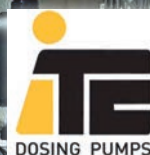


# Scheda Tecnica

## Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche



### > Dostec a Pistone



Cod.	Tipo	Motore	P <sub>max</sub> - bar	l/h <sub>max</sub>
FER047	Dostec 40	12V 130W	3,5	200
FER043	Dostec 40	12V 300W	10,0	200
FER044	Dostec 40	12V 300W	6,0	300
FER045	Dostec 40	12V 300W	4,5	500
FER056	Dostec 40	Monofase	15,0	25
FER057	Dostec 40	Monofase	15,0	50
FER058	Dostec 40	Monofase	15,0	100
FER059	Dostec 40	Monofase	11,0	200
FER060	Dostec 40	Monofase	7,0	300
FER061	Dostec 40	Monofase	4,5	500
FER050	Dostec 40	Trifase	15,0	25
FER051	Dostec 40	Trifase	15,0	50
FER052	Dostec 40	Trifase	15,0	100
FER053	Dostec 40	Trifase	11,0	200
FER054	Dostec 40	Trifase	7,0	300
FER055	Dostec 40	Trifase	4,5	500
FER062	Dostec 50	Trifase	11,0	500
FER063	Dostec 50	Trifase	7,5	750
FER064	Dostec 50	Trifase	5,5	1.000

### DESCRIZIONE:

#### Applicazione

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

#### Caratteristiche

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

#### Specifiche

- Motore:
  - Trifase 400 V 50Hz
  - Monofase 230 V 50 Hz
  - Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp (0,75 Kw/1 Hp Dostec 50)
- Protezione IP-55
- Peso:
  - Circa 10 Kg (circa 20 Kg Dostec 50)

#### Materiali

- |   |   |
|---|---|
| <b>TESTA</b>  | <b>VALVOLE</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Pistone PEUAPM (polietilene a peso molecolare ultra alto)</li> <li>Ritenzione FPM</li> <li>Cilindro PP</li> <li>Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Corpo PP</li> <li>Sfera vetro</li> <li>O-ring FPM</li> </ul> |

### > Dostec a Membrana



Cod.	Tipo	Motore	P <sub>max</sub> - bar	l/h <sub>max</sub>
FER647	Dostec 40	12V 130W	15,0	25
FER648	Dostec 40	12V 130W	15,0	50
FER649	Dostec 40	12V 130W	10,0	100
FER650	Dostec 40	12V 130W	5,0	200
FER651	Dostec 40	12V 300W	8,0	200
FER652	Dostec 40	12V 300W	5,0	300
FER632	Dostec 40	Monofase	15,0	25
FER633	Dostec 40	Monofase	15,0	50
FER634	Dostec 40	Monofase	10,0	100
FER636	Dostec 40	Monofase	8,0	200
FER637	Dostec 40	Monofase	5,0	300
FER640	Dostec 40	Trifase	10,0	100
FER642	Dostec 40	Trifase	8,0	200
FER643	Dostec 40	Trifase	5,0	300

### DESCRIZIONE:

#### Applicazione

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

#### Caratteristiche

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

#### Specifiche

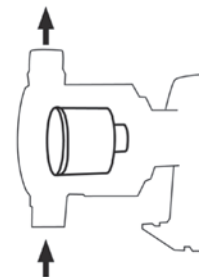
- Motore:
  - Trifase 400 V 50Hz
  - Monofase 230 V 50 Hz
  - Potenza 0,37 Kw/0,5 Hp
- Protezione IP-55
- Peso:
  - circa 10 Kg

#### Materiali

- |  |   |
|--|---|
| <b>TESTA</b>   | <b>VALVOLE</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Membrana PTFE</li> <li>Base PP</li> <li>Cilindro PP</li> <li>Altri materiali su ordinazione per iniezione di soluzioni particolari</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Corpo PP</li> <li>Sfera vetro</li> <li>O-ring FPM</li> </ul> |

Fertirrigazione

### POMPE DOSATRICI DOSTEC A PISTONE

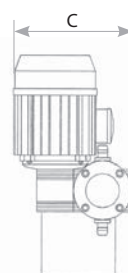
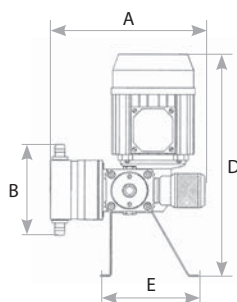


### POMPE DOSATRICI DOSTEC A MEMBRANA

Lo strato esterno della membrana (quello a contatto delle soluzioni da iniettare) è in PTFE (1), mentre all'interno troviamo uno strato di elastomero rinforzato con fibre di poliestere (3) e un'anima in metallo (2). Questa combinazione conferisce grande resistenza e durata consentendo al contempo di lavorare a pressioni elevate.



### DIMENSIONI



DIMENSIONI MM A PISTONE					
Modello	A	B	C	D	E
Dostec 40	320	154	195	370	155
Dostec 40 (500 l/h)	320	175	205	370	155
Dostec 50	415	230	204	440	241

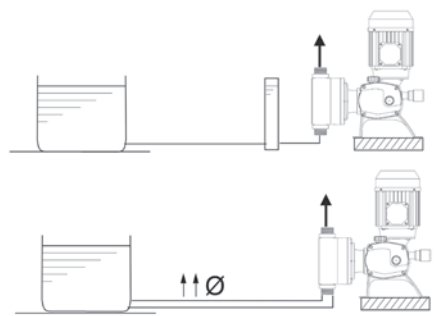
DIMENSIONI MM A MEMBRANA						
Modello	l/h	A	B	C	D	E
Dostec 40	fino a 100	280	154	195	370	155
	fino a 200	285	184	195	370	155
	fino a 300	285	204	207	370	155



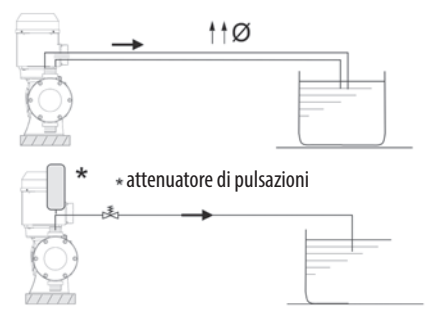
# Scheda Tecnica

## Iniettori > Pompe Dosatrici Elettriche

### RACCOMANDAZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE



Dimensioni tubo di ASPIRAZIONE		
Ø interno mm	Lunghezza mt	
	≤ 2	≤ 5
6	50	25
15	300	100
20		200
25		300
Q <sub>max</sub> in l/h		



Dimensioni tubo di INIEZIONE		
Ø interno mm	Lunghezza mt	
	≤ 2	≤ 10
6	80	10
15	300	70
20		100
25		200
30		300
Q <sub>max</sub> in l/h		

Fertirrigazione