**Fluxostato para líquidos**

**Descrição**

Fluxostato para instalar nos circuitos hidráulicos respeitantes aos produtores de água fria, chillers e bombas de calor, nos locais indicados nas peças desenhadas.

Irá impedir, por encravamento eléctrico, ligar compressores desses produtores em caso de não funcionamento efectivo dos circuladores que os servem.

**Características técnicas principais**

Tipo bandeira (pás múltiplas sobrepostas)

Fluido água, água glicolada (etileno), água salgada, água de piscina

Aplicação em tubagens de água DN 25 (1”) a DN200 (8”)

Ligação rosca macho 1”
Pressão nominal PN20

Gama de temperatura fluido: 0 a 120 ºC
ambiente: -40 a 50ºC; 10 a 95 Hr%

Contacto eléctrico tipo inversor (SPDT)
poder de corte: 15 (8) A, 230 VCA

Grau de protecção (caixa de ligações eléctricas) IP43 (robustez mecânica)

**Materiais construtivos**

Caixa, ligações eléctricas policarbonato

Partes em contacto com o fluido latão e bronze fosforoso

Pá (bandeira) aço inox

**Montagem**

O local de montagem deverá ser feita numa zona, isenta de vibrações e de preferência em tubagem horizontal, protegido dos raios solares e jactos de água directos.

O diâmetro, interno, da tubagem irá determinar o comprimento da pá (bandeira).

Deverão ser observadas as instruções de montagem específicas sugeridas pelo fabricante.

**Marca de referência** **Johnson Controls**

**Distribuidor** **Contimetra / Sistimetra**

**Modelo** **F61SB-9100**