



## Циркулационна помпа MAGNA3, 3D / дебит до 81м<sup>3</sup>/ч/ напор до 18m/ PN 16 bar / -10..110 °C

Гаранция: 24 месеца;  
Фирма производител: Grundfos;  
Номер на продукта: 405-5480;  
Каталожен номер: MAGNA3, 3D;

Циркулационна помпа MAGNA3, 3D / дебит до 81м<sup>3</sup>/ч/  
напор до 18m/ PN 16 bar / -10..110 °C

Циркулационните помпи GRUNDFOS MAGNA3 са проектирани за изпомпване на течности в отоплителни системи, климатични и охладителни системи, системи за битова гореща вода, геотермални термопомпени системи и соларни отоплителни системи. MAGNA3,3D е най-добрият избор, ако управлението на системата и мониторингът са ключови. MAGNA3 поддържа fieldbus чрез опционални СМ модули и има TFT дисплей за интуитивно конфигуриране на интелигентните функции. Максималният ѝ дебит е до 81м<sup>3</sup>/ч, напор достигащ до 18m и максимално системно налягане- 16 bar. Температурата на водата в системата варира в диапазона от -10°C до 110°C.

Помпите от тази гама са предназначени за пренос на течности в отоплителни системи с променлив дебит, в които е желателно да се оптимизира настройката на работната точка на помпата, като по този начин се намаляват разходите за електроенергия. Подходящи са също и за системи за битово горещо водоснабдяване. Може да се монтират във вече съществуващи системи, в които диференциалното налягане на помпата е твърде високо през периоди на понижен дебит. Както и за нови системи, в които е необходимо автоматично настройване на напора на помпата според дебита без използване на скъпо струващи байпас вентили или подобни компоненти.

**МОДЕЛЪТ СЕ ДОСТАВЯ В НЯКОЛКО РАЗНОВИДНОСТИ СПРЯМО НАПОРА, ТРЪБНАТА ВРЪЗКА И РАЗСТОЯНИЕТО МЕЖДУ ВХОДА И ИЗХОДА. ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОНФИГУРАЦИИ И ОФЕРТА, МОЛЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС!**

Максимален дебит:	81м <sup>3</sup> /ч
Максимален напор:	18m
Тръбна (присъединителна) резба:	G 1 1/2, G2, DN32, DN40, DN50, DN65
Максимално системно налягане:	PN 16
Максимален напор (dm):	40,60,80,100,120,150,180
Температура на течността:	-10 до 110 °C