

Injektionsstationen Niederdruck

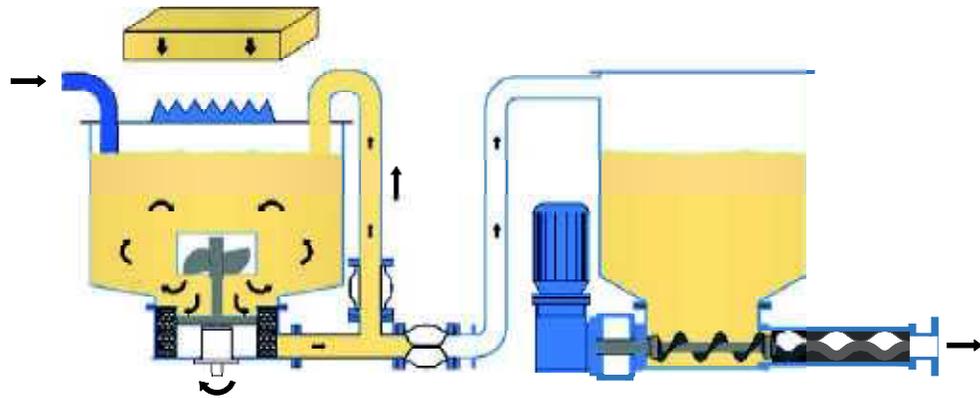


GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH



Funktionsprinzip



Injektionsstationen
Niederdruck



Einsatzbereiche

Abdichtungs,- Kluft- und Kontaktinjektion

Ankerinjektion, Bodenverfestigung, Felsinjektion

Brunnenbau

Geothermie

Hohlraumverfüllung

Tunnelbau

Mischen und Injizieren

Zement,- Bentonit- und Tonsuspensionen, Wasserglas oder andere Gele

Zementsuspensionen, Ankermörtel

Zement,- Bentonitsuspensionen

Verfüllmaterialien zur Ringraumabdichtung

Zement,- Flugasche,- Dämmersuspensionen

Bentonit,- Zement,- Dämmersuspensionen

Vorteile der GERTEC Injektionsstationen:

- Kolloidale Mischtechnik kombiniert mit robusten leistungsstarken Exzenterpumpen
- Kompakt und baustellentauglich
- einfach in Bedienung, Wartung und Handling
- optimale Mischqualität (homogene, stabile Suspensionen, geringe Sedimentation der Mischungsbestandteile, kein Ausbluten der Suspension; optimale Fließfähigkeit; keine Agglomerate; minimales Nachquellen von Tonanteilen) durch Kolloidalmischer
- es sind verschiedene Ausführungen und Ausstattungen möglich
- es gibt eine reichhaltige Auswahl an Zubehör

Leistungsdaten

Typ*1	Förderleistung max.	Förderdruck max.	Pumpentyp*2	Antriebsleistung Gesamt	Externe Hydraulik	Mischer-nutzinhalt	Pufferbehälter Nutzinhalt	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Niederdruck	l/min	bar		kW	l/min x bar	l	l	mm	mm	mm	kg
IS-33-E	40	16	EP-33	4,5	-	150	150	1440	710	1250	240
IS-33-E-light	45	40	EP-35-lt	7,5	-	150	200	1620	820	1440	415
IS-35-E	65	50	EP-35	12,3	-	150	200	1620	820	1440	445
IS-35-E	10-30	30	EP-35	14	-	150	300	1620	820	1500	445
IS-35-H	55	50	EP-35-lt	-	60 x 180	150	300	1650	820	1600	445
IS-38-E	75	24	EP-38	7,1		150	300	1850	810	1500	430
IS-38-E	20-70	24	EP-38	7,1		150	300	1850	810	1500	450
IS-38-H	75	24	EP-38	-	60 x 140	150	300	1850	810	1600	405

Andere Größen, Ausführungen und Ausstattungen auf Anfrage

*1) IS-Injektionsstation; -E elektrischer Antrieb; -H hydraulischer Antrieb

*2) EP-Exzentrerschneckenpumpe



IS-33-E



IS-35-E / IS-35-E-light



IS-35-E mit diversem Zubehör



IS-35-H



IS-38-E



IS-38-H



Injektionsstationen
von GERTEC stehen für

kolloidale Mischtechnik
kombiniert mit **robusten**
und **leistungsstarken Injektionspumpen.**

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Ludwig-Prandtl-Straße 1
87448 Waltenhofen
Germany

Telefon +49 (0) 8303 92 95 09-0
Fax +49 (0) 8303 92 95 09-99

info@gertec-gmbh.de
www.gertec-gmbh.de

Kolloidal*gut*
GERTEC