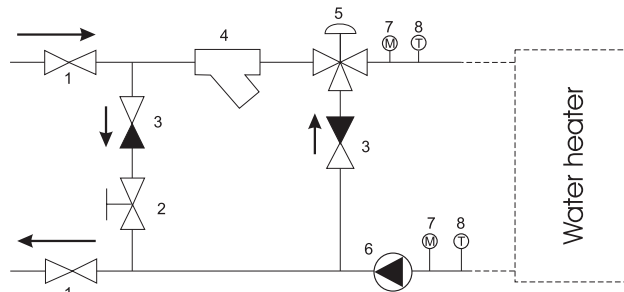
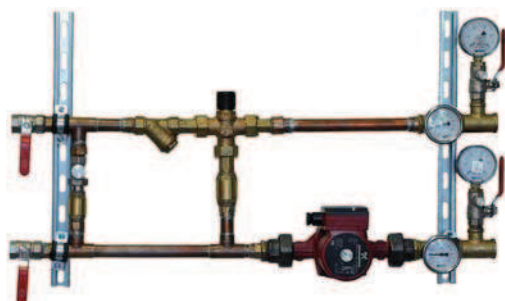






Mixing point



 The main function of the mixing point is to control, jointly with the control system, the temperature of supplied water in water heaters. Used for water temperature control in heaters, air curtains, etc. The mixing point is used alongside other devices (shut-off damper, temperature sensor, control system) in order to protect the heaters from freezing.

 Die Hauptfunktion der Regelungseinheit - die mit dem Steuerungssystem gemeinsame Steuerung der Temperatur des gelieferten Wassers in Warmwasserheizregistern. Sie werden bei Erwärmungseinrichtungen, Luftvorhängen u. a. für die Regelung von Wassertemperaturen verwendet. Die Regelungseinheit wird gemeinsam mit anderen Geräten (Luftabschlussklappe, Temperatursensor, Steuerungssystem) verwendet, um die Erwärmungseinrichtungen vor Gefrieren zu schützen.

 La principale fonction du point de régulation RMG est, avec le système d'entraînement, le contrôle de la température de l'eau d'alimentation dans les batteries eau chaude. Utilisation pour réguler les températures de l'eau dans les batteries terminales, les rideaux d'air, etc. Le point de régulation est utilisé avec d'autres appareils (clapet de fermeture d'air, capteur de température, système d'entraînement) protégeant les batteries terminales contre le gel.

 Главная функция регулировочного узла – совместно с системой управления контролировать температуру приточной воды в водяных нагревателях. Применяются для регулировки температуры воды в нагревателях, воздушных завесах и т.д.

Components

- 1 - in, out valves
- 2 - pressure reducing valve
- 3 - backflow preventing valve
- 4 - filter
- 5 - 3-way valve
- 6 - rotary pump
- 7 - pressure gauge
- 8 - thermometer

Technical data:

Type	Type of 3-way valve	Recommended actuator for water valve	Type of rotary pump	DN [mm]
RMG3-0,63-4	VXP45.10-0,6	SSB/SSC	UPBAS 25-4	15
RMG3-1,0-4	VXP45.10-1,0	SSB/SSC	UPBAS 25-4	15
RMG3-1,6-4	VXP45.10-1,6	SSB/SSC	UPBAS 25-4	15
RMG3-1,6-6	VXP45.10-1,6	SSB/SSC	UPBAS 25-6	15
RMG3-2,5-4	VXP45.15-2,5	SSB/SSC	UPBAS 25-4	15
RMG3-2,5-6	VXP45.15-2,5	SSB/SSC	UPBAS 25-6	15
RMG3-4,0-4	VXP45.20-4,0	SSB/SSC	UPBAS 25-4	20
RMG3-4,0-6	VXP45.20-4,0	SSB/SSC	UPBAS 25-6	20
RMG3-4,0-8	VXP45.20-4,0	SSB/SSC	UPS 25-8	20
RMG3-6,3-4	VXP45.25-6,3	SSB/SSC	UPBAS 25-6	20
RMG3-6,3-6	VXP45.25-6,3	SSB/SSC	UPBAS 25-6	20
RMG3-6,3-8	VXP45.25-6,3	SSB/SSC	UPS 25-8	20