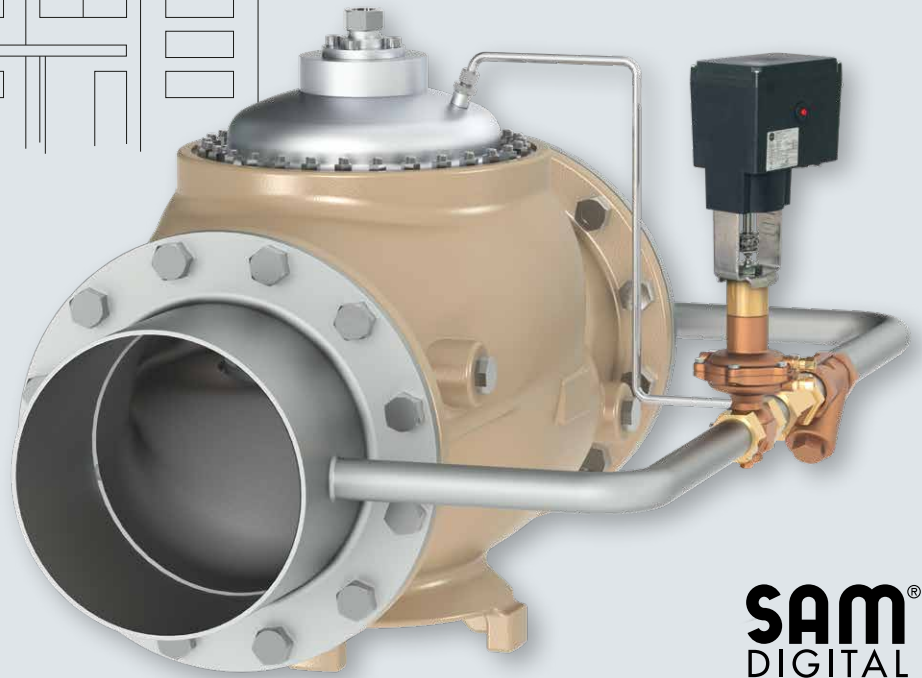
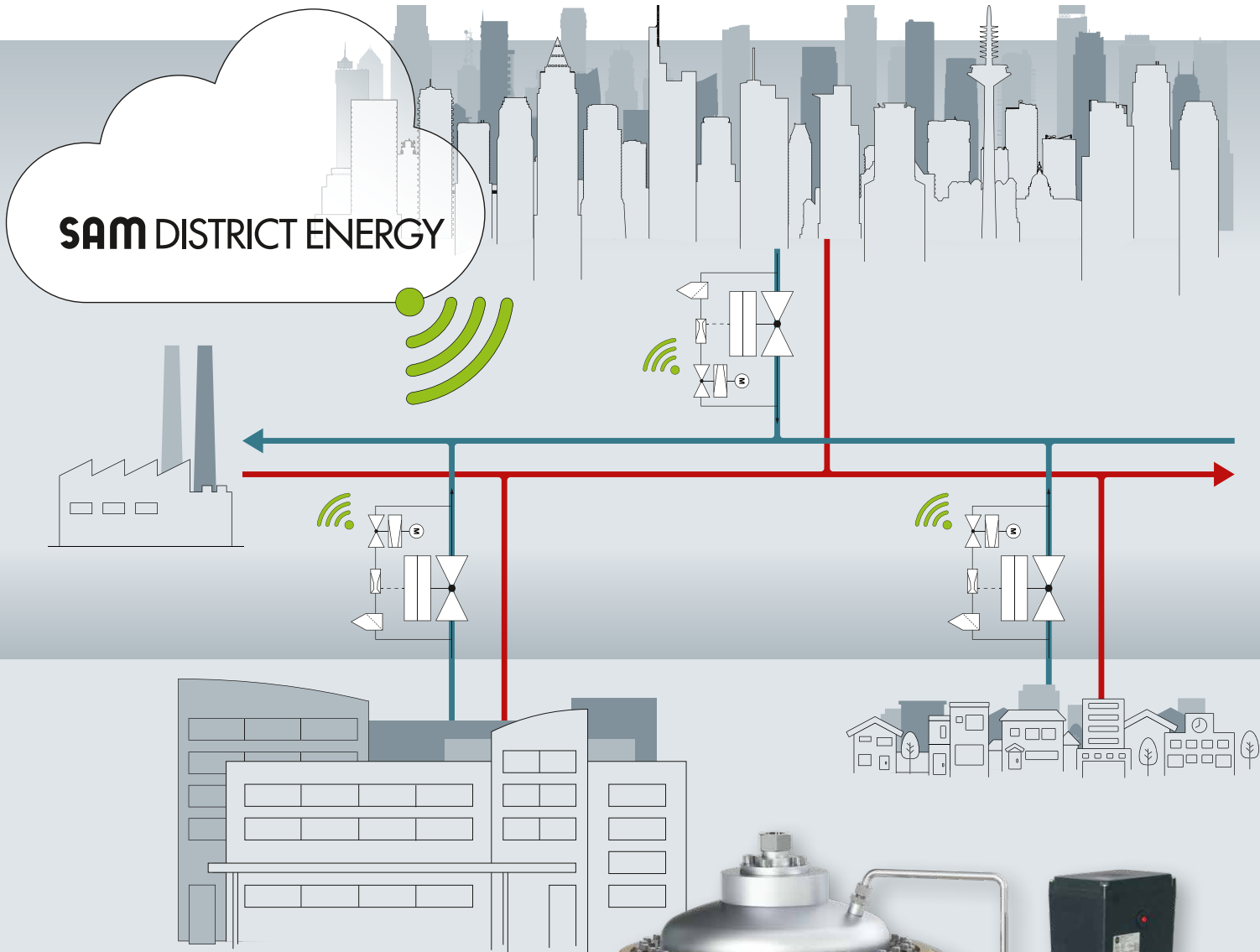


Bedarfsoptimierte Energieverteilung mit SAM DISTRICT ENERGY



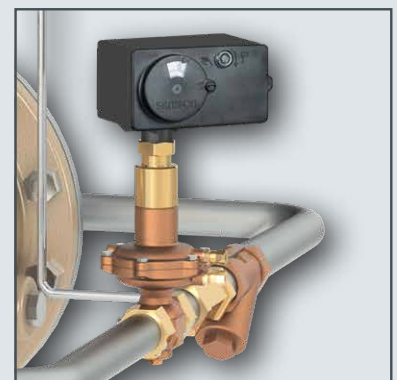
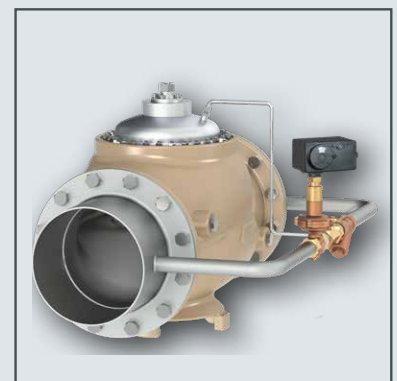
SAM[®]
DIGITAL

SMART IN FLOW CONTROL

Bedarfsoptimierte Energieverteilung mit SAM DISTRICT ENERGY



- Optimierte Wärmeverteilung im gesamten Netz
- Keine Unter- oder Überversorgung der Verbraucher
- Einfache Begrenzung des Volumenstroms
- Kontrollmöglichkeit über den Wärmezähler
- Erfassung von Differenzdruck oder Temperaturen
- Kein Verdrahtungsaufwand zur Leitwarte
- Fernverstellung mittels Sollwertkorrektur von Differenzdruckreglern durch SAM DISTRICT ENERGY
- Führt zu optimierten Betrieb der Netzpumpen
- Beseitigung von hydraulisch kritischen Netzpunkten
- Druck- bzw. Differenzdrucksollwerte von 0,2 bis 6 bar
- Nennweitenbereich von DN 65 bis DN 400
- Druckstufen PN 16 bis PN 40
- K_{VS} -Werte 32 bis 2000
- maximaler Ventildifferenzdruck 6 bis 25 bar
- Für Wasser mit $T_{max} = 150^{\circ}\text{C}$



SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samsongroup.com
Internet: www.samsongroup.com