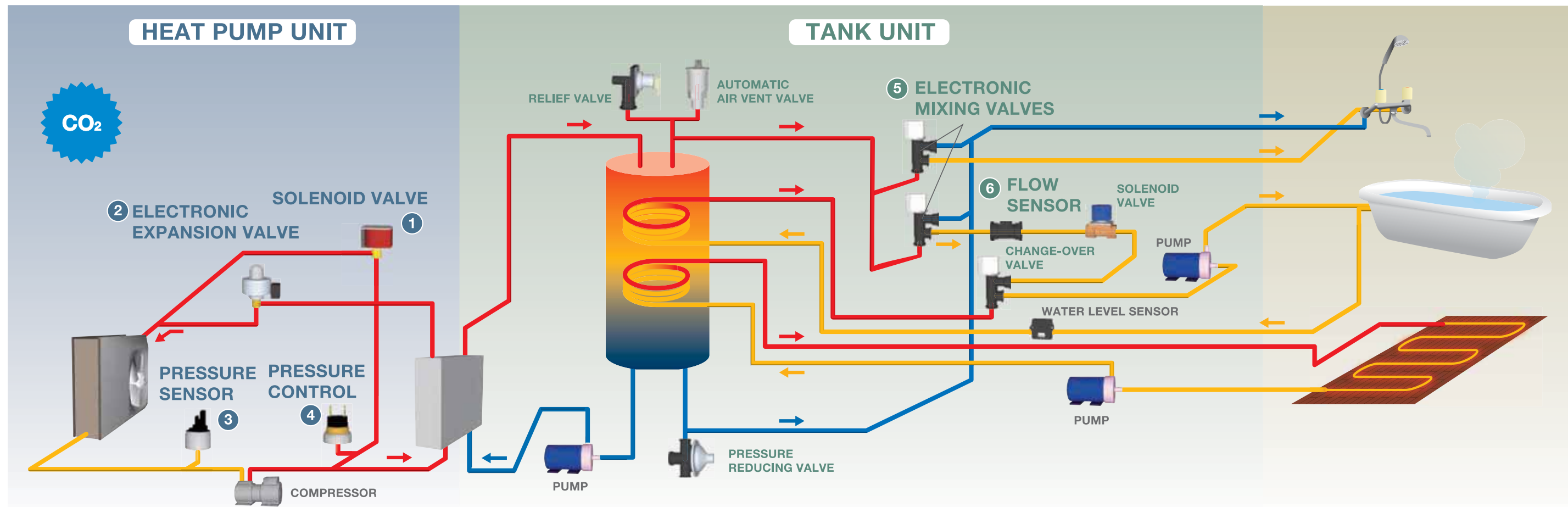


Air-to-Water, etc



1 | SMALL SOLENOID VALVES

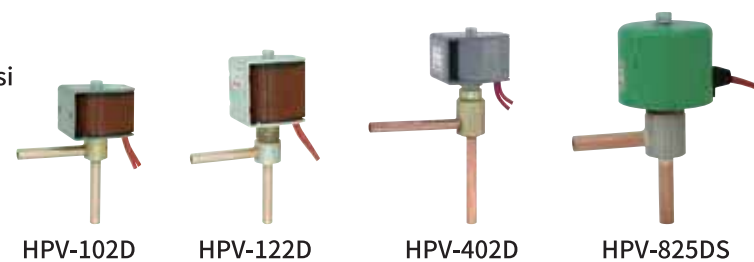
type HPV

【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



OEM

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



OEM

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)



OEM

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



OEM

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



OEM

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)



OEM

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