



EXZENTERSCHNECKEN- PUMPE



Fankhauser Qualität

Leistungsdaten FAT geprüft, große Erfahrung
Einsatz in Landwirtschaft, Bauindustrie, Abwasser- und Klärtechnik

Vorteile der Pumpe

Selbstansaugend mit grosser Saughöhe (bis 8m)
Förderleistung bis 1500 l/min
Förderdruck bis 20 bar
niedriger Leistungsbedarf
robuste und wartungsarme Ausführung
verstopfungsfrei



Variante Exzentrerschneckenpumpe mit Elektromotor und Funk-Fernsteuerung, stationäre Ausführung

Variante pompe à vis sans fin excentrique avec moteur électrique et télécommande par radio exécution stationnaire

Qualité Fankhauser

Données de puissance examinées par FAT grande expérience, utilisation dans l'agriculture, l'industrie du bâtiment et technique d'eaux d'égout et d'épuration

Avantage de la pompe

Auto amorçage avec une grande hauteur d'aspiration (jusqu'à 8 m)
capacité de levage jusqu'à 1500 l/min
pression de refoulement jusqu'à 20 bar
puissance nécessaire bas
exécution robuste et peu d'entretien
pas d'obstruction

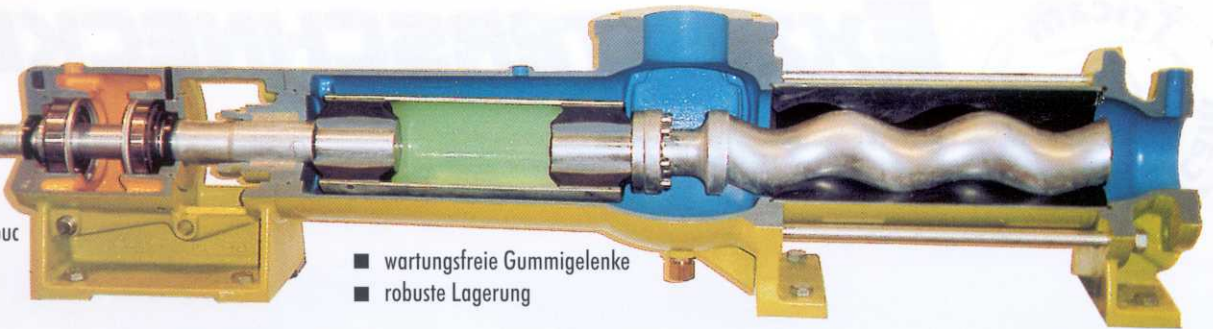


Variante Exzentrerschneckenpumpe mit Gelenkwellenantrieb und Funk-Fernsteuerung, stationäre Ausführung

Variante pompe à vis sans fin excentrique avec entraînement à arbre à cardan et télécommande par radio, exécution stationnaire

Maschinenfabrik Malters
FANKHAUSER

- joints en caoutchouc sans entretien
- appui robuste



- wartungsfreie Gummigelenke
- robuste Lagerung



Rücklauf mit Spindelmotor

- Rücklauf und Leitungsentleerung mit Funk-Steuerung
- Wiederanlauf des Elektromotors bei hohem Gegendruck

Reflux avec moteur à broche

- reflux et vidange de la conduite avec télécommande par radio
- remise en marche du moteur électro en cas de haute contre-pression

Funksteuerung / télécommande



Überdruckventil / Soupape de surpression



- stufenlose Einstellung des Abschaltdruckes
- keine Überlastung der Pumpe und des Antriebes möglich
- kann zur Leistungsentleerung eingesetzt werden
- ajustement continu de la pression de débrayage
- pas de surcharge de la pompe et de l'entraînement possible
- peut être utilisé pour vider la conduite

Dreiweghahnen/Vanne tripasse



mit aufgebautem Getriebemotor, kann in die Saug- oder Druckleitung eingebaut werden. Mit Hilfe der Funk-Fernsteuerung lässt sich der Dreiweghahnen von Jauche auf Wasser umstellen und kann ebenfalls für die Entleerung der Druckleitung benutzt werden.

Au moyen du motorréducteur la conduite d'aspiration ou chargée peut être installée. A l'aide de la télécommande par radio la vanne tripasse se laisse renverser de purin à l'eau et peut également être utilisé pour la vidange de la conduite chargée

Steinschutz verhindert das Eindringen von grösseren Steinen oder anderen Fremdkörpern in die Pumpe

La protection contre les pierres empêche l'entrée de grandes pierres ou d'autres corps étrangers dans la pompe



Keilriemenspanner für Funk-Steuerung bei Variante Gelenkwellen-antrieb

Dispositif de serrage des courroies trapézoïdales pour télécommande par radio à la variante l'entraînement à arbre à cardan

Modellübersicht / Résumé des modèles

Modell modèle	Max.Förder- höhe m hauteur de levage	Förderleistung bei 540/min, m ³ /h capacité de levage à 540/min, m ³ /h	Stator/Rotor Geometrie Stator/Rotor géométrie
HSP 100-G	80	50	Konventionell
HSP 120-G	120	65	Konventionell
HSP 150-GF	80	72	Konventionell
HSP 100/2-G	180	45	Konventionell
HSP 150/2-G	180	78	Konventionell
HSP 60/3-G	200	60	Triacam
HSP 120/3-G	200	70	Triacam
HSP 150/3-G	200	90	Triacam

Maschinenfabrik Malters FANKHAUSER

Maschinenfabrik, Luzernstrasse 36, 6102 Malters
Tel. 041/497 11 58 / 497 33 52, Fax 041/497 20 44