PULSAFEEDER®

Pulsatron C Plus nabízí funkci manuální **regulace frekvence zdvihu a délky zdvihu** ve standardním vybavení. Umožňuje také rozšíření o funkci řízení čerpadla pomocí vnějších vstupních signálů. Ovládání pomocí externího vstupního signálu funkcí **„ON/OFF“** manual – četnost zdvihu čerpadla je ovládána externím vstupním signálem (1 puls = 1 zdvih)

Pulsatron C Plus nabízí **4 modely** s maximálním výkonem od 0,9 l/h @ 4,7 barů do 4,7 l/h @ 5,6 barů. Dále pak plynulé nastavení délky zdvihu (doporučujeme 10 %) a regulaci frekvence zdvihu v poměru 100:1 mezi nejvyšším a nejnižším výkonem čerpadla.

Funkce:

- Manuální regulace frekvence zdvihu a délky zdvihu
- Spolehlivé časové frekvenční relé
- Obvody chráněné přepěťovou ochranou
- Ochrana solenoidu proti tepelnému přetížení s funkcí automatického resetování.
- Vhodné pro venkovní i vnitřní instalaci IP57
- Nízká hlučnost
- Systém zpětných klapek minimalizuje nebezpečí zavzdušnění čerpadla.
- Malý počet pohyblivých částí
- Bezpečné a jednoduché odvzdušnění přes odvzdušňovací ventil (standardní vybavení)
- Volitelná ovládání: AUTO/MANUAL

Provozní výhody:

- Spolehlivý dávkovací výkon
- Nepřetržitý provoz
- Schopnost dávkování viskózních kapalin
- Bez úkapová a bez ucpávková technologie

Ovládací prvky:

- Manuální regulace frekvence zdvihu
- Manuální délka zdvihu
- Externí volitelné ovládání - AUTO/MANUAL

Příslušenství:

- KOPkits
- Snímače
- Tlumiče pulzací
- Regulační stanice
- Nádrže
- Procesní regulátory
- Čerpací stanice

PULSAtron® **Série C Plus**

Elektronické dávkovací čerpadlo

PULSAtron® Série C Plus

Specifikace a výběr modelu

Model		LD02	LD03	LD04	LD54
Nominální Kapacita (max.)	GPH	0.25	0.50	1.00	1.25
	GPD	6	12	24	30
	LPH	0.9	1.9	3.8	4.7
Tlak (max.)	PSIG	80	80	80	80
	Bary	5.6	5.6	5.6	5.6
Připojení	Hadičky	¼“ ID X 3/8“ OD 3/8“ ID X ½“ OD			
	Trubičky	¼“ FNPT			

Technická data:

Materiálové provedení – hlava: GFPPL, PVC, PVDF, 316 SS

Membrána PTFE-kapalinová strana, CSPE- podklad

Materiály:

O-kroužky PTFE, CSPE, Viton

Kuličky Keramické, PTFE, 316 SS, Alloy C

Připojení GFPPL, PVC, PVDF

Odvzdušňovací ventil stejné jako koncovky (výjimka 316 SS)

Vstřikovací ventil a sací ventil Stejné jako koncovky

Hadička Průhledné PVC, Bílé PVC

Důležité: Kód materiálu – GFPPL = skelná výplň Polypropylenu, PVC = polyvinyl Chlorid, PE = Polyetylen, PVDF =Polyvinyliden Fluorid, CSPE = Genericky formulovatelný Hypalon, registrovaná ochranná známka z E.I. Dupont společnosti. Viton je registrovaná ochranná známka společnosti E.I. Dupont. Styk PVC s Chlornanem sodným se doporučuje.

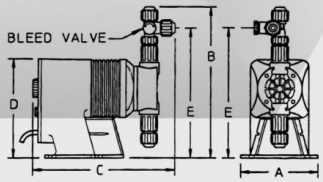
Technická data:

Reprodukovatelnost	+/- 3% při maximální kapacitě
Viskozita Max.	1000 cps
Max frekvence zdvihu za minutu SPM	125
Poměr snížení frekvence zdvihu za minutu	10:1
Poměr snížení délky zdvihu	10:1
Napájení	115 VAC/50-60 HZ/1 ph 230 VAC/50-60 HZ/1 ph
Průměrný odběr proudu	115 VAC; Amps: 0.6 Amps 230 VAC; Amps: 0.3 Amps
Max. Výkon	130 W
Max průměrný výkon SPM	50 W

Dávkovací systémy:

Pulsafeeder dávkovací stanice komplexně řeší dávkovaní chemikálií od jednoduchých aplikací (jako je úprava pH) až po dávkování sanitačních chemikálií. Každá stanice je kompletovaná dle přání zákazníka.

Rozměry:



Rozměry série C Plus (palce)						
Číslo modelu	A	B	C	D	E	Přepravní váha
LD02	5.0	9.6	9.5	6.5	8.2	10
LD03	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10
LD04	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10
LD54	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10

Poznámka: Palec x 2,54 = cm

FMT-Pro s.r.o.
TechPark Pardubice
K Panasonicu 376
530 06 Pardubice
Czech Republic

Tel.: +420 466 734 141
Email: fmt-pro@fmt-pro.cz
Web: www.fmt-pro.cz