

PULSAFEEDER®

Pulsatron C nabízí funkci **manuální regulaci délky zdvihu** ve standardním vybavení. Umožňuje také rozšíření o funkci řízení čerpadla pomocí vnějších vstupních signálů. Ovládání pomocí externího vstupního signálu funkcí „STOP“ - provoz čerpadla může být zastaven pomocí externího vstupního signálu.

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

Funkce:

- Manuální regulace délky zdvihu
- Spolehlivé časové frekvenční relé
- Obvody chráněné přepětovou 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)
- Automatická regulace hlavního spínače

Ovládací prvky:



- Manuální délka zdvihu
- Externí volitelné ovládání - funkce „STOP“

Provozní výhody:

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



Příslušenství:

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



PULSAtron® Série C

Elektronické dávkovací čerpadlo

Specifikace a výběr modelu

Model		LC02	LC03	LC04	LC54
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	1/4" ID X 3/8" OD 3/8" ID X 1/2" OD			
	Trubičky	1/4" 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	stejně jako koncovky (výjimka 316 SS)
Vstřikovací ventil a sací ventil	Stejně 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.

Rozměry:

Rozměry série C (palce)						
Číslo modelu	A	B	C	D	E	Přepravní váha
LC02	5.0	9.6	9.5	6.5	8.2	10
LC03	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10
LC04	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10
LC54	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10

Poznámka: Palec x 2,54 = cm

Technická data:

Reprodukovatelnost	+/- 3% při maximální kapacitě
Viskozita Max.	1000 cps
Max frekvence zdvihu za minutu SPM	125
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 dávkování chemikálií od jednoduchých aplikací (jako je úprava pH) až po dávkování sanitálních chemikálií. Každá stanice je kompletovaná dle přání zákazníka..

