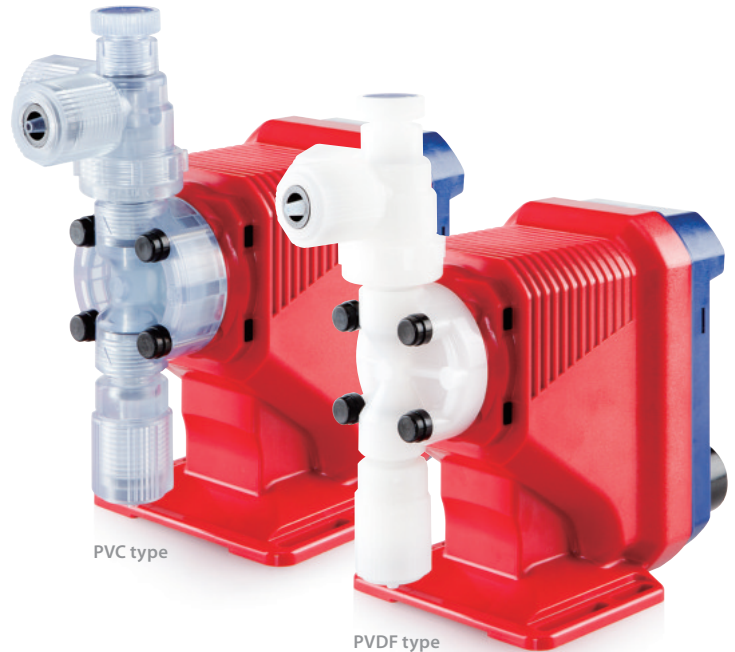


IWAKI
ELEKTROMAGNETISCHE
DOSEERPOMPEN

EJ-R



Globale pomp, zuinig geprijsd

De EJ-serie zorgt voor een nauwkeurige chemische inspuiting met een voordelige kostprijs.
Het universele spanningsvermogen maakt werking met 100 - 240VAC in praktisch alle landen mogelijk.
De EJ-serie is compact, eenvoudig te bedienen en heeft een uitvoer van 4,8 l/uur en een maximale druk van 12 bar.

Hoge-snelheidprestaties

De EJ-serie werkt met 360 slagen per minuut, waardoor een chemische voeding met hoge resolutie en hoge turndown-ratio wordt geleverd. De meeste concurrerende producten werken bij lagere snelheden, met als gevolg een trage toevoer, verhoogde membraanslijtage en slechte invoercontrole.

Universele voedingsspanning

De universele voedingsspanningsfunctie zorgt ervoor dat de EJ-serie bij elke AC-spanning kan werken. De EJ-serie voldoet ook aan de mondiale standards.

Bescherming overeenkomstig met IP65

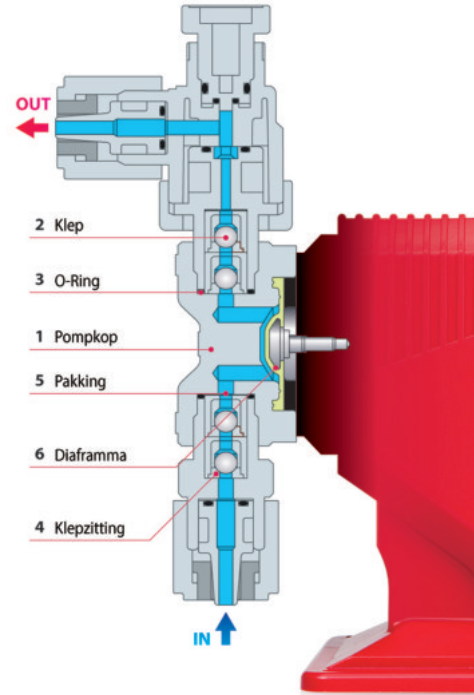
Een robuuste behuizing beschermt de pomp tegen normale slijtage. Het monteren van het digitale display en toetsenbordbediening in de aandrijfbehuizing zorgt voor een zeer waterbestendig ontwerp. Een doorzichtige afdekking beschermt de pomp tegen vloeistoffen.



Materialen aan natte einde

Symbol Materialen	VC	VH	TC
1 Pompkop	PVC		
2 Klep	Alumina keramiek	HC276	Alumina keramiek
3 O-ring	FKM	EPDM	FKM
4 Klepzitting	FKM	EPDM	FKM
5 Pakking	PTFE		
6 Diafragma	PTFE+EPDM (EPDM geen nat einde)		

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



Pompidentificatie

EJ - B 11 VC □ E R □ - □ □

- Symbol aandrijfunit**
Gemiddeld energieverbruik
B: 15W
- Diafragmadiameter**
09: 8mm, 11: 10mm
16: 15mm, 21: 20mm
- Symbol materiaal aan het natte einde**
Zie voor details het overzicht van materialen.
VC, VH, TC
- Aansluiting**
Neem voor verdere gegevens contact op met ons.
- Controller functiecode**
R: Met externe bediening
- Speciale configuratie**
- Speciale versiecode**
- Voedingscode**
E: Met Europese kabel
A: Met Australische kabel

Specificaties

Pump

Model	B09 ^{Opmerking}	B11	B16	B21	
Maximum Capaciteit	Liters p.u.	1.14	1.8	3.0	4.8
	ml/min	19	30	50	80
Maximumdruk	MPa	1.2	1.0	0.6	0.3
Slagsnelheid	spm	1 to 360			
Energieverbruik	W	15			
Huidige waarde (Input)	A	0.8			
Gewicht	kg	1.5			

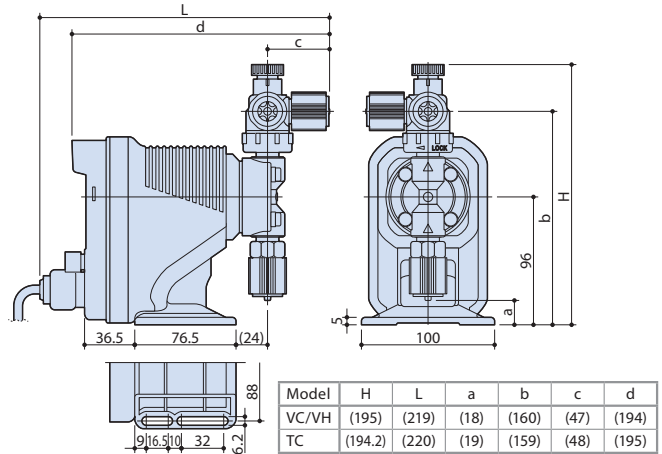
Bovenstaande informatie is gebaseerd op het pompen van schoon water bij nominale spanning en omgevingstemperatuur. Flow rates were collected at the maximum discharge pressure and 360spm. Stroomsnelheden zijn verzameld bij de maximale afvoerdruk en 360 spm. Een opbrengst neemt toe als de persdruk afneemt.
 Toegestane omgevingstemperatuur: 0-40°C
 Toegestane vloeistoftemperatuur: 0-40°C (VC/VH) of 0-60°C (TC)
 Toegestane spanningsafwijking: ±10% van de nominale spanning
 Maximaal geluidsniveau: 65dB bij 1 m (A-weging)
 Opmerking: Voor het model EJ-B09 is alleen het type VC/VH beschikbaar.

Besturingseenheid

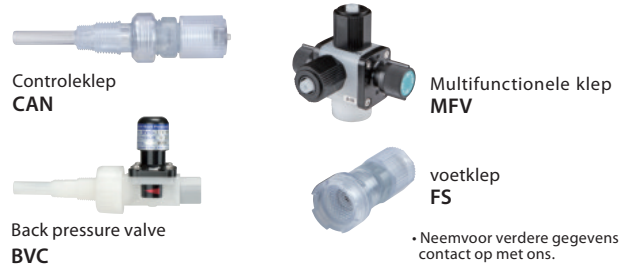
Werkingsmodus	Modus	Handleiding
	Selectie modus	EXT
	Instelbereik	Toetshandeling
Slagsnelheid	Programmeren spm	1 - 360spm OMHOOG toets
STOP-functie	Ingangssignaal	Spanningsloos contact of open collector ^{Opmerking 1}
	Maximale spm	360spm
EXT-modus	Pompedrag	1 slag per signaal ^{Opmerking 2}
	Ingangssignaal	Spanningsloos contact of open collector ^{Opmerking 1}
Monitors	LCD	7x3 lcd met drie statuscodus
	LED	Groene ledx1 (knippert bij elke slag)
Buffer		Niet-vluchtig geheugen
Voedingsspanning ^{Opmerking 3}		100 - 240VAC 50/60Hz

Opmerking 1: Het maximaal toepasbare voltage van de EJ naar een extern contact is 15V bij 3mA. Als er een mechanisch relais wordt gebruikt, dient de minimale toepassingsbelasting 3mA of eronder te zijn.
 Opmerking 2: Als het externe pulssignaal wordt ingevoerd om de pomp boven de maximale spm te laten lopen, wordt het signaal geannuleerd.
 Opmerking 3: Neem de toegestane stroommarge van 90-264VAC in acht. Anders kan er storing ontstaan.

Afmetingen in (mm)



Optioneel toebehoren



• Neem voor verdere gegevens contact op met ons.



<https://www.iwaki.nl>

IWAKI Europe Branch Holland, Platinstraat 41, 7554 NC Hengelo, Netherlands
 TEL: +31-74/242-0011 FAX: +49-2154/925-448 E-Mail: info@iwaki.nl

Waarschuwing voor veilig gebruik:
 Lees voor gebruik van de pomp de instructiehandleiding zorgvuldig door om het product correct te gebruiken.

Juridische zaken met betrekking tot export. Onze producten en/of delen van producten vallen in de categorie van goederen die zijn opgenomen in een lijst van internationale regeling voor exportcontrole. Houd er rekening mee dat er een exportvergunning nodig kan zijn wanneer producten worden geëxporteerd vanwege exportregulering van landen.
 Het posten van en kopiëren uit deze catalogus zonder toestemming wordt niet geaccepteerd.

Feitelijke pompen kunnen verschillen van de foto's. Specificaties en afmetingen kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Neem voor verdere gegevens contact op met ons.