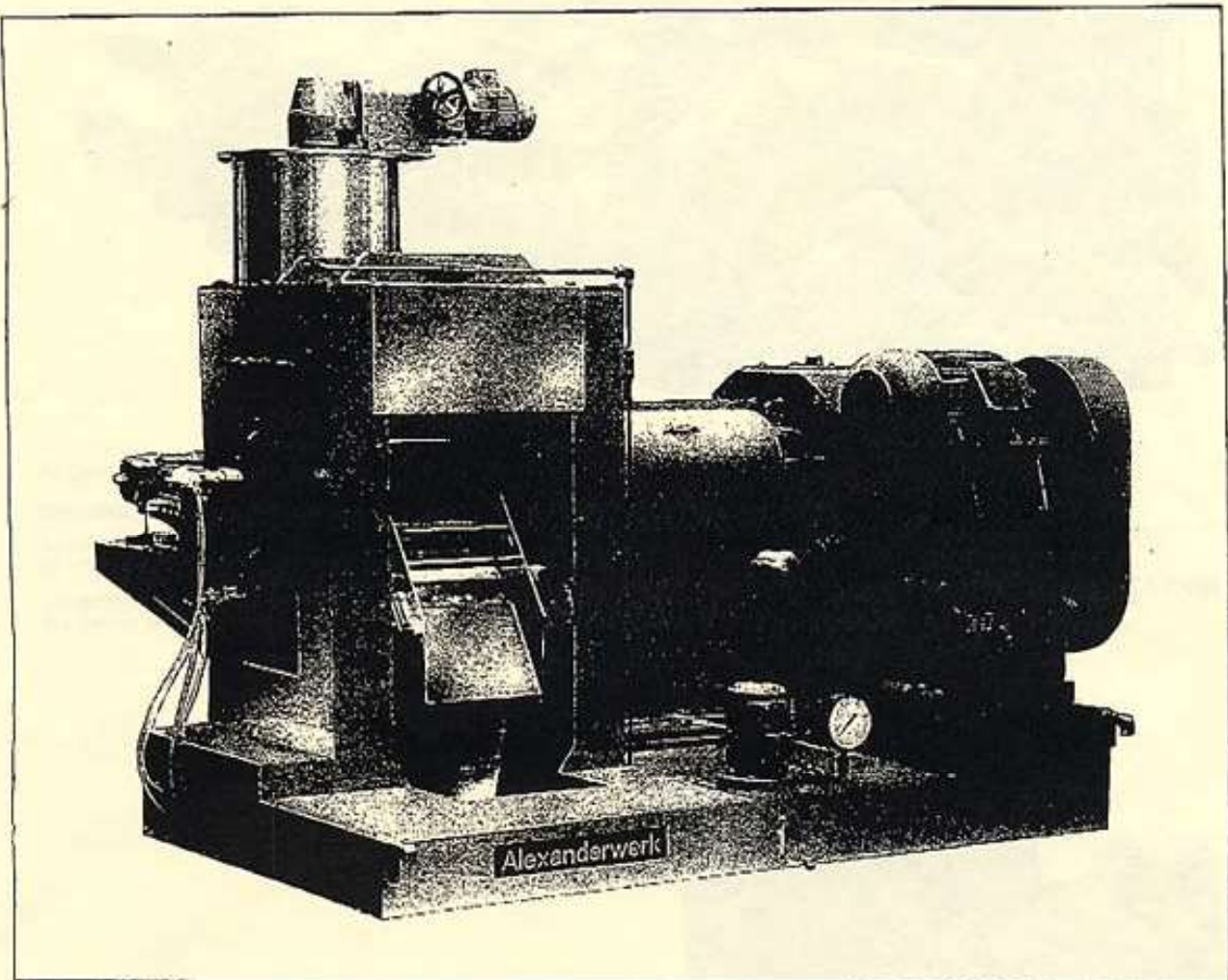


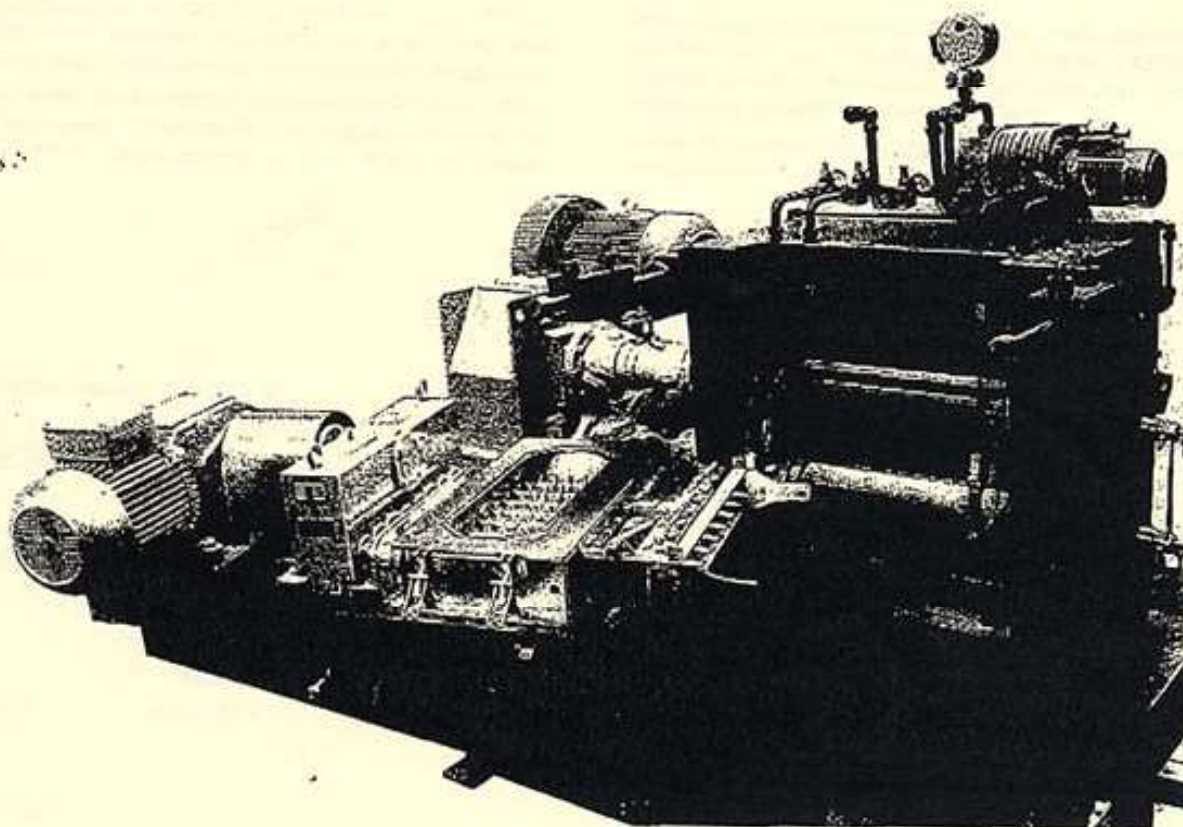
Alexanderwerk

Kompaktier-/Granuliermaschine

WP 250 V

WP 330 V



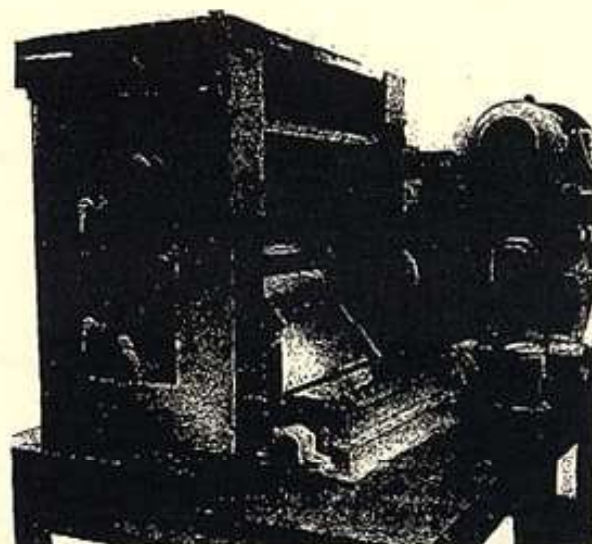


Abgeschwenkter Vorverdichter, alle Teile leicht zugänglich, optimierte Reinigungsmöglichkeit.

Swivelled pre-compactor, all parts easily accessible, improved cleaning facilities.

Système de prédensification par vis en position basculée, pour permettre une excellente accessibilité à toutes les pièces et une facilité de nettoyage optimale.

Sistema de predensificación por tornillos sin fin en posición pivotada, para permitir una excelente accesibilidad a todas las partes y una facilidad de limpieza óptima.



Walzenpresse mit Fladenbrecher.

Roller compactor with flake-breaker.

Presse à compacter avec dispositif de rebroyage des plaques.

Compactadora a rodillos con trituradora del producto compactado.

*Alexanderwerk***Walzenpresse mit Granulatoren Type WP 250 V / 330 V**

zur hochgradigen Verdichtung trockener, pulverförmiger und feinkristalliner Produkte mit anschließender Zerkleinerung (Granulierung) des gepreßten Produktes. Maschine mit Einfülltrichter, horizontaler Produktzuführung, Walzwerk, Ölhydraulik zur Preßdruckerzeugung (wartungsfrei), Granulatoren und elektrischer Steuerung.

Preßwalzen für Wasserkühlung; alle produktberührenden Teile sind aus CrNi-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4301 oder ähnlich gefertigt, Walzenkörper gehärtet und vergütet, wahlweise geschliffen oder kordiert.

Siebe für Zerkleinerungsgeräte in verschiedenen Maschenweiten.

Technische Daten: WP 250 V

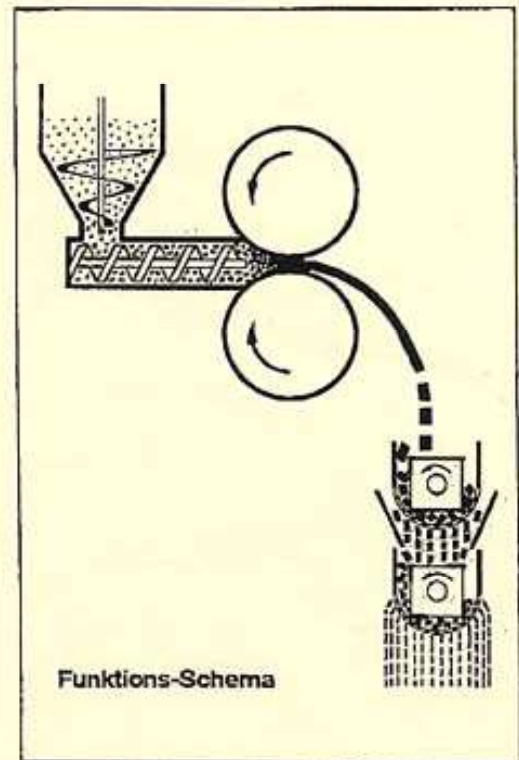
Walzen:	250 mm Ø
Arbeitsbreite:	165 – 500 mm
Drehzahl der Preßwalzen:	1. Stufe: 12 min. ⁻¹ (0,16 m/sec.) 2. Stufe: 14 min. ⁻¹ (0,18 m/sec.) 3. Stufe: 16 min. ⁻¹ (0,21 m/sec.)
Preßdruck:	max. 40 t

WP 330 V

Walzen:	330 mm Ø
Arbeitsbreite:	165 – 990 mm
Drehzahl der Preßwalzen:	1. Stufe: 12 min. ⁻¹ (0,19 m/sec.) 2. Stufe: 15 min. ⁻¹ (0,24 m/sec.) 3. Stufe: 18 min. ⁻¹ (0,28 m/sec.)
Preßdruck:	max. 66 t

Antriebe:

	WP 250 V	WP 330 V
Rührereinrichtung, stufenlos regelbar:	0,55 kW	1,5 kW
Schneckeneinspeisung, stufenlos regelbar:	1,5-3,0 kW	3,0-7,5 kW
Walzantrieb:	4-7,5 kW	7,5-22 kW
Zerkleinerungsgerät: Fladenbrecher	0,75 kW	1,1-2,2 kW
Zerkleinerungsgerät: RFG 350 V	1,5 kW	1,5-2,2 kW
Hydraulik:	0,75 kW	0,75 kW

**Funktions-Schema**

Motoren und elektrische Ausrüstung für Drehstrom 230, 400 oder 500 Volt, abweichende Ausführungen auf Wunsch lieferbar.

Die Motoren und Schaltgeräte in der Schutzart IP 54.

	WP 250 V	WP 330 V
Gewicht:	ca. 3.000 kg	ca. 6.500 kg
Abmessungen	ca. 2.000 x 2.300 x 2.900 mm hoch	ca. 2.400 x 2.500 x 3.500 mm hoch

	WP 250 V	WP 330 V
Leistungswerte:		
(Beispiele)		
Antibiotika	200 kg/h	400 kg/h
Acetylsalicylsäure kristallin	300 kg/h	1.000 kg/h
Batteriemassen	400 kg/h	1.200 kg/h
Kartoffelstärke (Natriumgluconat)	500 kg/h	1.000 kg/h

Die Preßleistung wird weitgehend von der Struktur des Verarbeitungsguts beeinflusst.

Roller Compactor Type WP 250 V / WP 330 V with granulators

with fine granulator units for the high grade compaction of dry, powdery and fine crystalline materials with subsequent size reduction (granulation) of the compacted product.

Technical details:	WP 250 V	WP 330 V	Drives:	WP 250 V	WP 330 V
Roller diameter:	250 mm	330 mm	Total installed power requirement	approx. 9 kW	approx 15 kW
Roller operating width:	165 - 500 mm	165 x 990 mm	Weight approx.:	3.000 kg	6.500 kg
Roller speed:			Dimensions approx.:	2.000 x 2.300 x 2.900 mm	2.400 x 2.500 x 3.500 mm
1 st stage	12 rpm (0,16 m/sec.)	12 rpm (0,19 m/sec.)	Typical throughputs:		
2 nd stage:	14 rpm (0,18 m/sec.)	15 rpm (0,24 m/sec.)	Antibiotics	200 kg/h	400 kg/h
3 rd stage:	16 rpm (0,21 m/sec.)	18 rpm (0,28 m/sec.)	Acetylsalicylic Acid (crystalline)	300 kg/h	1.000 kg/h
Roller pressure:	max. 40 t	max. 66 t	Battery Materials ..	400 kg/h	1.200 kg/h
			Sodium Gluconate	500 kg/h	1.000 kg/h

Presse a compacter à rouleaux type WP 250 V / 330 V avec granulateurs

pour la densification de produits secs pulvérulents et en cristaux fins, avec granulation consécutive (réduction) des plaques produit.

Spécification techniques:	WP 250 V	330 V	Commandes:	WP 250 V	WP 330 V
Rouleaux:	250 mm Ø	330 mm Ø	Puissance installée:	environ 9 kW	environ 15 kW
Largeur de travail:	165 - 500 mm	165 - 990 mm	Poids environ:	3.000 kgs.	6.500 kgs.
Vitesse des rouleaux:			Dimensions environ:	2.000 x 2.300 x 2.900 mm haut	2.400 x 2.500 x 3.500 mm haut
1 ^o vitesse:	12 tr/mn (0,16 m/sec.)	12 tr/mn (0,19 m/sec.)	Debits exemples:		
2 ^o vitesse:	14 tr/mn (0,18 m/sec.)	15 tr/mn (0,24 m/sec.)	Antibiotiques	200 kg/h	400 kg/h
3 ^o vitesse:	16 tr/mn (0,21 m/sec.)	18 tr/mn (0,28 m/sec.)	Acide acétylsalicylique (en cristaux fins) ..	300 kg/h	1.000 kg/h
Pression:	nominale 40 t	nominale 66 t	Matière de batterie	400 kg/h	1.200 kg/h
			Gluconate de sodium	500 kg/h	1.000 kg/h

Compactadora a rodillos tipo WP 250 V / 330 V con granuladores

para el compactado en alto grado de productos secos, en forma de polvo y de cristales finos, con trituración (granulación) subsiguiente del producto compactado.

Datos técnicos:	WP 250 V	WP 330 V	Accionamientos:	WP 250 V	WP 330 V
Rodillos:	250 mm Ø	330 mm Ø	Consumo total	aprox. 9 kW	aprox 15 kW
Ancho útil:	165 - 500 mm	165 - 990 mm	Peso aprox.:	3.000 kgs.	6.500 kgs.
Número de revoluciones:			Dimensiones aprox.:	2.000 x 2.300 x 2.900 mm altura	2.400 x 2.500 x 3.500 mm altura
1 ^o escalón:	12 rpm (0,16 m/seg.)	12 rpm (0,19 m/seg.)	Capacidades: (ejemplos)		
2 ^o escalón:	14 rpm (0,18 m/seg.)	15 rpm (0,24 m/seg.)	Antibióticos	200 kg/h	400 kg/h
3 ^o escalón:	16 rpm (0,21 m/seg.)	18 rpm (0,28 m/seg.)	Acido acetilsalicílico, cristales	300 kg/h	1.000 kg/h
Presión:	max. 40 t	max. 66 t	Masa de batería ...	400 kg/h	1.200 kg/h