

# Dávkovací čerpadlo membránové

Typ EXACTUS

**Dávkovací membránová čerpadla Exactus** jsou určena k objemově přesnému dávkování tekutých látek.

Skříňka čerpadla je vyrobena z chemicky odolného plastu. V horní části čerpadla se nachází ovládací panel, na čelní straně sání a výstup dávkované kapaliny. Zespodu je připojen kabel elektrické sítě. Čerpadlo je opatřeno vypínačem napájecího proudu. Čerpadlo lze napojit na plovákový spínač pro kontrolu hladiny dávkované látky v zásobní nádobě. Je dodáváno s praktickým plastovým držákem, který umožňuje připevnění na svislou nebo na vodorovnou plochu.

Na každý vstřík čerpadlo dopraví konstantně množství dávkovaného roztoku dle tabulky pro jednotlivé typy čerpadel. Dávkované množství se reguluje ručním nastavením počtu vstříků za minutu, externím signálem nebo v závislosti na vyhodnocení pH nebo Rx hodnoty, podle typu čerpadla.



**Součástí dodávky je také:**

- 2 m sací PVC hadice
- 2 m výtlačné PVC hadice
- 1 sací kus
- 1 filtr

**El. připojení:** 230 V / 50 Hz, el. krytí IP 65.

Typ	Charakteristika typu čerpadla
MA	Ručně nastavitelný počet impulsů za minutu.
F	Proporcionální dávkování řízené externím signálem (např. impulzem z vodoměru) Regulační signál 4 - 20 mA
PH	S integrovaným pH metrem k měření a regulaci pH hodnoty. Sonda pH není v dodávce. Čerpadlo zastaví dávkování, když pH dosáhne nastavenou hodnotu.
RX	S integrovaným měřičem Redox potenciálu k měření a regulaci Rx. Sonda Rx není v dodávce. Čerpadlo zastaví dávkování, když Rx potenciál dosáhne nastavenou hodnotu.

Technická data dávkovacích čerpadel Exactus								
Typ	Max. průtok	Max. tlak	Max. počet dávek	Dávkované množství	Sací výška	Příkon	Elektr. proud	Objednací číslo
	l/h	Bar	impuls/min.	ml/dávku	m	W	A	
MA 2/5	2	5	120	0,28	2	37	0,16	04441002
MA 2/10	2	10	120	0,28	2	37	0,16	04441002
MA 4/5	4	5	120	0,56	2	37	0,16	04441004
MA 5/7	5	7	120	0,70	2	37	0,16	04441005
MA 5/10	5	10	120	0,70	2	58	0,25	04441005
MA 10/5	10	5	120	1,40	2	58	0,25	04441010
MA 20/5	20	5	120	2,80	2	82	0,36	04441020
F 2/10	2	10	120	0,28	2	37	0,16	04442002
F 5/7	5	7	120	0,70	2	37	0,16	04442005
F 10/5	5	10	120	0,70	2	58	0,25	04442010
F 20/5	20	5	120	2,80	2	82	0,36	04442020
PH 5/10	5	10	120	0,70	2	58	0,25	04444005
PH 10/5	10	5	120	1,40	2	58	0,25	04444010
RX 5/10	5	10	120	0,70	2	58	0,25	04445005
RX 10/5	10	5	120	1,40	2	58	0,25	04445010