



OPTIMA Compact: VÁLVULA DE CONTROLO INDEPENDENTE DA PRESSÃO (VCIP)

APLICAÇÃO: ASSEGURAR CAUDAL MÍNIMO NO PRODUTOR (CHILLER)
NUMA INSTALAÇÃO DE CAUDAL VARIÁVEL
(UNIDADES TERMINAIS COM VÁLVULAS DE CONTROLO DE DUAS VIAS)

SOLUÇÃO 1

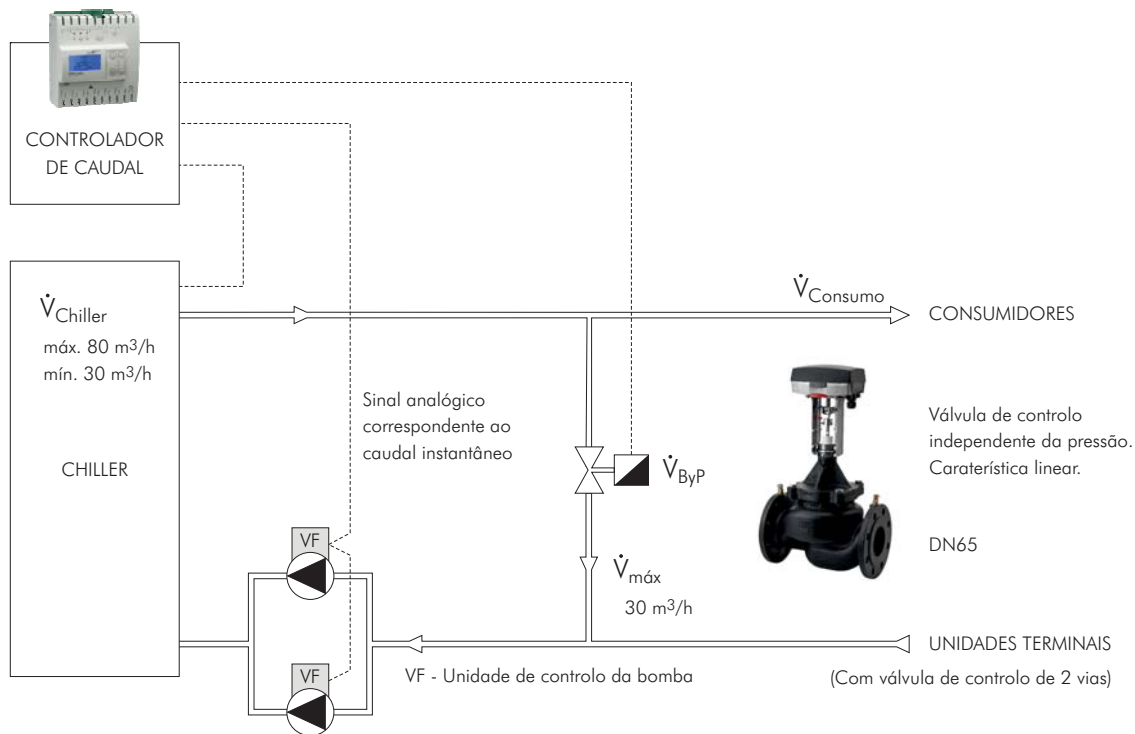
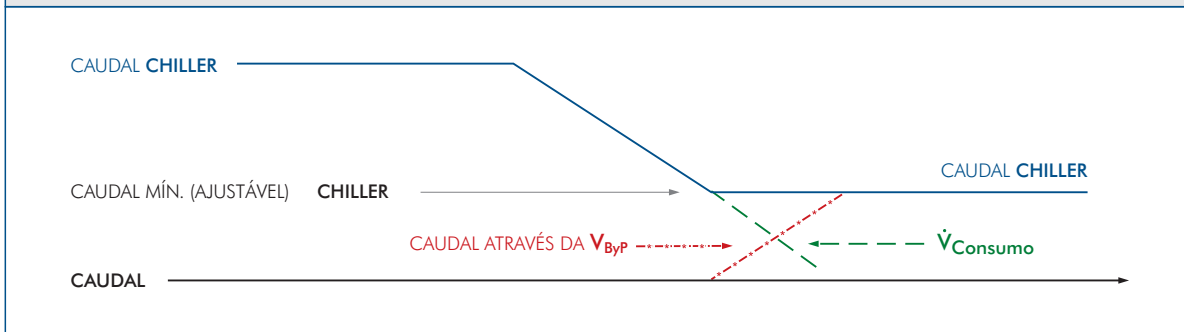


GRÁFICO FUNCIONAL



FUNCIONAMENTO:

Sempre que o caudal total nas unidades terminais ($\dot{V}_{Consumo}$) for inferior ao caudal mínimo recomendado para o chiller ($\dot{V}_{Chiller/mín.}$) a válvula \dot{V}_{ByP} irá abrir de modo a compensar essa diferença.

OPTIMA Compact: VÁLVULA DE CONTROLO INDEPENDENTE DA PRESSÃO (VCIP)

APLICAÇÃO: ASSEGURAR CAUDAL MÍNIMO NO PRODUTOR (CHILLER)
NUMA INSTALAÇÃO DE CAUDAL VARIÁVEL
(UNIDADES TERMINAIS COM VÁLVULAS DE CONTROLO DE DUAS VIAS)

SOLUÇÃO 2

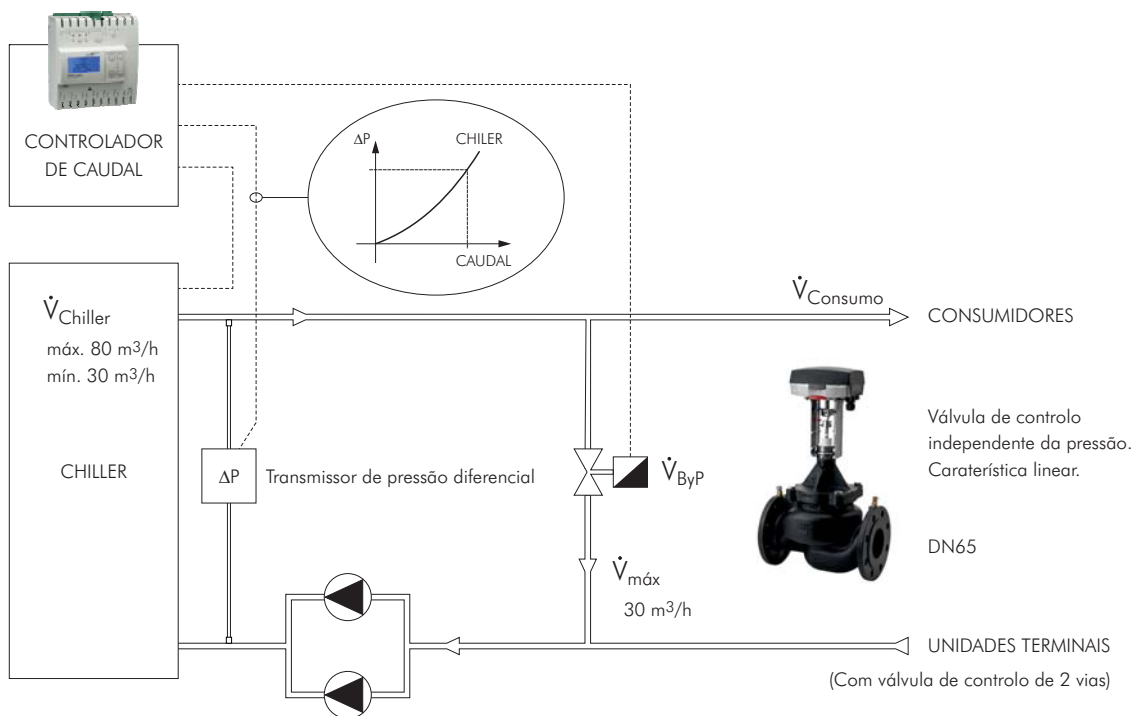
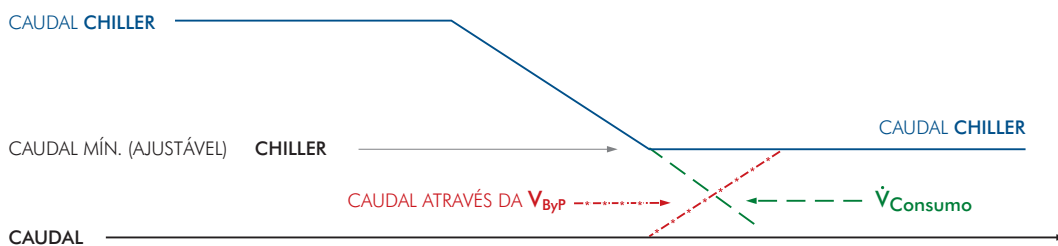


GRÁFICO FUNCIONAL



FUNCIONAMENTO:

Sempre que o caudal total nas unidades terminais ($V_{Consumo}$) for inferior ao caudal mínimo recomendado para o chiller ($V_{Chiller/mín.}$) a válvula V_{ByP} irá abrir de modo a compensar essa diferença.



OPTIMA Compact: VÁLVULA DE CONTROLO INDEPENDENTE DA PRESSÃO (VCIP)

APLICAÇÃO: ASSEGURAR CAUDAL MÍNIMO NO PRODUTOR (CHILLER)
NUMA INSTALAÇÃO DE CAUDAL VARIÁVEL
(UNIDADES TERMINAIS COM VÁLVULAS DE CONTROLO DE DUAS VIAS)

SOLUÇÃO 3

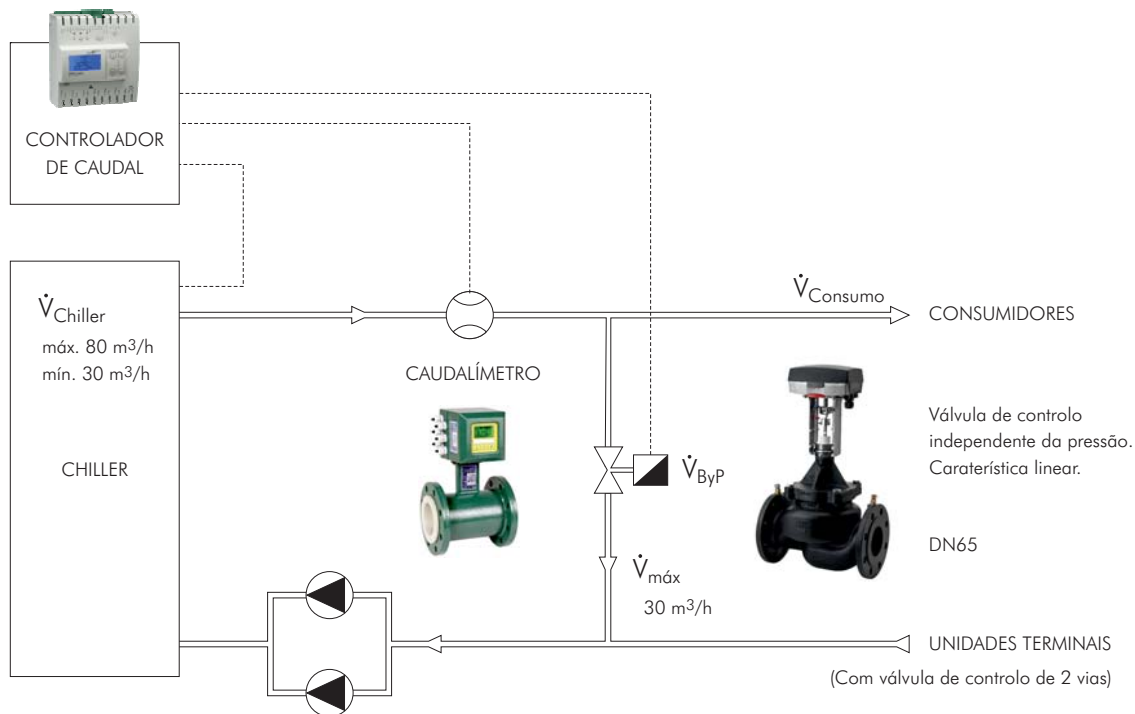
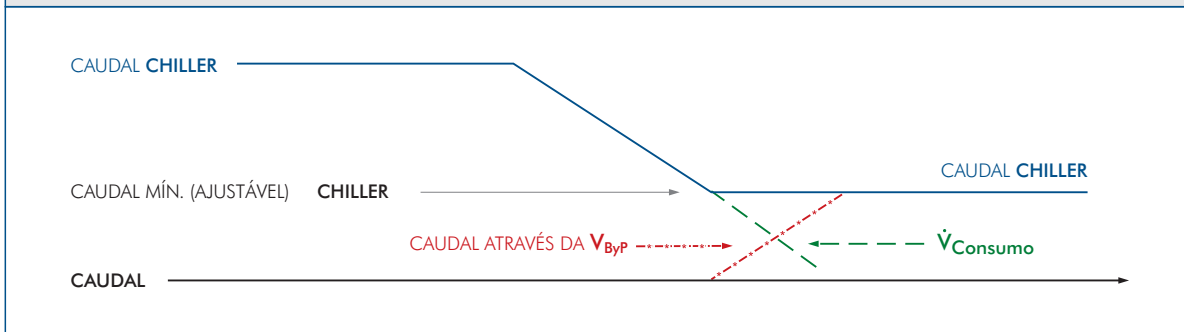


GRÁFICO FUNCIONAL



FUNCIONAMENTO:

Sempre que o caudal total nas unidades terminais ($\dot{V}_{Consumo}$) for inferior ao caudal mínimo recomendado para o chiller ($\dot{V}_{Chiller/mín.}$) a válvula \dot{V}_{ByP} irá abrir de modo a compensar essa diferença.