



ICF / ICV バルブ

Intelligent Control Valve and Control Solution

ファンクションモジュールでコンパクトに機能可変／能力可変

Danfoss

ICFバルブ

1 ICFバルブ

ICF CONTROL SOLUTION

Type ICF

【最高使用圧力】5.2MPa
【使用流体温度】-60～150 (120) °C
【接続口径】20/25/32/40A (溶接)



2ハウジング

HOUSING

Type ICF**4 / ICF**6

4ポート
10P 20A 25A 40A
6ポート
10P 20A 25A 40A



3止め弁／流量調整弁

STOP VALVE / REGULATING VALVE

Type ICF5/ICFR

【最高使用圧力】5.2MPa
【使用流体温度】-60～150 °C



4電磁弁／電子膨張弁

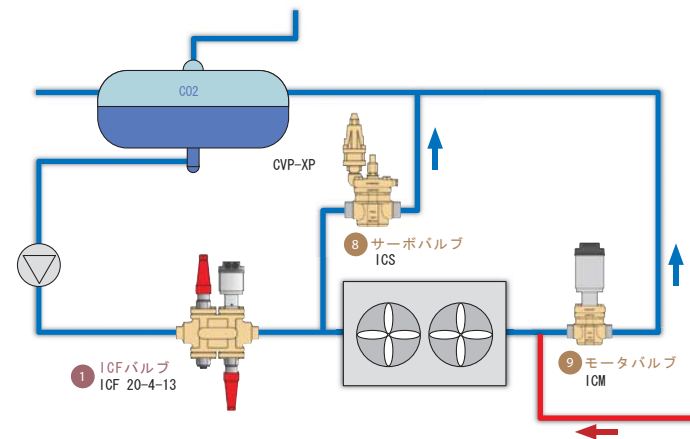
SOLENOID VALVE / ELECTRONIC EXPANSION VALVE

Type ICFE/ICFA

【最高使用圧力】5.2MPa
【使用流体温度】-60～150 °C



C02液ポンプシステム



ICVバルブ

7 ICVバルブ

ICV INTELLIGENT CONTROL VALVE

Type ICV

ファンクションモジュールで能力可変
サーボ形／モーター形の機能可変



8サーボバルブ

SERVO OPERATED VALVE

Type ICS

【最高使用圧力】5.2MPa
【使用流体温度】-60～120 °C
【接続口径】25～65A



9モータバルブ

MOTOR VALVE

Type ICAD / ICM

【最高使用圧力】5.2MPa
【流体温度】-60～120 °C
【C v 値】0.7～81



10パイロット弁

PILOT VALVE

Type GVP / EVM etc.

CVP (LP) . . . 蒸発圧力調整
CVP (HP) . . . 高圧・凝縮圧力調整
CVC . . . 吸入圧力調整
CVPP . . . 差圧調整
EVM . . . 電磁弁
ON / OFF制御



11圧力調整弁

PRESSURE REGULATOR

Type PM + パイロット弁

【最高使用圧力】2.8MPa
【流体温度】-60～120 °C
【C v 値】0.7～81

