

POMPE DOSATRICI A PORTATA COSTANTE DLX-MA/MB

CONSTANT FLOW DLX-MA/MB METERING PUMPS



POMPE DOSATRICI A PORTATA COSTANTE DLX-MA/M

Il funzionamento delle pompe dosatrici a microcontrollore è assicurato da una membrana in teflon montata sul pistone di un elettromagnete. Quando il pistone dell'elettromagnete viene attratto, si produce una pressione nel corpo pompa con conseguente espulsione di liquido dalla valvola di mandata. Finito l'impulso elettrico, una molla riporta il pistone nella posizione iniziale, con un richiamo di liquido attraverso la valvola di aspirazione.

Data la semplicità di funzionamento, la pompa non ha bisogno di lubrificazione e la manutenzione è ridotta quasi a zero.

I materiali utilizzati la rendono adatta anche per l'uso di liquidi particolarmente aggressivi.

- Apparecchiatura prodotta a norma CE
- Protezione IP65
- Cassa in materiale plastico antiacido
- Quadro comandi protetto con pellicola in poliestere resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.
- Spurgo manuale di serie
- Predisposizione per sonda di livello
- Alimentazione elettrica: 230 V – 50 Hz monofase

CONSTANT FLOW DLX-MA/M METERING PUMPS

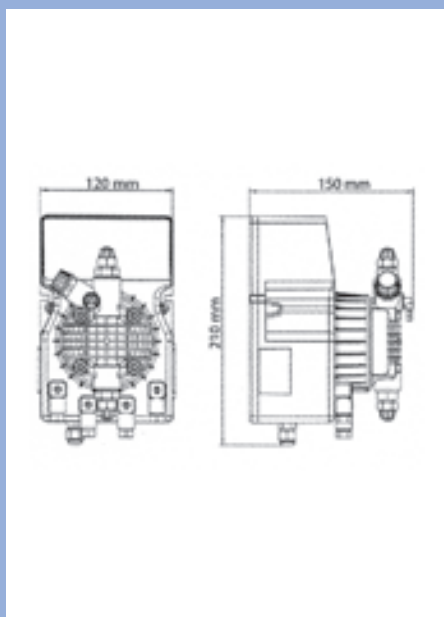
The metering pumps with micro-controller operate thanks to a Teflon membrane mounted onto the piston of an electromagnet. When the electromagnet piston is drawn, pressure on the pump structure is produced with subsequent expulsion of liquid from the delivery valve. After the electric impulse, a spring guides the piston back to its original position, with a return of liquid through the suction valve.

Its simplicity means that the pump does not require lubrication and maintenance is reduced to almost nothing.

The materials used make it suitable for use also with particularly aggressive liquids.

- Equipment produced in accordance with EC standards
- IP65 protection
- Acid-proof plastic case
- Control board protected by a polyester film which is resistant to atmospheric agents and to U.V. light
- Manual drainage/bleed provided
- Level probe prearrangement
- Power supply: 230 V – 50 Hz single phase

TECHNICAL SPECIFICATIONS



Materiali a contatto con l'additivo

Diaphragma	: PTFE
Corpo pompa	: polipropilene
Raccordi	: polipropilene
Filtro	: polipropilene
Raccordo iniezione	: polipropilene
Tubo aspirazione	: PVC Cristal flessibile
Tubo mandata	: polietilene
Valvola a labbro	: Viton
Tenute	: Viton

Materials in contact with the additive

Diaphragm	: PTFE
Pump casing	: polypropylene
Pipe fittings	: polypropylene
Filter	: polypropylene
Injector fittings	: polypropylene
Suction pipe	: Flexible crystal PVC
Delivery pipe	: polyethylene
Lip valve	: Viton
Gaskets	: Viton

MODELLO	PORTATA MAX lt/h	PRESSIONE MAX BAR	IMP/MIN MAX	DOSAGGIO PER IMP ML	ALTEZZA ASPIR. MT	POTENZA ASSORBITA WATT	PESO NETTO KG.
DLX-MA/MB 2-10	2	10	100	0,33	2	37	2,3
DLX-MA/MB 5-7	5	7	100	0,83	2	37	2,3
DLX-MA/MB 8-10	8	10	120	1,11	2	58	2,9