

Absaugung

PT-A75

PT-A150

PT-A300



Absaugung PT-A75 PT-A150 PT-A300

Einfach anzupassen

- schwenk- und drehbarer Absaugkasten, flexibel an den Stranglauf anpassbar



Einfach zu reinigen

- glatte Flächen, Wasserabscheidung komplett aus Edelstahl, auswaschen und sauber

Einfach aufzustellen

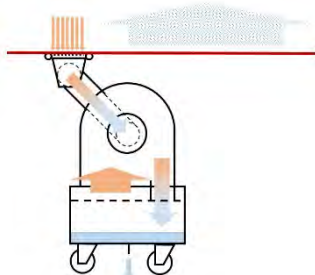
- kompakte Bauform, sicher zu transportieren, leicht verschiebbar, schnell auszurichten



Die Absaugungen wurden gezielt für den Einsatz in der Produktion von Compounds und Masterbatches optimiert. Kompakt und ergonomisch gestaltet. Flexibel, robust und hocheffizient im Einsatz.



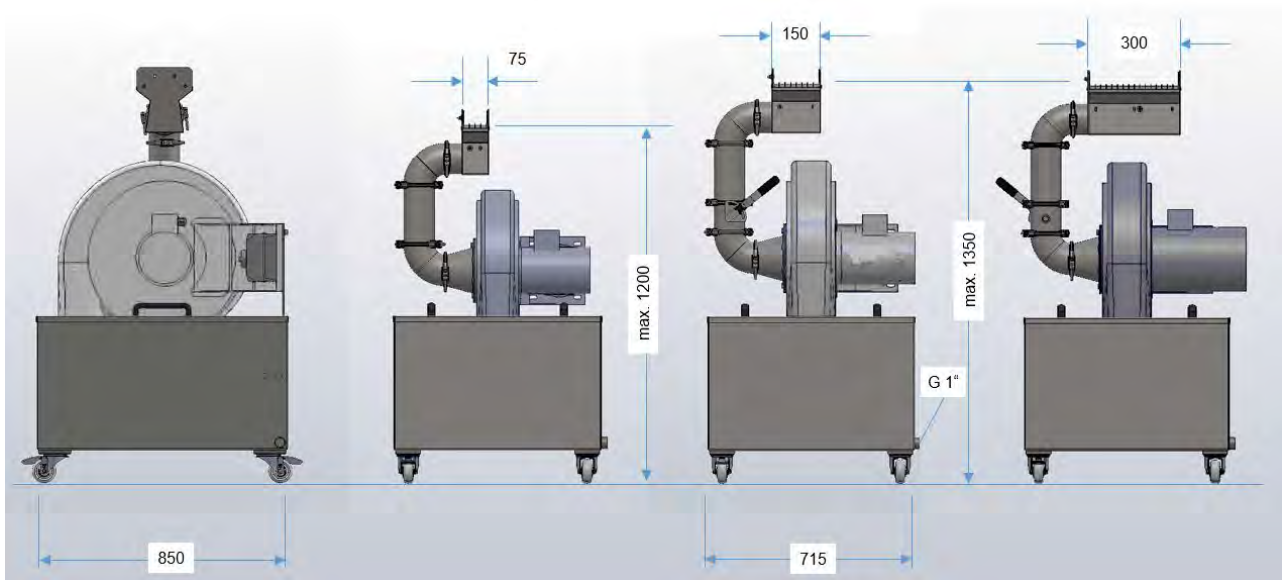
Funktionsprinzip:



Die Kunststoffstränge werden von Strangführungsrollen geleitet über ein Spaltsieb hinweggeführt. Ein mittels Ventilator erzeugter Saugluftstrom wird an dem Spaltsieb in viele einzelne Luftströme mit hoher Luftgeschwindigkeit aufgeteilt. An den Strängen anhaftendes Oberflächenwasser wird durch diesen Luftstrom abgerissen und in einen Abscheidebehälter geführt. Dort werden die Wassertröpfchen mittels Schwerkraft abgeschieden und gesammelt. Die Restwärme der Stränge verdampft die noch verbliebene Oberflächenfeuchtigkeit.



Abmessungen:



Daten:

Absaugung		PT-A75	PT-A150	PT-A300
Arbeitsbreite	[mm]	75	150	300
Strangzahl		max. 10	max. 20	max. 40
Durchsatzleistung	[kg/h]	max. 300	max. 600	max. 1200
Antriebsleistung	[kW]	1,1	2,2	4,0
Luftmenge	[m ³ /min]	27	50	60
Saugdruck	[daPa]	300	360	350
Abscheidung		Schwerkraftabscheider		
Schallpegel	[dbA]	<= 85		
Gewicht	[kg]	70	90	125

Selbstverständlich ist die Absaugung mit passender Kühlwanne, Granulator und Siebmaschine auch als komplette Granulierstrecke lieferbar. Anpassungen an vorhandene Granulierstrecken wie auch die Lieferung von Sonderausführungen nach Kundenvorgaben werden flexibel, schnell und günstig ausgeführt.



Über uns:

Die PT Maschinenbau GmbH ist ein in Süddeutschland ansässiges, eigentümergeführtes Unternehmen. Als Spezialisten für die Stranggranulierung beliefern wir von hier aus unsere Kunden in ganz Europa und weltweit.

Wir bündeln die Kompetenz für die Auslegung, die Konstruktion und den Bau unserer Maschinen. Dabei ergänzen wir uns mit einem bewährten Netzwerk von Lieferanten und Dienstleistern. Unsere Maschinen entstehen bevorzugt unter Nutzung der regionalen und europäischen Zulieferindustrie.



Durch unsere jahrzehntelange Tätigkeit in diesem Geschäftsfeld verfügen wir über eine umfassende, in zahllosen Projekten mit namhaften Firmen in allen Branchen und Ländern gewachsene Erfahrung. Auf dieser Basis generieren wir als langjährig, perfekt eingespieltes Team ausgereifte und dauerhafte technische Lösungen für unserer Kunden.

Produktprogramm:

Kühlen		Trocknen		Schneiden		Sieben
Kühlwanne	Kühlband	Strangzu- führung	Wasser- kreislauf	Abblaspung Absaugung	Granulator	Sieb- maschine
PT-K150	PT-B100	PT-C100	PT-W20	PT-D50	PT-G50E	PT-S150
PT-K200	PT-B200	PT-C200	PT-W40	PT-D100	PT-G100E	PT-S300
PT-K250	PT-B300	PT-C300	PT-W60	PT-A75	PT-G120D	PT-S400
PT-K400			PT-W90	PT-A150	PT-G220D	PT-S400-DD
PT-K600			PT-W120	PT-A300	PT-G320D	PT-S550-DD
PT-K800			PT-W150	PT-A400		
				PT-A600		

PT Maschinenbau GmbH
Schafweide 3
D-63762 Grossostheim

Telefon: +49-(0)6026-95180-04
Telefax: +49-(0)6026-95180-05
eMail: office@pt-maschinenbau.com

Angaben und Abbildungen beziehen sich auf das Druckdatum.
Änderungen vorbehalten. Version 2.1 - 2018-01