



Reinigen



Preisblätter
(nur für den internen Gebrauch)
Unverbindliche Preisempfehlung in €,
ab Werk, unverpackt, zzgl. MwSt.,
technische Änderungen vorbehalten.

NEUERO
SMART FARM TECHNOLOGIES



Inhaltsverzeichnis	Typ	Seite
Trommelsiebreiniger	NSR	3 - 4
Durchlaufvorreingier	NDV	5 - 10
Annahme- und Reinigungsvorrichtung	AR	11

Trommelsiebreiniger Typ NSR

Beim Reinigungsprozess gelangt die Rohware über einen Einlaufstutzen in eine innere Trommel, wo grobe Verunreinigungen wie Strohreste, Halmknoten, Distelköpfe etc. abgesiebt werden. Das Erntegut mit den verbleibenden Fein-Bestandteilen fällt dann in das äußere Trommelsieb. Hier wird die „Reinware“ von den Feinteilen getrennt und über einen Auslauf abgeleitet.

Vorteile:

- robuste Bauweise
- einfacher Siebtausch
- vielfältige Siebauswahl
- schwingungsarm
- einfache Bedienung
- schneller Siebwechsel
- optional: spiegelbildlicher Aufbau bei begrenzten Platzverhältnissen

Technische Daten

Einsatzempfehlung: mit vorgeschaltetem Vorreiniger Typ WR

Leistung** bei Feinreinigung	8 t/h
Leistung* bei Vorreinigung	16 - 18 t/h
Getriebemotor Zahnriemenantrieb	0,37 kW
Einlauf	Ø 150 mm
Auslauf	3 x Ø150 mm
Gewicht	ca. 338 kg

*Beim Herausreinigen von groben und kleinen Teilen wie Bruch, Kümmerkorn, Sandstaub, Kräutersamen usw.

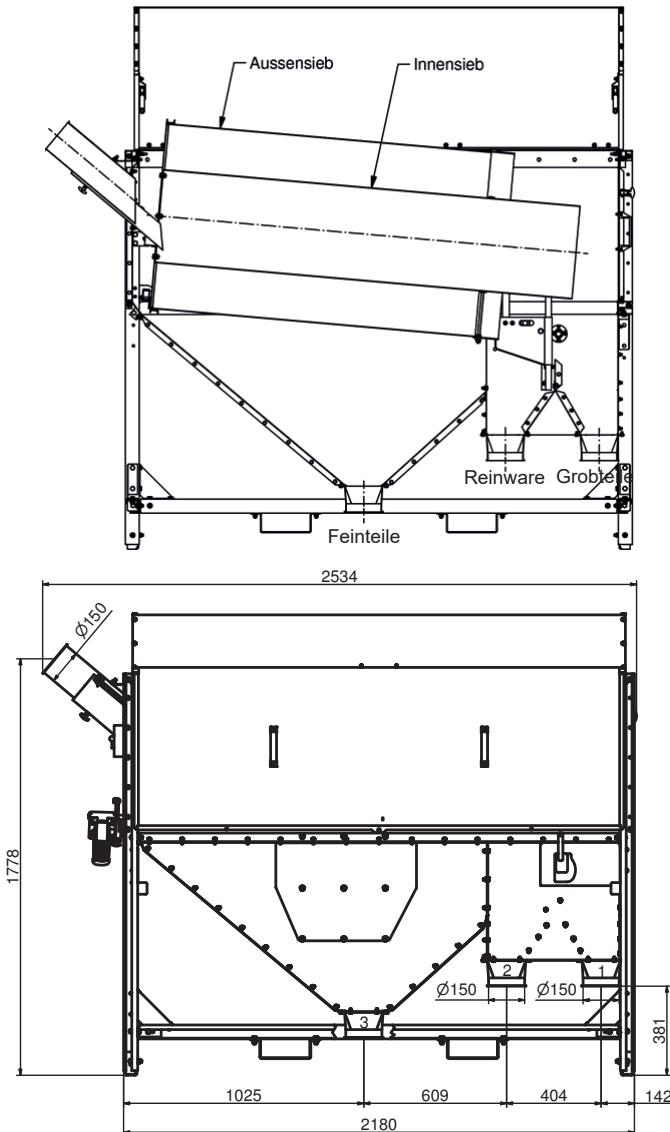
**bei einem Schüttgewicht von 750 kg/m³ (Wert beim Einsatz der größten Sieblochung je Getreideart)

Serienausstattung:

Schalter
Winde zur Siebverstellung

Zubehör:

Sondersiebe mit spezieller Lochung
Gestellerhöhung



Maße in mm; Ausläufe: (1) Grobteile; (2) Reinware; (3) Feinteile



Trommelsiebreiniger Typ NSR

Typ		Art-Nr.
Trommel-Siebreiniger NSR	ohne Siebe !	1351000
Trommel-Siebreiniger NSR, Einlauf spiegelbildlich	ohne Siebe !	1351100
Siebauswahl		Art-Nr.
Trommelsieb innen 400 mm Ø Rundloch	4 mm / Raps	1350005
Trommelsieb innen 400 mm Ø Rundloch	6 mm / Raps	1350010
Trommelsieb innen 400 mm Ø Rundloch	8 mm / Raps	1350050
Trommelsieb innen 400 mm Ø Rundloch	10 mm / Weizen / Roggen	1350020
Trommelsieb innen 400 mm Ø Rundloch	12 mm / Weizen / Gerste / Roggen	1350030
Trommelsieb innen 400 mm Ø Rundloch	14 mm / Gerste / Mais / Weizen	1350040
Trommelsieb innen 400 mm Ø Rundloch	18 mm / Ackerbohnen / Mais	1350045
Mehrpreis Sonderabmessungen Trommelsieb innen		-
Trommelsieb außen 800 mm Ø Langloch	1,0 x 20 mm / Raps	1350140
Trommelsieb außen 800 mm Ø Langloch	2,0 x 20 mm / Getreide	1350110
Trommelsieb außen 800 mm Ø Langloch	2,5 x 25 mm / Getreide / Raps	1350120
Trommelsieb außen 800 mm Ø Langloch	3,0 x 25 mm / Getreide / Erbsen	1350130
Trommelsieb außen 800 mm Ø Langloch	4,0 x 25 mm / Mais / Ackerbohnen	1350150
Mehrpreis Sonderabmessungen Trommelsieb außen		-
Einbau Trommelsiebreiniger NSR Siebe		7205000
Zubehör		
Gestellerhöhung variable Einstellung bis 1000 mm, für NSR		1350900

Vorreiniger NDV

Der innovative von NEUERO konzipierte Durchlaufvorreiniger Typ NDV arbeitet nach dem Kaskadenprinzip: Das Getreide wird mehrfach von Luft durchströmt, so werden leichte Partikel wie Staub und Verunreinigungen wirkungsvoll vom Getreide getrennt.

Vorteile:

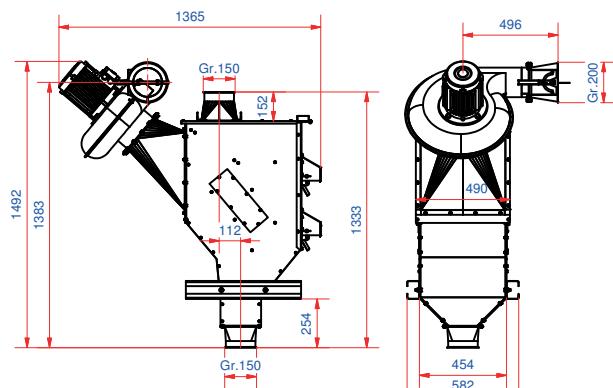
- sehr kompakter Aufbau
- durch vielfältige Einstellmöglichkeiten optimale Anpassung an jegliche Einsatzbedingungen
- geringe Einbauhöhe
- problemlose Nachrüstung in bestehende Anlagen möglich

Technische Details	NDV 15-35
Einlauf-Ø:	150
Auslauf-Ø:	150
mit Absauggebläse kW	4,0
Luftleistung m ³ /h	bis 3000
Reinigungsleistung t/h (Schüttgewicht 750 kg/m ³ , 14 % Restfeuchte)	15 - 35

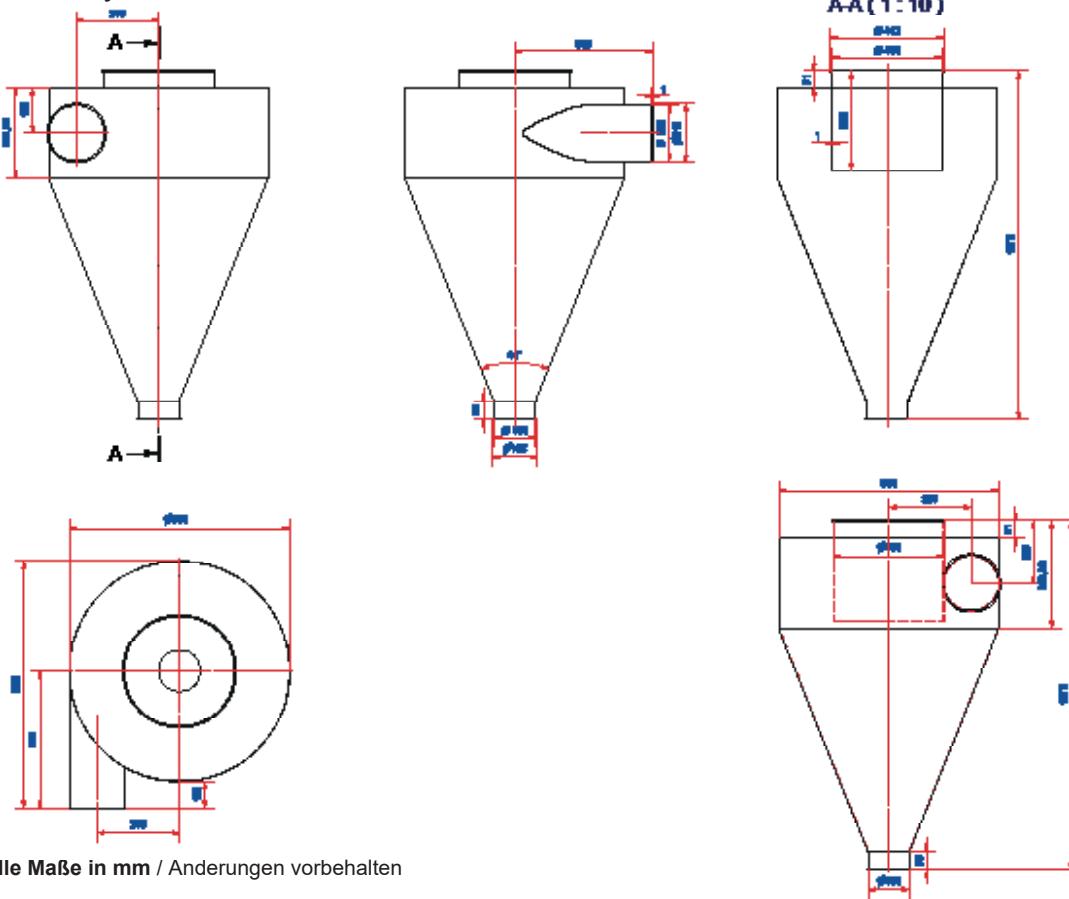
Serienausstattung:

- Gebläse
- Drosselklappe
- Sichtfenster

Maße Typ NDV 15-35



Maße Staubzyklon WR 20



Alle Maße in mm / Anderungen vorbehalten



Vorreiniger NDV

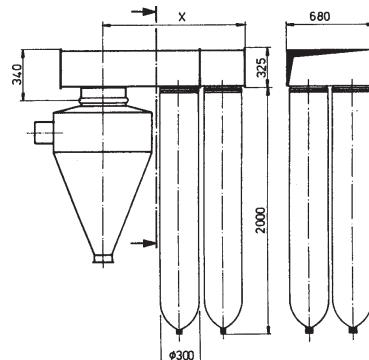
Typ	Art.-Nr.
Vorreiniger NDV 15-35	1340005
Regenhaube Motor NDV	1340070
Staubzyklon mit Aufhängeösen, verzinkt, Abluft Ø400	0042707
Drosselklappe Staubzyklon Ø 400	0046101
Regenhaube Staubzyklon Ø 400	0046098
NDV Übergang Flansch Ø210 /Ø200 SR fvz (2 Stück notwendig)	7014605

max. Länge der Zwischenrohre: NDV 15-35 - 22 m

Rohrleitungsteile	NDV15-35 Ø 200
Zwischenrohrleitung	Art.-Nr.
Zwischenrohr 0,5 m lang, Ø 200	8195500
Zwischenrohr 1,0 m lang, Ø 200	8195600
Zwischenrohr 2,0 m lang, Ø 200	8195700
Bogensegment 15°, Ø 200	8198850
Bogensegment 30°, Ø 200	8198950
Bogensegment 45°, Ø 200	8199050
Spannring Ø 200 m. Verschraubung u. Dichtung	8199220
Absack-Übergangsrohr mit Sackschnalle, Ø 150	8402300
Bogensegment 90°, Ø 400 + Vogelschutzgitter über Staubzyklon	7009108
Spannring Ø 400	0046103

Filteranlage Typ	FA 20
zum Vorreiniger Typ	NDV
Anzahl der Filter / m ²	4/8
	Art.-Nr.
Filteranlage, Filterkasten verzinkt einschl. Filter	1311100
Spannring (zur Befestigung der Filteranlage)	0046103

Filteranlage für Vorreiniger



Maß X: FA 20 = 1160

Vorreiniger NDV

Der innovative von NEUERO konzipierte Durchlaufvorreiniger Typ NDV arbeitet nach dem Kaskadenprinzip: Das Getreide wird mehrfach von Luft durchströmt, so werden leichte Partikel wie Staub und Verunreinigungen wirkungsvoll vom Getreide getrennt.

Vorteile:

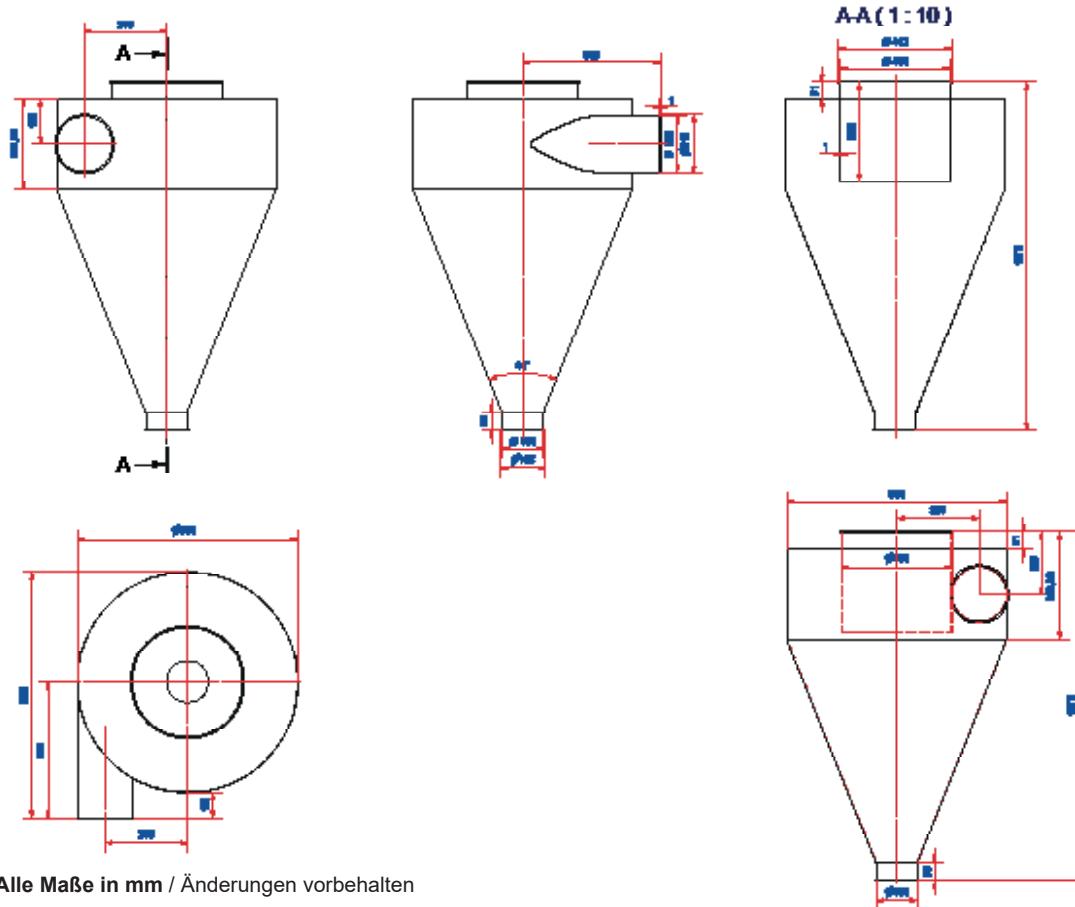
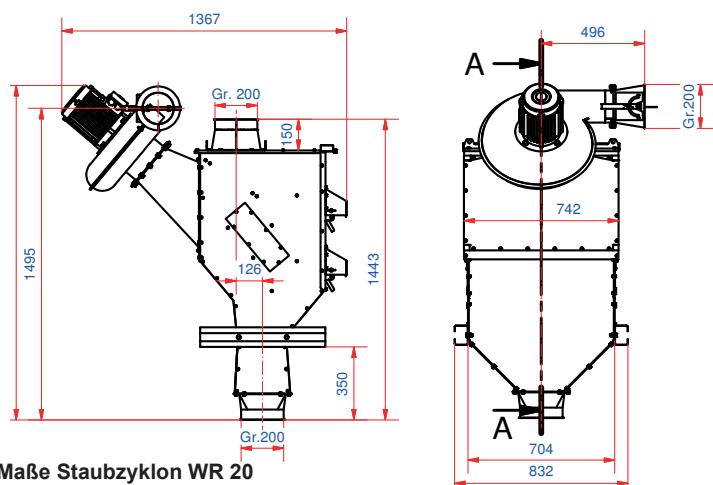
- sehr kompakter Aufbau
- durch vielfältige Einstellmöglichkeiten optimale Anpassung an jegliche Einsatzbedingungen
- geringe Einbauhöhe
- problemlose Nachrüstung in bestehende Anlagen möglich

Technische Details	NDV 40-60
Einlauf-Ø:	200
Auslauf-Ø:	200
mit Absauggebläse kW	4,0
Luftleistung m³/h	bis 3000
Reinigungsleistung t/h (Schüttgewicht 750 kg/m³, 14 % Restfeuchte)	40 - 60

Serienausstattung:

Gebläse
Drosselklappe
Sichtfenster

Serie L NDV 40-60



Alle Maße in mm / Änderungen vorbehalten



Vorreiniger NDV

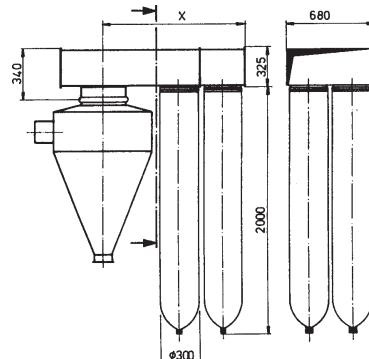
Typ	Art.-Nr.
Vorreiniger NDV 40-60	1340000
Regenhaube Motor NDV	1340070
Staubzyklon WR 20 mit Aufhängeösen, verzinkt, Abluft Ø400	0042707
Drosselklappe Staubzyklon Ø 400	0046101
Regenhaube Staubzyklon Ø 400	0046098
NDV Übergang Flansch Ø210 /Ø200 SR fvz (2 Stück notwendig)	7014605

max. Länge der Zwischenrohre: NDV 40-60 - 22 m

Rohrleitungsteile	NDV 40-60 Ø 200
Zwischenrohrleitung	Art.-Nr.
Zwischenrohr 0,5 m lang, Ø 200	8195500
Zwischenrohr 1,0 m lang, Ø 200	8195600
Zwischenrohr 2,0 m lang, Ø 200	8195700
Bogensegment 15°, Ø 200	8198850
Bogensegment 30°, Ø 200	8198950
Bogensegment 45°, Ø 200	8199050
Spannring Ø 200 m. Verschraubung u. Dichtung	8199220
Absack-Übergangsrohr mit Sackschnalle, Ø 150	8402300
Bogensegment 90°, Ø 400 + Vogelschutzgitter über Staubzyklon	7009108
Spannring Ø 400	0046103

Filteranlage Typ	FA 20
zum Vorreiniger Typ	NDV
Anzahl der Filter / m ²	4/8
	Art.-Nr.
Filteranlage, Filterkasten verzinkt einschl. Filter	1311100
Spannring (zur Befestigung der Filteranlage)	0046103

Filteranlage für Vorreiniger



Maß X: FA 20 = 1160

Vorreiniger NDV

Der innovative von NEUERO konzipierte Durchlaufvorreiniger Typ NDV arbeitet nach dem Kaskadenprinzip: Das Getreide wird mehrfach von Luft durchströmt, so werden leichte Partikel wie Staub und Verunreinigungen wirkungsvoll vom Getreide getrennt.

Vorteile:

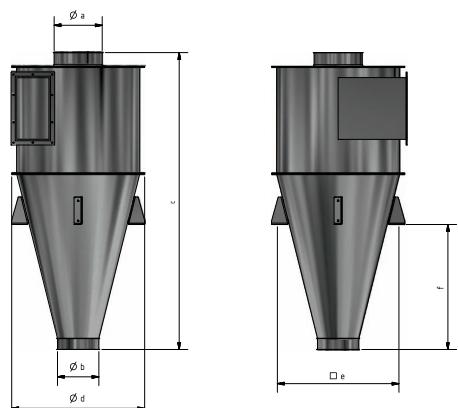
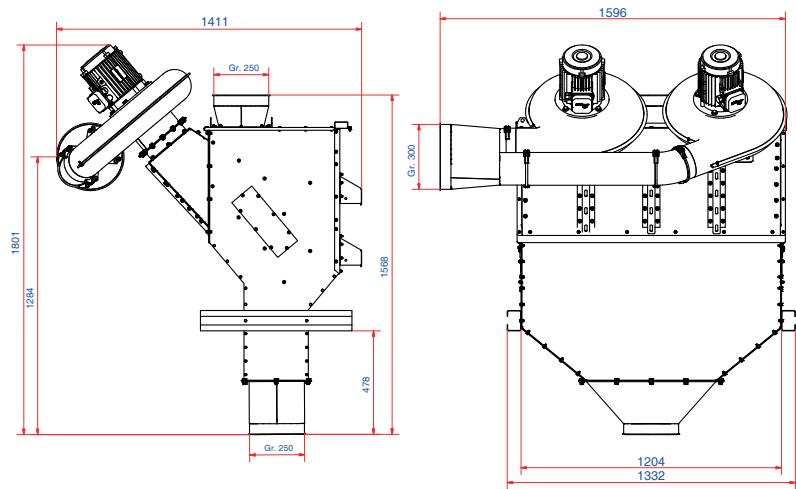
- sehr kompakter Aufbau
- durch vielfältige Einstellmöglichkeiten optimale Anpassung an jegliche Einsatzbedingungen
- geringe Einbauhöhe
- problemlose Nachrüstung in bestehende Anlagen möglich

Technische Details	NDV 80-120
Einlauf-Ø:	250
Auslauf-Ø:	250
mit Absauggebläse kW	2x 4,0
Lufteleistung m ³ /h	bis 6000
Reinigungsleistung t/h (Schüttgewicht 750 kg/m ³ , 14 % Restfeuchte)	80-120

Serienausstattung:

Gebläse
Drosselklappe
Sichtfenster

Serie HD Typ NDV 80-120



Maße	a	b	c	d	e	f
Zyklon	450	301	2.262	1.077	880	805



Typ	Art.-Nr.
Vorreiniger NDV 80-120	1340080
Regenhaube Motor NDV	1340070
Staubzyklon mit Aufhängeösen, verzinkt	0042717
Übergang eckig auf rund Staubzyklon/Vorreiniger	0042720
Drosselklappe für Zyklon ZZ80 Ø450 mm, beidseitig mit Bördelkante, Feststellhebel, verzinkt	0042721
Regenhaube für Zyklon ZZ80 Ø450 mm mit Bördelkante	0042718

Rohrleitungsteile	NDV 80-120
Zwischenrohrleitung	Ø 300
	Art.-Nr.
Zwischenrohr 0,5 m lang, Ø 300	1310300
Zwischenrohr 1,0 m lang, Ø 300	1310400
Zwischenrohr 2,0 m lang, Ø 300	1310500
Bogensegment 15°, Ø 300	1310600
Bogensegment 30°, Ø 300	1310700
Bogensegment 45°, Ø 300	1310800
Spannring Ø 300 m. Verschraubung u. Dichtung Ø300	1310900
Bogensegment 90°, Ø 450 + Vogelschutzgitter über Staubzyklon	-
Spannring Ø 450	0042719

Annahme- und Reinigungsvorrichtung Typ AR

Die NEUERO-Annahmevereinigung ist eine mobile Annahme- und Reinigungsvorrichtung, kann aber auch stationär verbaut werden. Sie zeichnet sich durch eine robuste und leichte Maschine aus.

Technische Daten	AR 14	AR 25	AR 40R**	AR 60R**
Förderschnecke	S 120 Ø 120	S 150 Ø 150	S 200 Ø 200	S 220 Ø 250
Drehstrommotor [kW]	2,2	2,2	3,0	4,0
Annahmetrichter [mm]	B = 1.050 L = 1.250 H = 586	B = 1.050 L = 1.250 H = 586	B = 1.370 L = 1.090 H = 550	B = 1.370 L = 1.090 H = 550
Vorreiniger Typ	WR 14	NDV 15-35	NDV 40-60	NDV 40-60
Drehstrommotor [kW]	0,75	4,0	4,0	4,0
Auslauf	Ø 150	Ø 150	Ø 150/200	Ø 200
Staubzyklon	WR 14	WR 20	WR 20	WR 20
Ablaufrohrleitung	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
Schaltgeräterträger mit 2 Schutzschaltern (1 x mit CEE-Stecker 16 A)				
Auslaufhöhe [mm]		1.329	ca. 1.329	ca. 1.329
Gesamthöhe [mm]		2.990	ca. 3.030	ca. 3.030
Gewicht	142 kg	240 kg	379	379
Leistung*	10-14 t/h	15-25 t/h	30-40 t/h	40-60 t/h
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
	1322010	1335160	1334001	1333001

* Leistungsangabe der AR ausgehend von einem Schüttgewicht von 750 kg/m³ und ca. 14 % Kornfeuchte bei gleichmäßigen, pausenloser Materialzuführung

** Technische Änderungen vorbehalten - Maße auf Anfrage

Vorteile:

- einfachste Einstellung für optimale Reinigungsergebnisse
- durch 3 eingebaute Fallstufen beim NDV ist ein deutlich besseres Reinigungsergebnis bei einem Durchlauf zu erzielen

- kompakte Abmessung
- einfacher Transport
- vormontierte, steckerfertige Lieferung

Zubehör	Art.-Nr.
Absack - Übergangsrohr mit Sackschnalle 290 mm lang	8402300
Spannring Ø 150 mit Verschraubung und Dichtung	0045939
Drosselklappe für Zyklon WR 14	0046100
Spannring Ø 300	1310900
Drosselklappe für Zyklon WR 20	0046101
Spannring Ø 400	0046103
Filteranlage FA20 für AR 25	1335170
Filteranlage FA20 für AR 40-60	1334010
Regenhaube Zyklon WR 14	0046097
Regenhaube Zyklon WR 20	0046098

Maße Typ AR 25

Serienausstattung:

- Getreidekanone GK, 3,0 m lang
- mit Einlauftrichter und Regulierschieber
- Fahrgestell
- Vorreiniger NDV mit Staubzyklon
- 2 Spannringe und Anschlussrohr sowie - Schaltgeräterträger
- 2 Motorschutzschaltern

Zubehör:

- Filteranlagen
- Drosselklappe
- Absackstützen

