

# REDUCEERVENTIELEN VOOR GASPATRONEN



Deze reduceerventielen werden speciaal ontworpen voor gebruik met verloren gaspatronen / flessen. De gaspatronen worden vooral gebruikt voor analytische toepassingen en meettechniek, waar zuivere gassen of testgassen worden gebruikt in bepaalde mengsels en in kleine hoeveelheden. De reduceerventielen werden ontworpen voor een maximale patroonvuldruk van 12 bar. De regeling van 12 bar. De drukregeling gebeurt via een membraan in NBR.

Op basis van de toepassing zijn deze kleine reduceerventielen beschikbaar in verschillende versies. De versie met een manometer (met drukweergave in het patroon) is geschikt voor toepassingen waarbij een exact bepaald debiet nodig is. De reduceerventielen zijn beschikbaar in vier verschillende debietvarianten, namelijk 0,25 l/min, 0,5 l/min, 1,5 l/min en 2,5 l/min. Dit debiet komt tot stand met volledig geopende regelschroef. De regelschroef dient tegelijkertijd als sluitkraan.

De versie met twee manometers is naar keuze verkrijgbaar met debiet- of drukindicatie. De versie met debietindicatie is beschikbaar in twee varianten, namelijk met regeling tussen 0 – 1,5 l/min of 0 – 2,5 l/min. Met de versie met drukindicatie kan de bedrijfsdruk worden geregeld tussen 0 – 1,5 bar.

De reduceerventielen beschikken over een schroefverbinding en worden rechtstreeks vastgedraaid op gaspatronen (schroefdraad UNEF 7/16" x 1/28). De uitgang kan worden geleverd met een universele verbinding met houdgroeven voor synthetische slangen met een diameter van 2,5 à 6 mm of met een verbinding 1/4" x 20 mm om een snijring op aan te sluiten (bijv. Swagelok).

# GLOOR



Art. 2910  
van boven



Art. 2910  
lateraal



Art. 2920

### Technische gegevens:

- Gas : alle gassen en mengsels behalve agressieve gassen  
Ingang : schroefverbinding voor patroon (UNEF 7/16" x 1/28)  
Uitgang : - verbinding voor synthetische slang met diameter 2.5 à 6 mm  
          - verbinding 1/4" x 20 mm voor snijringsluiting (bijv. Swagelok)  
Materiaal : lichaam in aluminium en messing, vernikkelde buitenstukken  
membraan : NBR

### Reduceerventiel art. 2910:

- Ingangsdruk : 12 bar  
Uitgangsdruk : max. 0.6 bar  
Debiet: 4 varianten : vast geregeld op 0.25, 0.5, 1.5 of 2.5 l/min  
                          (waarden met regelschroef volledig open)  
Gewicht : 0.3 kg

### Reduceerventiel art. 2920:

- Ingangsdruk : 12 bar  
Uitgangsdruk : max. 1.5 bar  
Debiet : 0 – 1.5 l/min of 0 – 2.5 l/min  
Gewicht : 0.4 kg

### Reduceerventiel art. 2930:

- Ingangsdruk : 12 bar  
Uitgangsdruk : 0 – 1.5 bar  
Gewicht : 0.4 kg

Geef bij de bestelling van de gewenste uitgang met toevoegsel U (bijv. art.2920-U) voor slang en toevoegsel S (bijv. art.2920-S) voor verbinding met snijringsluiting.