

## A NOVA GERAÇÃO DE VÁLVULAS DE CONTROLO INDEPENDENTES DA PRESSÃO DA FRESE

### OPTIMA Compact HCR

Corpo e componentes internos de controlo em AISI 316

#### Um novo conceito em válvulas de controlo

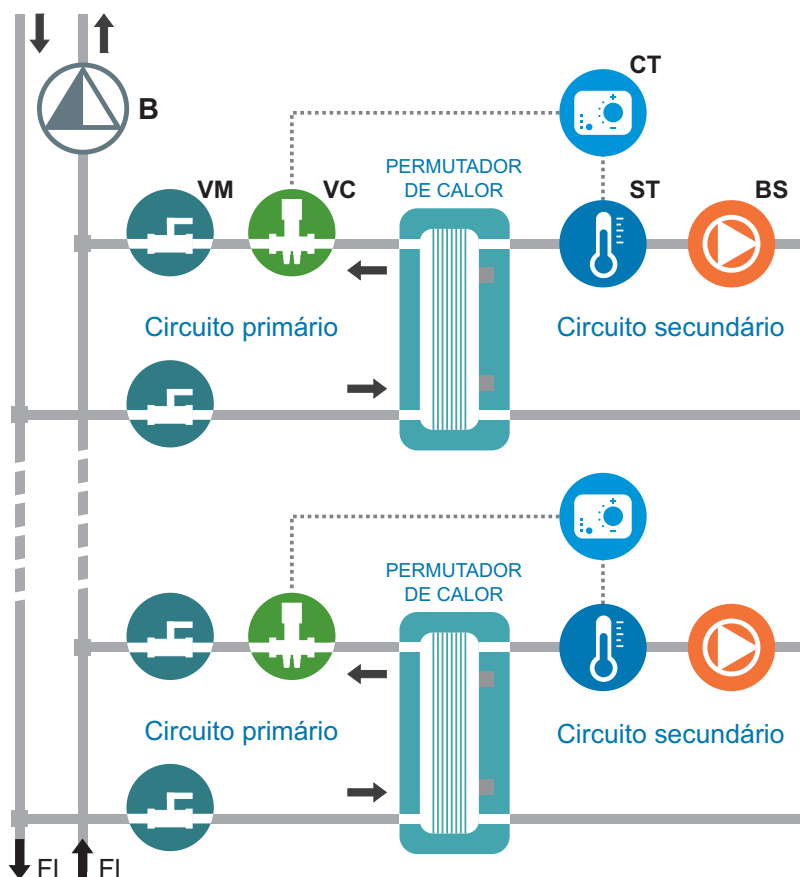
- Caudal de água definido exclusivamente pelo sinal de controlo
- Caudal instantâneo **imune** a eventuais variações da pressão
- Desnecessário o equilíbrio hidráulico

#### Aplicação nas seguintes indústrias:

- Alimentar
- Farmacêutica
- Pasta de papel
- Petrolífera
- Tratamento de águas
- Naval
- Mineira



Central térmica  
(quente ou frio)



FI - Fluido térmico: água com aditivos -20 a 120°C  
 B - Bomba da caudal variável  
 BS - Bomba secundária  
 T - Sensor de temperatura  
 CT - Controlador de temperatura  
 VM - Válvula de macho esférico

VC - Válvula de controlo independente da pressão diferencial  
 DN15 a DN80  
 OPTIMA Compact HCR  
 Características  
 PN16/25/40  
 Caudal de água até 43.000 l/h  
 Estanquidade: Classe IV (EN1349)  
 Autoridade: 100%  
 Pressão diferencial máxima: 6 Bar (DN15 a DN40)  
 12 Bar (DN50 a DN80)