

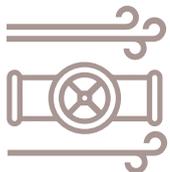
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Pneumatische Förderanlagen für ein optimales Schüttguthandling

Nachhaltig, staubfrei,
materialschonend und
verschleißarm.

Für die pneumatische Förderung werden je nach Fördergut und Anwendungsfall unterschiedliche Verfahren eingesetzt. Die Auswahl und die Ausführung der geeigneten Technik sind für den störungsfreien Betrieb der gesamten Kraftwerks- oder Produktionsanlage von entscheidender Bedeutung. Hier greift FAT auf seinen umfangreichen Erfahrungsschatz zurück, um seine Kunden optimal zu bedienen.



Pneumatische Förderanlagen sind besonders gut geeignet für

- Feines Schüttgut wie Filterstaub oder Zement
- Lange Förderdistanzen
- Beengte Platzverhältnisse
- Staubfreie Förderung

Dichtstromförderung

Geringer Verschleiß, niedriger

Energieverbrauch

Dichtstromförderungen werden mit Druckgefäßen realisiert und mit einem Druck von bis zu 6 bar betrieben. So können Förderstrecken bis zu mehreren 1000 Metern erreicht werden.



Ihre Vorteile

Hohe Materialbeladung

Niedrige Fördergeschwindigkeiten

Geringer Wartungsaufwand

Lange Förderstrecken realisierbar

Dünnstromförderung

Kontinuierliche Förderung mittels Pneumatik

Das pneumatische Fördern erfolgt bei FAT unter anderem mittels einer Dünnstromförderung. Diese kontinuierliche Förderung wird zum Beispiel zur Einblasung von Adsorbentien in der Rauchgasreinigung eingesetzt. Dabei erfolgt die Ausführung mittels Schleusbehälter sowie Zellenradschleuse und Produktaufgabeschuh oder als Injektorförderung.



Ihre Vorteile

Niedrige Investitionskosten

Einfacher Aufbau

Förderluft wird über separates Gebläse erzeugt

Dosiertechnik

Immer die richtige Dosis für Ihre Austragsorgane

In zahlreichen Bereichen der Schüttguttechnik haben sich Dosier- und Austragsorgane bewährt. Dabei erfolgen die Dosierungen volumetrisch oder gravimetrisch.

Ihre Vorteile

+ Zellenradschleusen

+ Dosierschnecken

+ Dosierwalzen

+ Pneumatische Auftragshilfe mit Tellerdüsen

Luftförderrinnen

Horizontalfördern von großen Massenströmen

Die Luftförderrinnen der FAT werden zum Transport von Zement sowie Flugaschen und Restprodukten aus der Rauchgasreinigung eingesetzt. Sie bestehen aus luftführendem Unterkasten, luftdurchlässigem Fluidgewebe und materialführendem Oberkasten.

Die Förderluft strömt vom Unterkasten über das Fluidgewebe in den Oberkasten. Dabei wird das Material fluidisiert und in der leicht geneigten

Rinne abwärts gefördert. Luftförderrinnen eignen sich zum staubfreien Horizontalfordern von großen Massenströmen.



Ihre Vorteile

Förderleistung bis 1.500 m³/h möglich

Keine beweglichen Teile, dadurch kaum Verschleiß

Einfacher Aufbau, dadurch praktisch wartungsfrei

Geringer Energiebedarf, dadurch sehr wirtschaftlich

Sehr betriebssicher

Hohe Verfügbarkeit

Lange Lebensdauer

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	