

## SPECIFICATION DATA

# INIETTORE FANGO tipo MF

## SLUDGE INJECTOR MF Type

### APPLICAZIONI

L'iniettore fango **MF** della **ECOPLANTS** provvede all'intima miscelazione di fango fresco e con quello ricircolato durante il carico del serbatoio in una sequenza adeguatamente controllata. Il miscelatore è disegnato in modo tale che i due flussi di fango (fango fresco e fango ricircolato per la insemminazione) sono miscelati intimamente e quindi previene qualsiasi sfavorevole influenza reciproca delle pompe, nonostante le continue e diverse variazioni di prevalenza e portata di pompaggio.

### APPLICATIONS

*The **ECOPLANTS** sludge injector **MF** provides for the intimate mixing of fresh and recirculated sludge during tank charging in a properly controlled sequence. The mixer is so designed that the two sludge streams (fresh sludge and recirculated seeding sludge) are mixed intimately and thereby preventing any mutual unfavorable influence of the pumps, despite of different and each time changing pumping heads and pumping rates.*

### CARATTERISTICHE GENERALI

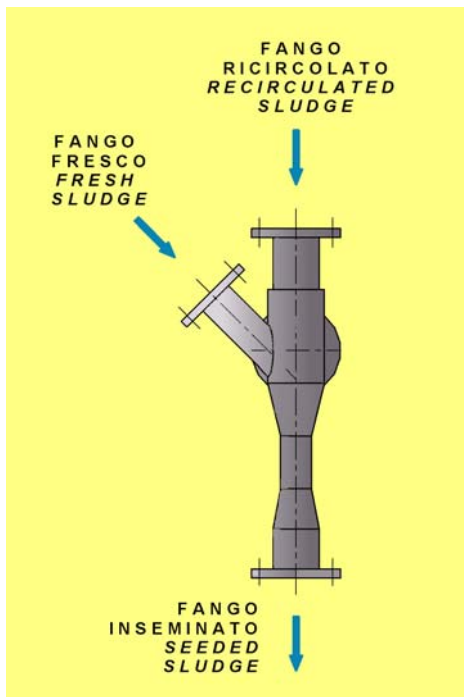
I miscelatori **MF** sono forniti in acciaio zincato a caldo o inossidabile e sono montati a valle delle pompe di ricircolo.

### GENERAL

***MF** sludge injector is usually supplied in hot galvanized or stainless steel and is assembled on line after the recirculating pumps.*



## SPECIFICATION DATA



ATTACCHI INIETTORE FANGO SLUDGE INJECTOR CONNECTIONS			
MODELLO STD. SIZE	INGRESSO FANGO FRESCO <i>FRESH SLUDGE INLET</i>	INGRESSO FANGO RICIRCOLATO <i>RECIRCULATED SLUDGE INLET</i>	USCITA FANGO INSEMINATO <i>SEEDED SLUDGE OUTLET</i>
	DN	DN	DN
MF-5	40/50	100	125
MF-6	50/65	125	150
MF-8	65/80	150	200
MF-10	80/100	200	250
MF-12	100/125	250	300
MF-14	125/150	300	350