50       | 50.1  | 45.7  |
| 301 00 0600 01 | 63       | 67.6  | 63.0  |
| 301 00 0700 01 | 80       | 84.8  | 80.0  |
| 301 00 0800 01 | 100      | 101.8 | 96.8  |
| 301 00 1000 01 | 150      | 153.0 | 147.5 |
| 301 00 1100 01 | 200      | 205.0 | 197.8 |

## ALUMINIUM BUIS GROEN



Lengte 5.8m

| AIRpipe        | DN<br>mm | OD    | ID    |
|----------------|----------|-------|-------|
| 301 00 0100 03 | 20       | 20.1  | 17.5  |
| 301 00 0200 03 | 25       | 25.1  | 22.5  |
| 301 00 0400 03 | 40       | 40.1  | 36.5  |
| 301 00 0500 03 | 50       | 50.1  | 45.7  |
| 301 00 0600 03 | 63       | 67.6  | 63.0  |
| 301 00 0700 03 | 80       | 84.8  | 80.0  |
| 301 00 0800 03 | 100      | 101.8 | 96.8  |
| 301 00 1000 03 | 150      | 153.0 | 147.5 |
| 301 00 1100 03 | 200      | 205.0 | 197.8 |

## 90°BOCHT



| AIRpipe                     | DN<br>mm |
|-----------------------------|----------|
| 302 03 0100 02              | 20       |
| 302 03 0200 02              | 25       |
| 302 03 0400 02              | 40       |
| 302 03 0500 02              | 50       |
| *Inclusief rechte koppeling |          |
| 302 03 0600 01              | 63       |
| 302 03 0700 01              | 80       |
| 302 03 0800 01              | 100      |
| 302 03 1000 01              | 150      |
| 302 03 1100 01              | 200      |



\*Twee rechte koppelingen gebruiken

## 45°BOCHT



| AIRpipe        | DN<br>mm |
|----------------|----------|
| 302 04 0100 02 | 20       |
| 302 04 0200 02 | 25       |
| 302 04 0400 02 | 40       |
| 302 04 0500 02 | 50       |

\*Inclusief rechte koppelingen

|                |     |
|----------------|-----|
| 302 04 0600 01 | 63  |
| 302 04 0700 01 | 80  |
| 302 04 0800 01 | 100 |
| 302 04 1000 01 | 150 |
| 302 04 1100 01 | 200 |

\*Twee rechte koppelingen gebruiken

## ALUMINIUM BUIS GRIJS



Lengte 5.8m

| AIRpipe        | DN<br>mm | OD    | ID    |
|----------------|----------|-------|-------|
| 301 00 0100 02 | 20       | 20.1  | 17.5  |
| 301 00 0200 02 | 25       | 25.1  | 22.5  |
| 301 00 0400 02 | 40       | 40.1  | 36.5  |
| 301 00 0500 02 | 50       | 50.1  | 45.7  |
| 301 00 0600 02 | 63       | 67.6  | 63.0  |
| 301 00 0700 02 | 80       | 84.8  | 80.0  |
| 301 00 0800 02 | 100      | 101.8 | 96.8  |
| 301 00 1000 02 | 150      | 153.0 | 147.5 |
| 301 00 1100 02 | 200      | 205.0 | 197.8 |

## EINDDOP



| AIRpipe                     | DN<br>mm |
|-----------------------------|----------|
| 302 06 0100 02              | 20       |
| 302 06 0200 02              | 25       |
| 302 06 0400 02              | 40       |
| 302 06 0500 02              | 50       |
| *Inclusief rechte koppeling |          |
| 302 06 0600 01              | 63       |
| 302 06 0700 01              | 80       |
| 302 06 0800 01              | 100      |
| 302 06 1000 01              | 150      |
| 302 06 1100 01              | 200      |

\*Een rechte koppeling gebruiken

## VERLOOP T-STUK



| AIRpipe        | DN<br>mm | DN<br>mm |
|----------------|----------|----------|
| 302 07 0201 02 | 25       | 20       |
| 302 07 0402 02 | 40       | 25       |
| 302 07 0502 01 | 50       | 25       |
| 302 07 0504 02 | 50       | 40       |
| 302 07 0604 02 | 63       | 40       |
| 302 07 0605 02 | 63       | 50       |
| 302 07 0704 02 | 80       | 40       |
| 302 07 0705 02 | 80       | 50       |
| 302 07 0805 02 | 100      | 50       |

\*Inclusief rechte koppeling tot en met DN50

|                |     |     |
|----------------|-----|-----|
| 302 07 0706 01 | 80  | 63  |
| 302 07 0806 02 | 100 | 63  |
| 302 07 0807 02 | 100 | 80  |
| 302 07 1006 01 | 150 | 63  |
| 302 07 1007 01 | 150 | 80  |
| 302 07 1008 01 | 150 | 100 |
| 302 07 1106 01 | 200 | 63  |
| 302 07 1107 01 | 200 | 80  |
| 302 07 1108 01 | 200 | 100 |
| 302 07 1110 01 | 200 | 150 |

\*Drie rechte koppelingen gebruiken

## T-VORMIG LATERAAL VERLOOPSTUK



| AIRpipe        | DN<br>mm | DN<br>mm |
|----------------|----------|----------|
| 302 12 0807 01 | 100      | 80       |
| 302 12 1007 01 | 150      | 80       |
| 302 12 1008 01 | 150      | 100      |
| 302 12 1108 01 | 200      | 100      |
| 302 12 1110 01 | 200      | 150      |

\*Drie rechte koppelingen gebruiken

## RECHTE KOPPELING



| AIRpipe        | DN<br>mm |
|----------------|----------|
| 302 02 0100 01 | 20       |
| 302 02 0200 01 | 25       |
| 302 02 0400 01 | 40       |
| 302 02 0500 01 | 50       |
| 302 02 0601 01 | 63       |
| 302 02 0701 04 | 80       |
| 302 02 0801 04 | 100      |
| 302 02 1001 05 | 150      |
| 302 02 1101 05 | 200      |

## T-STUK



| AIRpipe                       | DN<br>mm |
|-------------------------------|----------|
| 302 05 0100 02                | 20       |
| 302 05 0200 02                | 25       |
| 302 05 0400 02                | 40       |
| 302 05 0500 02                | 50       |
| *Inclusief rechte koppelingen |          |
| 302 05 0600 01                | 63       |
| 302 05 0700 01                | 80       |
| 302 05 0800 01                | 100      |
| 302 05 1000 01                | 150      |
| 302 05 1100 01                | 200      |

\*Drie rechte koppelingen gebruiken

## RECHT VERLOOPSTUK



| Airpipe                                         |  |  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 302 21 0201 02                                  | 25                                                                                    | 20                                                                                    |
| 302 21 0402 02                                  | 40                                                                                    | 25                                                                                    |
| 302 21 0502 02                                  | 50                                                                                    | 25                                                                                    |
| 302 21 0504 02                                  | 50                                                                                    | 40                                                                                    |
| 302 21 0604 02                                  | 63                                                                                    | 40                                                                                    |
| 302 21 0605 02                                  | 63                                                                                    | 50                                                                                    |
| 302 21 0705 02                                  | 80                                                                                    | 50                                                                                    |
| *Inclusief rechte koppelingen tot diameter DN63 |                                                                                       |                                                                                       |
| 302 21 0706 01                                  | 80                                                                                    | 63                                                                                    |
| 302 21 0806 01                                  | 100                                                                                   | 63                                                                                    |
| 302 21 0807 01                                  | 100                                                                                   | 80                                                                                    |
| 302 21 1007 01                                  | 150                                                                                   | 80                                                                                    |
| 302 21 1008 01                                  | 150                                                                                   | 100                                                                                   |
| 302 21 1110 01                                  | 200                                                                                   | 150                                                                                   |



\*Twee rechte koppelingen gebruiken

## LATERAAL T-STUK



| AIRpipe        | DN<br>mm |
|----------------|----------|
| 302 09 0600 01 | 63       |
| 302 09 0700 01 | 80       |
| 302 09 0800 01 | 100      |
| 302 09 1000 01 | 150      |
| 302 09 1100 01 | 200      |

\*Drie rechte koppelingen gebruiken

## ALUMINIUM ADAPTER MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 19 0100 02 | 20       | 1/2"   |
| 302 19 0101 02 | 20       | 3/4"   |
| 302 19 0200 02 | 25       | 1/2"   |
| 302 19 0202 02 | 25       | 1"     |
| 302 19 0404 02 | 40       | 1 1/2" |
| 302 19 0505 02 | 50       | 2"     |

\*Inclusief rechte koppeling

|                |    |        |
|----------------|----|--------|
| 302 19 0606 01 | 63 | 2 1/2" |
| 302 19 0707 01 | 80 | 3"     |

\*Een rechte koppeling gebruiken

### ALUMINIUM ADAPTER MET UITWENDIGE SCHROEFDRAAD



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 17 0100 02 | 20       | 1/2"   |
| 302 17 0101 02 | 20       | 3/4"   |
| 302 17 0200 02 | 25       | 1/2"   |
| 302 17 0201 02 | 25       | 3/4"   |
| 302 17 0202 02 | 25       | 1"     |
| 302 17 0402 02 | 40       | 1"     |
| 302 17 0403 02 | 40       | 1 1/4" |
| 302 17 0404 02 | 40       | 1 1/2" |
| 302 17 0405 01 | 40       | 2"     |
| 302 17 0504 02 | 50       | 1 1/2" |
| 302 17 0505 02 | 50       | 2"     |

\*Inclusief rechte koppeling



|                |    |        |
|----------------|----|--------|
| 302 17 0605 01 | 63 | 2"     |
| 302 17 0606 01 | 63 | 2 1/2" |
| 302 17 0706 01 | 80 | 2 1/2" |
| 302 17 0707 01 | 80 | 3"     |

\*Een rechte koppeling gebruiken

### DIRECTE QUICK DROP-BEUGEL



| AIRpipe        | DN<br>mm | DN<br>mm | Boren |
|----------------|----------|----------|-------|
| 302 10 0804 01 | 100      | 40       | 38    |
| 302 10 1004 01 | 150      | 40       | 51    |
| 302 10 1005 01 | 150      | 50       | 51    |
| 302 10 1104 01 | 200      | 40       | 51    |
| 302 10 1105 01 | 200      | 50       | 51    |

\*Inclusief rechte koppeling

### QUICK DROP-BEUGEL



| AIRpipe        | DN<br>mm | DN<br>mm | Boren |
|----------------|----------|----------|-------|
| 302 10 0201 04 | 25       | 20       | 16    |
| 302 10 0202 03 | 25       | 25       | 16    |
| 302 10 0401 04 | 40       | 20       | 22    |
| 302 10 0402 04 | 40       | 25       | 22    |
| 302 10 0501 01 | 50       | 20       | 25    |
| 302 10 0502 01 | 50       | 25       | 25    |
| 302 10 0601 01 | 63       | 20       | 25    |
| 302 10 0602 01 | 63       | 25       | 25    |
| 302 10 0701 01 | 80       | 20       | 25    |
| 302 10 0702 01 | 80       | 25       | 25    |
| 302 10 0801 01 | 100      | 20       | 25    |
| 302 10 0802 01 | 100      | 25       | 25    |
| 302 10 1001 01 | 150      | 20       | 25    |
| 302 10 1002 01 | 150      | 25       | 25    |
| 302 10 1102 01 | 200      | 25       | 25    |

\*Inclusief rechte koppeling

### ALUMINIUM BOCHT MET UITWENDIGE SCHROEFDRAAD



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 15 0100 01 | 20       | 1/2"   |
| 302 15 0101 01 | 20       | 3/4"   |
| 302 15 0200 01 | 25       | 1/2"   |
| 302 15 0202 01 | 25       | 1"     |
| 302 15 0404 01 | 40       | 1 1/2" |
| 302 15 0505 01 | 50       | 2"     |

\*Inclusief rechte koppeling

### ALUMINIUM BOCHTSTUK MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 13 0100 01 | 20       | 1/2"   |
| 302 13 0101 01 | 20       | 3/4"   |
| 302 13 0200 01 | 25       | 1/2"   |
| 302 13 0202 01 | 25       | 1"     |
| 302 13 0404 01 | 40       | 1 1/2" |
| 302 13 0505 01 | 50       | 2"     |

\*Inclusief rechte koppeling

### QUICK DROP-BEUGEL MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP  | Boren |
|----------------|----------|------|-------|
| 302 11 0200 03 | 25       | 1/2" | 16    |
| 302 11 0400 03 | 40       | 1/2" | 22    |
| 302 11 0401 03 | 40       | 3/4" | 22    |
| 302 11 0500 01 | 50       | 1/2" | 25    |
| 302 11 0501 01 | 50       | 3/4" | 25    |
| 302 11 0600 01 | 63       | 1/2" | 25    |
| 302 11 0601 01 | 63       | 3/4" | 25    |
| 302 11 0700 01 | 80       | 1/2" | 25    |
| 302 11 0701 01 | 80       | 3/4" | 25    |
| 302 11 0800 01 | 100      | 1/2" | 25    |
| 302 11 1000 01 | 150      | 1/2" | 25    |

### MESSING KOEGELKLEP MET UITWENDIGE SCHROEFDRAAD



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 52 0103 01 | 20       | 3/4"   |
| 302 52 0203 01 | 25       | 1"     |
| 302 52 0403 01 | 40       | 1 1/2" |
| 302 52 0503 01 | 50       | 2"     |

\*Inclusief rechte koppeling

\*Rechtstreeks aansluiten op uitlaatventiel van luchtcompressor, droger of filter.

\*Afsluitbaar

### QUICK CONNECT KOEGELKLEP



| AIRpipe        | DN<br>mm |
|----------------|----------|
| 302 52 0100 01 | 20       |
| 302 52 0200 01 | 25       |
| 302 52 0400 01 | 40       |
| 302 52 0500 01 | 50       |

\*Inclusief rechte koppelingen

\*Afsluitbaar

### MESSING KOEGELKLEP MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 52 0102 01 | 20       | 1/2"   |
| 302 52 0202 01 | 25       | 1"     |
| 302 52 0204 01 | 25       | 1/2"   |
| 302 52 0404 01 | 40       | 1 1/2" |
| 302 52 0505 01 | 50       | 2"     |

\*Inclusief rechte koppeling

\*Afsluitbaar

| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP              |
|----------------|----------|------------------|
| 302 52 0101 01 | 20       | 2 uitgangen 1/2" |
| 302 52 0201 01 | 25       | 2 uitgangen 1/2" |

\*Inclusief rechte koppeling

\*Afsluitbaar

| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP                   |
|----------------|----------|-----------------------|
| 302 52 0105 01 | 20       | 2 uitgangen 1/2", 75° |
| 302 52 0205 01 | 25       | 2 uitgangen 1/2", 75° |

\*Inclusief rechte koppeling

\*Afsluitbaar

### MESSING KOEGELKLEP



| AIRpipe | BSP |
|---------|-----|
|---------|-----|

### INWENDIGE SCHROEFDRAAD

|                |        |
|----------------|--------|
| 302 73 0000 01 | 1/2"   |
| 302 73 0100 01 | 3/4"   |
| 302 73 0200 01 | 1"     |
| 302 73 0400 01 | 1 1/2" |
| 302 73 0500 01 | 2"     |

### UITWENDIGE SCHROEFDRAAD

|                |      |
|----------------|------|
| 302 73 0001 01 | 1/2" |
| 302 73 0101 01 | 3/4" |

### UITWENDIGE/INWENDIGE SCHROEFDRAAD

|                |      |
|----------------|------|
| 302 73 0002 01 | 1/2" |
| 302 73 0102 01 | 3/4" |

### WANDAANSLUITING ZONDER KLEP



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP                 |
|----------------|----------|---------------------|
| 302 23 0101 01 | 20       | Uitgang 1/2"; 45°   |
| 302 23 0201 01 | 25       | Uitgang 1/2"; 45°   |
| 302 23 0100 01 | 20       | Uitgangen 1/2"; 45° |
| 302 23 0200 01 | 25       | Uitgangen 1/2"; 45° |

## VLINDERKLEP



| AIRpipe        | DN<br>mm | Type      |
|----------------|----------|-----------|
| 302 51 0600 01 | 63       | Gietijzer |
| 302 51 0700 01 | 80       | Gietijzer |
| 302 51 0800 01 | 100      | Gietijzer |
| 302 51 1000 01 | 150      | Gietijzer |
| 302 51 1100 01 | 200      | Gietijzer |

\*Twee rechte koppelingen gebruiken

\*Geleverd met reeds gemonteerde flenzen

## ALUMINIUM VERLOOPFLENS



| AIRpipe        | DN<br>mm | Afm |
|----------------|----------|-----|
| 302 71 0706 01 | 63       | 80  |
| 302 71 0806 01 | 63       | 100 |
| 302 71 0607 01 | 80       | 63  |
| 302 71 0807 01 | 80       | 100 |
| 302 71 0907 01 | 80       | 125 |
| 302 71 0708 01 | 100      | 80  |
| 302 71 0908 01 | 100      | 125 |
| 302 71 1008 01 | 100      | 150 |
| 302 71 0910 01 | 150      | 125 |

\*Alle flenzen zijn voorzien van bouten en flenspakking

\*Flensafmeting volgens norm EN 1092-1:

## ALUMINIUM RONDE FLENS

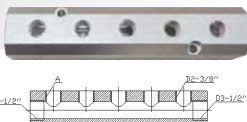


| AIRpipe        | DN<br>mm | SIZE |
|----------------|----------|------|
| 302 70 0600 01 | 63       | 65   |
| 302 70 0700 01 | 80       | 80   |
| 302 70 0800 01 | 100      | 100  |
| 302 70 1000 01 | 150      | 150  |
| 302 70 1100 01 | 200      | 200  |

\*Alle flenzen zijn voorzien van bouten en flenspakking

\*Flensafmeting volgens norm EN 1092-1

## VERDELER



| AIRpipe        | BSP       |
|----------------|-----------|
| 601 07 0000 02 | Vier 3/8" |
| 601 07 0000 04 | Vijf 3/8" |

\*Inwendige schroefdraad 1/2" aan de uiteinden

## FLENS MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD (GIETIJZER)



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 79 0202 01 | 25       | 1"     |
| 302 79 0404 01 | 40       | 1.1/2" |
| 302 79 0505 01 | 50       | 2"     |
| 302 79 0602 01 | 65       | 1"     |
| 302 79 0604 01 | 65       | 1.1/2" |
| 302 79 0605 01 | 65       | 2"     |
| 302 79 0702 01 | 80       | 1"     |
| 302 79 0704 01 | 80       | 1.1/2" |
| 302 79 0705 01 | 80       | 2"     |
| 302 79 0706 01 | 80       | 2.1/2" |
| 302 79 0804 01 | 100      | 1.1/2" |
| 302 79 0805 01 | 100      | 2"     |
| 302 79 1002 01 | 150      | 1"     |
| 302 79 1004 01 | 150      | 1.1/2" |
| 302 79 1005 01 | 150      | 2"     |
| 302 79 1006 01 | 150      | 2.1/2" |
| 302 79 1007 01 | 150      | 3"     |

\*Alle flenzen zijn voorzien van bouten en flenspakking

\*Flensafmeting volgens norm EN 1092-1

## FLENS MET INWENDIGE SCHROEFDRAAD (ROESTVRIJ STAAL)



| AIRpipe        | DN<br>mm | BSP    |
|----------------|----------|--------|
| 302 70 0202 01 | 25       | 1"     |
| 302 70 0404 01 | 40       | 1.1/2" |
| 302 70 0505 01 | 50       | 2"     |
| 302 70 0602 01 | 65       | 1"     |
| 302 70 0604 01 | 65       | 1.1/2" |
| 302 70 0605 01 | 65       | 2"     |
| 302 70 0702 01 | 80       | 1"     |
| 302 70 0704 01 | 80       | 1.1/2" |
| 302 70 0705 01 | 80       | 2"     |
| 302 70 0706 01 | 80       | 2.1/2" |
| 302 70 0804 01 | 100      | 1.1/2" |
| 302 70 0805 01 | 100      | 2"     |
| 302 70 0806 01 | 100      | 2.1/2" |
| 302 70 1004 01 | 150      | 1.1/2" |
| 302 70 1005 01 | 150      | 2"     |
| 302 70 1006 01 | 150      | 2.1/2" |
| 302 70 1007 01 | 150      | 3"     |

\*Alle flenzen zijn voorzien van bouten en flenspakking

\*Flensafmeting volgens norm EN 1092-1

## PNEUMATISCHE VERDEELAANSLUITING



| AIRpipe        | BSP       |
|----------------|-----------|
| 601 05 0000 21 | Twee 1/2" |
| 601 05 0000 24 | Drie 1/2" |
| 601 05 0000 27 | Vier 1/2" |

\*Ingang uitwendige schroefdraad 1/2",  
uitgang inwendige schroefdraad 1/2"

## SLANG



Rubberen slang (Recht)

| AIRpipe        | DN<br>mm | Lengte<br>(MM) |
|----------------|----------|----------------|
| 302 55 0100 04 | 20       | 1000           |
| 302 55 0200 04 | 25       | 1000           |
| 302 55 0400 04 | 40       | 500            |
| 302 55 0500 04 | 50       | 500            |

\*Inclusief rechte koppeling

Rubberen slang (30°)



| AIRpipe        | DN<br>mm | Lengte<br>(MM) |
|----------------|----------|----------------|
| 302 55 0401 04 | 40       | 1200           |
| 302 55 0501 04 | 50       | 1200           |
| 301 55 0601 01 | 63       | 1200           |
| 301 55 0701 01 | 80       | 1700           |
| 301 55 0801 01 | 100      | 2000           |

\*Inclusief rechte koppeling tot diameter DN63

Roestvrij stalen slang (Recht)



| AIRpipe        | DN<br>mm | Lengte<br>(MM) |
|----------------|----------|----------------|
| 301 55 0600 01 | 63       | 500            |
| 301 55 0700 01 | 80       | 500            |
| 301 55 0800 01 | 100      | 500            |
| 301 55 1000 01 | 150      | 900            |
| 301 55 1100 01 | 200      | 1400           |

\*Twee rechte koppelingen gebruiken

## CONDENS- AFTAPKRAAN



| AIRpipe        |              |
|----------------|--------------|
| 301 34 0002 01 | AUTOMATISCH  |
| 301 34 0003 01 | ELEKTRONISCH |

\*Een kogelklep 1/2" gebruiken

## CONDENS RESERVOIR



| AIRpipe        |              |
|----------------|--------------|
| 301 85 0001 01 | Lengte 200mm |
| 301 85 0002 01 | Lengte 300mm |
| 301 85 0003 01 | Lengte 400mm |

\*Ingang inwendige schroefdraad 3/4", 4  
uitgangen inwendige schroefdraad 1/2"

## BEVESTIGINGSKLEM



Klem, plastic



|                |     |
|----------------|-----|
| 302 22 0100 01 | 20  |
| 302 22 0200 01 | 25  |
| 302 22 0400 01 | 40  |
| 302 22 0500 01 | 50  |
| 302 22 0600 01 | 63  |
| 302 22 0700 01 | 80  |
| 302 22 0800 01 | 100 |



Klem, staal



|                |     |
|----------------|-----|
| 302 22 0401 01 | 40  |
| 302 22 0501 01 | 50  |
| 302 22 0601 01 | 63  |
| 302 22 0701 01 | 80  |
| 302 22 0801 01 | 100 |
| 302 22 1001 01 | 150 |
| 302 22 1101 01 | 200 |

## KLEM-TUSSENSTUK



|                |          |
|----------------|----------|
| 302 27 0001 01 | 20/25    |
| 302 27 0002 01 | 40/50/63 |

## VORTEX DEBIETMETER



|                |    |
|----------------|----|
| 302 82 0100 02 | 20 |
| 302 82 0200 02 | 25 |
| 302 82 0400 02 | 40 |
| 302 82 0500 02 | 50 |

\*Inclusief rechte koppelingen

|                |     |
|----------------|-----|
| 302 82 0600 01 | 63  |
| 302 82 0700 01 | 80  |
| 302 82 0800 01 | 100 |
| 302 82 1000 01 | 150 |
| 302 82 1100 01 | 200 |

\*Twee flensaansluitingen vereist.

Hierboven: Geen uitgang, geïntegreerd LCD-scherm met 3.6V Li-batterij. Neem voor display op afstand contact op met uw leverancier.

## ADAPTER MET SCHROEFDRAAD



Uitwendige-Uitwendige schroefdraad, Aluminium



|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| 301 31 0000 01 | 1/2"   | 1/2"   |
| 301 31 0100 01 | 3/4"   | 3/4"   |
| 301 31 0200 01 | 1"     | 1"     |
| 301 31 0400 01 | 1 1/2" | 1 1/2" |
| 301 31 0500 01 | 2"     | 2"     |

Uitwendige-Inwendige schroefdraad, Aluminium



|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| 301 31 0400 02 | 1 1/2" | 1"     |
| 301 31 0500 02 | 2"     | 1"     |
| 301 31 0500 03 | 2"     | 1 1/2" |
| 301 31 0600 01 | 2 1/2" | 1"     |
| 301 31 0600 02 | 2 1/2" | 2"     |
| 301 31 0700 01 | 3"     | 1"     |
| 301 31 0700 02 | 3"     | 1 1/2" |
| 301 31 0700 03 | 3"     | 2"     |
| 301 31 0700 04 | 3"     | 2 1/2" |
| 302 31 0000 04 | 1/2"   | 1/2"   |
| 302 31 0000 03 | 1/2"   | 3/8"   |
| 302 31 0100 03 | 3/4"   | 1/2"   |
| 302 31 0200 03 | 1"     | 1/2"   |

Uitwendige-Uitwendige schroefdraad, Aluminium



|                |      |      |
|----------------|------|------|
| 302 31 0000 02 | 1/2" | 1/4" |
| 302 31 0100 02 | 3/4" | 1/2" |
| 302 31 0200 02 | 1"   | 3/4" |

## MANOMETER



301 34 0001 02

Uitwendige schroefdraad 1/2", 0-1.6mpa, 1.6 grade

## SPECIALE GEREEDSCHAPSSET



301 45 0001 02

460x330x140mm

\* geleverd in de gereedschapstas van Airpipe.

## BOOR GEREEDSCHAP



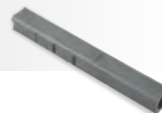
|                |                |      |
|----------------|----------------|------|
| 301 35 0006 06 | 301 35 0005 01 | 16MM |
| 301 35 0006 07 | 301 35 0005 01 | 22MM |
| 301 35 0006 03 | 301 35 0005 01 | 25MM |
| 301 35 0006 04 | 301 35 0005 02 | 38MM |
| 301 35 0006 05 | 301 35 0005 02 | 51MM |

## BOORHOUDER



|                |        |
|----------------|--------|
| 301 35 0005 01 | 14-30  |
| 301 35 0005 02 | 32-152 |

## MARKEERREGEL



120 44 0005 02

## AFBRAMER



301 35 0004 01

20-200

## BUISAFBRAMER VOOR ALUMINIUM BUIZEN



AIRpipe



301 35 0003 01

20-50

## TANG



AIRpipe

301 35 0007 01

## BUIZENSNIJDER VOOR ALUMINIUM BUIZEN



AIRpipe



|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| 301 35 0002 02 | Snijder voor aluminium buizen, 20-63  |
| 301 35 0002 03 | Snijder voor aluminium buizen, 40-100 |
| 301 35 0002 04 | Reservezaag voor 0040 buizensnijder   |
| 301 35 0002 05 | Reservezaag voor 0140 buizensnijder   |

## ELEKTRISCHE BUIZENSNIJDER



AIRpipe



301 35 0001 01

63-200

## BORDEL MACHINE



AIRpipe

EUROPE



|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| 302 44 0001 01 | Met accu aangedreven handbordelmachine, voor 63-200* |
| 302 44 0001 02 | Behuizing                                            |
| 120 44 0004 09 | Klauwen                                              |

\* Geleverd met alle klauwsets.

## BOUT



AIRpipe



|                |       |
|----------------|-------|
| 301 33 0004 01 | M8*50 |
| 301 33 0004 02 | M8*60 |
| 301 33 0004 03 | M8*70 |

## VERSTELBARE BEUGEL



Geleverd met  
uitzetbouts

AIRpipe

Lengte  
(MM)

Geschikt  
voor :

|                |           |                  |
|----------------|-----------|------------------|
| 301 32 0004 01 | 1200-2400 | Met schroefdraad |
| 301 32 0005 01 | 1200-2400 | Met flens        |

## SCHROEFKLEM



AIRpipe



301 33 0003 01

M8

## BUIGTANG



AIRpipe



|                |    |
|----------------|----|
| 301 47 0001 01 | 20 |
| 301 47 0002 01 | 25 |

\*Buigingshoek: MAX. 90°

## DRAADSTANG M8



AIRpipe

Lengte (MM)

|                |      |
|----------------|------|
| 301 33 0006 01 | 40   |
| 301 33 0005 01 | 3000 |

## BEVESTIGINGSTOEBEHOREN VOOR WANDMONTAGE



Geleverd Met  
Uitzetbouts

AIRpipe

Lengte (MM)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| 301 32 0000 01 | 300                      |
| 301 32 0001 01 | 500                      |
| 301 32 0002 01 | 1200                     |
| 301 32 0006 01 | Geschikt voor 150mm buis |

## DEMO-TAS



AIRpipe

302 46 0001 01

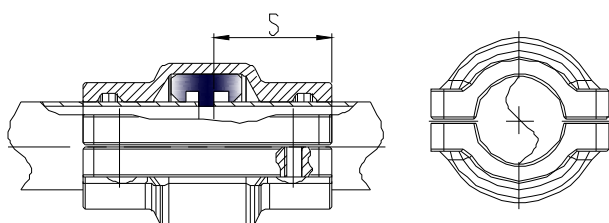
200x270x190mm

# Optimale betrouwbaarheid!

Snel en eenvoudig te installeren



## Insteekdiepte S voor aansluitingen DN20~DN50



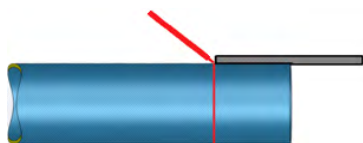
| DN | Insteekdiepte S (mm) |
|----|----------------------|
| 20 | 29                   |
| 25 | 29                   |
| 40 | 39                   |
| 50 | 39                   |

- De afmeting S is de insteeklengte van de buis in het koppelstuk: te controleren tijdens de installatie.

## Installatiegids voor DN20~DN50

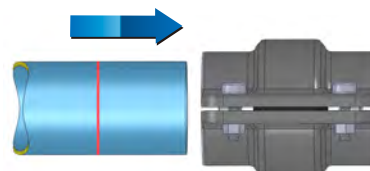
01

Teken de buis af met een markeerregel



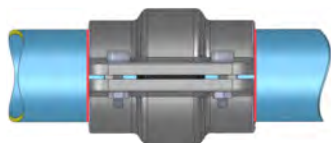
02

Steek de gemarkeerde buis in het koppelstuk :



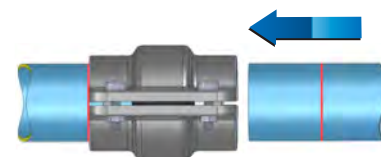
04

Een gedeelte van de merklijn moet zichtbaar blijven aan weerszijden van de aansluiting nadat de buizen in het koppelstuk zijn aangebracht :



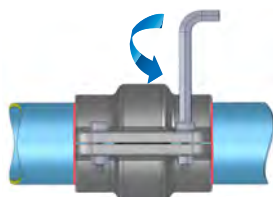
03

Schuif de tweede buis in het koppelstuk tot aan de gemarkeerde insteekdiepte:



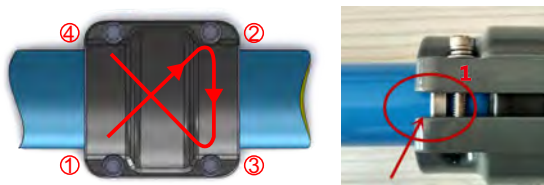
05

Draai de bouten met een inbussleutel met de hand vast.  
Max. draaimoment: 8 N.m



06

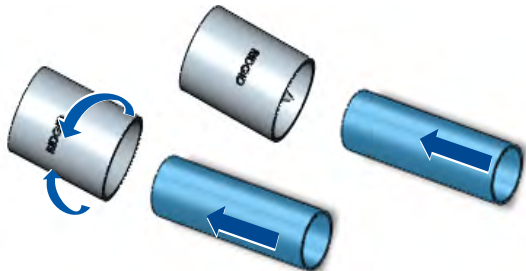
Draai de bouten kruislings vast:



Ga voor de demontage in de omgekeerde volgorde te werk.

## Binnen- en buitenranden voorafgaand aan de installatie afbramen en afkanten

- Gebruik voor de diameters DN20-DN50 artikel 301 35 0002 03 om de buitenrand af te kanten en de binnenrand af te bramen.

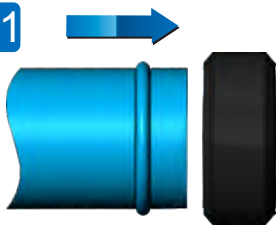


- Gebruik voor de diameters DN63-DN200 een vijl om de buitenrand af te kanten en een afbramer voor de binnenrand.



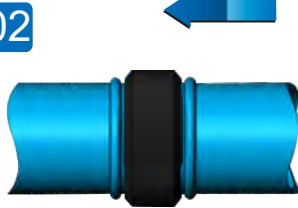
## Installatiegids voor DN63~DN200

01



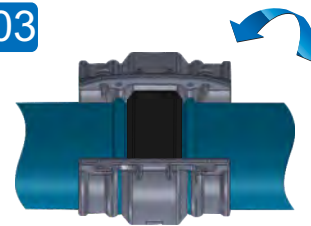
Schuif de pakking over het uiteinde van de eerste buis tot aan de profielrand.

02



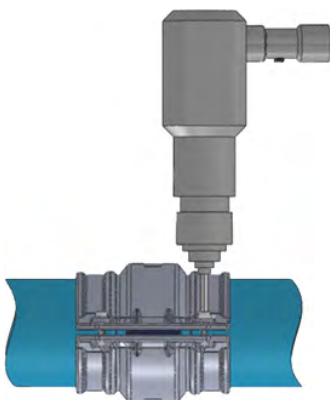
Schuif de tweede buis in de pakking tot aan de profielrand.

03



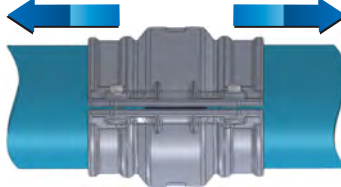
Breng de klem aan op de pakking.

06



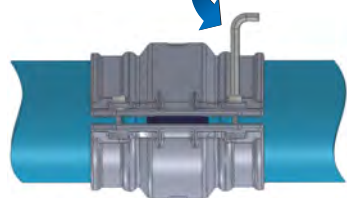
Draai de klembouten volledig vast.  
Min. draaimoment: 10 Nm  
Max. draaimoment: 44.5 Nm  
zoals aangegeven in stap 07.

05



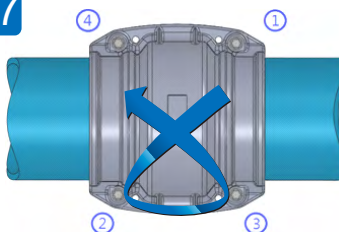
Trek de buizen naar de buitenzijde toe tot de profielranden in de klem uitgelijnd zijn.

04



Draai de bouten eerst met een inbussleutel met de hand aan.

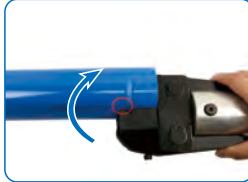
07



Draai voor een optimale afdichting de bouten kruislings vast.

Ga voor de demontage in de omgekeerde volgorde te werk.

## Hand-held hydraulic lugging machine operation requirements

- 01  Open met de hand de klauwen van de tang en breng de buis zo ver mogelijk in de tang aan.
- 02  Laat de klauwen los. Druk op de trekker en kniel de buis af tot u een "klakgeluid" hoort.
- 03  Herhaal stap 1 en plaats de klauwen op de hierboven aangegeven positie.
- 04  Herhaal de handeling tot het vereiste aantal profielranden voor elke diameter verkregen is.

Aantal profielranden voor elke diameter:

| AIRPIPE | DN63 | DN80 | DN100 | DN150 | DN200 |
|---------|------|------|-------|-------|-------|
|         | 5    | 6    | 6     | 9     | 12    |

Opmerking: de profielranden niet laten overlappen!

| DN  | H(mm)   |
|-----|---------|
| 63  | 3.0~3.3 |
| 80  | 3.0~3.3 |
| 100 | 3.0~3.3 |
| 150 | 3.0~3.3 |
| 200 | 3.0~3.3 |



- De volgende tabel is gebaseerd op een gesloten ringleiding.
- De bedrijfsdruk bedraagt 8 bar en het drukverlies 0.4 bar, zonder rekening te houden met de stroomsnelheid.

| Stroom | Lengte |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| N m3/h | 50M    | 100M | 150M | 300M | 500M | 750M | 1000M | 1300M | 1600M | 2000M |
| 10     | 20     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20    | 25    | 25    | 25    |
| 30     | 20     | 20   | 20   | 25   | 25   | 25   | 25    | 25    | 25    | 40    |
| 50     | 20     | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 40    | 40    | 40    | 40    |
| 70     | 25     | 25   | 25   | 25   | 40   | 40   | 40    | 40    | 40    | 40    |
| 100    | 25     | 25   | 25   | 40   | 40   | 40   | 40    | 40    | 40    | 50    |
| 150    | 25     | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40    | 50    | 50    | 50    |
| 250    | 40     | 40   | 40   | 40   | 50   | 50   | 50    | 50    | 50    | 50    |
| 350    | 40     | 40   | 40   | 50   | 50   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63    |
| 500    | 40     | 40   | 50   | 50   | 63   | 63   | 63    | 63    | 63    | 63    |
| 750    | 40     | 50   | 50   | 50   | 63   | 63   | 63    | 80    | 80    | 80    |
| 1000   | 50     | 50   | 63   | 63   | 63   | 80   | 80    | 100   | 100   | 100   |
| 1250   | 50     | 50   | 63   | 63   | 63   | 100  | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 1500   | 50     | 63   | 63   | 80   | 80   | 100  | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 1750   | 63     | 63   | 80   | 80   | 80   | 100  | 100   | 100   | 100   | 150   |
| 2000   | 63     | 80   | 80   | 80   | 100  | 100  | 100   | 100   | 150   | 150   |
| 2500   | 63     | 80   | 80   | 80   | 100  | 100  | 100   | 150   | 150   | 150   |
| 3000   | 80     | 80   | 80   | 100  | 100  | 150  | 150   | 150   | 150   | 150   |
| 3500   | 80     | 80   | 100  | 100  | 150  | 150  | 150   | 150   | 150   | 150   |
| 4000   | 80     | 100  | 100  | 100  | 150  | 150  | 150   | 150   | 150   | 150   |
| 4500   | 80     | 100  | 100  | 150  | 150  | 150  | 150   | 150   | 150   | 150   |
| 5000   | 80     | 100  | 100  | 150  | 150  | 150  | 150   | 150   | 150   | 150   |
| 5500   | 100    | 100  | 100  | 150  | 150  | 150  | 150   | 150   | 150   | 150   |
| 6000   | 100    | 100  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150   | 150   | 150   | 150   |
| 6500   | 150    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150   | 150   | 150   | 200   |
| 7200   | 150    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150   | 200   | 200   | 200   |
| 8000   | 200    | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200   | 200   | 200   | 200   |
| 8500   | 200    | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200   | 200   | 200   | 200   |
| 10000  | 200    | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200   | 200   | 200   | 200   |
| 12000  | 200    | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200   | 200*  | 200*  | 200*  |

## Technische eigenschappen

- Max. bedrijfsdruk: 15 bar (-20°C~ +80°C)  
Max. bedrijfsdruk voor DN200: 13 bar.
- Vacuüm: 1 mbar (absolute druk).
- Geschikt voor: perslucht, al dan niet gesmeerd, vochtig, vacuüm, neutrale gassen.
- Onbrandbaar en geschikt voor gebruik in de open lucht.

## Certificatie & Normen

2014/68/EU, ASME B31.1, TUV, GB/T4437.1-2000, EN755-8, TS, UI94, ISO 8573-1





## Engineered for Superior Performance

- Ons commitment is het leveren van hoogwaardige producten en diensten t.b.v. persluchtsystemen.
- Doorlopende optimalisering van ons productenpakket door inzet van eigen R&D gebaseerd op feedback uit de markt.
- Altijd klant gericht, flexibel en gedreven, van ontwerp tot verkoop en dienstverlening.



we are at your **SERVICE**

