

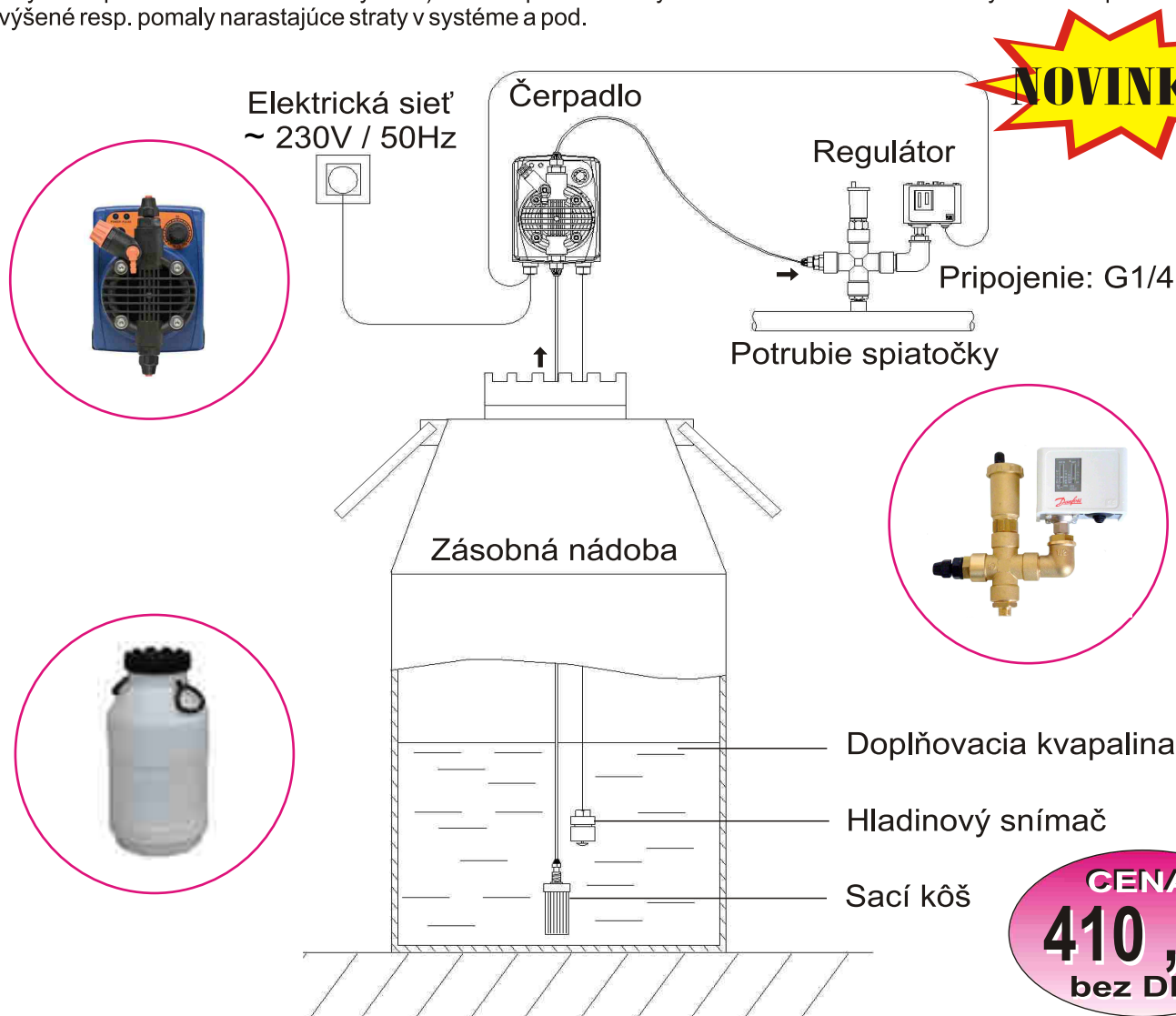
MDS 05

Malý doplňovací systém



ÚPRAVA VODY

- Označenie 05, pre max. **objem vykurovacieho okruhu do 500 litrov**,
- Slúži na automatické pokrytie bežných prevádzkových strát obehovej vody teplovodného vykurovacieho systému,
- Spotreba v stand-by stave 0 W,
- Nastaviteľný vypínací **tlak doplňovania podľa typu až 3,5 bar**,
- Nastaviteľná **hysterézia spínania 0,3 až 1 bar**, zapínací tlak = vypínací tlak - hysterézia,
- Pomalé automatické dávkové doplňovanie pripravenej doplňovacej vody do vášho vykurovacieho systému nezaťažuje váš systém zbytočným pretlakom či tlakovými rázmi,
- Podľa objemu vášho vykurovacieho systému postačí zásobná nádoba doplňovacej vody na 20 až 100 litrov,
- Doplňovací systém umožňuje dostať do vášho vykurovacieho systému požadované chemikálie umožňuje tak dodatočnú doúpravu dovtedy nijako neupravenej, alebo nedostatočne upravenej vykurovacej vody,
- Zabezpečí automatické doplnenie vášho vykurovacieho systému vhodnou, pre váš systém vopred špeciálne pripravenou doplňovacou vodou. Váš vykurovací systém nebude tak mať problémy s inkrustáciou, agresivitou obehovej vody (korózia a pod.) či s inými neželanými prejavmi neupravenej resp. nedostatočne upravenej obehovej vody. To všetko sa samozrejme pozitívne prejaví na životnosti všetkých komponentov vášho vykurovacieho systému,
- Pri dávkovacom režime doplňovania je známy presný objem jednej dávky. Ak sa informácia o počte doplňovacích dávok doplňovacieho čerpadla (cez prúdovú slučku a pod.) preniesie do nadradeného riadiaceho systému umožní to napr. poskytovanie informácie o presnom množstve doplňovacej vody, čo pri známych ďalších údajoch (objem systému, čas za ktorý sa doplnilo isté množstvo vody atď.) umožní pravidelne vyhodnocovať tesnosť daného systému a upozorniť napr. na zvýšené resp. pomaly narastajúce straty v systéme a pod.



Vzhľadom k tomu, že rôzne systémy vyžadujú rôzne parametre doplňovacej kvapaliny, táto nie je súčasťou dodávky (ani ceny) MDS 05.