

Centrales d'injection basse pression

S
I



Distributeur agréé:

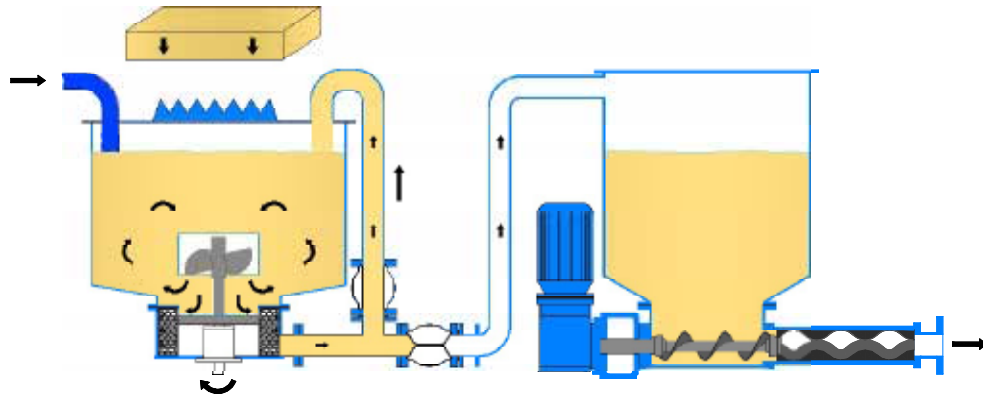
CAJ TRAVAUX
SPECIAUX

Fabricant:

GERTEC
Maschinen- und Anlagenbau GmbH



Principe de fonctionnement



Centrales d'injection
basse pression



Domaines d'application Mélange et injection

Injection d'étanchéité

Mélange de ciment, de bentonite et d'argile, de verre liquide ou d'autres gels

Injection d'ancrage, consolidation du sol, injection dans les rochers

Mélange de ciment, micropeux mortiers d'ancrage, 0,2mm maxi

Construction de puits

Mélange de ciment, de bentonite

Géothermie

Matériaux de remplissage pour les joints de tubage

Remplissage de cavités

Mélange de ciment, de cendres volantes, d'isolation

Construction de tunnels

Mélange de bentonite, de ciment, d'isolation

Avantages des centrales d'injection GERTEC:

- technique de mélange colloïdale, combinée aux pompes excentriques robustes et performantes
- compactes et adaptées aux conditions sur chantier
- utilisation, entretien et manipulation simples
- qualité de mélange optimale (mélanges homogènes, stables, faible sédimentation des composants de mélange, pas de décantation, fluidité optimale; aucune agglomération, gonflement minimal de l'argile contenu)
- grâce au mélangeur colloïdal
- Large choix de centrales d'injection avec différentes options et équipements selon les besoins

Données de puissance

Type*1	Débit max.	Pres-sion max. de refou-lement	Type de pompe*2	Puis-sance d'entraî-nement total	Système hy-draulique externe	Charge utile du mélan-geur	Charge utile du réservoir tampon	Longueur	Largeur	Hau-teur	Poids
Basse pression	l/min	bar		kW	l/min x bar	l	l	mm	mm	mm	kg
IS-33-E	40	16	EP-33	4,5	-	100	150	1440	710	1250	240
IS-35-E-light	45	40	EP-35	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-EF	17-50	40	EP-35	10	-	150	200	1620	820	1500	445
IS-35-EF (WT)	17-50	40	EP-35	10	-	150	200	1700	840	2140	635
IS-35-H	55	50	EP-35	-	70 x 180	150	200	1620	820	1600	445
IS-35-EA	17-50	40	EP-35	10	-	150	200	1620	820	1600	580
IS-38-E	75	24	EP-38	7,1	-	150	300	1850	810	1500	430
IS-38-EF	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
IS-53-EF	45-180	10	EP-53	28	-	500	1000	2800	1750	2400	1410

D'autres tailles, versions et options sur demande

*1) IS-station d'injection ; -E entraînement électrique ; -H entraînement hydraulique ; -F variateur de fréquence ; -EA fonctionnement automatique ; -WT réservoir d'eau

*2) EP-pompe à vis sans fin excentrique



IS-33-E



IS-35-E
IS-35-light
IS-35-EF divers accessoires inclus



IS-35-EF avec réservoir d'eau



IS-35-H



IS-35-EA



IS-38-E
IS-38-EF



IS-38-H



IS-53-EF



**Les stations d'injection de GERTEC
sont synonymes de technique
de mélange colloïdale,
combinée à des pompes d'injection
robustes et puissantes.**

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Gewerbepark 3
87477 Sulzberg
Germany

Telefon +49 (0) 8376 987 91 0
Fax +49 (0) 8376 987 91 99

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

Kolloidal *gut*
GERTEC

**CAJ TRAVAUX
SPECIAUX**

16, chemin de la Zone Artisanale
01310 CURTAFOND

Téléphone +33 (0) 474 47 01 74
Fax +33 (0) 474 23 13 56

contact@caj-travauxspeciaux.com
www.caj-travauxspeciaux.com