

Water Treatment



ATHENA BX 12Vdc

POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE



Caratteristiche principali

- CORPO POMPA PVDF adatto per prodotti chimici usati nelle applicazioni industriali, nel trattamento acque reflue e nella potabilizzazione
- CASSA in polipropilene rinforzata con fibra di vetro, ignifuga e antiacido
- SFERA IN CERAMICA compatibile con tutti i prodotti chimici
- DIAFRAMMA PTFE estremamente resistente e compatibile con la maggior parte dei prodotti chimici
- DOSAGGIO COSTANTE
- ALIMENTAZIONE multi-tensione stabilizzata 12VDC
- CONSUMI RIDOTTI
- CONNESSIONE RAPIDA
- VALVOLA DI SPURGO MANUALE
- PROTEZIONE IP65
- Spia LED di accensione e allarme di livello
- Doppia regolazione manuale della portata (0÷20%, 0÷100%)
- Sistema anti-infiltrazione

Water Treatment



Dati tecnici

DATI RILEVATI A TEMPERATURA AMBIENTE, CON ACQUA AD ALTEZZA DI ASPIRAZIONE DI 1,5 m

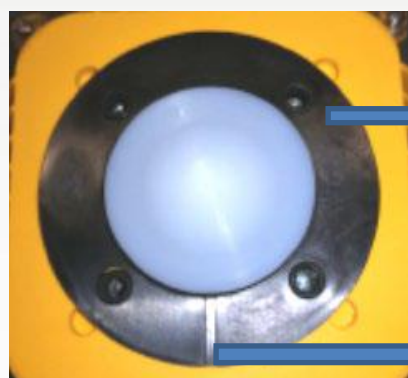
PORTATA	PRESSIONE	CC/IMP.	CONNESSIONI	COLPI/MIN.	CONSUMO	PESO
3 l/h	10 bar	0,25	4x6	200	6,5 Watt	3 kg
4 l/h	8 bar	0,33	4x6	200	6,5 Watt	3 kg
5 l/h	5 bar	0,42	4x6	200	6,5 Watt	3 kg

Sistema anti-infiltrazione

Questo sistema rappresenta una soluzione ideale per prevenire l'infiltrazione di prodotto chimico all'interno della pompa: possono verificarsi perdite e infiltrazioni quando l'O-ring si usura con il passare del tempo.

Questo dispositivo è integrato nella parte idraulica, tra testa e corpo pompa, dietro la membrana: il canale di raccolta del dispositivo anti-infiltrazione (vedi freccia blu in basso) convoglia il liquido all'esterno per poi espellerlo.

Quando la perdita è visibile, l'operatore può procedere sia stringendo i 4 bulloni della testa della pompa (coppia pari a 4Nm), sia smontando la testa stessa per individuare le cause della perdita.



Dispositivo anti-infiltrazione

Canale di raccolta

Water Treatment



Principali applicazioni

- Industria galvanica, decapaggio, sgrassaggio e trattamento dei metalli in genere
- Torri di raffreddamento
- Potabilizzazione
- Osmosi inversa
- Industria della carta
- Industria ceramica

Esempio di installazione



Water Treatment

Kit di installazione



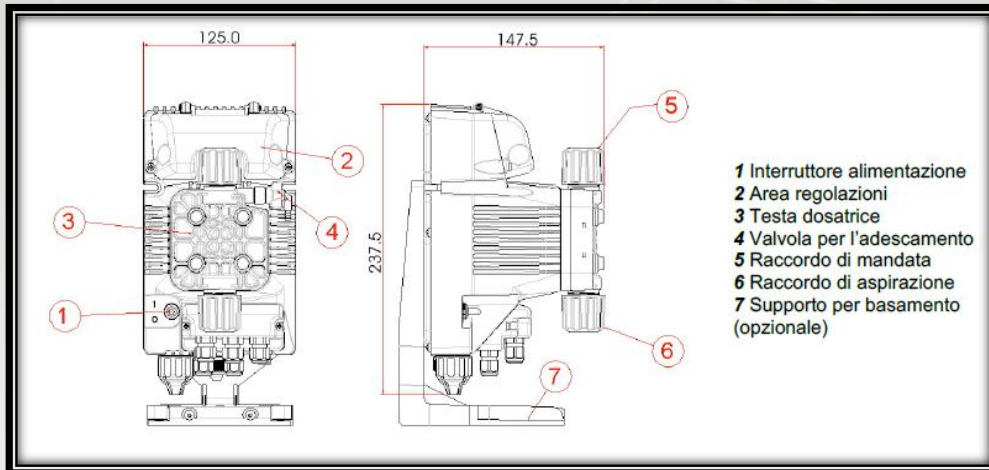
Accessori

<p>AC.VSA (ATHENA.1 .2.3)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Corpo pompa in pvdf con autosurgito • Riduzione della portata in funzione della quantità di gas presente 	<p>AC.VM PVDF</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Valvola multifunzione, antisifone, contropressione, sicurezza • Corpo in PVDF, membrana in PTFE • Pressione regolabile 0+5 bar • Pressione di sfioro 0+18 bar 	<p>AC.SF</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Sensore di flusso in PVC • Guarnizioni in FPM • Connessioni: 4x6/8x12
<p>AC.VS</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Valvola di contropressione regolabile fino a 10 bar • Membrana in PTFE 	<p>AC.ST</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Staffa per il montaggio orizzontale a basamento 	<p>PRIMING AID</p>  <p>Capacità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità: 300 ml • Corpo in: PVC • Tenute in: FPM • Connessioni: 4x6mm-8x12mm
<p>AC.VIE</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Valvola iniezione estraibile PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT  <ul style="list-style-type: none"> • Valvola iniezione estraibile con intercettatore PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT 		

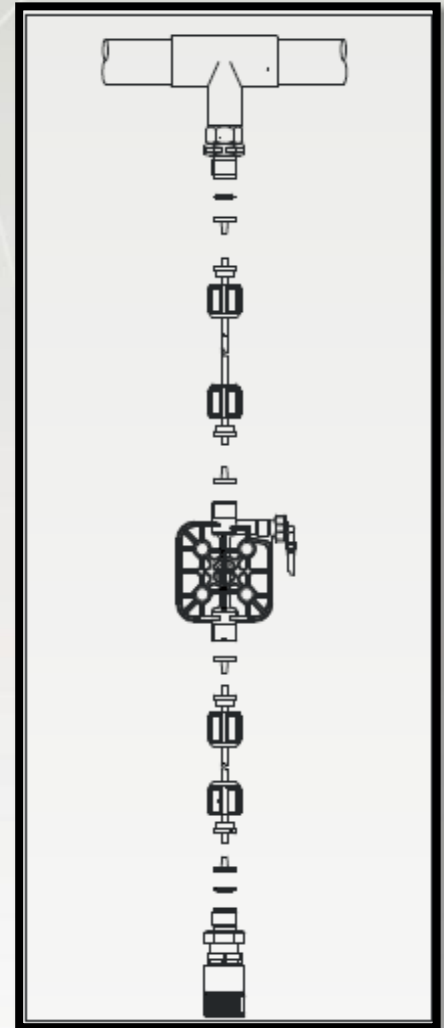
Water Treatment



Dimensioni



Connessione Idraulica



Dima di fissaggio

