



**Valvola di non ritorno con rondella portasede per miscelatrice a 3 vie o a punto fisso**

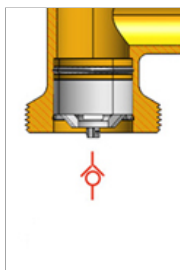
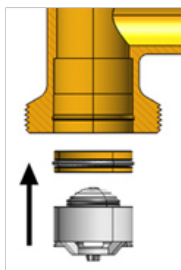
Valvola di non ritorno installabile nel raccordo miscelatrice sul ramo di ritorno dei gruppi miscelati con miscelatrice a tre vie e a punto fisso. Evita ritorni di energia in presenza di impianti complessi (es. differenti circolatori e/o più miscelatrici sul collettore).

**Pressione minima di apertura: 20 mbar.  
Kvs 8,8. Temperatura massima: 110°C.**

**Circolazione indesiderata in un impianto di riscaldamento**

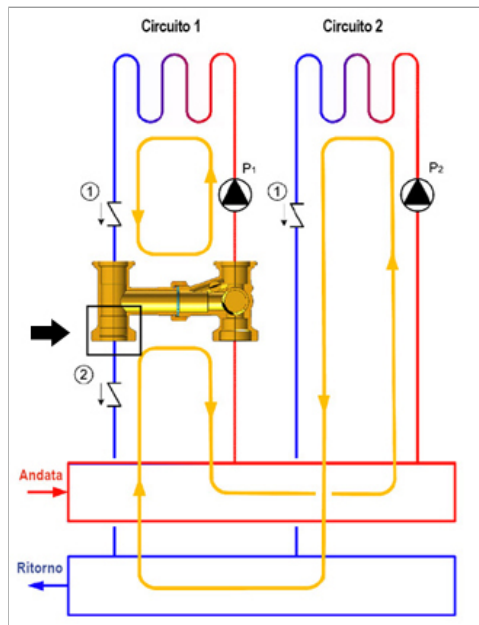
In un impianto di riscaldamento con gruppi idraulici montati su di un collettore, in alcuni casi potrebbe innescarsi una "circolazione indesiderata" evidenziata nella figura con il colore arancio. Nell'esempio sopra raffigurato, il circolatore del modulo diretto (P2) induce questa circolazione sul circuito miscelato (Circuito 1), il quale come conseguenza si riscalda. Questo può avvenire in base a vari fattori: il tipo di miscelatrice presente nel Circuito 1, alla sua posizione (aperta, chiusa o in miscelazione) e al fatto che il circolatore P1 sia fermo.

**Per evitare questo fenomeno è necessario inserire nella posizione indicata (2) un'ulteriore valvola di non ritorno aggiuntiva, specifica per modello di gruppo installato.**



VNR inserita in sede

**Attenzione: nei moduli idraulici DN25 una volta inserita la valvola di non ritorno è impossibile rimuoverla senza danneggiarla.**



Schema indicativo con raffigurata una miscelatrice a tre vie DN25

- ① Valvole di non ritorno presenti nel gruppo pompa.
- ② Valvola di non ritorno aggiuntiva.