

Pojďme dávkovat!

Dávkování určitého objemu kapaliny se vzduchomembránovým čerpadlem nebylo nikdy jednodušší.

Elektronická dávkovací jednotka je **plně automatická** a je navržena pro **dávkování** různých kapalin. Jednotka je určena pro vzduchomembránová čerpadla Tapflo, což umožňuje čerpání **téměř každé kapaliny**. Pracuje na principu počítání **zdvihů čerpadla** a může dosáhnout přesnosti až 60 ml (pro velikost čerpadla TR20).

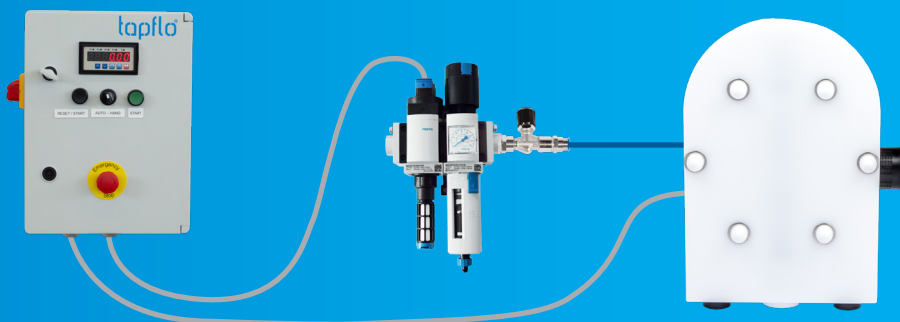


Pracovní princip

S **každým zdvihem** membrány čerpadla je z **indukčního snímače** (kód konfigurace čerpadla -5C nebo -5CF) vyslán signál. Každý signál je **jednotkou zaznamenán**. Objem přečerpané kapaliny za zdvih je přednastaven.

Provoz začíná **nastavením dávkovaného množství** a stisknutím **tláčítka START**. Čerpadlo bude v **provozu**, dokud se nedosáhne **požadovaného objemu čerpané kapaliny**. V tu chvíli **jednotka zastaví přívod vzduchu** do čerpadla vypnutím **elektromagnetického (solenoidového) ventilu**.

Další dávka se jednoduše spustí **opětovným stisknutím tlačítka START**. Čerpadlo lze také přepnout do **manuálního režimu**. Po stisknutí a držení tlačítka **START bude čerpadlo v provozu**.



Elektronická dávkovací jednotka pro vzduchomembránová čerpadla

Elektromagnetický (solenoidový) ventil, vzduchový filtr-regulátor, jehlový ventil

Vzduchomembránové čerpadlo s počítadlem zdvihů

Technická data

Funkce:	dávkování; indikátor průběhu; počítání celkového počtu zdvihů pro potřeby servisu
Elektrické komponenty:	mikroprocesorový ovladač; hlavní vypínač (ON/OFF); jistič; tlačítko nouzového vypnutí; kabeláž (5 metrů)
Napájení:	220-230V AC; 50-60 Hz
Stupeň krytí:	IP65
Rozměry:	400 x 300 x 195 mm
Materiál krytu:	šedý plast ABS

* Přesnost dávkování závisí na čerpané kapalině.