



SPIRALFÖRDERER

PURATEK-Spiralförderer werden als geschlossene Fördersysteme für die unterschiedlichsten Medien eingesetzt. Haupteinsatzgebiete sind hierbei der Transport von Schüttgütern aus kommunalen und industriellen Anlagen, Rechengut und eingedickten, entwässerten oder getrockneten Schlämmen.

Art und Konsistenz des Fördergutes, die erforderliche Förderleistung, Förderlänge und -steigung bedingen konstruktive Details. PURATEK-Spezialisten legen mit ihrem Know-How und der langjährigen Erfahrung Ihr Aggregat individuell aus.

In einem U-förmigen Trog gleitet eine starkwandige Spirale auf einer leicht auswechselbaren Einlage aus Kunststoff. Die Spirale ist im angeflanschten Getriebe nur einseitig gelagert. Mittels Wellendichtring oder Stopfbuchse erfolgt eine saubere Abdichtung. Die Förderspirale kann leicht demontiert werden. Durch den dicht verschraubten Trogdeckel (in Segmenten abnehmbar) und angepasste Auf- und Übergaben wird eine staub-, feuchtigkeits- und geruchsfreie Förderung ermöglicht.

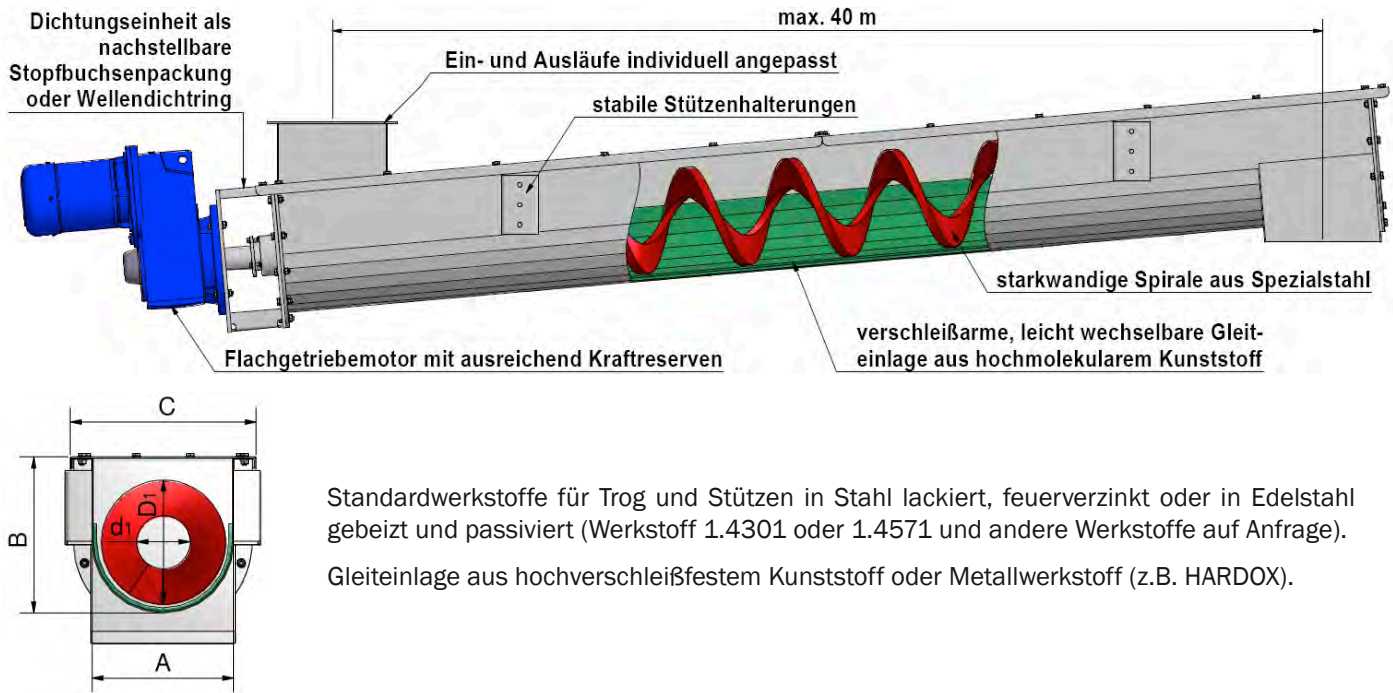
Die hochwertige Ausführung der PURATEK Spiralförderer gewährleistet einen ökologischen, sicheren und wirtschaftlich optimalen Betrieb bei gleichzeitig geringstem Wartungsaufwand und langer Lebensdauer.



Eine Vielzahl von Optionen und Zubehören wie Dreh-, Schwenk- und Verschiebeeinrichtungen, Echolotsysteme, elektronische Drehüberwachungen, Flachschieber zum Verschließen von inaktiven Ausläufen, Trogisolierungen mit thermostatgesteuerter elektrischer Beheizung u.v.m. ermöglichen nahezu jeden Einsatzfall für den PURATEK-Spiralförder.

SPIRALFÖRDERER

Technische Daten und Hauptmaße



Standardwerkstoffe für Trog und Stützen in Stahl lackiert, feuerverzinkt oder in Edelstahl gebeizt und passiviert (Werkstoff 1.4301 oder 1.4571 und andere Werkstoffe auf Anfrage).

Gleiteinlage aus hochverschleißfestem Kunststoff oder Metallwerkstoff (z.B. HARDOX).

Einfachspirale Typ	A	B	C	D1	d1	Steigung Spirale	Querschnitt Spirale
SSE0160	160	162	240	120	60	110	30 x 15
SSE0210	210	242	310	170	90	180	40 x 15
SSE0280	280	317	380	240	120	240	60 x 20
SSE0320	320	352	420	280	120	280	80 x 25
SSE0360	360	412	460	320	160	320	80 x 25

Doppelspirale Typ	A	B	C	D1	d1	Steigung Spirale	Querschnitt Spirale außen	Querschnitt Spirale innen
SSD0210	210	242	310	170	40	180	40 x 20	25 x 10
SSD0280	280	317	380	240	60	240	60 x 20	30 x 10
SSD0320	320	352	420	280	80	280	60 x 25	40 x 10
SSD0360	360	412	460	320	120	320	60 x 25	40 x 10
SSD0433	433	485	535	385	165	385	70 x 25	40 x 10
SSD0533	533	585	635	485	225	470	80 x 25	50 x 10

Dreifachspirale Typ	A	B	C	D1	d1	Steigung Spirale	Querschnitt Spirale außen	Querschnitt Spirale mittig	Querschnitt Spirale innen
SSD0680	680	725	830	620	180	620	100 x 25	60 x 20	60 x 15

Alle Maße in mm / Technische Änderungen vorbehalten / Sondermaße und -ausführung auf Anfrage

PURATEK Anlagentechnik GmbH
 Thölauer Straße 16
 D-95615 Marktredwitz / Germany
 Phone +49 (0) 92 31 / 98 60 6 - 0
 Fax +49 (0) 92 31 / 98 60 6 - 77
 e-mail: info@puratek.de
 www.puratek.de