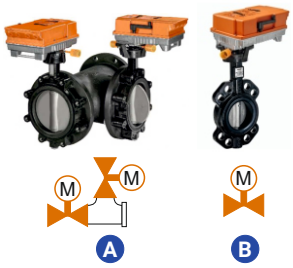
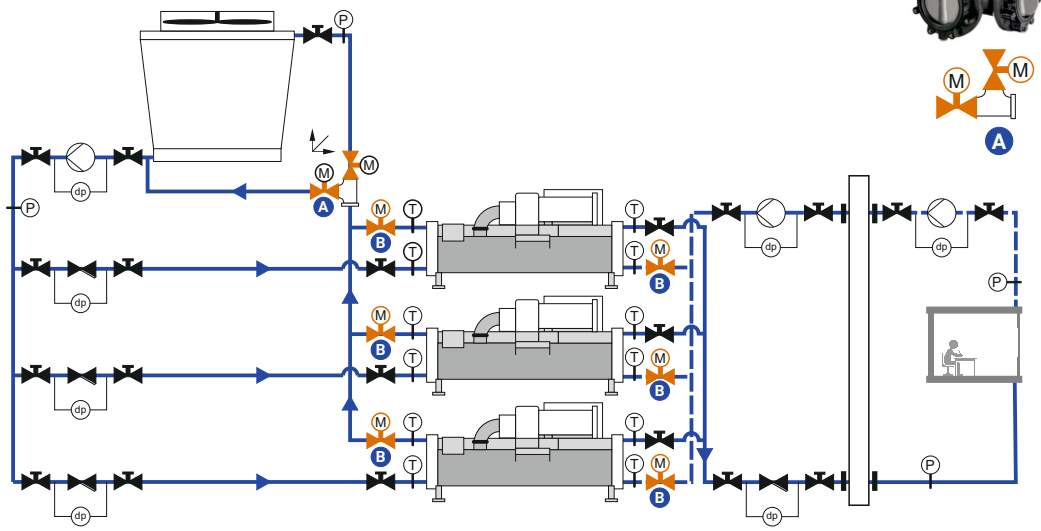
Válvulas de borboleta motorizadas da nova geração

Isolamento de chillers e Bypass da Torre de refrigeração

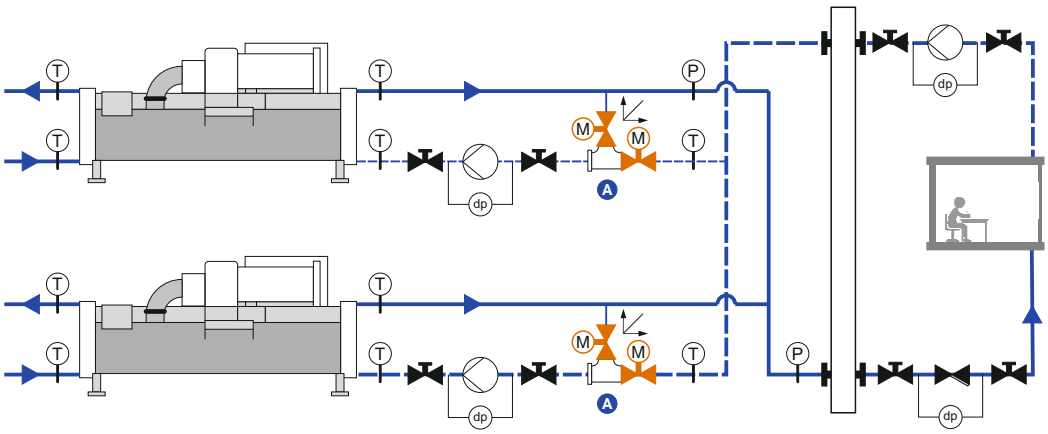




A Válvula de controlo de 3 vias (modulante com característica linear) para o controlo da temperatura da água no circuito da torre de refrigeração.

B Válvulas on-off motorizadas para isolamento dos diferentes chillers

Arranque sequencial de chillers



A Controlo de temperatura com válvula de controlo de 3 vias.

Função: garantir que o 2º chiller só é colocado em serviço após a temperatura do seu circuito ser a adequada para a rede secundária.

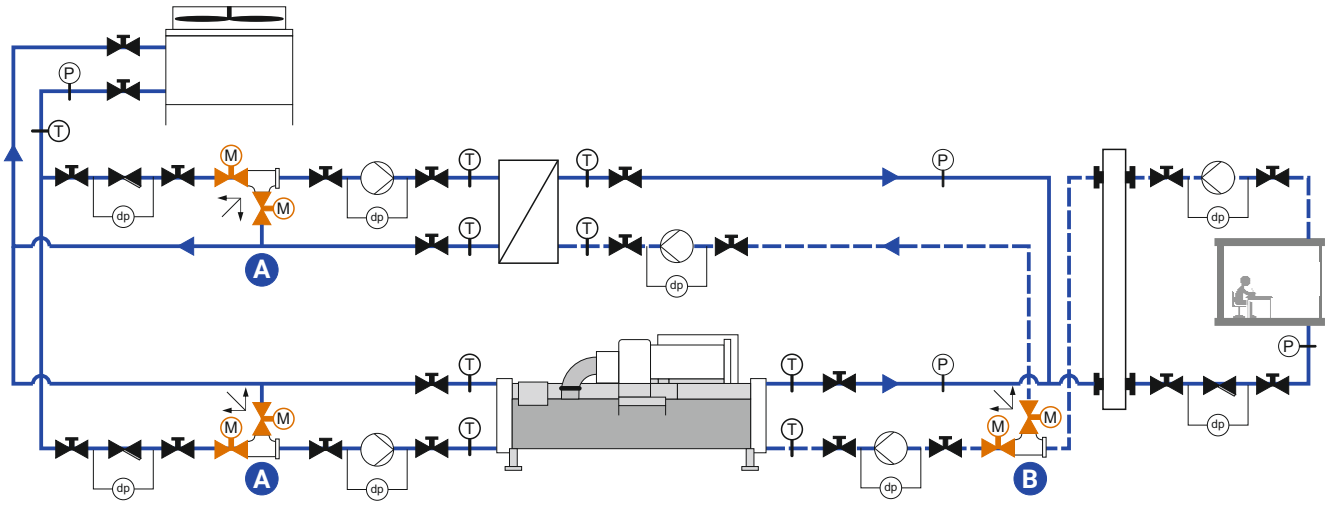
LISBOA
Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide
Tel. 214 203 900 www.contimetra.com

GRUPO
CONTIMETRA SISTIMETRA
Soluções Inovadoras e Customizadas

PORTO
Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia
Tel. 229 774 470 www.sistimetra.pt

Válvulas de borboleta motorizadas da nova geração

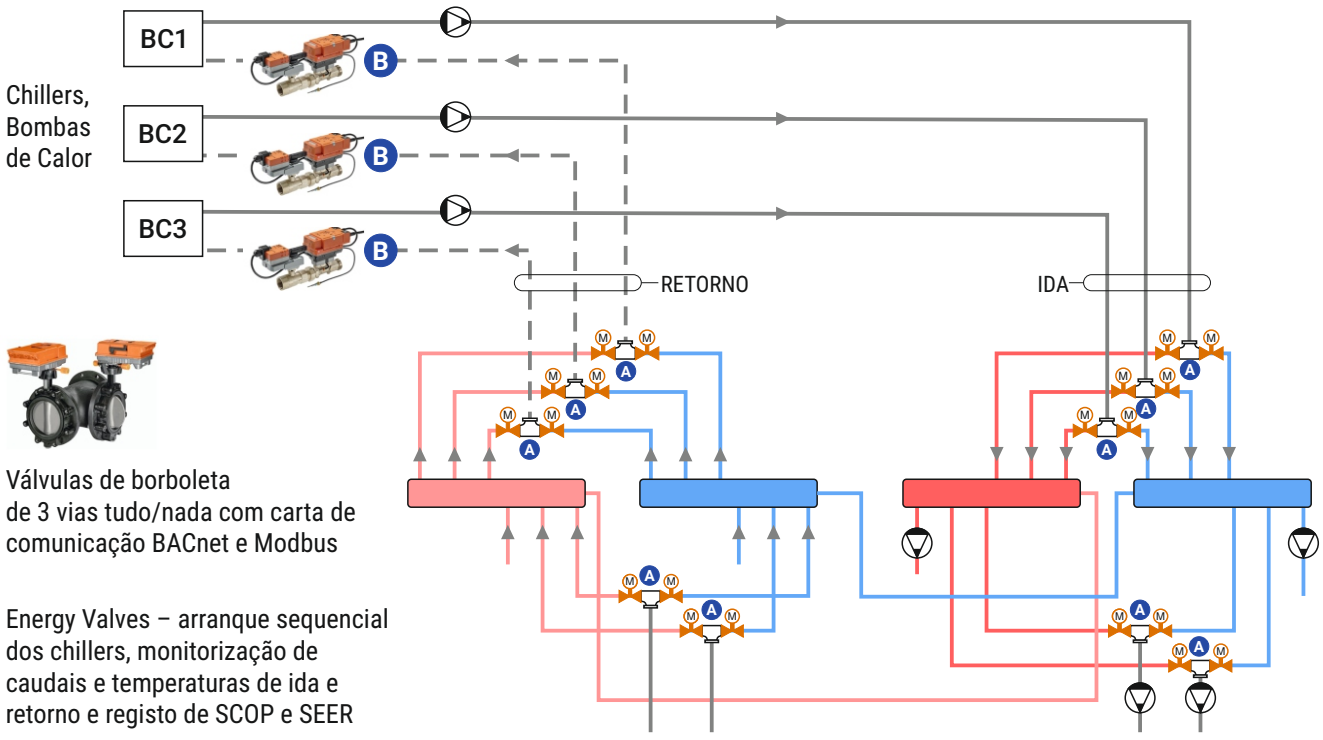
Refrigeração Híbrida. Freecooling



A Válvulas de controlo de borboleta de 3 vias (modulantes com característica linear) controlam as temperaturas no dry cooler e/ou no chiller.

B Válvula de borboleta de 3 vias on-off realiza o changeover entre refrigeração por freecooling, ou refrigeração mecânica com o chiller.

Comutação de ciclo. Frio/calor



A Válvulas de borboleta de 3 vias tudo/nada com carta de comunicação BACnet e Modbus

B Energy Valves – arranque sequencial dos chillers, monitorização de caudais e temperaturas de ida e retorno e registo de SCOP e SEER

LISBOA
Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide
Tel. 214 203 900 www.contimetra.com

GRUPO
CONTIMETRA SISTIMETRA

PORTO
Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia
Tel. 229 774 470 www.sistimetra.pt