

Čerpadlová skupina s variabilní regulační jednotkou (servopohon) DN25, 6/4" M × 1" F, bez čerpadla

» Topení a ohřev vody » Hydraulika » Čerpadlové skupiny

Popis

Čerpadlová skupina pro regulaci/směšování topné vody při proměnné teplotě. Umožňuje cirkulaci topné kapaliny přicházející z primárního okruhu úpravou její teploty pomocí motorického směšovacího ventilu. Používá se v topných systémech obecně a v systémech sálavého topení s regulací výstupní teploty na základě pokojové a venkovní teploty. Skupinu tvoří čerpadlo, uzavírací ventily přívodu/zpátečky, motoricky ovladatelný směšovací ventil, teploměry přívodu/zpátečky, anti termosifonový zpětný ventil, tepelná izolace.

Technické vlastnosti: Rozsah pracovních teplot: 5-90 °C Maximální pracovní tlak: 10 bar Připojení: F EN 10226-1/M ISO 228-1 Rozteč připojení: 125 mm Čerpadlo: Grundfos UPM3 AUTO 25-70 180, Wilo Para 25-180/7-50/SC-12, Médium: voda, roztoky glykolu (max. 30 %) Stupnice teploměru: 0-120 °C Materiál: Kulové kohouty Tělo: mosaz EN12165 CW617N Těsnění: PTFE, EPDM, Viton Motorický směšovací ventil: Tělo: mosaz EN 12165 CW617N Uzávěr: mosaz EN 12164 CW614N Těsnění: EPDM Nástavec/prodloužení: pozinkovaná ocel T-kus (spoj) (oboustranné skupiny): mosaz EN12165 CW617N Zpětný ventil Tělo a uzávěr: POM Těsnění: NBR Čerpadlo: Tělo: litina Elektrické napájení: 230 V-50/60 Hz Třída ochrany: Grundfos UPM3: IP 44 Wilo Para: IPx4D Středová vzdálenost: 180 mm Připojení: G 6/4" M (ISO 228-1) Izolační plášť: EPP, hustota: 60 kg/m³ Rozsah pracovních teplot: -5+120 °C Tepelná vodivost: 0,04 W/(mK)

Výrobce

Barberi