



AQUACENTRO

Ideálne riešenie pre:

- vodovodné systémy napájané zo strešného zásobníka
- zvyšovanie tlaku v rozvodoch vody



V prípadoch nedostatočného tlaku vody v systéme, je nevyhnutné inštalovať tlakové čerpadlo.

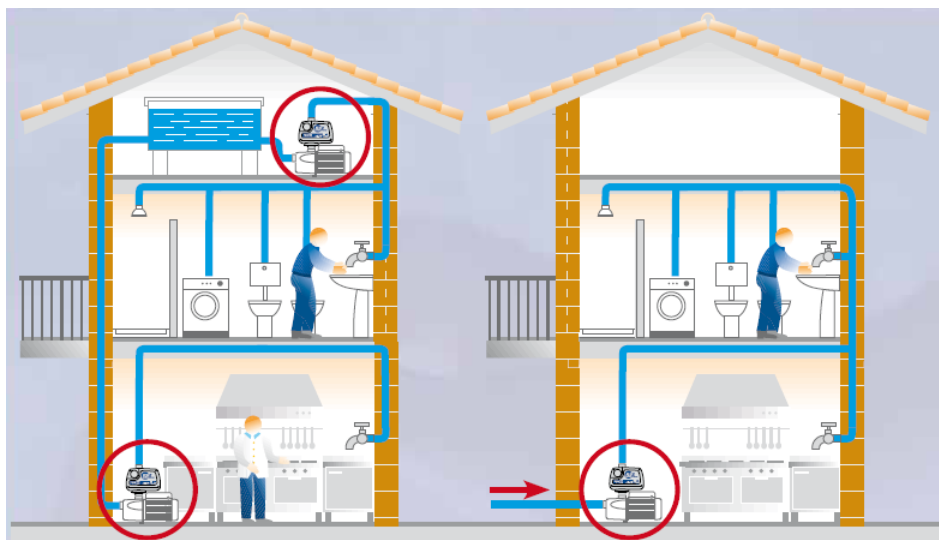
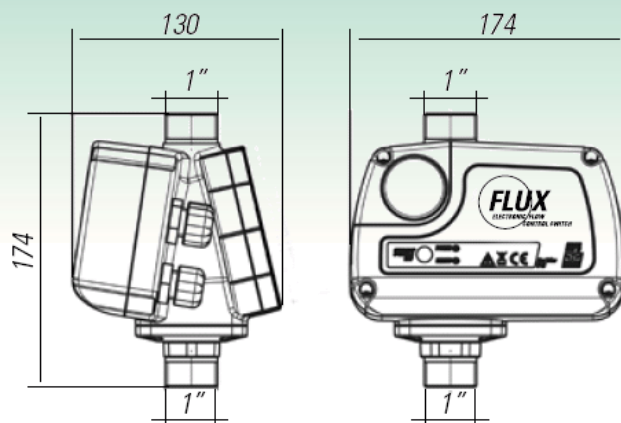
FLUX je elektronické zariadenie navrhnuté k ovládaniu čerpadiel na zvyšovanie tlaku.

Vďaka tlaku v sústave je aj počas nečinnosti čerpadla možný malý prietok vody pri otvorení ventilu. Ak odoberané množstvo vody prekročí „spúšťací prietok“ (Q_m), zariadenie FLUX na to zareaguje spustením čerpadla a tým zaisťuje dostatočný tlak v sústave. V prípade kvapkania, čiže malého prietoku, nižšieho ako „spúšťací prietok“ (Q_m), FLUX čerpadlo nespustí, čím zamedzuje nadbytočnej spotrebe energie. Niekoľko sekúnd po ukončení odberu vody zariadenie FLUX vypne čerpadlo.

Technické údaje:

- Vďaka funkcii spätnej klapky môže FLUX spúšťať čerpadlo pri minimálnom prietoku (1-2 l/min)
- FLUX môže byť inštalovaný vertikálne, horizontálne alebo v akejkoľvek polohe, dodržiavajúc smer prietoku
- FLUX chráni čerpadlo proti chodu na sucho
- FLUX je vybavený plošným spojom, ktorý je zaliaty živicom, čiže je odolný voči vlhkosti
- FLUX je vybavený signalizačnými LED a tlačidlom pre spustenie a reset zariadenia
- FLUX nevyžaduje žiadnu údržbu
- FLUX môže byť vybavený redukčným ventilom inštalovaným na výstupe, ktorý reguluje a stabilizuje tlak vytváraný čerpadlom

- napätie: 230 V AC
- frekvencia: 50 Hz
- maximálny prúd: 10 / 16 A
- IP krytie: IP 65
- pracovná teplota: 0-65 °C
- pripojenie: 1"
- pracovný/poruchový tlak: 10bar / 40 bar
- hmotnosť: 970g



Živicovým povlakom chránená elektronika.
 Lahko vymeniteľný plošný spoj, dostupný vo verziách:

- napätie: 220V / 110V
- frekvencia: 50Hz / 60Hz
- prúd: 10A / 16A



Kryt zariadenia má elektrické krytie **IP65**, čiže celé zariadenie je **kompletne chránené proti vlhkosti**.

Obvodová doska prešla najprísnejším EMC testom na elektromagnetickú kompatibilitu (nízke interferenčné emisie a vysoká poruchová imunita), čo zaisťuje spoľahlivú funkčnosť v akomkoľvek prostredí.

Príslušenstvo na objednávku:

- elektrické káble k čerpadlu a do siete
- **A** - rozoberateľné šróbenie
- **B** - regulátor tlaku vody (0,5 - 6 Bar)

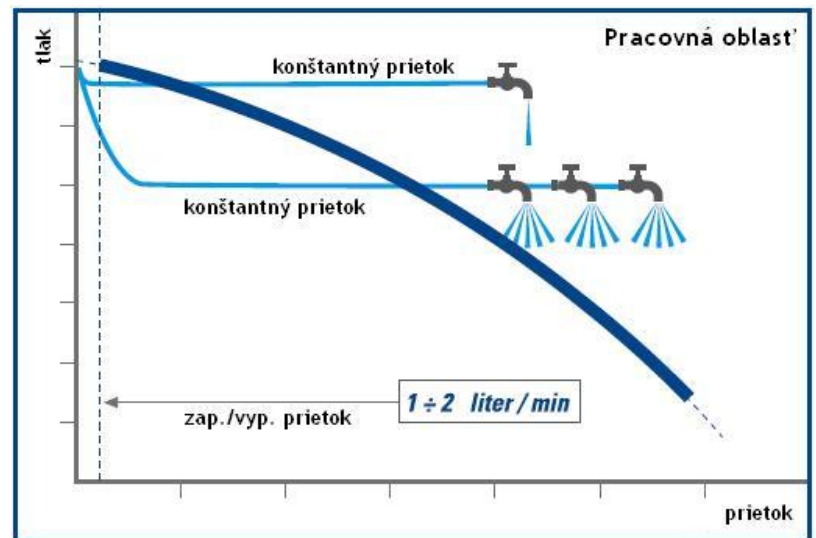
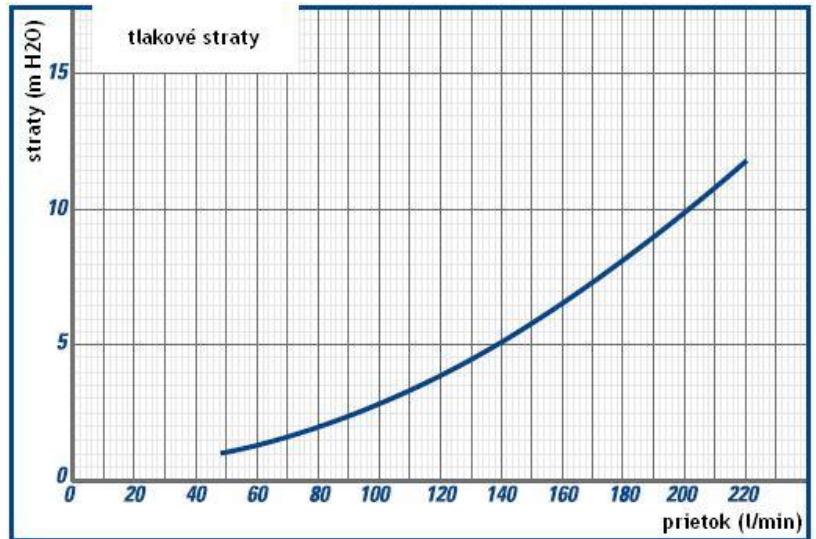


Náhradné diely:

- doska plošného spoja 10A
- doska plošného spoja 16A
- spätný ventil

Jednoduchá obsluha.

Monitorovať a obsluhovať zariadenie je možné pomocou jedného tlačidla a dvoch signalizačných LED.



MODEL	MAX PRÚD <i>I</i> max (A)		NAPÄTIE / FREKVENCIA Volt / Herz	
	10	16	230/50-60	110/50-60
FLUX 10	●		●	
FLUX 16		●	●	
FLUX 16-110		●		●

Distribútor:

AQUACENTRUM SK s.r.o., Piešťany, Slovensko

tel.: +421 33 79 44 555

e-mail: aquacentrum@aquacentrum.sk

web: www.aquacentrum.sk