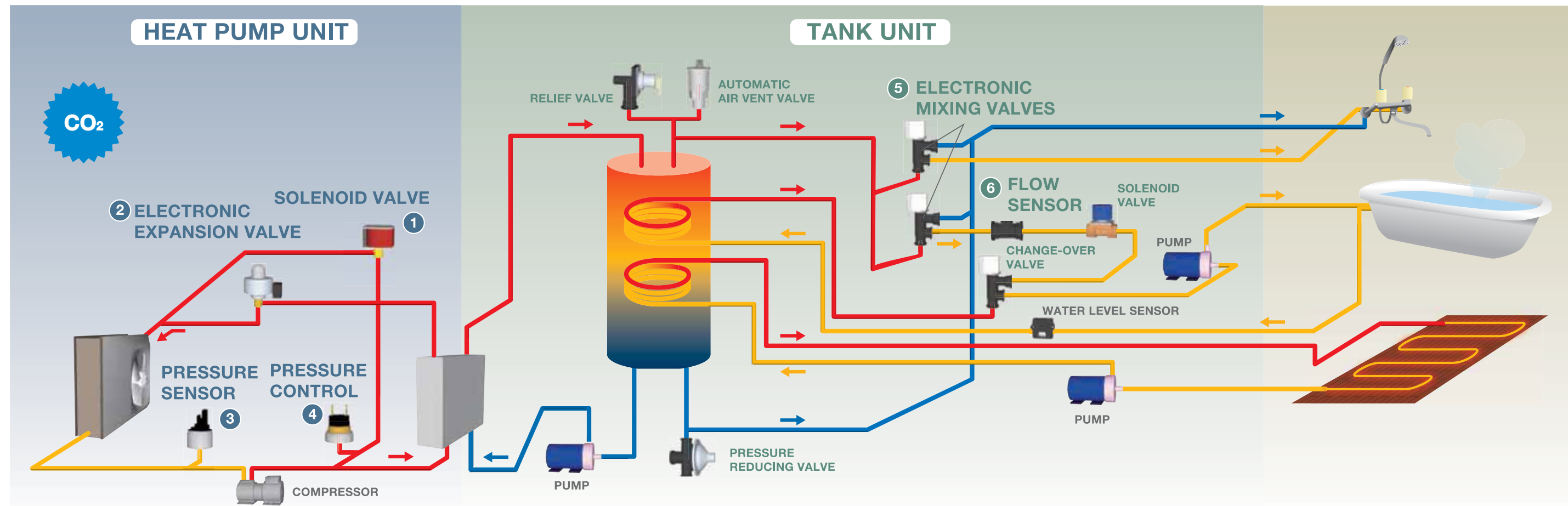


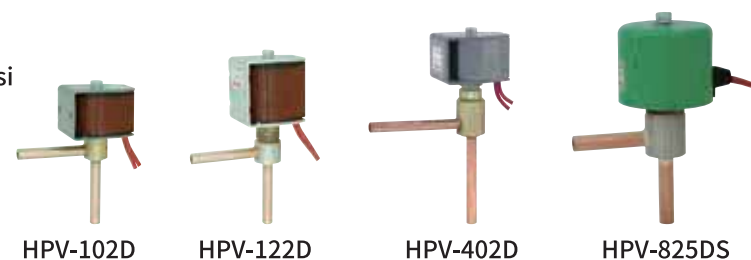
Air-to-Water, etc



1 | SMALL SOLENOID VALVES

type **HPV**

【Max. Working Press.】 1885 / 2001 / 2030 / 2175psi
{13 / 13.8 / 14 / 15MPa}
【Fluid Temp.】 -22 to 248°F {-30 to 120°C}
【Connections】 1/4" to 5/16" Solder
【Cv Value】 0.028 / 0.038 / 0.32 / 0.54



3 | SMALL PRESSURE SENSORS

type **HSK**

【Press. Range】 0 to 2175psi
{0 to 15MPa}
【Output】 0.5 to 4.5V.DC
【Supply Voltage】 5V.DC
【Connections】 1/4" Solder



5 | ELECTRONIC MIXING VALVES

type **XJV**

【Supply Voltage】 12V.DC
【Max. Working Press.】 29psi {0.2MPa}
【Cv Value】 Hot water side 3.2 or more
Water side 2.7 or more
【Fluid Temp.】 32 to 194°F {0 to 90°C}
(No frozen)



2 | ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type **UKV-J / JKV**

【Supply Voltage】 12V.DC
【Max. Working Press.】 2175psi {15MPa}
【Capacity】 16.2 to 40.7 kW
【Fluid Temp.】 -22 to 158°F {-30 to 70°C}
【Actuator】 Stepper motor



4 | SMALL PRESSURE CONTROLS

type **CCB**

【Range】 on 1450psi {10MPa}
off 2175psi {15MPa}
【Contact Functions】 SPST
【Contact Capacity】 24V.DC 0.01 to 0.05A
【Connections】 1/4" Solder



6 | FLOW SENSORS

type **ELK**

【Range】 1.5 to 25L/min
【Output】 104pps(at 15L/min)
【Fluid Temp.】 32 to 176°F {0 to 80°C}
(No frozen)



Low range type is available (0.5 to 25L/min)