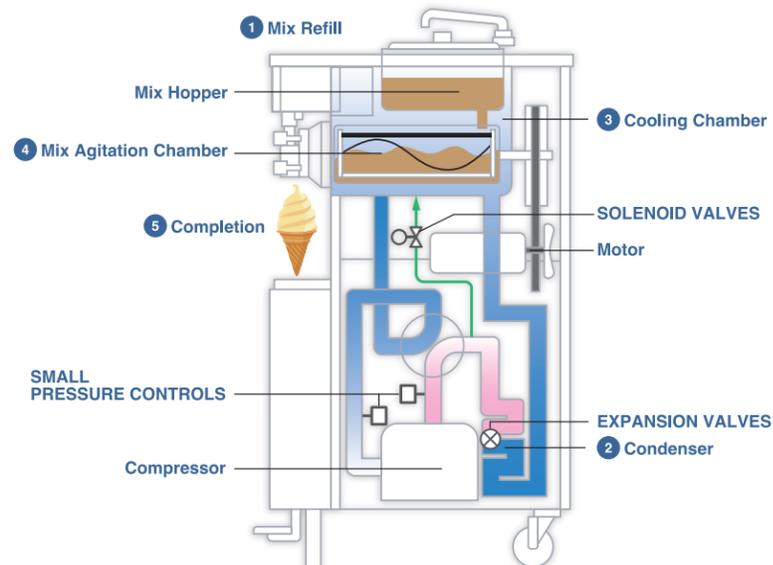


Ice Cream Machine



- 1 Mix Refill
- 2 Cooling
- 3 Tank Cooling
- 4 Start Agitation
- 5 Completion

1 EXPANSION VALVES

Type **ARX**

- 【Max Working Pressure】 406 psi
- 【Capacity】 0.34 to 1.71 U.S.R.T. (R404A)*
- 【Equalizer】 Internal
- 【Connections】 5/16" × 3/8" Solder



2 EXPANSION VALVES

Type **QCX/RCX**

- 【Max. Working Pressure】 435 psi
- 【Capacity】 0.39 to 5.43 U.S.R.T. (R454B)
- 【Equalizer】 Internal, External
- 【Connections】 3/8" × 1/2" Flare, Solder



Compact size

3 PRESSURE ACTUATED WATER REGULATING VALVES

Type **VWR**

- 【Range】 145 to 421 psi
- 【Max. Working Pressure】 522 psi
- 【Max. Water Temperature】 140°F
- 【Max. Water Pressure】 145psi
- 【Connections】 NPT3/8" to 3/4" Rc3/8" to 3/4"



Stainless steel body types are also available

4 PRESSURE REGULATING VALVES

Type **DPR**

- For Discharge Pressure Regulation
- 【Max. Working Pressure】 420 psi
- 【Range】 142 to 355 psi
- For Liquid Seal Protection
- 【Max. Working Pressure】 609 psi
- 【Range】 580 psi



5 SMALL PRESSURE CONTROLS

Type **ACB/LCB**

- 【Range】 15 to 653 psi(setting)
- ACB: 101 to 653 psi ,LCB: 15 to 101 psi
- 【Contact Functions】 SPST · SPDT
- 【Contact Capacity】 250V.AC 1 to 4A
- 【Connections】 1/4" Flare, Solder

High durability types (500K times) are also available



6 PRESSURE CONTROLS

Type **SNS**

- 【Range】 -9 to 624 psi
- 【Contact Functions】 SPDT
- 【Contact Capacity】 125V.AC / 250V.AC 0.5 to 12A
- 【Connections】 1/4" Flare



7 ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type **UKV-S**

- 【Rated Voltage】 12V.DC
- 【Max. Working Pressure】 623 psi
- 【Capacity】 0.5~13.1 U.S.R.T.(R410A)
- 【Fluid Temperature】 -22 to 158°F
- 【Actuator】 Stepper motor



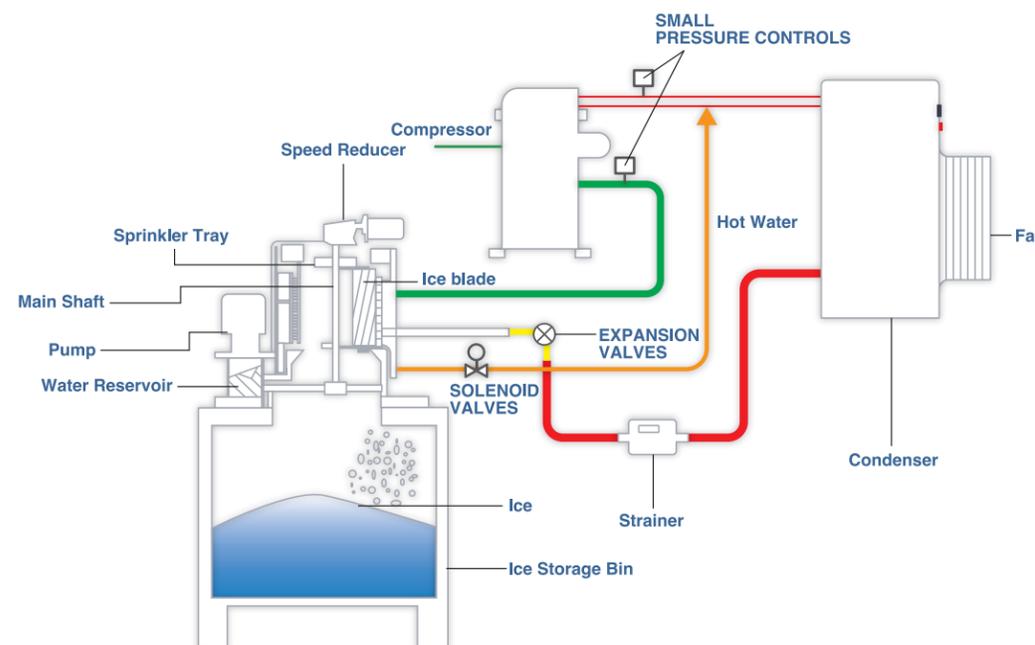
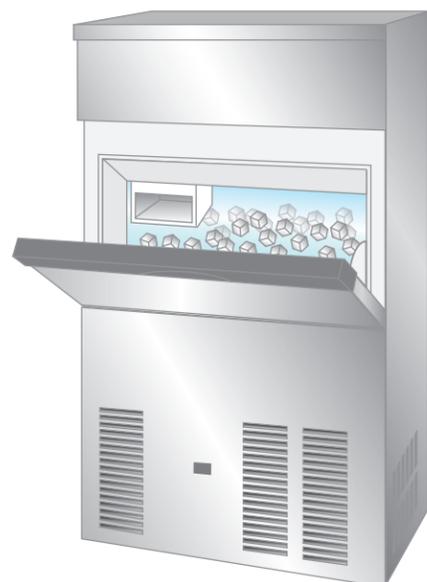
8 CHECK VALVES

Type **FCV/BCV**

- 【Max. Working Pressure】 700 psi/601 psi
- 【Fluid Temperature】 -40 to 257°F / -22 to 248°F
- 【Connections】 1/4" to 3/4" Solder / 3/4" to 1" Solder
- 【Cv Value】 0.55 to 6 / 0.33 to 8



Ice Maker



11 PRESSURE SENSORS

Type **NSK**

- 【Pressure Range】 -14.5 to 150,-14.5 to 200 0 to 500, 10 to 700 psi, etc
- 【Output】 0.5 to 4.5V.DC / 4 to 20mA
- 【Supply Voltage】 5V.DC / 7 to 35V.DC
- 【Connections】 1/4" Flare, Solder 1/8" NPT



10 SOLENOID VALVES

Type **SEV**

- 【Max. Working Pressure】 609 psi
- 【Fluid Temperature】 -40 to 257°F
- 【M.O.P.D.】 355 psi(AC) 284 psi(DC)
- 【Cv Value】 0.25 to 5.3
- 【Connections】 1/4" to 7/8" Solder 1/4" to 3/4" Flare

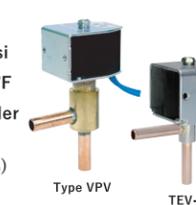


DIN plug coil · Energy-saving

9 SMALL SOLENOID VALVES

Type **VPV/TEV-S**

- 【Max. Working Pressure】 623 psi
- 【Fluid Temperature】 -22 to 248°F
- 【Connections】 1/4" to 1/2" Solder
- 【Cv Value】 0.06 to 3.0 (VPV) 0.037 to 0.09 (TEV-S)



Low power consumption