



2018

Produktkatalog



Inhaltsverzeichnis

- 4 Unternehmensinfo
- 6 Nass - Trockensauger Professional
- 7 Nass - Trockensauger Industrie
- 8 Wechselstrom - Industriesauger W 2
- 9 Wechselstrom - Industriesauger W 3
- 10 Drehstrom - Industriesauger W 3 Eco
- 11 Drehstrom - Industriesauger Serie M
- 12 Container - Industriesauger
- 13 Container - Industriesauger 7,5-25 kW
- 14 Industriesauger Öl - Späne
- 17 Zentrale Sauganlagen
- 18 Silo - Industriesauger
- 19 Industrie Entstauber
- 20 ATEX Industriesauger / OEM Industriesauger 
- 21 Druckluft - Industriesauger / Förderanlagen
- 22 Zubehör





Maßgeschneiderte Lösungen seit 1964

DU-PUY wurde als Poliermaschinen- und Haushaltsstaubsaugerhersteller gegründet. 1964 begann die Produktion von industriellen Nass- und Trockensaugern für alle industriellen Anwendungen.

INDUSTRIESAUGER: DIE PERFEKTE LÖSUNG

Seit Beginn der Produktion der ersten Industriesauger besteht die Philosophie des Unternehmens darin das perfekte Produkt herzustellen das auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten ist. Dieser Inspiration folgt heute das gesamte DU-PUY Team. Vom Entwurf über die Produktion bis hin zu Tests wird der Industriestaubsauger mit viel Liebe zum Detail entwickelt, um die bestmögliche Lösung für den Endverbraucher zu gewährleisten.

WAS IST UNSER ZIEL?

Unser Ziel ist es, qualitativ hochwertige industrielle Vakuumlösungen anzubieten, die auf die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden zugeschnitten sind.

HOCHLEISTUNG - INDUSTRIESAUGER FÜR NAHEZU JEDEN ANWENDUNGSFALL



Nass - Trockensauger Professional

Professionelle Nass - Trockensauger, kompakt, leicht und handlich. Durch das mitgelieferte Zubehör ist der Sauger direkt einsetzbar.

Die mit einem 1.000 Watt Bypass-Motor ausgerüstete Serie eignet sich sowohl zum Aufsaugen von Schmutz als auch von Flüssigkeiten.

Der Motorkopf besteht aus einem robusten ABS-Kunststoff und der Sammelbehälter ist in Edelstahl.



W 800

W 1000

W 1200

W 1500



W 1500C / Fahrwagen



W 1500 - 1500C: Durch den Einsatz von Plastikbeuteln, kann der Schmutz direkt staubfrei entsorgt werden.



Robuste Bauweise mit PU-Laufrollen



Zubehörkit in D40 inklusive



Waschbarer, Langzeit Polyester-Filter mit großer Filterfläche

Technische Daten		W 800	W 1000	W 1200	W 1500	W 1500 C
Spannung	Volt	230	230	230	230	230
Leistung	W	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Max. Unterdruck	mm.H2O	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Max. Luftleistung	m3/h	200	200	200	200	200
Filterfläche	cm2	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Filtermedium / Durchmesser Ø	-	Beutelfilter Ø300	Beutelfilter Ø300	Beutelfilter Ø400	Beutelfilter Ø400	Beutelfilter Ø400
Filterkategorie	KAT/(IFA)	L	L	L	L	L
Behältervolumen	l	15	25	40	80	80
Saugstutzen Ø	mm	32	40	40	40	40
Abmessungen	cm	42x42x62H	42x42x73H	53x53x77H	53x53x89H	53x53x89H

Nass - Trockensauger **Industrie**

Die DU-PUY Wet & Dry Modelle sind kompakte und sehr handliche Industriesauger, bestehend aus einem robusten Edelstahl-Sammelbehälter und einem ABS-Kunststoff Motorkopf. Sie sind mit einem Schwimmersystem und einem Langzeit Nass-Trocken Filter ausgestattet, dadurch können sie in unterschiedlichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden.

Das kleinere Modell W 3000 ist mit 2 Saugmotoren und einem 60l Sammelbehälter lieferbar.

Die größeren Modelle W 4500 und W 6000 sind mit 3 und 4 Saugmotoren und Sammelbehälter von 100 bis 200l verfügbar.



- Einfache und schnelle Entleerung des Sammelbehälters
- Konstruktion in Stahlausführung
- Sammelbehälter in Edelstahl
- Robustes Fahrgestell mit EXTRA großen Laufrollen (hinten)
- By-Pass Industrie Saugmotoren



- Aluminium Sauganschluss mit Schnellverschluss
- Beutelfilter der Staubklasse L
- Kippbarer Sammelbehälter



W 3000



W 4500



W 6000



Sammelbehälter mit Kippsystem



Überlaufschutz durch intigriertes Schwimmersystem



Zubehörkit in D50 inklusive

Technische Daten		W 3000	W 4500	W 6000
Spannung	Volt	230	230	230
Leistung	W	2.000	3.000	4.000
Max. Unterdruck	mm.H2O	2.400	2400	2.400
Max. Luftleistung	m3/h	400	600	800
Filterfläche	cm2	5.000	7.000	9.000
Filtermedium / Durchmesser Ø	-	Beutelfilter Ø400	Beutelfilter Ø460	Beutelfilter Ø600
Filterkategorie	KAT/(IFA)	L	L	L
Behältervolumen	l	60	100	200
Saugstutzen Ø	mm	50	80	80
Abmessungen	cm	72x56x94H	76x76x108H	87x82x126H

Wechselstrom **Industriesauger** W 2

Der W2 ist die neuste Innovation des Jahres 2018. Dieses Modell vereint kompakte Abmessungen mit einer Vielzahl professioneller Eigenschaften. Er ist hervorragend geeignet für die Absaugung von Stäuben und Feststoffen und einsetzbar in zahlreichen Industriezweigen. Hervorzuheben sind sein ausklinkbarer Sammelbehälter, die robuste Stahlkonstruktion, der Zubehörcorb und seine große Filterfläche.



Leistungsstark, sicher und hohe Abscheidung bei einer maximalen Maschinenhöhe von 1,15m. Große Filterfläche, zuverlässig und sehr kompakt, externe und effiziente Filterabreinigung.



W 2



Fahrbarer Sammelbehälter mit Hebelentleerung



Halter für Netzanschlusskabel



Sternfilter mit großer Filterfläche



Zubehörkit in D40 inklusive

Spannung	Volt	230
Leistung	W	2x 1.000
Max. Unterdruck	mm.H2O	2.400
Max. Luftleistung	m3/h	400
Filterfläche	cm2	20.000
Filtermedium / Durchmesser Ø		Sternfilter - Ø 420
Filterkategorie	KAT/(IFA)	L
Behältervolumen	l	40
Saugstutzen Ø	mm	50
Abmessungen	cm	55x62x115H

Wechselstrom Industriesauger W 3

Der Industriesauger W 3 ist die perfekte Lösung, wo Leistungsfähigkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit verlangt wird. Er ist in gewohnter DU-PUY Qualität hergestellt, d. h. robuste Stahlausführung, langlebig, unverwüstlich, große Filterfläche für lange Standzeiten sowie mit großem und fahrbarem Sammelbehälter. Die Einsatzmöglichkeiten des W 3 sind sehr vielseitig und reichen von der täglichen Reinigung der Produktionsbereiche im Allgemeinen bis zum Absaugen von Feststoffen bei Schleifarbeiten im Baustellenbereich.



- Ergonomische Hebelentleerung für Sammelbehälter
- Robuste Stahlausführung
- Großer Sternfilter für lange Standzeit
- Großer fahrbarer Sammelbehälter
- Effiziente, externe Filterabreinigung



W 3



Fahrbarer Sammelbehälter mit Hebelentleerung



Zubehörcorb aus Stahl inklusive



Sternfilter mit großer Filterfläche



Zubehörkit in D50 inklusive

Spannung	Volt	230
Leistung	W	3x 1.000
Max. Unterdruck	mm.H2O	2.400
Max. Luftleistung	m3/h	600
Filterfläche	cm2	20.000
Filtermedium / Durchmesser Ø		Sternfilter - Ø 460
Filterkategorie	KAT/(IFA)	L
Behältervolumen	l	60
Saugstutzen Ø	mm	80
Abmessungen	cm	58x60x135H

Drehstrom Industriesauger W 3 Eco



W 3 Eco



Der Industriesauger W3 Eco ist mit einem wartungsfreien Seitenkanalverdichter ausgestattet, der für den Dauerbetrieb (24 Std /Tag) konzipiert ist. Dieser Industriesauger findet Verwendung in verschiedenen Industriezweigen und Anwendungsbereichen wie z.B. bei der Reinigung von Produktionsstätten und Lagerhäusern oder bei der direkten Absaugung von Werkzeugmaschinen. Darüber hinaus empfiehlt sich dieser Industriesauger für die kontinuierliche Staubabsaugung von Maschinen in Industriezweigen. Dank kompakter Abmessungen ist das Gerät handlich und bedienerfreundlich und eignet sich daher natürlich auch für allgemeine Reinigungsaufgaben.



- Robuste Stahlbauweise für extreme Anforderungen
- 2,2 kW/4 kW geeignet für den Dauerbetrieb (rund um die Uhr)
- Direktantrieb / Seitenkanalverdichter wartungsfrei
- Großer Sternfilter mit hohem Filtrations-Abscheidegrad
- Externes und effizientes Filterreinigungssystem
- Weitere Optionen Staubklasse M/H, ATEX uvm.



Geräuscharm durch eingebauten Schalldämpfer. Motorschutzschalter in ABB-Gehäuse



Maschine in 2,2 kW oder 4 kW verfügbar



Zubehörkit in D50 inklusive verfügbar

Technische Daten		W 3 Eco 2.2 kW	W 3 Eco 4kW
Spannung	Volt	400	400
Leistung	W	2,2	4
Max. Unterdruck	mm.H2O	3.000	3.200
Max. Luftleistung	m3/h	320	450
Filterfläche	cm2	20.000	20.000
Filtermedium / Durchmesser Ø		Sternfilter - Ø 460	Sternfilter - Ø 460
Filterkategorie	KAT/(IFA)	L	L
Behältervolumen	l	60	60
Saugstutzen Ø	mm	80	80
Abmessungen	cm	58x60x155H	58x60x155H

Drehstrom Industriesauger Serie M



M 50

Die Hochleistungs - Industriesauger der Serie M sind verfügbar mit 4 bis 7,5 kW, serienmäßig sind die Sauger mit einem hochwertigen Sternfilter der Staubklasse L ausgerüstet. Die außergewöhnlich große Filterfläche von 2m² ermöglicht das Saugen von großen Mengen feiner Stäube sowie ölhaltigen Medien. Die außenliegende Filterabüttlung sowie die Hebelentleerung des Sammelbehälters machen den Sauger besonders bedienungsfreundlich. Das Modell zeichnet sich durch eine robuste Stahlbauweise aus und ist dadurch für extreme Anforderungen ausgelegt. Die Maschine ist verfügbar in den Staubklassen L-M-H und in ATEX-Ausführung.



Integrierte Schaltsteuerung und
Zubehörablage

Geräuscharm durch
eingebauten Schalldämpfer.
Motorschutzschalter in ABB-
Gehäuse



Technische Daten		M 50	M 50 Serie	M 70	M 90
Spannung	Volt	400	400	400	400
Leistung	W	4	4,3	5,5	7,5
Max. Unterdruck	mm.H2O	3.200	5.100	3.000	4.000
Max. Luftleistung	m3/h	450	320	530	530
Filterfläche	cm2	20.000	20.000	20.000	20.000
Filtermedium / Durchmesser Ø		Sternfilter Ø 460	Sternfilter Ø 460	Sternfilter Ø 460	Sternfilter Ø 460
Filterkategorie	KAT/(IFA)	L	L	L	L
Behältervolumen	l	100	100	100	100
Saugstutzen Ø	mm	80	80	80	80
Abmessungen	cm	125x65x155H	125x65x155H	125x65x155H	125x65x155H

Patentierte Container - Industriesauger für große Saugmedien

Die patentierten Container-Industriesauger von DU-PUY sind für EXTRA große Saugmengen ausgelegt. Sie sind mit Container-Kapazitäten von 150l - 400l lieferbar. Das Baukastensystem ermöglicht den Einsatz von unterschiedlichen Saugleistungen mit 3-4 By-Pass Hochleistungs-Wechselstrom Turbinen oder den Einsatz von Seitenkanalverdichtern Drehstrom und in Verbindung mit einer ergonomischen Behälter Kipp-Entleerung. Durch die robuste Stahlausführung mit 4mm Wandstärke sind die DU-PUY Container-Industriesauger sicher und unverwundlich. Zur Standardausführung gehören die Gabelstaplerlaschen, große PU-Laufrollen, großer Sternfilter mit externer Filterabreinigung sowie ein Sauganschluss mit Schnellverschluss dazu.



B 4000



B 4500



B 6000



DU-PUY Industrie Merkmale:

- Hochleistungs-Wechselstrom Motoren By-Pass mit 3-4 Saugturbinen. Seitenkanalverdichter von 7,5 - 25 kW (Seite 13)
- geeignet zur schnellen und einfachen Kipp-Entleerung in Verbindung mit Gabelstaplern



Technische Daten		B 4000	B 4500	B 6000
Spannung	Volt	230	230	230
Leistung	W	3x 1.000	3x 1.000	4x 1.000
Max. Unterdruck		2.400	2.400	2.400
Max. Luftleistung	m3/h	600	600	800
Filterfläche	cm2	14.000	14.000	30.000
Filtermedium Druchmesser Ø	-	Sternfilter Ø 460	Sternfilter Ø 460	Sternfilter Ø 600
Filterkategorie	KAT/ (IFA)	L	L	L
Behältervolumen (Flüssigkeiten)	l	150	150	200
(oder) Behältervolumen Feststoffe	l	150	150	200
Saugstutzen Ø	mm	90	90	90
Abmessungen	cm	93x81x124H	3x81x124H	110x94x150H
Entleerungs-System		Kipp- Entleerung 45°	Kipp- Entleerung 90°	Kipp- Entleerung 45°



Spänesieb zur Trennung von Öl und Spänen. Optische Füllstandskontrolle

Drehstrom Container - Industriesauger

7,5kW - 25kW

Kraftvolle Saugereinheiten von 7,5kW - 25kW für schwere und große Saugmedien. Robuste Stahlausführung mit 4mm Wandstärke. Durch den wartungsfreien Seitenkanalverdichter garantiert DU-PUY einen kontinuierlichen Reinigungseinsatz für den Dauerbetrieb (24 Std. Einsatz). Getrennte Saug- und Containereinheit durch Andocksystem für flexiblen Einsatz. Geeignet und entwickelt zum Absaugen von Spänen, Flüssigkeiten, Stäuben und sonstigen Saugmedien.



B 60



Hohe Saugleistung und großes Fassungsvermögen



Gabelstaplerlaschen für die schnelle Kipp-Entleerung



Technische Daten		B 40	B 60	B 80
Spannung	Volt	400	400	400
Leistung	kW	7,5	12,5	25
Max. Unterdruck	mm.H2O	4.000	4.400	4.500
Max. Luftleistung	m3/h	700	1.100	2.100
Filterfläche	cm2	14.000	30.000	70.000
Filtermedium Durchmesser Ø	-	Sternfilter / Ø 460	Sternfilter / Ø 460	Sternfilter / Ø 600
Filterkategorie	KAT/ (IFA)	L	L	L
Behältervolumen (Flüssigkeiten)	l	150	200	200
(oder) Behältervolumen Feststoffe	l	150	200	200
Abmessungen	cm	160x75x160H	160x87x160H	180x95x170H
Entleerungs-System		Kipp- Entleerung 90°	Kipp- Entleerung 45°	Kipp- Entleerung 45°

Industriesauger für Öl und Späne

Wechselstrom

Die Sauger verfügen über einen wartungsfreien Direktantrieb oder über drei 1.000 Watt By-Pass Saugmotoren (LAMB). Sie sind leistungsstark, geräuscharm und langlebig. Die Industriesauger sind mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet. Industrieausführung mit 4mm Stahl-Wandstärke.

Sie ermöglichen schnelles Absaugen von Ölen und Emulsionen, gemischt mit Spänen und Metallabfällen von Werkzeugmaschinen. Abscheidung der angesaugten Flüssigkeit von den darin enthaltenen Feststoffen (Späne, Metallabfälle etc.) und Filterung. Schnelle Entleerung der Flüssigkeiten über einer Industripumpe mit Entleerungsschlauch und Handventil.



B 3000 OIL



B 5000 OIL



W 1500 OIL



- Abnehmbares Spänesieb
- Ablasshahn zum Entleeren der angesaugten Flüssigkeit

Technische Daten		W 1500 OIL	B 3000 OIL	B 5000 OIL
Spannung	Volt	230	230	230
Leistung	W	1.000	3x 1.000	3x 1.000
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	2.400	2.400	2.400
Max. Luftleistung	m ³ /h	200	600	600
Filterfläche	cm ²	2000	14.000	14.000
Filtermedium Durchmesser Ø	-	PPL Beutelfilter Ø400	Sternfilter PU ölabweisend Ø 460	Sternfilter PU ölabweisend Ø 460
Filterkategorie	KAT/ (IFA)	-	M	M
Behältervolumen (Flüssigkeiten)	l	65	150	250
(oder) Behältervolumen Feststoffe	l	10	40	100
Abmessungen	cm	93x53x89H	120x60x130H	95x80x125H
Entleerungs-System	-	Ablasshahn	Industriepumpe 300 l/min.	Industriepumpe 300 l/min.

Industriesauger für Öl und Späne

Wechselstrom und Drehstrom



Edelstahl Spänesieb
zum Trennen
von Spänen und
Flüssigkeiten

Robuste Bauweise
4mm Wandstärke



Ablassventil mit
eingebauter
Industriepumpe
300l/min



B 50 Eco Oil



B 90 Oil

Technische Daten		B 50 Eco OIL	B 70 OIL	B 90 OIL
Spannung	Volt	230	400	400
Leistung	kW	4	7,5	12,5
Max. Unterdruck	mm.H2O	3.600	4.000	4.400
Max. Luftleistung	m3/h	350	530	1.100
Filterfläche	cm2	14000	14.000	14.000
Filtermedium Druchmesser Ø	-	Sternfilter PU ölabweisend Ø 460	Sternfilter PU ölabweisend Ø 460	Sternfilter PU ölabweisend Ø 460
Filterkategorie	KAT/(IFA)	M	M	M
Behältervolumen (Flüssigkeiten)	l	250	400	400
(oder) Behältervolumen Feststoffe	l	100	120	120
Abmessungen	cm	95x80x125H	140x75x160H	180x95x160H
Entleerungs-System		Industriepumpe 300 l/min.	Industriepumpe 300 l/min.	Industriepumpe 300 l/min.



INNOVATION, PRÄZISION, LEIDENSCHAFT

MDUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Zentrale Sauganlagen mit vollautomatischen Filteranlagen

Zentrale Absauganlagen können überall im Betrieb aufgestellt werden. Daher ist eine zentrale Absauganlage ein vielseitig einsetzbares „Werkzeug“, das für die Reinigung von Produktionslinien, Hallenböden und Betriebseinrichtungen während und nach dem Arbeitsprozess im Dauerbetrieb oder nach Bedarf verwendet werden kann. DU-PUY Sauganlagen sind aus dickwandigen 4mm Stahl und eignen sich ideal für die Schwerindustrie.

Eine Einsparung an Ressourcen aufgrund effizienter Einsatzmöglichkeiten ist deutlich erkennbar. Ein einzelner Mitarbeiter ist in der Lage, eine komplette Lagerhalle ohne zusätzliche Hilfsmittel zu reinigen. Eine zentrale Absauganlage ermöglicht die Aufnahme von Material an verschiedenen Saugstellen gleichzeitig. Somit können große Bereiche effizient gereinigt werden.



CVAC 40



Wartungsfreier Direktantrieb (Seitenkanalverdichter) von 5,5 kW - 25 kW Leistung.



Vollautomatische Patronenfilteranlage für den kontinuierlichen Betrieb.

Robuste Kipp-Sammelbehälter mit Behältervolumen 220l.

Schaltschrank mit Stern-Dreieck-Anlauf und Fernschaltung.



Gabelstaplerlaschen für den einfachen Transport.

Type	Motor	Leistung	Unterdruck max.	Luftmenge max.	Filter	Filterfläche	Behältervolumen	Saugstutzen Ø	Abmessungen
CVAC 40	400 V	7,5 kW	4.000 mmH20	700 m3/h	Patronen	20 m2	250 l	90 mm	170x105x203H
CVAC 60	400 V	12,5 kW	4.400 mmH20	1.100 m3/h	Patronen	20 m2	250 l	90 mm	170x105x203H
CVAC 80	400 V	25 kW	4.500 mmH20	2.200 m3/h	Patronen	20 m2	250 l	120 mm	170x105x203H

Silo - Industriesauger

Die DU-PUY Silo-Industriesauger sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. Sie können in Wechselstrom sowie mit Drehstrom Direktantrieb für den Dauerlauf gefertigt werden. Die Sammeleinheit kann zylindrisch oder kubisch (siehe Beispielbilder S6004 oder S6002) mit Entleerungsmöglichkeiten wie a) Schwerlastklappe, b) Butterfly-Ventil, C) Pneumatischem-Schieber oder vielen weiteren Variationen kombiniert werden.

Dank der großen Auswahl sind DU-PUY Silo-Industriesauger für nahezu jeden Industrie-Anwendungsfall geeignet.



Saugereinheit in Wechselstrom oder Drehstrom bis 25kW. Behältervolumen von 100l bis 1000l.
Entleerungssysteme vielfältig: Butterfly-Ventil, Pneumatischer-Schieber, Schwerlastklappe usw.
Große Filterflächen für lange Standzeiten
Big-Bags-Systeme nach Wunsch

Sauganlagen maßgeschneidert und effizient für viele Anwendungsbereiche



S 6004



S 6002



S 602



S 605 ATEX

Industrie Entstauber

DU-PUY Entstaubereignen sich zum Entstauben in unterschiedlichen Betriebszweigen, ob Nahrungsmittelindustrie, mechanische Industrie, oder Kunststoffindustrie jegliche staubhaltige Umgebungen können durch die DU-PUY Entstauber Anlagen rein gehalten werden. Die Hochleistungs-Ventilatoren verfügen über eine enorme Luftleistung in Verbindung mit dem nötigen Unterdruck, um auch schwere Partikel aus der Luft zur Filtereinheit zu transportieren. Die Anlagen sind stationär oder mobil einsetzbar.

Das automatische Reinigungssystem mit umgekehrtem Luftimpuls, auch PN-System genannt, ist der effizienteste Weg Patronen von leistungshemmenden Staubpartikeln freizuhalten. Das System besteht aus einem Druckluftbehälter, der hinter der Filterkammer platziert ist. Alle 30 Sekunden (abhängig von der Einstellung), bläst das System einen 6 Bar starken Druckluftstoß in die Patrone. Der Luftdruck innerhalb der Kartusche trennt und reinigt die Staubpartikel von der Oberfläche des Filters. Dieses System ermöglicht eine effiziente Reinigung der Filterkartuschen, ohne den Industriesauger extra dafür außer Betrieb stellen zu müssen.

Große Filterfläche mit hohem Filtrations- Abscheidegrad



Gebälse mit hoher Luftleistung

Geeignet für den Dauerbetrieb (rund um die Uhr)



Dedust 50



Dedust 50 in Sonderausführung

Technische Daten		Dedust 30	Dedust 50
Spannung	Volt	400	400
Leistung	kW	2,2	4
Max. Unterdruck	mm.H2O	280	350
Max. Luftleistung	m3/h	1.300	2.700
Filterfläche	cm2	120.000	400.000
Filtermedium Durchmesser Ø	-	4 Patronen	4 Patronen
Filterkategorie	KAT/ (IFA)	ANT / M	ANT / M
Behältervolumen	l	50	130
Saugstutzen Ø	mm	150	200
Abmessunegn	cm	60x60x220H	120x120x320H



Dedust 30

ATEX Industriesauger

Die ATEX-zertifizierten Industriesauger von DU-PUY - ATEX Zonen 21 und 22 - wenden jede Zündgefahr ab. Alle Sauger werden derart entwickelt, dass sie mit den dazugehörigen Bezugsnormen übereinstimmen, was für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit sorgt. Wenn Sie einen Industriesauger für explosionsgefährliche Stoffe, wie etwa einen zuverlässigen Staub-EX Sauger benötigen, der dank seiner hervorragenden Saugeigenschaften Staubexplosionen entgegenwirkt, finden Sie in unserem Lieferumfang ein geeignetes Modell.

- antistatische Ausführung
- zertifizierte Bauteile
- Struktur aus rostfreiem Stahl AISI 304 (V2A) bzw. 316 (V4A)
- antistatischer Filter serienmäßig in Staubklasse M



W3 Eco ATEX

M50 ATEX Zone 21



Alle Aspekte des Explosionsschutzes werden in der Europäischen Union durch die so genannten ATEX-Richtlinien (ATEX = ATmosphères EXplosibles-explosionsfähige Atmosphären) geregelt. Dabei ist ATEX keine Bezeichnung für eine Richtlinie, sondern ein Überbegriff für die beiden Explosionsschutzrichtlinien 94/9/EG (ATEX 95) und 1999/92/EG (ATEX 137).

Grundsätzlich wird hier zwischen Beschaffenheit (94/9/EG Herstellen, Inverkehrbringen) und Betrieb (1999/92/EG Arbeitsschutz) unterschieden. Hersteller müssen diese Richtlinie seit dem 1. Juli 2003 uneingeschränkt erfüllen. Neu in der Richtlinie 94/9/EG ist, dass neben den elektrischen auch nicht elektrische Zündgefahren verhindert werden müssen. Neu: ab 20. April 2016 wird die ATEX 94/9/EG Richtlinie durch die Richtlinie gemäß ATEX 2014/34/EU ersetzt.

Industriesauger OEM

Die Industriesauger der Modellreihe sind besonders für die Verpackungs-, Papier- oder Textil- Industrie geeignet. Mit einem minimalen Geräuschpegel können Fasern aller Art abgesaugt werden: Papierstreifen, Verpackungsreste, Randstreifen, Folienreste, Schnittstaub und weitere. Das Sauggut wird direkt in einen Nylonsack bzw. Polyester / Nadelfilzfilter abgeschieden. Ein Schauglas im Deckel ermöglicht eine einfache Füllstandskontrolle. Der Behälter kann schnell und bequem entleert werden.



TS 70



SK 10



Druckluft Industriesauger

DU-PUY Druckluft Industriesauger sind robuste Hochleistungsmaschinen für Feststoffe und Flüssigkeiten. Die üblichen Anwendungsfälle für Druckluftsauger sind Bereiche, in denen kein Elektroanschluss vorhanden ist oder aufgrund der Explosionsgefahr keine elektrisch angetriebenen Sauger eingesetzt werden können: Chemie und Pharmaindustrie, Raffinerien, Lackierereien usw.

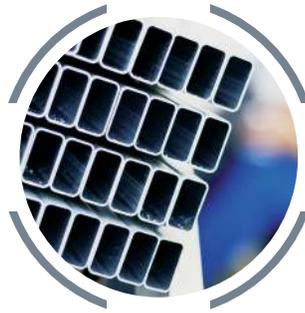
Die DU-PUY Druckluftsauger eignen sich auch zum Aufsaugen bei der Zuckerherstellung, in der Papier- und Druckindustrie, bei Silos und im Allgemeinen überall dort, wo eine sehr hohe Brand- und Explosionsgefahr herrscht.



W 3 AIR



B 4500 AIR



Pneumatische Förderanlagen

Die neuste entwickelte Technologie von DU-PUY befasst sich mit dem pneumatischen Transport. Bevorzugt wird diese Technologie beim Befördern von Pulvern, Granulaten oder sonstigen Fördergütern in der Chemie-, Pharma-, Nahrungsmittel- sowie Verpackungsindustrie. Über lange Rohrleitungsstrecken können je nach Anwendung unterschiedliche Förderleistungen in Kombination mit passenden Entladungsorganen und Dosiersystemen geliefert werden. Ob Kaffee, Kakaopulver, PVC oder Getreide unsere Entwicklungsingenieure planen gemeinsam mit Ihnen die korrekte Lösung.



Zubehör nach Maß

Zubehörset Nass-Trocken in D40



Zubehörset Nass-Trocken D50 ATEX



Zubehörset Öl und Späne



Zubehörset Maschinenreinigung



Zubehörset für Ofenreinigung (hitzebeständig)



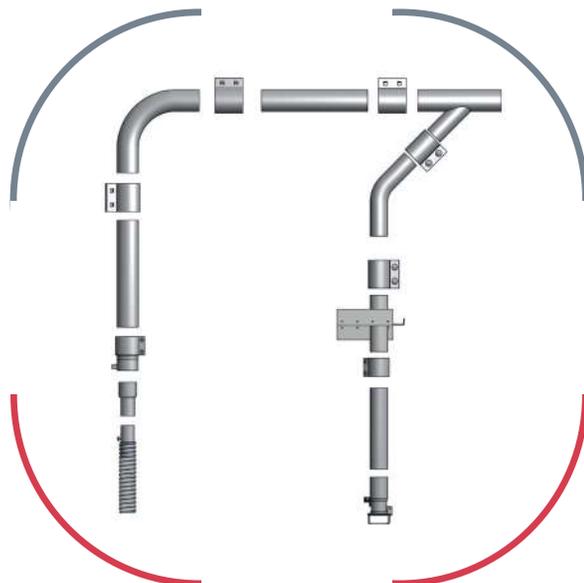
Zubehörset Maschinen und Bodenreinigung D70



Komponenten für den Rohrleitungsbau



DU-PUY verfügt über das komplette Produktportfolio zur Realisierung von Rohrleitungsanlagen. Das Stecksystem kann mit einfachen Handgriffen zusammengebaut werden. Das DU-PUY Projektteam liefert Ihnen die Isometrie mit Leitungsverlauf und Stückliste.







Distributed by

Delfin Deutschland Industriesauger GmbH
Franz-Lenz-Straße 12 B
49084 Osnabrück - Germany

Telefon: +49 (0)541 - 58052 584
Fax: +49 (0)541 - 58052 564

Email: info@du-puy.de
www.du-puy.de

DE.04/18