

PETKUS Fegeschnecken werden zur Restentleerung von Rundsilos mit Flachboden eingesetzt. Mit ihnen können körnige und rieselfähige Schüttgüter wie z.B. Getreide, Hülsenfrüchte, Ölsaaten und ähnliche landwirtschaftliche Produkte gefördert werden.

Vorteile:

- Durch modularen Aufbau für jede Silogröße geeignet
- Einfache Montage und Wartung
- Einfache und schnelle Restentleerung von Rundsilos
- Hohe Förderleistung von bis zu 40 t/h (FS 200) bzw. 100 t/h (FS 280)
- Zugelassen für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen (Option).

Beschreibung:

Der Auslauftrichter mit der Antriebseinheit wird über dem Hauptauslauf im Siloboden montiert. Bei der Restentleerung bewegt sich die Fegeschnecke kreisförmig über den Siloboden, trägt den Schüttkegel ab und transportiert das Gut zum Hauptauslauf in der Mitte des Silos.

Aufbau:

Die Fegeschnecke besteht aus einer Förderschnecke, einem Auslauftrichter und einem bzw. zwei Antriebsrädern. Ein Getriebemotor treibt die Förderschnecke und das Antriebsrad/die Antriebsräder der Fegeschnecke an.

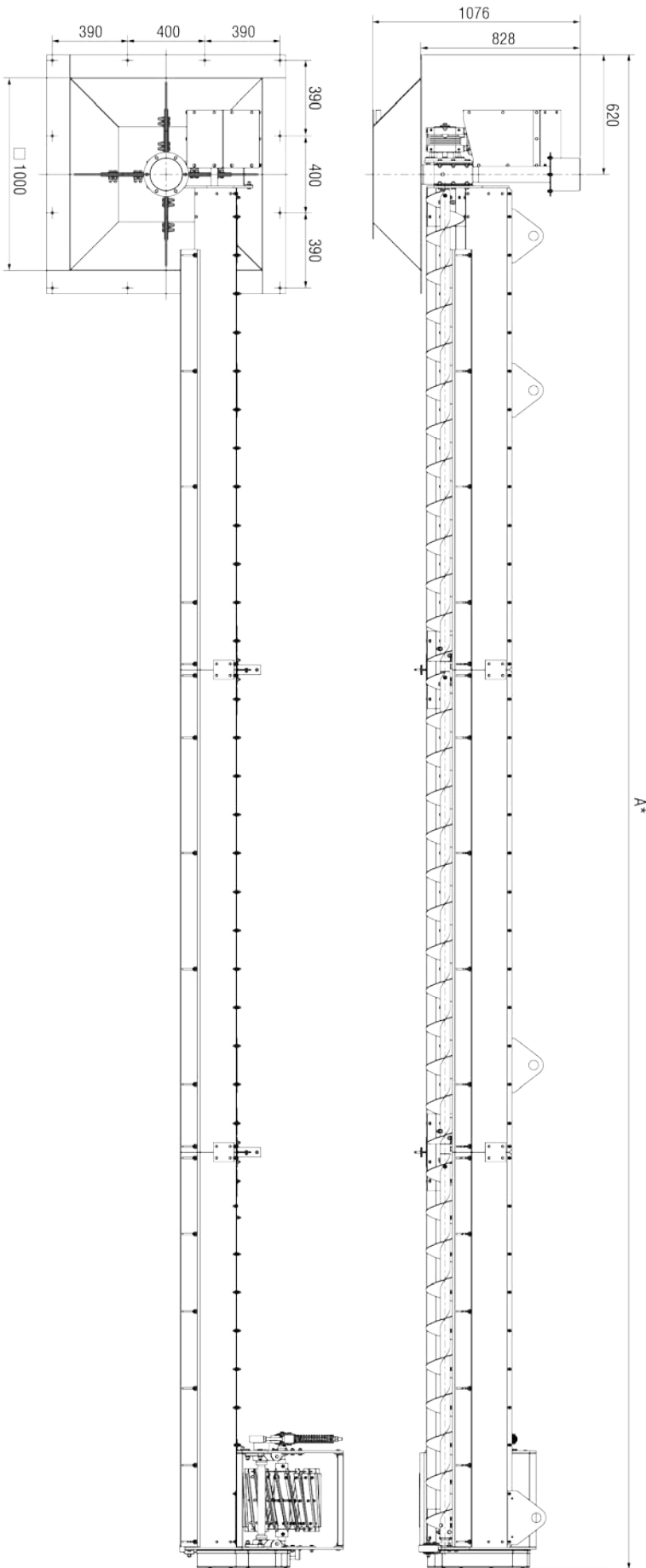
Standardausrüstung:

- Ausführung in verzinktem Stahlblech
- Antriebseinheit mit Getriebemotor
- Ausrüstung mit einem bzw. zwei Antriebsrädern je nach Länge
- Rücklaufsperre

Optionen:

- Ausführung für explosionsgefährdete Bereiche gemäß ATEX-Richtlinie
- Ausrüstung der Fegeschnecke mit Lagesensoren

Fegeschnecke Typ FS 200 / FS 280



Technische Daten		Typ FS 200	Typ FS 280
Förderleistung (basierend auf 0,75 t/m ³)	t/h	bis 40	bis 100
Durchmesser Antriebsrad	mm	400	400
Drehzahl Förderschnecke	U/min ⁻¹	205	160 bzw. 200
Leistung Motor	kW	1,0-7,5	5,5-15
Durchmesser Förderschnecke	mm	200	280
Länge		je nach Ausführung	

Technische Änderungen vorbehalten.