

# Scheda Tecnica

## Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche



### > Multifertic a Pistone



Cod.	Motore	P <sub>max</sub> - bar	l/h <sub>max</sub>
FER026	12V 130W	10	50
FER027	12V 130W	5	100
FER028	12V 130W	3	200
FER022	12V 300W	14	100
FER023	12V 300W	7	200
FER024	12V 300W	4	300
FER006	Monofase	15	50
FER011	Monofase	15	100
FER012	Monofase	8	200
FER013	Monofase	5	300
FER001	Trifase	15	50
FER002	Trifase	15	100
FER003	Trifase	8	200
FER004	Trifase	5	300
FER005	Trifase	3	500

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

#### Moduli aggiuntivi Multifertic a pistone in PEAPM

Codice	l/h <sub>max</sub>
FER031	50
FER032	100
FER033	200
FER034	300
FER035	500



### > Multifertic a Membrana



Cod.	Motore	P <sub>max</sub> - bar	l/h <sub>max</sub>
FERM027	12V 130W	10	50
FERM026	12V 130W	5	100
FERM025	12V 130W	3	200
FERM022	12V CC 300W	10	100
FERM024	12V CC 300W	4	300
FERM012	Monofase	10	100
FERM013	Monofase	6	200
FERM014	Monofase	4	300
FERM002	Trifase	10	50
FERM003	Trifase	10	100
FERM004	Trifase	6	200
FERM005	Trifase	4	300

Prezzi relativi alla pompa con 1 modulo

#### Moduli aggiuntivi Multifertic a membrana

Codice	l/h <sub>max</sub>
FERM031	50
FERM032	100
FERM033	200



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Iniezione multipla di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

##### Caratteristiche

- Sistema di iniezione autoportante modulare con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante pistone ceramico o
- Polietilene alta densità
- Dosaggio regolabile singolarmente
- Indicatore livello olio corpo motore

##### Specifiche

- Motore:
- 12 V CC
  - Trifase 400 V 50Hz
  - Monofase 230 V 50 Hz
  - Potenza 0,37 Kw (0,5 Hp)/monofase e trifase - 130W o 300W/12V CC

##### Materiali

- Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)
- Perno PETP
- Cilindro PP
- Valvole (corpo) PP
- Valvole (sfera) vetro
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari
- Corona bronzo
- Pignone F-154 CEM
- Corpo fusione in alluminio
- Eccentrico F-154 CEM
- Ritenzione FKM
- Olio SAE 80 W 90

#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Iniezione multipla di fertilizzanti mediante sistema elettromeccanico
- Elevata capacità di iniezione sia in portata che in pressione

##### Caratteristiche

- Sistema di iniezione autoportante modulare con staffa di supporto e fissaggio
- Iniezione mediante membrana PTFE
- Dosaggio regolabile singolarmente
- Indicatore livello olio corpo motore

##### Specifiche

- Motore:
- 12V 12V CC
  - Trifase 400 V 50Hz
  - Monofase 230 V 50 Hz
  - Potenza 0,37 Kw (0,5 Hp)/monofase e trifase - 130W o 300W/12V CC

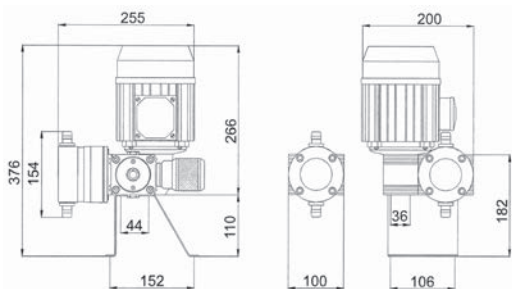
##### Materiali

- Membrana base in elastomero rinforzato con fibra e rivestimento in PTFE
- Perno PETP
- Cilindro PP
- Valvole (corpo) PP
- Valvole (sfera) vetro
- Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari
- Corona bronzo
- Pignone F-154 CEM
- Corpo fusione in alluminio
- Eccentrico F-154 CEM
- Ritenzione FKM
- Olio SAE 80 W 90



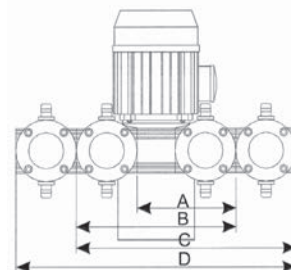
# Scheda Tecnica

## Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche



### DIMENSIONI

LARGH. (MM) - PESO (KG)			
Moduli		Largh.	Peso
1	A	200	12,0
2	B	265	14,5
3	C	365	17,0
4	D	465	19,5



Quando i moduli d'iniezione sono più d'uno la pressione massima consentita nella linea idraulica diminuirà in modo differenziale a seconda dell'alimentazione del motore:

- nel caso di motori alimentati con corrente alternata (AC):  $P_{max} = 4.600 / (\text{somma totale delle portate dei moduli utilizzati})$
- nel caso di motori alimentati con corrente continua 12V CC: i dati riportati nella tabella di cui sopra saranno da diminuire del 25% (nel caso di utilizzo di due moduli) fino al 40% (nel caso di utilizzo di 4 moduli).

I moduli d'iniezione da 500 l/h possono essere montati in numero massimo di due per motore.