

## RØRKOBLINGER

90620 40-20

Infinity reduseringsnippel 40 mm til 20 mm

- Enkel "push in" montering
- Pålitelig og sikkert system
- Utskilling av kondens



### PRODUKTBESKRIVELSE

Infinity er et system med aluminiumrør for distribusjon av trykkluft. Rørene monteres enkelt samman ved å trykke rørene inn i koblingene. Ett sinnrikt system med tetninger og låsebrikker holder røret på plass uten ytterligere tilstramming. Vil man endre installasjonen senere, vrir man låsemutteren en kvart omgang, og deretter løsner man røret.

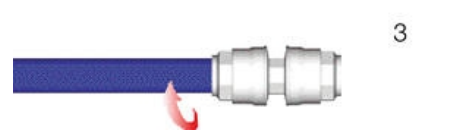
Vir man låsemutteren tilbake igjen, kan man montere røret igjen. Den spesielle koblingen for luftuttak er konstruert med to rør i hverandre. Da luften taes ut i rørets overkant, forhindres det at vann/kondenst følger med. Det ledes till systemets laveste punkt der det dreneres bort.

### TEKNISKE DATA

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Forpakkingsstørrelse | 4                     |
| Materiale kropp      | Nikkelplettet messing |
| Rørdiameter          | 40                    |
| Temperaturområde fra | -20 °C                |
| Temperaturområde til | 80 °C                 |
| Trykkområde maks.    | 16                    |
| Trykkområde min.     | -0,99                 |



| Nl/min Nm3/h | 25 m | 50 m | 100 m | 150 m | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m | 1000 m | 1500 m | 2000 m |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 230 14       | 20   | 20   | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20     | 25     | 25     |
| 650 39       | 20   | 20   | 20    | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32     | 32     | 32     |
| 900 54       | 20   | 20   | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32    | 32     | 32     | 40     |
| 1200 72      | 20   | 20   | 25    | 25    | 25    | 32    | 32    | 32    | 32     | 40     | 40     |
| 1750 105     | 20   | 25   | 25    | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40     | 50     | 50     |
| 2000 120     | 25   | 25   | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 50     |
| 2500 150     | 25   | 25   | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 63     |
| 3000 180     | 25   | 32   | 32    | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50     | 63     | 63     |
| 3500 210     | 25   | 32   | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 4500 270     | 32   | 32   | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 6000 360     | 32   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63     | 63*    | 63*    |
| 7000 420     | 40   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 8500 510     | 40   | 40   | 50    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 12000 720    | 40   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 15000 900    | 50   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 18000 1080   | 50   | 63   | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 21000 1260   | 50   | 63   | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 26000 1560   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 31000 1860   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |



| Nl/min Nm3/h | 25 m | 50 m | 100 m | 150 m | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m | 1000 m | 1500 m | 2000 m |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 230 14       | 20   | 20   | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20     | 25     | 25     |
| 650 39       | 20   | 20   | 20    | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32     | 32     | 32     |
| 900 54       | 20   | 20   | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32    | 32     | 32     | 40     |
| 1200 72      | 20   | 20   | 25    | 25    | 25    | 32    | 32    | 32    | 32     | 40     | 40     |
| 1750 105     | 20   | 25   | 25    | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40     | 50     | 50     |
| 2000 120     | 25   | 25   | 32    | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 50     |
| 2500 150     | 25   | 25   | 32    | 32    | 40    | 40    | 40    | 40    | 50     | 50     | 63     |
| 3000 180     | 25   | 32   | 32    | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50     | 63     | 63     |
| 3500 210     | 25   | 32   | 40    | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 4500 270     | 32   | 32   | 40    | 40    | 50    | 50    | 50    | 50    | 63     | 63     | 63     |
| 6000 360     | 32   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63     | 63*    | 63*    |
| 7000 420     | 40   | 40   | 50    | 50    | 50    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 8500 510     | 40   | 40   | 50    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63    | 63*    | 63*    | 63*    |
| 12000 720    | 40   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 15000 900    | 50   | 50   | 63    | 63    | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 18000 1080   | 50   | 63   | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 21000 1260   | 50   | 63   | 63    | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 26000 1560   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |
| 31000 1860   | 63   | 63   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*   | 63*    | 63*    | 63*    |



