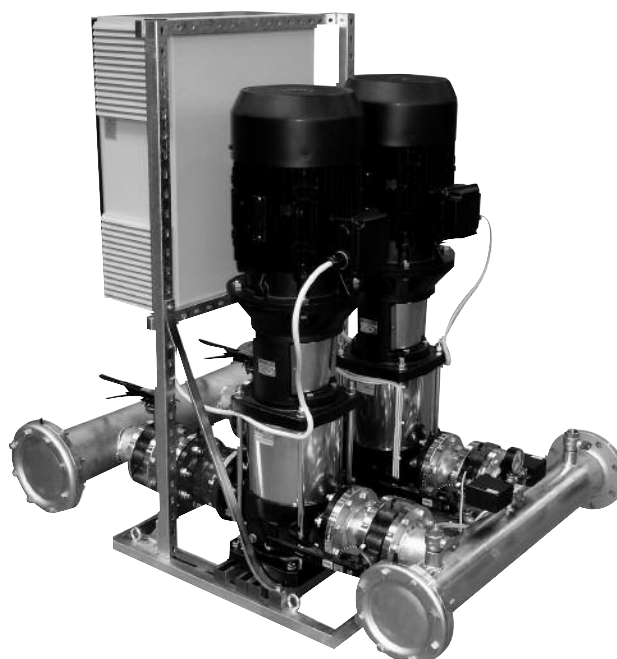


GP са компактни автоматични хидрофорни системи с две или повече помпи, паралелно свързани, конструирани и произведени за използване в най-често срещани условия за поддържане налягането на водата в жилищни, търговски, индустриални и селскостопански инсталации, за директен монтаж.

GP системите се доставят готови за свързване към диафрагмени разширителни съдове с въздушна възглавница и такива, запълнени с въздух. Помпите се включват чрез подходящо настроени пресостати в контролния панел.

В системите, на които контролния панел е оборудван с инвертор (VLT), освен пресостатите, има и датчик за налягане, от чиято настройка зависи стартирането на една от помпите.



За GP системите се използват следните серии помпи:

1) Малки и средни по дебит хоризонтални центробежни модели помпи

- многостепенни от серия Compact
- едно/двустепенни от серии CDX-2CDX, на които всички хидравлични части са от неръждаема стомана
- едно/двустепенни от серии CMA-CMB-CDA с традиционни хидравлични части

2) Вертикални многостепенни центробежни модели помпи

- от серия Multigo, охлаждами с водна риза
- със стандартен двигател и куплиране; хидравлична част от неръждаема стомана
- със стандартен двигател и куплиране; хидравлична част от неръждаема стомана и основа от чугун

3) Хоризонтални центробежни модели помпи, стандартизирани по EN 733 (предишен DIN 24255)

- от серии 3M, на които всички хидравлични части са от неръждаема стомана
- от серии MD/MMD, с традиционни хидравлични части

Има две стандартни версии:

- **2GP** системи с две еднакви едно- или трифазни помпи
- **3GP** системи с три еднакви трифазни помпи

За сериите GP EVM, системите могат да бъдат доставени по заявка с до четири помпи.