

POMPE
DOSATRICI
ELETTROMAGNETICHE
IWAKI

EJ-R



PVC type

PVDF type

Pompa integrale, prezzo conveniente

La serie EJ offre pompe a iniezione chimica precisa a costo contenuto.

La capacità di tensione universale consente il funzionamento da 100 a 240VAC in praticamente tutti i paesi.

Le serie EJ sono compatte, semplici da usare e hanno uscite a 4,8L/H e una pressione massima di 12 bar.



Prestazioni ad alta velocità

La serie EJ funziona a 360 corse al minuto, consentendo un trasferimento delle sostanze chimiche ad alta risoluzione e un'elevata capacità di turndown. La maggior parte dei prodotti della concorrenza funziona a velocità inferiori, con conseguente trasferimento discontinuo, usura accelerata della membrana e scarso controllo del trasferimento.

Tensione universale

La caratteristica di tensione universale consente alla serie EJ di funzionare con qualsiasi tensione CA. La serie EJ è inoltre conforme agli standard globali.

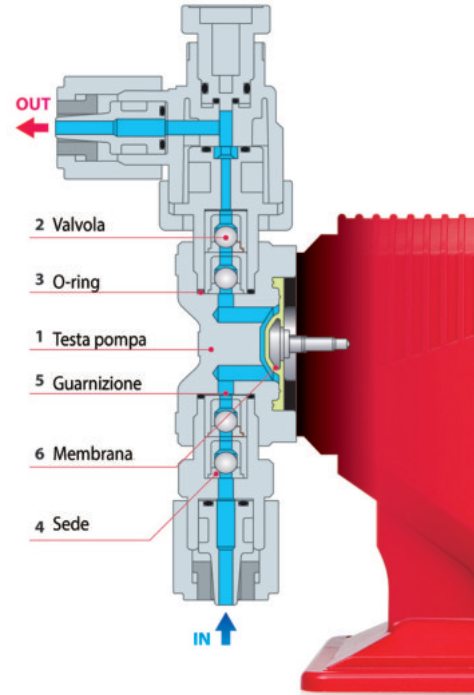
Protezione equivalente a IP65

Un robusto alloggiamento protegge la pompa dalla normale usura. Il montaggio del display digitale e del controllo mediante tastierino all'interno dell'alloggiamento dell'azionamento consente di ottenere un design altamente resistente all'acqua. Un coperchio trasparente protegge ulteriormente la pompa dai liquidi.

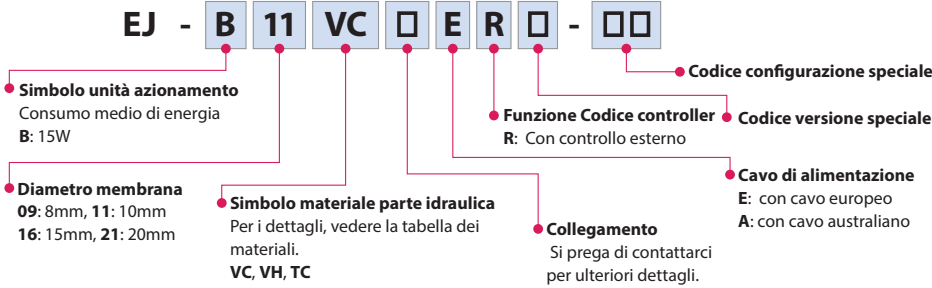
Materiali parte idraulica

Material symbol	VC	VH	TC
1 Testa della pompa	PVC		PVDF
2 Valvola	Ceramica di allumina	HC276	Ceramica di allumina
3 O-ring	FKM	EPDM	FKM
4 Sede della valvola	FKM	EPDM	FKM
5 Gasket	PTFE		
6 Membrana	PTFE+EPDM (EPDM is not wet end)		

PVC : Trasparente polyvinylchloride
 HC276 : Hastelloy C276
 EPDM : Ethyleen-propyleen rubber
 PVDF : Polyvinylidene difluoride
 FKM : Fluorrubber
 PTFE : Polytetrafluoroethyleen



Identificazione della pompa



Specifiche

Pompa

Modello		B09 ^{Nota}	B11	B16	B21
Max. Capacità	Liters p.u.	1.14	1.8	3.0	4.8
	ml/min	19	30	50	80
Max. pressione	bar	12	10	6	3
Numero pompaggi	spm	1 tot 360			
Consumo potenza	W	15			
Valore corrente (Input)	A	0.8			
Peso	kg	1.5			

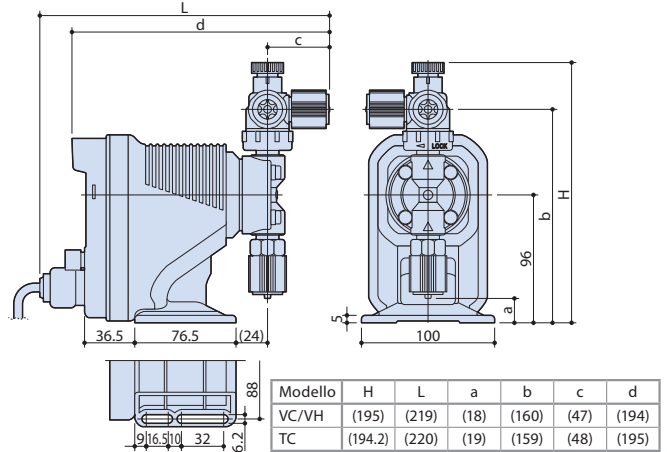
- L'informazione soprastante si basa sul pompaggio di acqua pulita alla tensione indicata a temperatura ambiente.
 - Le portate sono state raccolte alla massima pressione di scarico e 360spm. La portata del flusso aumenta con la riduzione della pressione di scarico.
 - Temperatura ambiente ammessa: 0-40°C
 - Temperatura liquido consentita: 0-40°C (VC/VH) or 0-60°C (TC)
 - Deviazione tensione ammessa: ±10% dell'intervallo indicato
 - Livello massimo di rumore: 65dB a 1m (scala A)
- Nota: Per il modello EJ-B09 è disponibile solo il tipo VC/VH.

Controller

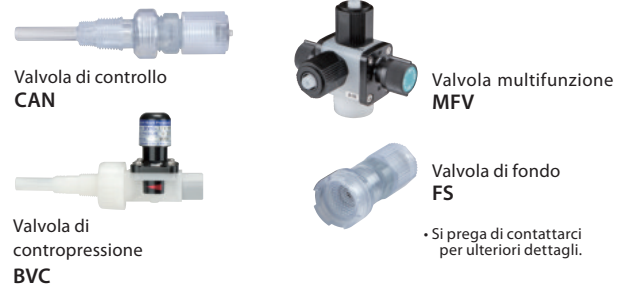
Modalità operative	Modus	Manuale EXT
Numero pompaggi	Instelbereik	1 - 360spm
	Programmeren spm	Tasto SU
Funzione STOP	Ingangssignaal	Contatto senza tensione o collettore aperto ^{Nota 1}
	Maximale spm	360spm
Modalità EXT	Pompedrag	1 scatto per segnale ^{Nota 2}
	Ingangssignaal	SContatto senza tensione o collettore aperto ^{Nota 1}
Monitor	LCD	7x3 con tre codici di stato
	LED	LED verdex1 (lampeggia a ogni scatto)
Tampone		Memoria non volatile
Voltaggio potenza ^{Opmerking 3}		100 - 240VAC 50/60Hz

- Nota 1: La tensione massima applicata dalla EJ ad un contatto esterno è 15V a 3mA. Quando si usa un relé meccanico il carico minimo applicato deve essere 3mA o meno.
 Nota 2: Quando viene immesso il segnale di impulso esterno per far funzionare la pompa oltre il valore massimo di spm, il segnale viene annullato.
 Nota 3: Osservare il range di tensione ammessa di 90-240VAC. in caso contrario possono manifestarsi malfunzionamenti..

Dimensioni in (mm)



Accessori opzionali



<https://www.iwaki.it>

IWAKI Europe Branch Italy, Via Stazione 7, 36035 Marano Vicentino (VI), Italy
 TEL: +39-0445/561-219 FAX: +39-0445/569-088 E-Mail: sales@iwaki.de

- ⚠ Precauzioni per un utilizzo sicuro:
Per un utilizzo corretto della pompa, leggere prima attentamente il manuale di istruzioni.
- ⚠ Aspetti legali legati all'esportazione.

Le pompe effettive possono essere diverse da quelle nelle foto. Specifiche e dimensioni possono essere modificate senza preavviso. Per ulteriori dettagli si prega di contattarci.

I nostri prodotti o parti di prodotti rientrano nella categoria dei beni contenuti nell'elenco del regime internazionale di controllo delle esportazioni. In base alle regolamentazioni di controllo del Paese di destinazione potrebbe essere necessaria una specifica licenza per l'esportazione dei prodotti.

Non è consentito pubblicare o copiare parti del presente catalogo senza autorizzazione.