## POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE SERIE INVICTA



La Serie INVICTA è una semplice e affidabile pompa dosatrice elettromagnetica basata su un microprocessore.

I campi di applicazione ideali per il suo utilizzo sono: impiantisti, piscine, autolavaggi, torri di raffreddamento, sistemi di osmosi inversa e molte altre.

### Contenitore plastico esterno in PP con grado di protezione IP65

protetta da spruzzi d'acqua e da ambienti aggressivi

#### LED stato di funzionamento:

- Lampeggia durante il funzionamento
- Lampeggia lentamente quando la pompa è ferma
- Lampeggia velocemente in presenza di allarme di livello

#### Regolazione manuale della portata

da 0 (pompa ferma) al 100% della portata massima.

#### Possibilità di sonda di livello

#### Montaggio a parete

direttamente sul muro con staffa di fissaggio

Alimentazione standard 90-265 VAC (20-60 VAC su richiesta)

				СО	DIFICA POMPA
MODELLO	IDRAULICA AI	LIMENTAZIONE	TIPO TESTATA	KIT INSTALLAZION	IE OPTIONAL
KCL	633	N	VF	W	00
				CARATTERISTIC	CHE TECNICHE
IDRAULICA	PRESSIONE (k	bar) PORTAT	A (lt/h) CC	NNESSIONI IN/OUT	COLPI / MINUTO
632	7	0,	6	4/6	100
632	7	2		4/6	100
633	5	5		4/6	180
			MATERIAL	LA CONTATTO C	PON II LIOUIDO

#### MATERIALI A CONTATTO CON IL LIQUIDO

TIPO TESTATA	CORPO POMPA	SFERE	TENUTE E VALVOLE	MEMBRANA
VF	PVC	PYREX	FPM	PTFE
VE	PVC	PIREX	EPDM	PTFE

Kit d'installazione incluso



Staffa di fissaggio



Raccordo di iniezione



Tubo aspirazione PVC

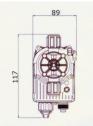


Tubo mandata PE



Filtro di fondo



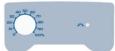




# POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE SERIE KOMPACT - analogica

**kompact** è una semplice e affidabile pompa dosatrice elettromagnetica analogica basata su microprocessore.





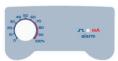
AMS (dosaggio costante) - Costante con regolazione della portata tramite manopola posta sul pannello frontale, led indicatore pompa funzionante.



**AML** (dosaggio costante) - Costante con regolazione della portata tramite manopola posta sul pannello frontale, due scale di regolazione:

- 0÷20% con switch in posizione P,
- 0÷100% con switch in posizione C,

 $led indicatore pompa funzionante \, e \, ingresso \, per \, sonda \, di \, livello.$ 



AMM (dosaggio proporzionale) - Costante con regolazione manuale, proporzionale a segnale analogico (4÷20 mA), led indicatore pompa funzionante e ingresso per sonda di livello. Le due differenti modalità di dosaggio sono:

- n Costante (switch in posizione C) La pompa dosa costantemente alla percentuale selezionata con il potenziometro.
- n Proporzionale (switch in posizione P) La pompa dosa proporzionalmente al segnale d'ingresso (4÷20 mA).



AMC (dosaggio proporzionale) - Costante con regolazione manuale, proporzionale a segnale digitale (da contatore), led indicatore pompa funzionante e ingresso per sonda di livello. Le due differenti modalità di dosaggio sono:

- n Costante (switch in posizione C) La pompa dosa costantemente alla percentuale selezionata con il potenziometro.
- n Proporzionale (switch in posizione P) La pompa dosa proporzionalmente al segnale d'ingresso (divisione 4:1).

### LED stato di funzionamento

- Led verde fisso, si spegne ad ogni colpo che la pompa effettua.
- Led verde lampeggiante con il potenziometro a 0.
- Led rosso fisso, si accende con allarme livello.

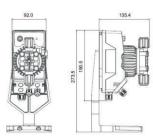
#### In modalità proporzionale

- Led arancione fisso si spegne ad ogni colpo che la pompa effettua.
- Led arancione lampeggiante con il potenziometro a 0.

Caratteristiche Tecniche				
Modello	200			
Pressione [bar]	8	10		
Portata [I/h]	5	3		
cc/imp	0.52	0.31		
Connessioni [mm]	4/6			
imp/min	160			

Esecuzione testata					
Tipo	Р				
Corpo pompa	PVC				
Sfere	Ceramica				
Tenute	FPM	EPDM			
Diaframma	PTFE				

#### Dimensioni



#### Caratteristiche

**Pompa** 

Contenitore Materiale: PP

Modelli

Grado di protezione: IP65

Materiali Corpo: Corpo

azionamento manuale]
Cartucce valvola: PVC

Cartucce valvola: PVC Sfere: Ceramica

Diaframma: PTFE [Il diaframma è stato testato per

un periodo di 5 anni]

Alimentazione Modello AMS: 230 Vac 50 Hz

Assorbimento 12 W 100÷240 Vac 50/60 Hz

AML / AMM / AMC: [Il pilotaggio dell'elettromagnete è

sempre effettuato con la corretta energia richiesta per eseguire il dosaggio nelle

PVC [con valvola di adescamento ad

condizioni di lavoro] Assorbimento 14 W

Regolazione manuale

della portata

Montaggio a parete

da 0 (pompa ferma) al 100% della

portata massima

Con staffa di fissaggio