

# NIP.ISO6150B/06 BI G1/4 STL/VRZ

## Product Images

---

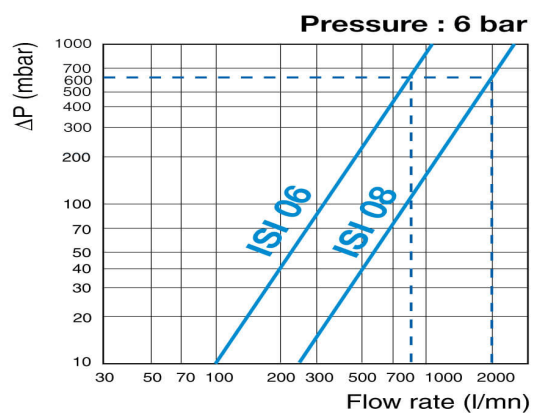


De ISI koppeling is de tweede serie van Prevost, voorzien van vernieuwde drukknop systeem. De blauwe kleur is bij Prevost de kleur van de koppelingen die voldoen aan het ISI 6150-B profiel. Daarnaast is de ISI S1 niet alleen zeer veilig en prettig in gebruik maar is koppeling ook efficiënt en bespaart u veel energie en daarmee geld.

### Wat is er nieuw aan de ISI ten opzichte van bijvoorbeeld de ISC ?

- *de ISI ontlucht en ontkoppeld door één enkele druk op de knop.* De ISI is uiteraard een koppeling die voldoet aan de ARBO normeringen en ISO 4414 en EN 983. Dit vereist van de koppeling dat deze eerst dient te ontluchten voordat deze afgekoppeld kan worden (zie ook onze ARBO documentatie). De overige koppelingen uit de Prevost ranges voldoen ook aan de eisen, alleen vereisen deze twee stappen.
- *de ISI koppelingen zijn draaibaar na montage. Dit betekent dat de knop altijd naar een gewenste stand gedraaid kan worden.*
- *voor uw gemak is in de koppeling de aansluitmaat gegraveerd.* Ø8 of G3/8" het maakt niet uit.. nu bestelt u met zekerheid het juiste model.
- *totaal vernieuwde ergonomische vormgeving*
- *de koppeling is stil.* Bij het ontkoppelen genereert de koppeling slechts 80dB (A), daar waar andere koppelingen al snel 104 dB (A) bereiken. (gemeten bij het ontkoppelen met een slang van 8mm en 10 meter lang). Deze waarden zijn in strijd met de geldende normeringen.
- *gewichts reductie.* Reductie van 81 gram naar 74 gram (8 mm slang pilaar)
- *geen uitstekende "neus"* De ISI heeft geen uitstekende neus, wat 'valse' aankoppeling voorkomt.
- *kleinere afmeting.* Afmeting is kleiner (v.b.) 31 mm x 59 mm ten opzichte van 35 mm x 68.5 mm
- *nieuwe plek: ontluchtings gat.* De "venting holes" zijn nu aan de voorzijde van de koppeling gepositioneerd.
- *draad conform ISO 228/1 (europa).* Alle buitendraad aansluitingen zijn voorzien van O-ring en 'negative conus' volgens ISO 228/1.
- *de ISI is niet meer voorzien van een veer in de klep.* Dit resulteert in gemakkelijker aankoppelen en hogere flow. Let wel: vacuum toepassingen zijn **NIET** mogelijk.

- 
- werkdruk tot 12 bar
  - 833 l/min bij een dP van 0.6 bar
  - inzetbaar bij temperaturen van -15°C tot + 70°C
  - voorbeeldgewicht ISI06.1808: 74 gram
  - o.a. uitwisselbaar met : ISO 6150-B / US MIL, Cejn 310, Gromelle 600, Oetiker B1, Rectus 23/24
  - antistatisch



drukval tabel ISI06

## Additional Information

---

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| EAN Code                        | 3660058005388           |
| Artikelnummer                   | IRP06.6101              |
| Merk                            | Prevost                 |
| Doorlaat                        | DN 6                    |
| Fabrikant                       | Prevost                 |
| Garantie                        | 5 jaar                  |
| Insteeknippel of snelkoppeling? | Insteeknippel           |
| Profiel                         | ISO 6150B               |
| Veiligheidsnorm                 | ARBO conform - ISO 4414 |
| Aansluiting                     | 1/4"                    |
| Klep                            | Nee                     |
| Materiaal                       | Verzinkt staal          |
| Type aansluiting                | Binnendraad             |
| Alternatief voor                | 00222000103NB Aignep    |
| Draadsoort                      | BSPP                    |
| Materiaal                       | Gehard staal            |