

## RØRKOBLINGER

90010 20-1/2

Infinity overgang 20 mm utv 1/2"

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



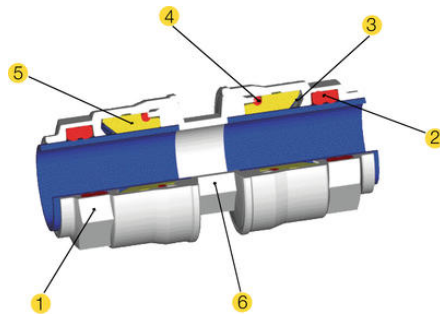
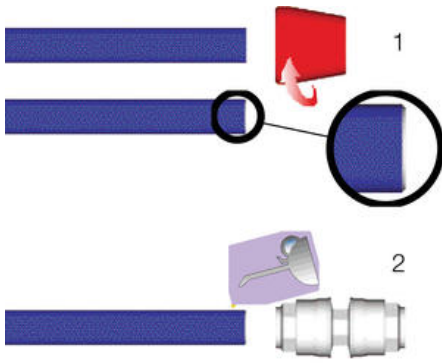
### PRODUKTBESKRIVELSE

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 | 5 pc                  |
| Materiale kropp      | Nikkelplettet messing |
| Rørdiameter          | 20                    |
| Temperaturområde fra | -20 °C                |
| Temperaturområde til | 80 °C                 |
| Trykkområde maks.    | 16 bar                |
| Trykkområde min.     | -0,99 bar             |



| 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     | 20     | 20     |
| 650    | 39    | 20   | 20   | 20    | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32     | 32     | 32     |
| 900    | 54    | 20   | 20   | 20    | 25    | 25    | 25    | 25    | 32    | 32     | 40     | 40     |
| 1200   | 72    | 20   | 20   | 25    | 25    | 25    | 32    | 32    | 32    | 40     | 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     |

