POMPA DOSATRICE ACQUA DOS



Pompa dosatrice elettromagnetica – comando pH/ORP 75078-75080-75082



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portate: da 4 a 110 l/h

Contropressione max.: fino a 16 bar
Alimentazione: 100÷240 Vac - 50/60 Hz

Numero di corse: da 160 a 300 corse/minuto

Testata: PVDF

Membrana: PTFE

 Protezione esterna: PP rinforzato con fibra di vetro

Classe di protezione: IP65

Valvola di adescamento manuale

Kit di installazione: incluso

Compatibile con Fluidra Connect

La pompa dosatrice digitale della serie Acqua Dos, dotata di misuratore di Redox/pH integrato, offre, oltre alle varie funzioni, anche la capacità di dialogare con un PLC tramite il protocollo Modbus. La pompa dosatrice viene fornita senza sonde di dosaggio.

Le altre funzioni sono:

- dosaggio costante o proporzionale secondo il valore di pH o Redox misurato
- Entrata sonda PT100 per compensazione termica
- Relè allarme di ripetizione
- Entrata On-Off per controllo remoto
- Uscita da 4÷20 mA per trasmissione della misurazione

Con solo 3 misure, è possibile coprire un'ampia gamma di prestazioni, grazie a intervalli di portata che variano da 4 a 110 l/h e a una contropressione fino a 16 bar. L'alimentazione elettrica è di 100÷240 Vac – 50/60 Hz, quindi la stessa pompa è in grado di funzionare con diverse tensioni di alimentazione.

La testata è in PVDF, offrendo quindi un'elevata compatibilità chimica con diversi liquidi.

Tutte le pompe della serie Acqua Dos sono dotate di pompa di adescamento manuale per l'avvio.

La pompa è munita di un kit di installazione standard completo, che comprende: filtro di fondo in PVDF e valvola di iniezione, tubo di aspirazione in PVC, tubo di scarico.

POMPA DOSATRICE ACQUA DOS



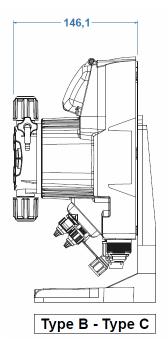
Pompa dosatrice elettromagnetica – comando pH/ORP 75078-75080-75082

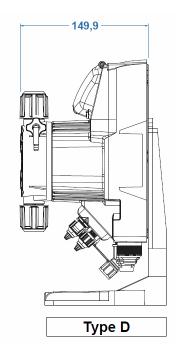
CARATTERISTICHE IDRAULICHE

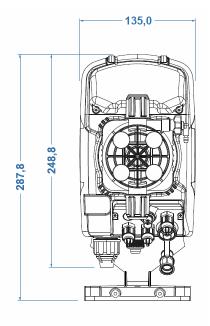
Codice	Tipo Pressione Flusso corsa/min cc/ii	cc/imp	Collegamenti		Alimentazione elettrica	Consumo				
			į.			Aspirazione	Mandata		Min	Max
75078	Tipo B	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	17,0	22,0
		10	5,0		0,52					
		8	6,0		0,63					
		2	8,0		0,83					
75080	Tipo C	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	22,0	33,0
		10	10,0		0,56					
		5	15,0		0,83					
		1	18,0		1,00					
75082	Tipo D	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	29,0	37,0
		4	32,0		1,78					
		2	62,0		3,44					
		0	110,0		6,11					

I dati della pressione riportati in tabella si riferiscono ai parametri misurati sull'impianto, compreso l'uso di raccordo di iniezione standard.

DIMENSIONI







KIT DI INSTALLAZIONE

PVDF

Filtro di fondo in PVDF valvola di iniezione in PVDF tubo di aspirazione in PVC (4 m) Tubo di mandata in PE (2 m) Staffa di fissaggio a parete e su base

•	
•	
•	
•	
•	

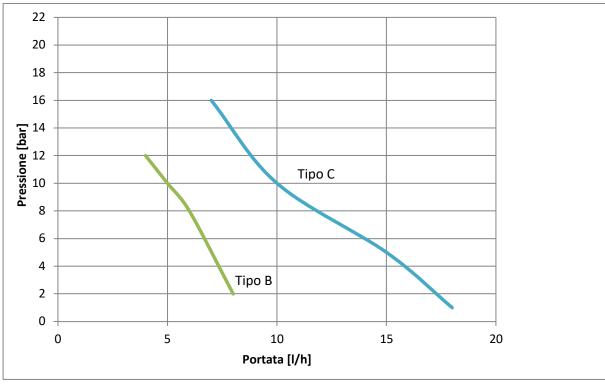
^{*}Consumo minimo a una contropressione di 0 bar (brevettato)

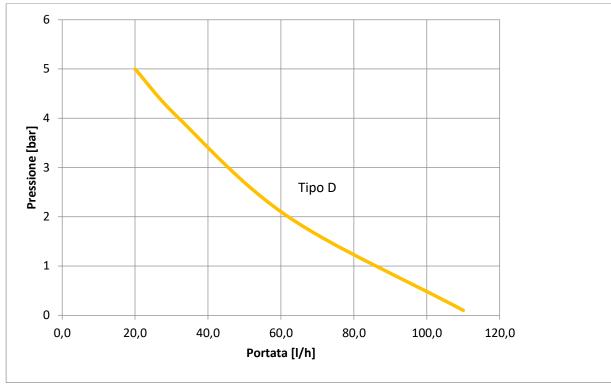




Pompa dosatrice elettromagnetica – comando pH/ORP 75078-75080-75082

CURVE





POMPA DOSATRICE ACQUA DOS



Pompa dosatrice elettromagnetica - comando pH/ORP 75078-75080-75082

ACCESSORI INCLUSI

Kit di installazione

- Valvola di iniezione
- Staffa a parete
- Staffa di installazione sul serbatoio
- Filtro di aspirazione
- Tubo di aspirazione in PVC (4 m)
- Tubo di alimentazione in polietilene (2 m)



ACCESSORI OPZIONALI

Kit completo di pH (76209)

- Sensore di pH con cavo da 6 m
- Soluzioni di calibrazione
- Supporto della sonda
- Morsetto
- Sensore di livello



Kit complete di Redox (76210)

- Sensore d'oro con cavo da 6 m
- Soluzione tampone
- Supporto della sonda
- Morsetto
- Sensore di livello



Sensore di temperatura (75114)



Sensore di livello (51454)

