

veľkoobchod

AQUACENTRUM SK s.r.o.

Čerpacia, sanitárna, vykurovacia a záhradná technika

tel.: 033 - 79 44 555

fax: 033 - 79 44 444

✉ aquacentrum@aquacentrum.sk

🏠 www.aquacentrum.sk



Automatické zariadenie na ovládanie odstredivých čerpadiel

PRESFLO MULTI PM16 230/16A 1-5 bar



elektronické automatické zariadenie pre ovládanie odstredivých čerpadiel , vhodné pre použitie v domácich vodárňach, obzvlášť vhodné pre zavlažovanie (ako zavlažovací automat), pre chaty, rozvody vody v záhrade, na dvore a pod.

Zapínací tlak: 2,0 bar z výroby (možnosť prestaviť na displeji)

vypínací prietok: 1 až 2 litre za minútu ,

Q max: 200 litrov /min (12 m³ / h)

Max .Pracovný tlak: 10 bar

Maximálna teplota kvapaliny: +65 ° C

Maximálny prúd: 10 A (16 A) pripojovací závit: 1" M

Krytie: IP 65 NAPÄTIA: 230 V , 50Hz

PRESFLO MULTI má rovnaký princíp fungovania a použitia ako EASYPRESS, ale má rozšírené funkcie.

Má **zabudovaný 3 litrový zásobník vody** (pre zachytávanie vodných rázov v rozvode vody a obmedzuje časté zapínanie čerpadla), taktiež je možné nastaviť na elektronickom displeji hodnotu zapínacieho tlaku v rozsahu 1 až 5 bar v krokoch po 0,5 bar a má zabudovanú prúdovú ochranu čerpadla .

PRESFLO MULTI zapína a vypína čerpadlo, ku ktorému je pripojené a tým nahrádza tradičný mechanický tlakový spínač a nádrž, taktiež chráni čerpadlo pred nevhodnými pracovnými podmienkami : **chod na sucho**, alebo **časté zapínanie a vypínanie čerpadla** (napríklad z dôvodu nevhodného prevádzkovania čerpadla , alebo nesprávnej inštalácie, v dôsledku strát a i).

Umožňuje automatický reštart čerpadla (v naprogramovaných intervaloch - takže po poruche sa automaticky neskôr snaží uviesť čerpadlo do normálneho chodu: napríklad ak vypol pre nedostatok vody, neskôr po obnovení dostatku vody zapne automaticky čerpadlo), ručný reštart možno vykonať kedykoľvek.

PRESFLO MULTI zapína čerpadlo pri zapínanom tlaku (z výroby nastavenom na 2 bar). Potom kontroluje prietok vody a vypína čerpadlo až pri nulovom prietoku, alebo pri poklese prietoku pod 1 až 2 litre za minútu (to je dôležité pre eliminovanie problémov s častým zapínaním čerpadla pri malých únikoch vody, kvapkaní ventilov a pod., taktiež umožňuje malý odber vody z vodárne (systému) bez neustáleho zapínania a vypínania čerpadla, čo sa deje pri klasických mechanických spínačoch a u niektorých starých typoch elektronických automatov) - je to výhodné napríklad pri polievaní hadicou s malým prietokom vody - šetrí sa čerpadlo a znižuje spotreba elektrickej energie. Automaty (všeobecne) nie je vhodné používať k iným typom čerpadiel ako sú samonasávacie odstredivé (nie vretenové, lopatkové, periférne...) Samozrejme čerpadlo musí mať dostatočný výtlak (!) pre správne fungovanie zariadenia (minimálne o 1 bar vyšší výtlak použitého čerpadla ako je nastavená zapínacia hodnota PRESFLO MULTI) .

Určené pre : čerpanie čistej vody bez prímiesi piesku a nečistôt