

## **Čerpadla Č1, Č12**

funkce AUTOADAPT, která zajišťuje nastavení optimálního provozního bodu  
3 režimy proporcionálního tlaku  
3 režimy konstantního tlaku  
3 režimy s konstantní rychlostí  
integrováný průtokoměr pro lepší vyvážení soustavy  
funkce "Automatický redukováný noční provoz"  
integrováný frekvenční měnič  
samoodvzdušňovací těleso čerpadla  
ovládací kontakty start/stop a kontakt porucha  
Splňují požadavky na energetickou účinnost pro oběhové čerpadla (Směrnice EuP)  
vestavěný senzor pro snímání diferenčního tlaku a teploty

## **Čerpadla Č2, Č3, Č5, Č7, Č10**

funkce AUTOADAPT - automatické přizpůsobování výkonu požadavkům soustavy  
funkce FLOWLIMIT - nastavení maximálního limitu průtoku  
funkce FLOWADAPT - kombinace AUTOADAPT a FLOWLIMIT, umožňuje dosažení dalších úspor energie  
režim konstantního tlaku  
režim konstantní teploty  
režim konstantní křivky  
režim max. nebo min. křivky  
automatický redukováný noční provoz  
umožňuje sledovat distribuci tepelné energie a spotřebu v rámci systému  
není vyžadována externí ochrana motoru  
izolační kryty pro topné systémy jsou součástí dodávky  
ovládací kontakty start/stop a kontakt porucha

Splňují požadavky na energetickou účinnost pro oběhové čerpadla (Směrnice EuP)  
vestavěný senzor pro snímání diferenčního tlaku a teploty

## **Čerpadla Č4, Č6, Č8, Č9, Č11**

Řízení na proporcionální tlak.  
Řízení na konstantní tlak.  
Zatížení s konstantní křivkou/konstantními otáčkami.  
Není nutná žádná externí motorová ochrana.  
Izolační kryty dodávané s jednoduchými čerpadly  
pro topné systémy.  
ovládací kontakty start/stop a kontakt porucha

Splňují požadavky na energetickou účinnost pro oběhové čerpadla (Směrnice EuP)