

PULSAFEEDER®

Pulsatron E nabízí funkci manuální **regulace frekvence zdvihu a délky zdvihu** ve standardním vybavení. Umožňuje rozšíření o funkci řízení čerpadla pomocí vnějších vstupních signálů.

Pulsatron E nabízí **20 modelů** s maximálním výkonem od 0,8l/h @ 17 barů do 7l/h @ 7 barů. Plynulé nastavení délky zdvihu (doporučujeme 10%) a regulace 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 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)

Ovládací prvky:



- Manuální regulace frekvence zdvihu
- Manuální délka zdvihu

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 E

Elektronické dávkovací čerpadlo

Specifikace a výběr modelu

Model		LE12	LE02	LE33	LE13	LE03	LE34	LE14	LE44
Nominální Kapacita (max.)	GPH	0.21	0.25	0.50	0.50	0.50	0.90	1.00	1.85
	GPD	5	6	12	12	12	22	24	44
	LPH	0.8	0.9	1.9	1.9	1.9	3.4	3.8	7
Tlak (max.)	PSIG	250	150	250	150	100	150	100	100
	Bary	17	10	17	10	7	10	7	7
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 E (palce)								
Číslo modelu	A	B	B1	C	C1	D	E	Přepravní váha
LE02	5	9.6	-	6.4	-	6.4	8.2	7
LE03	5	9.8	-	6.4	-	6.4	8.4	7
LE12	5	9.6	-	6.4	-	6.4	8.2	7
LE13	5	9.8	-	6.4	-	6.4	8.4	7
LE14	5	9.8	-	6.4	-	6.4	8.4	7
LE33	5.4	10.6	-	7.5	-	7.5	9.2	12
LE34	5.4	10.6	-	7.5	-	7.5	9.2	12
LE44	5.4	10.6	-	7.5	-	7.5	9.2	12

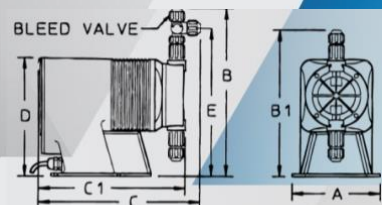
Technická data:

Reprodukovatelnost	+/- 3% při maximální kapacitě
Viskozita Max.	Při viskozitě do 3000 cps zvolte připojení o velikosti 3, 4, B nebo C s 316SS. Větší než 3000 cps vyžadují odpružené kuličkové kontroly.
Max frekvence zdvihu za minutu SPM	125
Poměr snížení frekvence zdvihu	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: 1.0 Amps 230 VAC; Amps: 0.5 Amps
Max. Výkon	300 W
Max průměrný výkon SPM	130 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.



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

www.pulsatron.com



An ISO 9001 Certified Company

IPEX
FLUID & METERING