

ČERPADLOVÁ SKUPINA COSMO MK DN25

Dvoutrubková čerpadlová skupina Cosmo MK DN25 je určena pro směšované otopné okruhy. Zajišťuje průtok otopným systémem, směšuje na výstupní teplotu pomocí motoricky ovládaného směšovacího ventilu (řízeného externí regulací).

Připojení vratné vody ze směšovaného okruhu
Zde je nutno umístit filtr



Připojení výstupní vody do směšovaného okruhu



Teploměr vratné vody
Slouží také jako kulový ventil



Teploměr výstupní vody
Slouží také jako kulový ventil

Ekonomické oběhové čerpadlo

Směšovací ventil se servopohonem

Připojení vratné vody do zdroje tepla (akumulační nádoba, kotel, rozdělovač)



Připojení vstupní vody ze zdroje tepla (akumulační nádoba, kotel, rozdělovač)



MONTÁŽ ČERPADLOVÉ SKUPINY

Čerpadlová skupina je určena k montáži na stěnu nebo rozdělovač s roztečí hrdel 125 mm. V zadním dílu izolace jsou montážní otvory pro uchycení na stěnu.

NA VRATNÉ POTRUBÍ Z OTOPNÉHO OKRUHU JE NUTNÉ UMÍSTIT FILTR.

Povolené polohy



Zakázané polohy



OBĚHOVÉ ČERPADLO TC ESP III 25-6-180E

Nízkoenergetické oběhové čerpadlo je osazeno motorem s permanentním magnetem a regulací diferenciálního tlaku, což umožňuje automatické a plynulé nastavení výkonu čerpadla podle skutečných požadavků.

Oběhové čerpadlo s vysokou účinností slouží výhradně k cirkulaci kapalin v teplovodních otopných systémech. Provozování čerpadla v jiných systémech nebo v systémech dostatečně nezavodněných, zavzdušněných či nenatlakovaných může vést k jeho poškození.

Podrobnější popis naleznete v příloženém manuálu TC ESP III 25-6-180E

SERVOPOHON MEIFLOW MSM3 230 V

Servopohon má operační úhel 90° a ventil může být v případě potřeby ovládán manuálně. Doba chodu je 120s.

Podrobnější popis naleznete v příloženém manuálu MEIFLOW MSM3

Čerpadlovou skupinu může instalovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací.