

DECKELSORTIERANLAGEN / DECKELZUFÜHRUNG DISTRIBUIDOR – ORIENTADOR DE CÁPSULAS

FICHE CARD

C312
05/2005

AUSLAUF VON DEN BEREITS SORTIERTEN
DECKELN IN RICHTUNG
DECKELAUFLLEGEMASCHINE/VERDECKLER
SALIDA CÁPSULAS ORIENTADAS

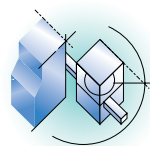


SCHÜTTGUTBEHÄLTER
CARGA A GRANEL



HANDRAD MIT OPTISCHER ANZEIGE FÜR
DIE VORNAHME DER EINSTELLUNGEN
VOLANTE DE AJUSTE CON INDICADOR

R. LAURENT S.A. • Z.I. 21270 PONTAILLER-SUR-SAONE
Tél 33 (0)3 80 36 13 63 ■ Fax 33 (0)3 80 36 18 78 ■ France
Internet : <http://www.r-laurent-sa.com>
E-mail : salaurent.salaurent@wanadoo.fr



R. LAURENT
S.A.

FUNKTIONSWEISE: EINE LOSE SCHÜTTUNG, BESTEHEND AUS DECKELN ODER ANDEREN VERSCHLÜSSEN, WIRD DURCH EINEN SENKRECHTFÖRDERER NACH OBEN GEBRACHT. DORT WERDEN DIE VERPACKUNGSMATERIALIEN MIT HILFE EINES SPEZIELLEN SORTIERSYSTEMS IN DIE GEWÜNSCHTE POSITION AUSGERICHTET UND ANSCHLIEßEND MITTELS GLEITFÖRDERER 1-REIHIG AUS DER ANLAGE HERAUSGEFÄHRT. AUF DER GLEICHEN SORTIERMASCHINE KÖNNEN VERPACKUNGSMATERIALIEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN FORMATEN GEFÄHRT WERDEN.

LEISTUNGSDATEN: PRO STUNDE KÖNNEN MEHRERE 10.000 EINHEITEN VERARBEITET WERDEN. DIE TATSÄCHLICHE AUSBRINGLEISTUNG DER ANLAGE IST JEDOCH ABHÄNGIG VOM TYP UND FORMAT DES ZUR VERWENDUNG KOMMENDEN VERPACKUNGSMATERIALS (DIESE ANLAGE ARBEITET JEDOCH AUCH BEI BIS ZU 10 X NIEDRIGERER AUSBRINGLEISTUNG NOCH SEHR ZUVERLÄSSIG).

PRINZIP: DIE VERSCHLÜSSE WERDEN AUS DER LOSEN SCHÜTTUNG HERAUS DURCH FÖRDERPLATTEN ÜBERNOMMEN UND NACH OBEN GEBRACHT. DER NEIGUNGSWINKEL DER HOCHFÄHRENDEN PLATTEN IST VERSTELLBAR. DADURCH WIRD, MITTELS ANWENDUNG DES SCHWERKRAFTPRINZIPI, GEWÄHRLEISTET, DASS NICHT KORREKT POSITIONIERTE VERSCHLÜSSE WIEDER IN DIE SCHÜTTUNG ZURÜCKGEFÜHRT WERDEN. NACH DEM WENDEN DER VERSCHLÜSSE IN EINER TROMMEL WERDEN SIE VON EINEM QUERLAUFENDEN BAND ÜBERNOMMEN UND AUF EINE GLEITRUTSCHE GESCHOBEN. DORT WERDEN ÜBERSCHÜSSIGE ODER EVENTUELL FALSCH POSITIONIERTE VERSCHLÜSSE DURCH EIN INSTALLIERTES SYSTEM ERKANNT UND MITTELS EINES RÜCKLAUFSYSTEMS IN DEN SCHÜTTGUTBEHÄLTER ZURÜCKGEFÜHRT.

AUSFÜHRUNG: EIN GETRIEBEMOTOR STEUERT DIE BEWEGUNG DER AUF ZWEI SEITLICHE KETTEN MONTIERTEN HALTESCHIENEN. EIN ANDERER GETRIEBEMOTOR STEUERT DAS QUERLAUFENDE BAND. DIE SEITLICHEN KETTEN LAUFEN IN FÜHRUNGEN UND WERDEN AUTOMATISCH GESpanNT. UM DIE ANLAGE AUF EINE OPTIMALE AUSRICHTUNG DES ZU VERARBEITENDEN VERPACKUNGSMATERIALS EINZUSTELLEN, IST DER NEIGUNGSWINKEL DER KETTEN VERSTELLBAR.

EINSTELLUNGEN: ERFOLGEN DURCH EIN SEITLICH ANGEBRACHTES HANDRAD MIT OPTISCHER ANZEIGE.

VERWENDUNG - AUFSTELLUNG: SIEHE AUFSTELLUNGSPLAN AUF WELCHER DIE ANLAGE PARALLEL ZUR ZU BESCHICKENDEN MASCHINE (DECKELAUFLAGEANLAGE, VERSCHRAUBANLAGE, DRUCKMASCHINE ETC.) INSTALLIERT IST. DIE BEFÜLLUNG DES VORLAUFBEHÄLTERS ERFOLGT IN EINER HÖHE VON 1 M ÜBER DEM BODEN. DIE HÖHE DES AUSLAUFS DER VERSCHLÜSSE LIEGT BEI 1,60 M (DAS SCHÜTTGUTVOLUMEN FÜR EINE MAX. AUTONOMIE LIEGT JE NACH MODELL ZWISCHEN CA. 50 UND 300 DM³). ZUR BESTMÖGLICHEN SCHALLDÄMMUNG IST DIE ANLAGE IN GESCHLOSSENER BAUWEISE AUSGEFÜHRT.

TECHNISCHE DATEN: EINE LEISTUNGSFÄHIGE UND DURCH DIE VORNAHME VON SCHNELLEN EINSTELLMÖGLICHKEITEN VIELSEITIGE ANLAGE. EINFACHE KONSTRUKTION, ROBUSTE BAUWEISE, ZUVERLÄSSIGE FUNKTION UND VON DEN ABMESSUNGEN HER OPTIMIERT. LÄNGE IN PARALLELER ANORDNUNG ZUR LINIE: 1300 MM; BREITE AM BODEN ZWISCHEN 400 UND 1100 MM JE NACH MODELL; HÖHE CA. 2000 MM + HÖHE DER MASCHINENFÜßE; LEISTUNGSVERBRAUCH: 1 kW (BEI 220 ODER 380 V – DREHSTROM) UND EIN GERINGES VOLUMEN AN DRUCKLUFT.

AUSFÜHRUNG: ROSTFREIER STAHL.

AUSRICHTUNG: WIRD SEHR HÄUFIG ALS VORGESCHALTETE ANLAGE VOR

DECKELAUFLAGE- ODER VERSCHRAUBMASCHINEN VERWENDET (KANN ANDERE NACHGESCHALTETE ANLAGEN MIT VERPACKUNGSMATERIALIEN BESCHICKEN).

SPEZIELLE ANWENDUNGSFÄLLE: DIE AUSRICHTUNG DER VERSCHLÜSSE KANN JE NACH VERSCHLUSSTYP UNTERSCHIEDLICH AUSFALLEN (AUF ANFRAGE: DURCHLAUFENDE MECHANISCHE FINGER ETC.).

VERSCHLÜSSE: PLASTIK, METALL ODER KARTON.

WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT VOR, TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND VERBESSERUNGEN VORZUNEHMEN.

FUNCIÓN: A PARTIR DE UNA MASA CUALQUIERA DE CÁPSULAS O TAPAS A GRANUL: LAS ELEVA EN EL ESPACIO, LAS ORIENTA HACIA UN SENTIDO DETERMINADO Y LAS LLEVA A UNA CORREDERA RECEPTORA SOBRE UNA HILERA. EL MISMO APARATO PUEDE DISTRIBUIR UNA GAMA IMPORTANTE DE ENCAPSULADOS DIFERENTES.

PRESTACIONES (CADENCIAS): MUY VARIABLE SEGÚN EL GÉNERO Y EL FORMATO. PUEDEN ALCANZAR VARIAS DECENAS DE MILES DE UNIDADES/HORA. (SIGUE SIENDO MUY VÁLIDO A VELOCIDADES 10 VECES MENOS IMPORTANTES).

PRINCIPIO: LAS CÁPSULAS SON TOMADAS EN LA MASA POR PLACAS ELEVADORAS CUYA INCLINACIÓN SE REGULA DURANTE SU MOVIMIENTO ASCENDENTE PARA ELIMINAR POR GRAVEDAD LAS CÁPSULAS MAL ORIENTADAS. DESPUÉS DE INVERSIÓN EN UN TAMBOR, LAS CÁPSULAS SON TOMADAS POR UNA CINTA TRANSPORTADORA TRANSVERSAL QUE LAS EMPUJA EN LA CORREDERA RECEPTORA CONTROLANDO SU SENTIDO Y EL CAUDAL POSIBLE MEDIANTE UN REBOSADERO AUTOMÁTICO (RETORNO A LA MASA DE LAS CÁPSULAS MAL ORIENTADAS O EN NÚMERO EXCESIVO).

DISEÑO: UN MOTORREDUCTOR COMANDA EL DESPLAZAMIENTO DE LAS PLACAS DE PRENSIÓN MONTADAS SOBRE 2 CADENAS LATERALES. OTRO COMANDA LA CINTA TRANSVERSAL. LAS CADENAS LATERALES SON GUIADAS, TENSADAS AUTOMÁTICAMENTE Y SE ACTÚA SOBRE SU INCLINACIÓN PARA AJUSTAR LA SELECCIÓN DE SENTIDO.

AJUSTE: MEDIANTE UN VOLANTE LATERAL CON INDICADOR DIGITAL.

UTILIZACIÓN – DISPOSICIÓN: VÉASE LA FOTO DE IMPLANTACIÓN PARALELA A LA MÁQUINA QUE SE VA A ALIMENTAR (ENCAPSULADORA, ENROSCADORA O IMPRESORA, ETC.). LA CARGA SE REALIZA A 1 METRO DEL SUELO PARA UNA SALIDA A 1,60 M (CAPACIDAD A GRANUL O AUTONOMÍA: APROXIMADAMENTE DE 50 A 300 DM³ SEGÚN MODELOS. MATERIAL TOTALMENTE CERRADO PARA INSONORIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS: MÁQUINA DE ALTAS PRESTACIONES Y POLIVALENTE QUE PERMITE AJUSTES MUY RÁPIDOS, FABRICACIÓN SENCILLA, ROBUSTA, FIABLE Y DE REDUCIDAS DIMENSIONES. LONGITUD PARALELA A LA CADENA: 1.300 MM – ANCHURA EN EL SUELO: DE 400 A 1.100 MM SEGÚN MODELO – ALTURA: 2.000 MM + PATAS – POTENCIA NECESARIA: 1 kW (EN 220 Ó 380 TRIFÁSICA) MÁS UN LIGERO VOLUMEN DE AIRE COMPRIMIDO.

CONSTRUCCIÓN: ACERO INOXIDABLE.

ADAPTACIÓN: CASI SIEMPRE SE INSTALA EN CONEXIÓN CON NUESTRAS ENCAPSULADORAS O ENROSCADORAS (PUEDE ALIMENTAR A OTRAS MÁQUINAS).

CASOS ESPECIALES: LA SELECCIÓN DEL SENTIDO DE LAS CÁPSULAS PUEDE SER DIFERENTE (PREVIO PRESUPUESTO: DEDOS MECÁNICOS DE FORMA CONTINUA, CUCHARAS DE EMPUJADOR, ETC.)

CÁPSULAS: PLÁSTICO, METAL O CARTÓN.