

Čerpadlová skupina CS 2 MIX KKMf+ZV W 5/4F

Základní charakteristika

| | |
|----------------------|--|
| Použití | do otopných systémů, vhodná pro připojení k rozdělovačům (rozteč 125 mm) |
| Popis | dvoutrubková čerpadlová skupina se skládá z čerpadla Yonos MAXO 25/0,5-10, třícestného směšovacího ventilu s pohonem, zpětného ventilu, kulového kohoutu a kulového kohoutu s filtrem a magnetem |
| Pracovní kapalina | voda, směs voda-glykol (max. 1:1) |
| Objednací kód | 17819 |

Parametry čerpadlové skupiny CS 2 MIX KKMf+ZV W 5/4F

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Pracovní teplota kapaliny | 5 až 110 °C |
| Max. pracovní tlak | 10 bar |
| Max. teplota okolí | 40 °C |
| Napájení | 230 V, 50 Hz |
| Elektrické krytí | IP42 |
| Připojovací rozteč | 125 mm |
| Celkové rozměry | 200 x 560 x 235 mm |
| Celková hmotnost | 9,7 kg |
| Připojení | 4 x G 5/4" F |

Příslušenství

| | |
|---------------------|--|
| objednací kód 15857 | rozdělovač 2 topné okruhy, G 5/4" x G 2" |
| objednací kód 17230 | rozdělovač 3 topné okruhy, G 5/4" x G 2" |

Čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10
Elektrické parametry

| | |
|------------------------|------------------------|
| Příkon (min./max.) | 5/190 W |
| Proud (min./max) | 0,08/1,30 A |
| Max. otáčky | 4450 ot/min |
| Ovládání otáček | frekvenční měnič |
| Index energ. účinnosti | ≤ 0,20 dle EN 16 297/3 |
| Ochrana motoru | vestavěná |

Min. tlak v sacím hrdle k zamezení kavitace

| | |
|----------------------------------|--|
| Min. tlak v sacím hrdle čerpadla | 3 mH ₂ O při 50 °C 10 mH ₂ O při 95 °C 16 mH ₂ O při 110 °C |
|----------------------------------|--|

Pohon AVC pro směšovací ventil
Technické parametry

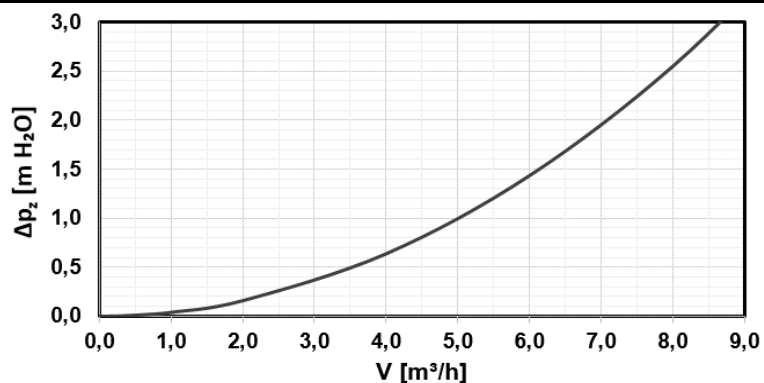
| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Krouticí moment | 5 Nm |
| Doba přestavení | 120 s |
| Max. příkon | 2,5 W |
| Ochranná třída | II dle EN 60730-1 |
| Délka a průřez kabelu | l = 2m, S = 3 x 0,5 mm ² |

Třícestný směšovací ventil LK 840 2.0
Technické parametry

| | |
|-------------------------|--|
| Maximální pracovní tlak | 10 bar |
| Maximální rozdíl tlaků | 5 m H ₂ O |
| Kvs hodnota | 16 m ³ /h |
| Netěsnost | < 1 % K _{vs} při rozdílu tlaků 5 m H ₂ O |

Čerpadlová skupina CS 2 MIX KKMf+ZV W 5/4F

Graf tlakové ztráty směšovacího ventilu



Výkonové křivky čerpadla Yonos MAXO 25/0,5-10

