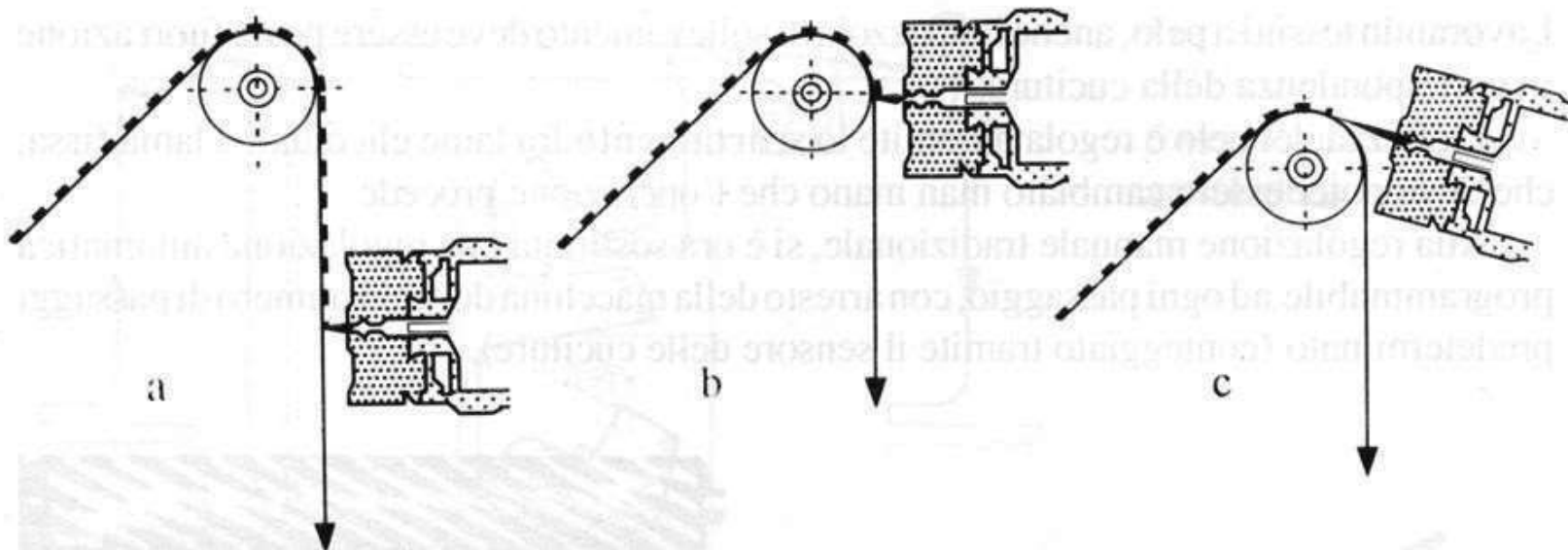


BRUCIAPELO: L'AZIONE DELLA FIAMMA

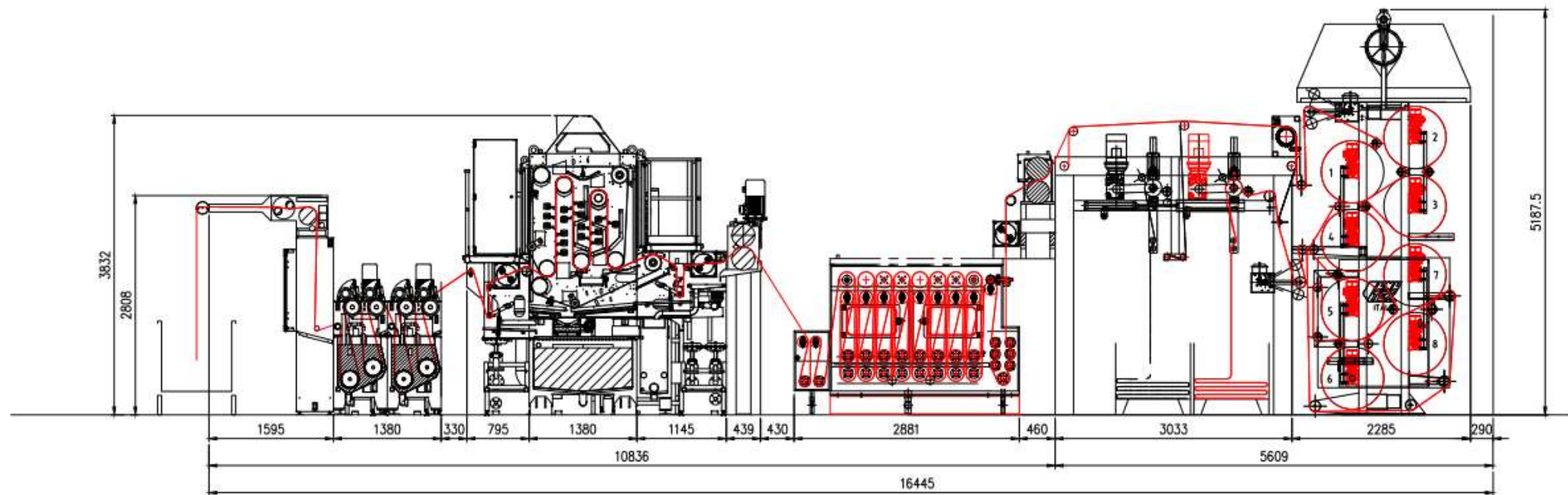


a. Bruciatura a 90° nel vuoto

b. Bruciatura a 90° nel pieno

c. Bruciatura tangenziale

KINETICA - LAVAGGIO IN CONTINUO



KINETIKA – dynamic washing (patented)





RAMEUSE PIANA SOVRAPPOSTA



La Rameuse double passoire "DLS 2002" a été conçue pour améliorer les caractéristiques physiques de la ramasse plane épaississant circa 40 % de l'épaisseur grâce à deux passages complètement séparés et indépendants. Un système spécial de ventilation du tissu assure la totale isolation des deux secteurs complètement séparés et indépendants. Un système spécial de ventilation permet une totale isolation du circuit de ventilation supérieur respect à l'isolant et son différent système de ventilation.

The double layer sorter DLS 2002 has been designed to improve the features of the flat sorter thereby saving about 40% of space thanks to two separate and independent layers. The fabric is run through two actually separate and independent sections. Special padding guarantees the total isolation of the upper and lower ventilation circuits each with its own exhaust condition.

La ramme double passoire "DLS 2002" a été conçue pour améliorer les caractéristiques propres de la ramme plane en plus d'épaissir environ 40% de plus grâce aux deux compartiments complètement séparés et indépendants. Le passage du tissu se fait dans deux sections complètement séparées et indépendantes. Des passages spéciaux permettent un isolement total du circuit de ventilation supérieur par rapport au circuit inférieur avec des conduites différentes pour l'exhausteur.

La Rameuse double passoire "DLS 2002" ha sido diseñada para mejorar las características propias de la rammeuse plana ahorrando aproximadamente el 40 % de espacio gracias a los dos sectores completamente separados e independientes. Un recorrido del tejido se hace en dos sectores completamente separados e independientes. Un sistema especial de ventilación garantiza un aislamiento total del circuito de ventilación superior respecto al inferior y con diferentes tuberías de extracción.

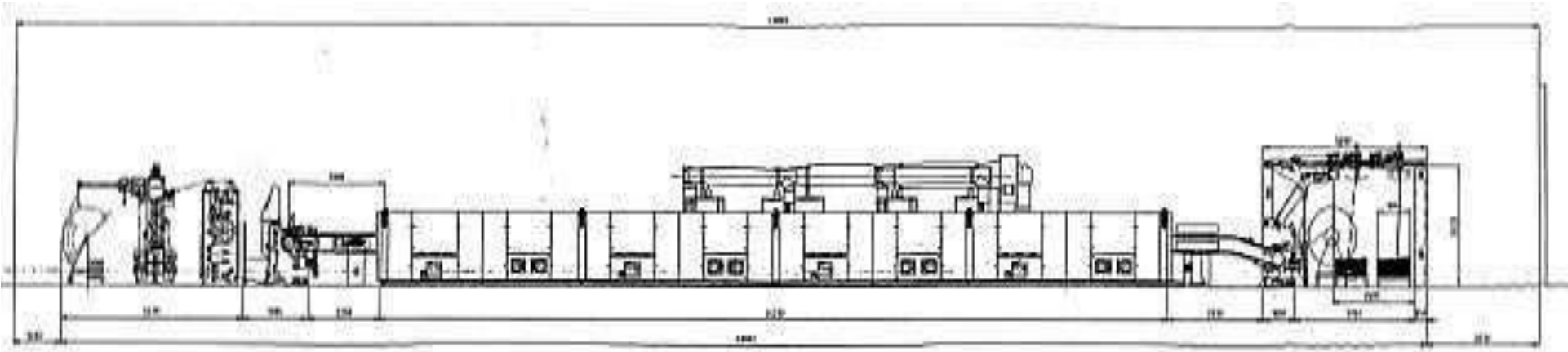
DLS 2002

RAMEUSE PIANA



ASCIUGATURA: RAMEUSE PIANA

- È indicata per la **termofissatura** delle fibre sintetiche.
- La soffiatura dell'aria calda non ha interruzioni.
- Il tessuto è investito dall'aria calda lungo **tutto il percorso**



CARBONIZZO

- Il carbonizzo è caratterizzato da **7 fasi**:
 - Prelavaggio
 - Acidificazione
 - Idroestrazione
 - Pre-asciugatura
 - Carbonizzo
 - Neutralizzazione
 - Asciugatura

CARBONIZZO IN BAGNO TRADIZIONALE

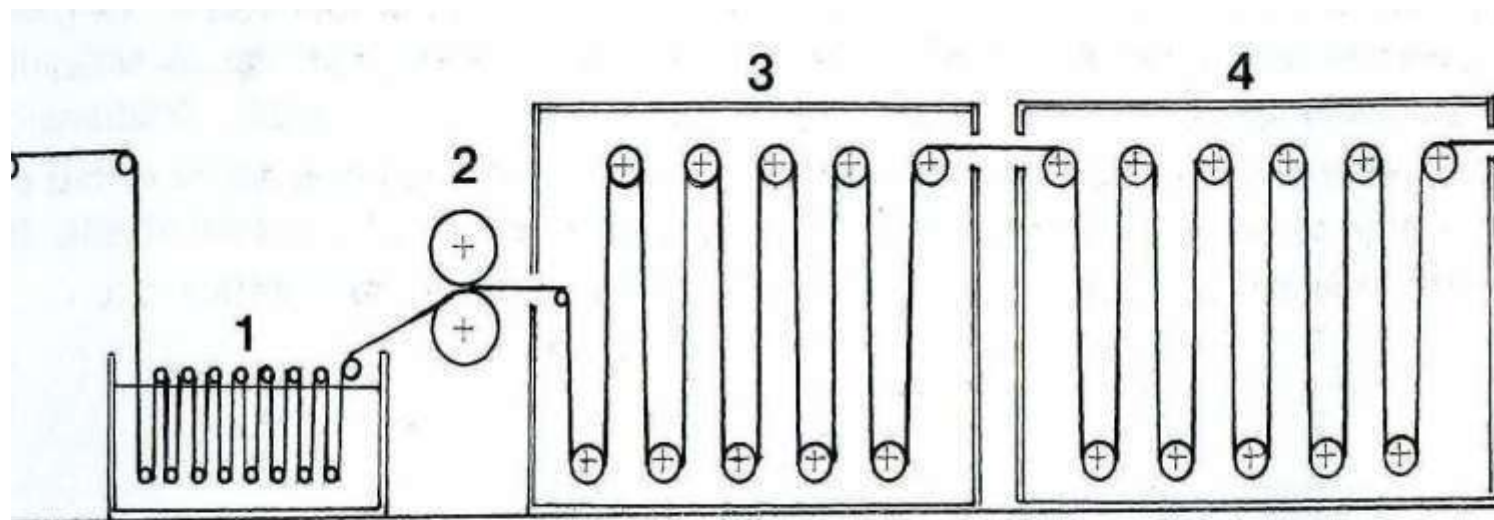


Fig. 2 - Impianto di carbonizzazione tessuti con metodo tradizionale:

- 1) vasca di impregnazione; 2) spremitore;
- 3) camera di asciugatura; 4) camera di carbonizzazione.

TEXMA

PATENTED

T-DP

IMPIANTO PER CUCITURA A SACCO

Automatic Bag Tacking Machine



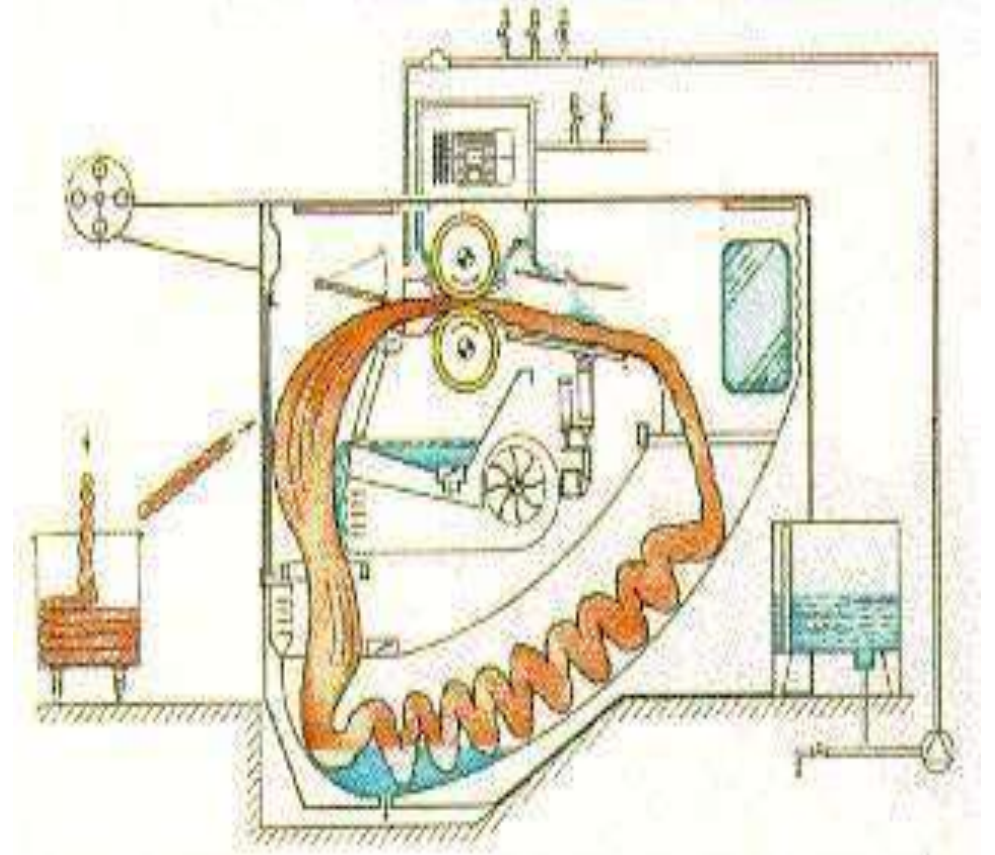
MACCHINA AUTOMATICA PER LA CUCITURA A SACCO SENZA TENSIONI,
DI TESSUTI MAGLIA E NAVETTA, DI NUOVA CONCEZIONE,
CHE ELIMINA IL TRADIZIONE TRIANGOLO PER LA CHIUSURA DEI TESSUTI

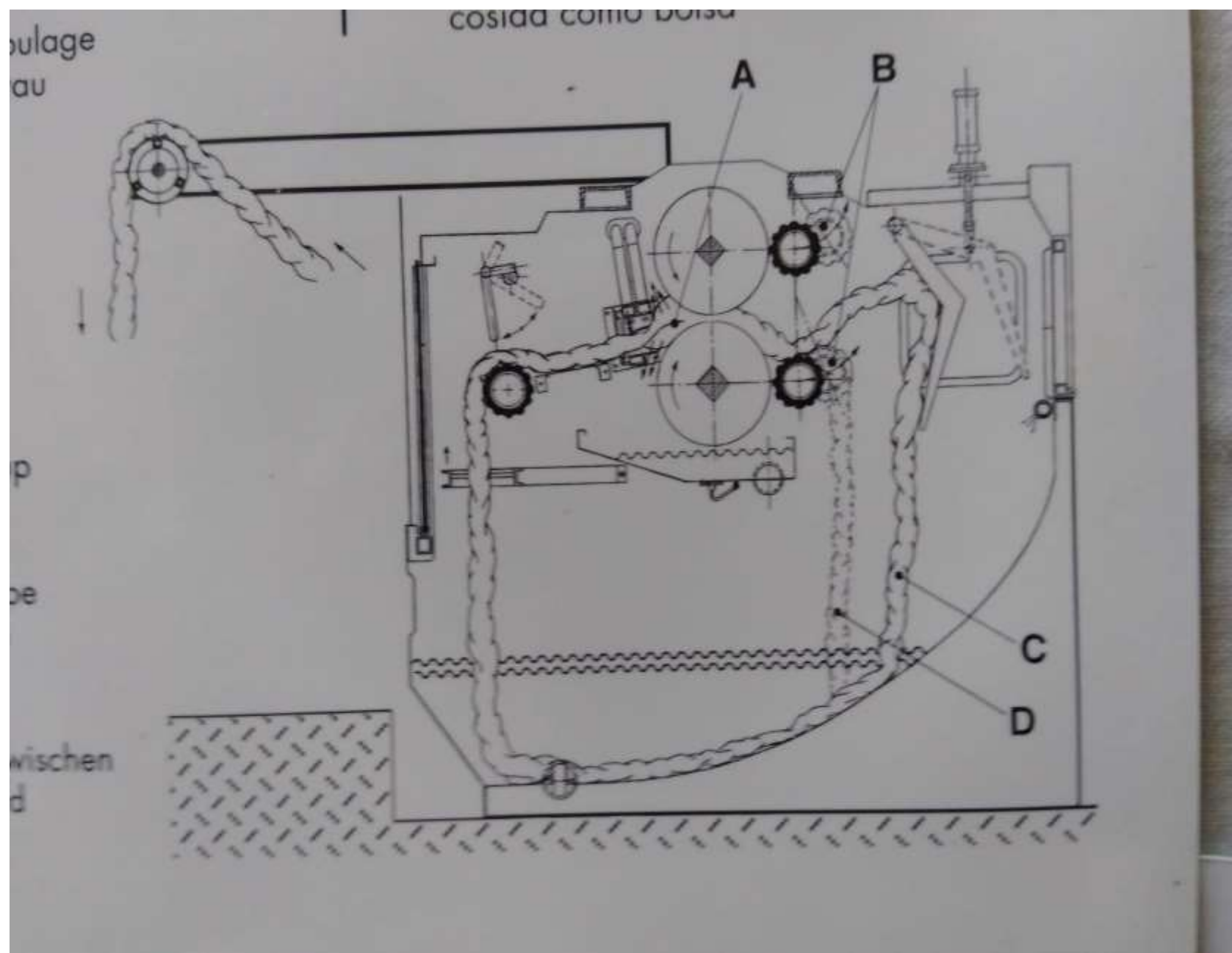
*Automatic bag tacking machine for knitted and woven fabric
with a patented system to close the fabrics without tension*

MACCHINE PER IL LAVAGGIO IN CORDA

COMPONENTI:

- **COPPIA DI CILINDRI DI SPREMITURA**
 - Entrambi possiedono moto positivo;
 - Maggiori velocità (oltre i 300 m/min);
 - Distanza regolabile;
 - Maggiori pressioni di spremitura;
 - Piastra (aumenta l'azione meccanica).
- **UGELLI**
 - Iniezione forzata del liquido detergente e di risciacquo (con rigonfiamento).
- **CICLONE**
 - Rigonfiamento forzato per una azione delicata.





ere medi...
bagno follone sulla
stoffe trattabili
no estremamente
80%) rispetto alle
gi in corda tradizio-
di prodotti chimici
acqua grazie ad un
particolarmente

elettropneumatico
comando. In considerazione della
notevole automazione prevista
per questa macchina, hanno ricevuto
un particolare studio e collaudo
- Predisposizione per una **completa
automazione di processo**
- Comando principale con motore

and ing...
rope and tubular form. It
blends with other fibres, terital/rayon,
Jersey-knitted fabrics and similar,
blankets, felts, etc., from 70 to 1500-
2000 g/m² can all be easily processed
on this machine

...ing rollers and 2 safety
devices with sensitivity regulators
according to the weight of the
processed fabric which automatically
stop the machine and immediately lift
the top roller should knots, irregular
thickenings or breaks in the seams occur
on the fabric

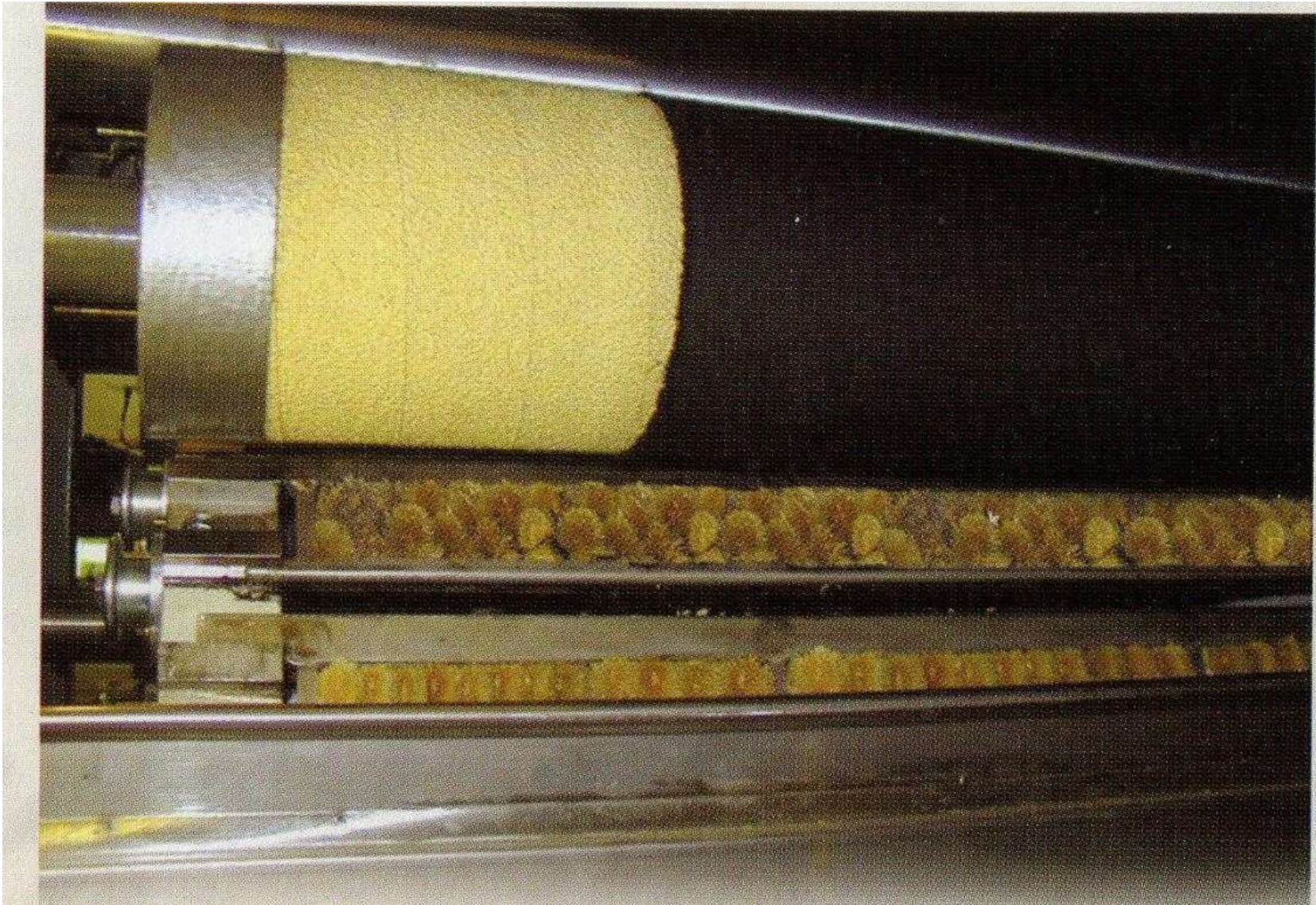


a dei bagni di
nica per il

TAMBURO GARZA



GARZATURA CON CARDI VEGETALI - GUARNISSAGGIO



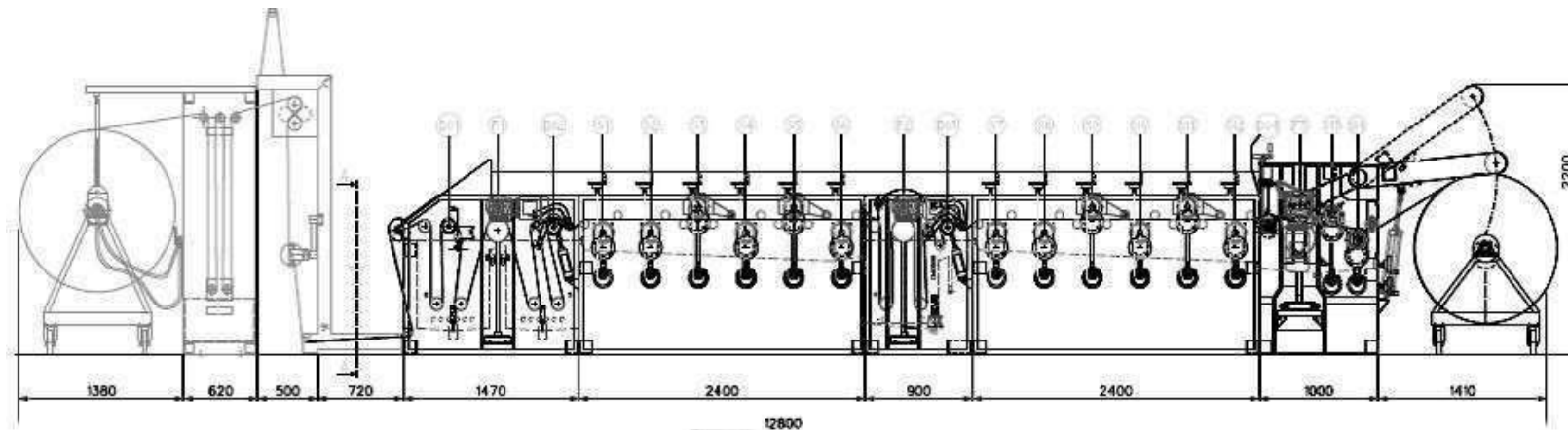
GARZATURA CON CARDO METALLICO - GUARNISSAGGIO



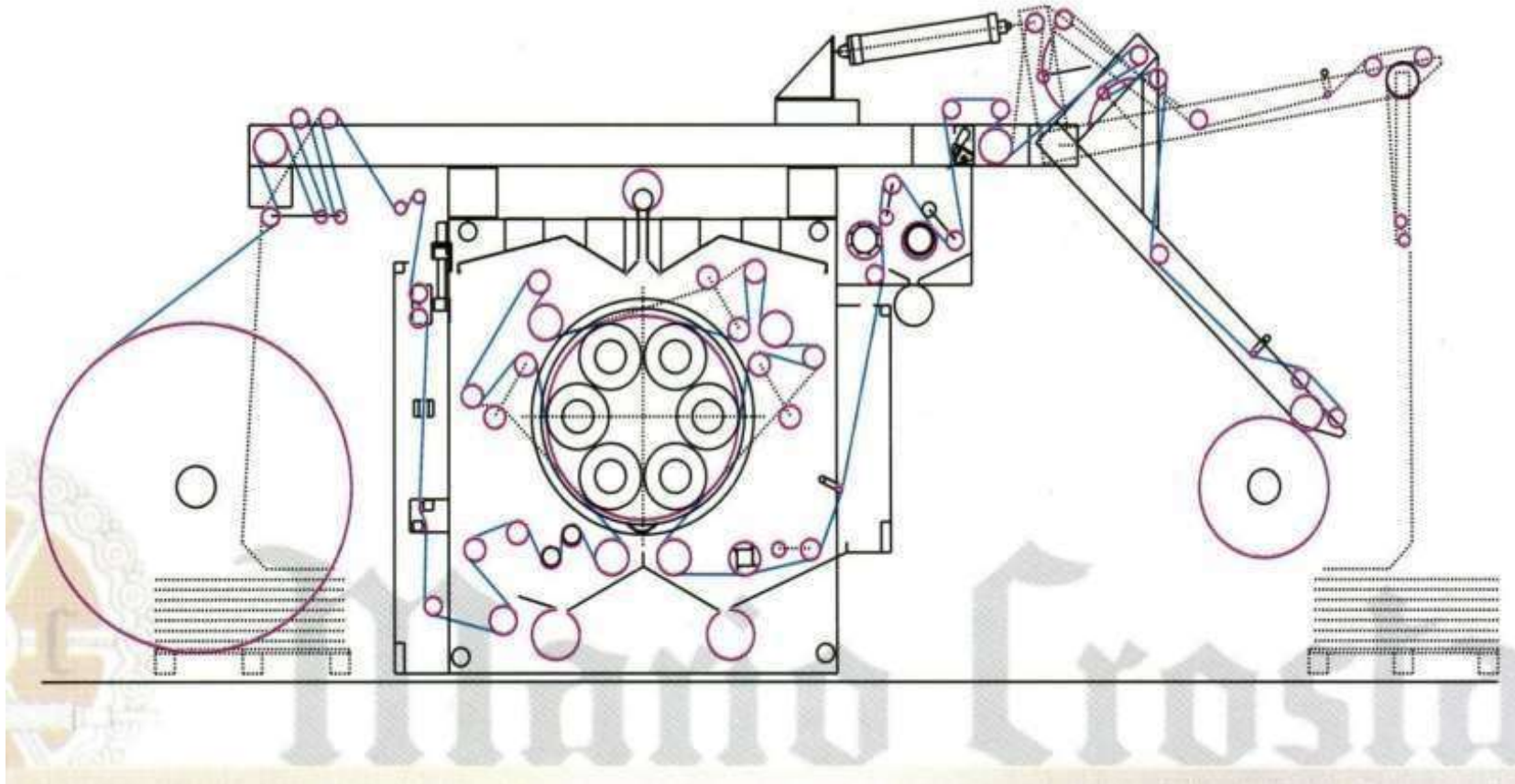
STRICATURA

Lo scopo della stricatura è quello di dare la direzione uniforme e definitiva al pelo sollevato dalla garzatura

Si effettua sul tessuto fortemente impregnato d'acqua attraverso passaggi ripetuti sulle spazzole



SMERIGLIATRICE A TAMBURO



realizzare una grande gamma di effetti (rigonfiamento, morbidezza, voluminosità, stabilità dimensionale, effetto usato). L'inversione dell'aria è automaticamente gestita da celle di carico che sentono lo svuotamento delle scorte e in tempo reale invertono la direzione del tessuto. Il tessuto viene estratto dalla cella di accumulazione in uscita, allargato, centrato e affaldato (o arrotolato su carrello). Fig. n. 68.



CIMATRICI: SCHEMA

Gli organi di taglio sono:

- Cilindro
- Lama
- **Spazzole**



Le spazzole servono a:

- Pulire il rovescio
- Alzare il pelo
- Coricare il pelo dopo il taglio

IMPORTANTE:

Lo scartamento tra cilindro e lama fissa determina l'altezza di taglio.

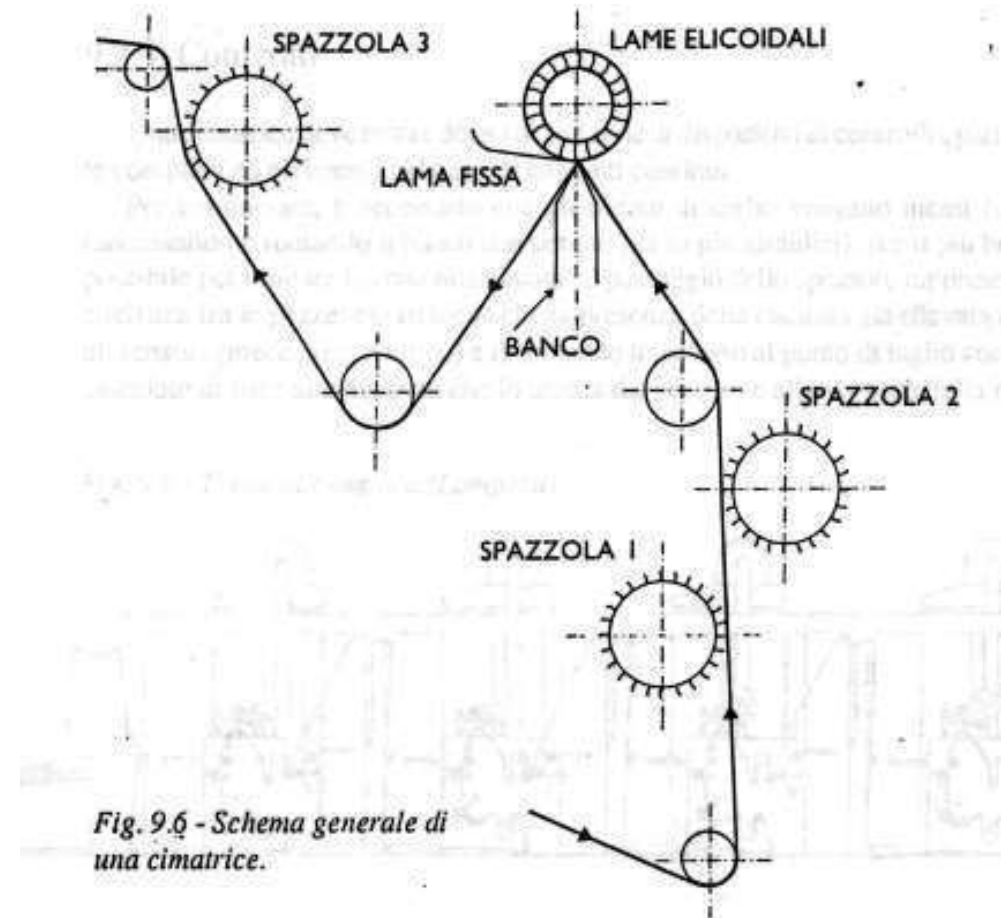


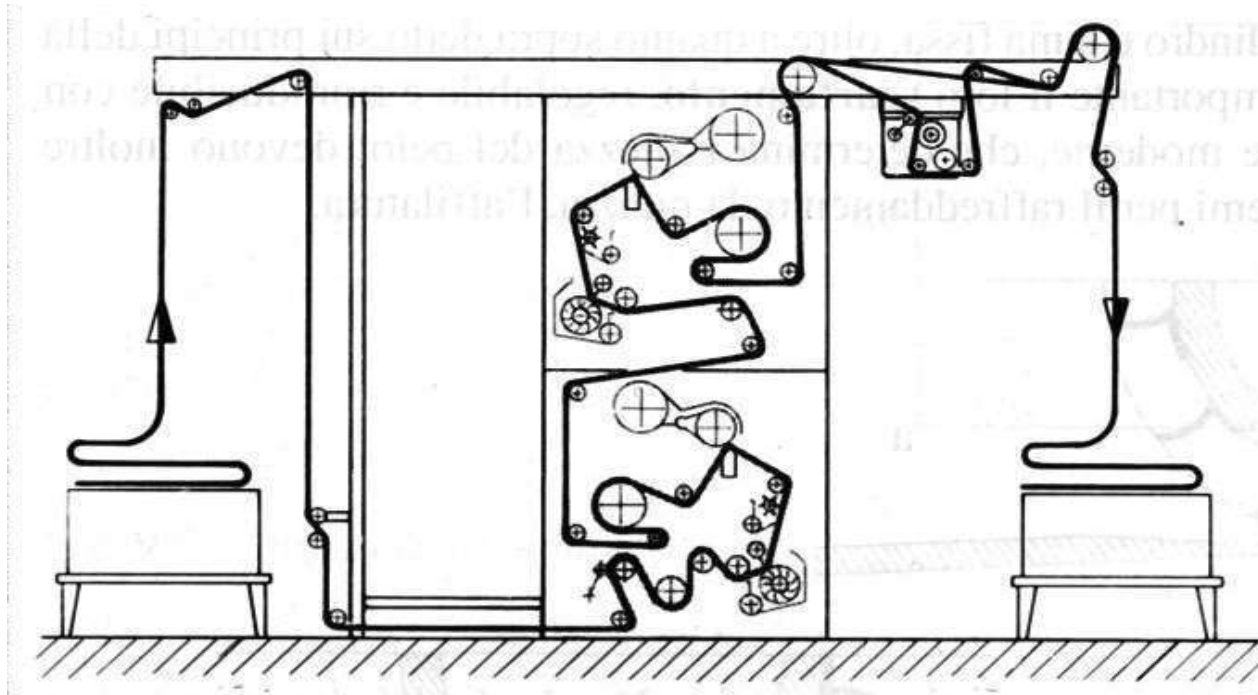
Fig. 9.6 - Schema generale di una cimatrice.

PARTICOLARE DEL GRUPPO CIMATORE



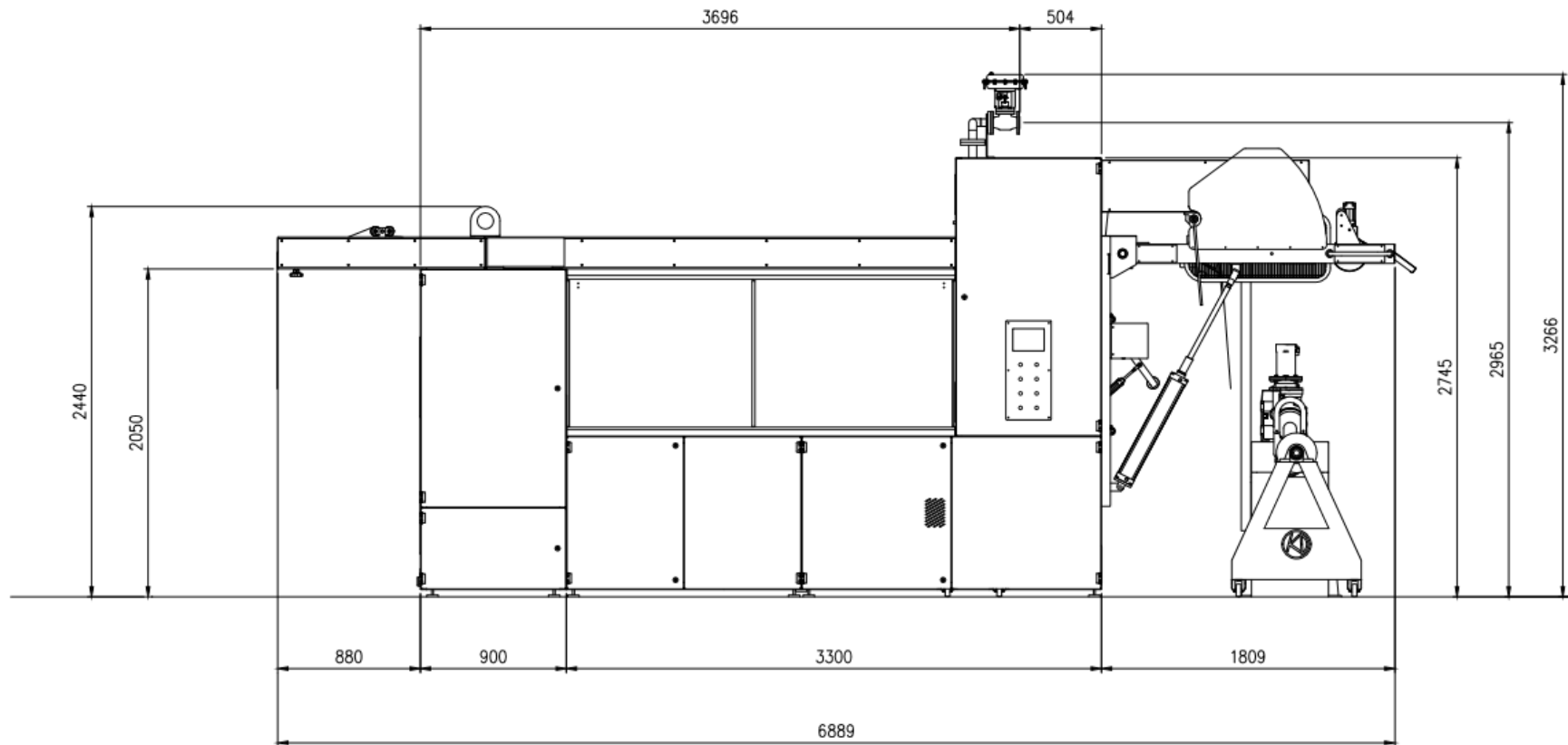
TRENI DI CIMATURA

- Si compongono di macchine in serie
- Operano sia sul dritto che sul rovescio
- Operano in continuo, diminuendo i tempi di lavorazione



SCHEMA GENERALE DI UN TRENO DI CIMATURA

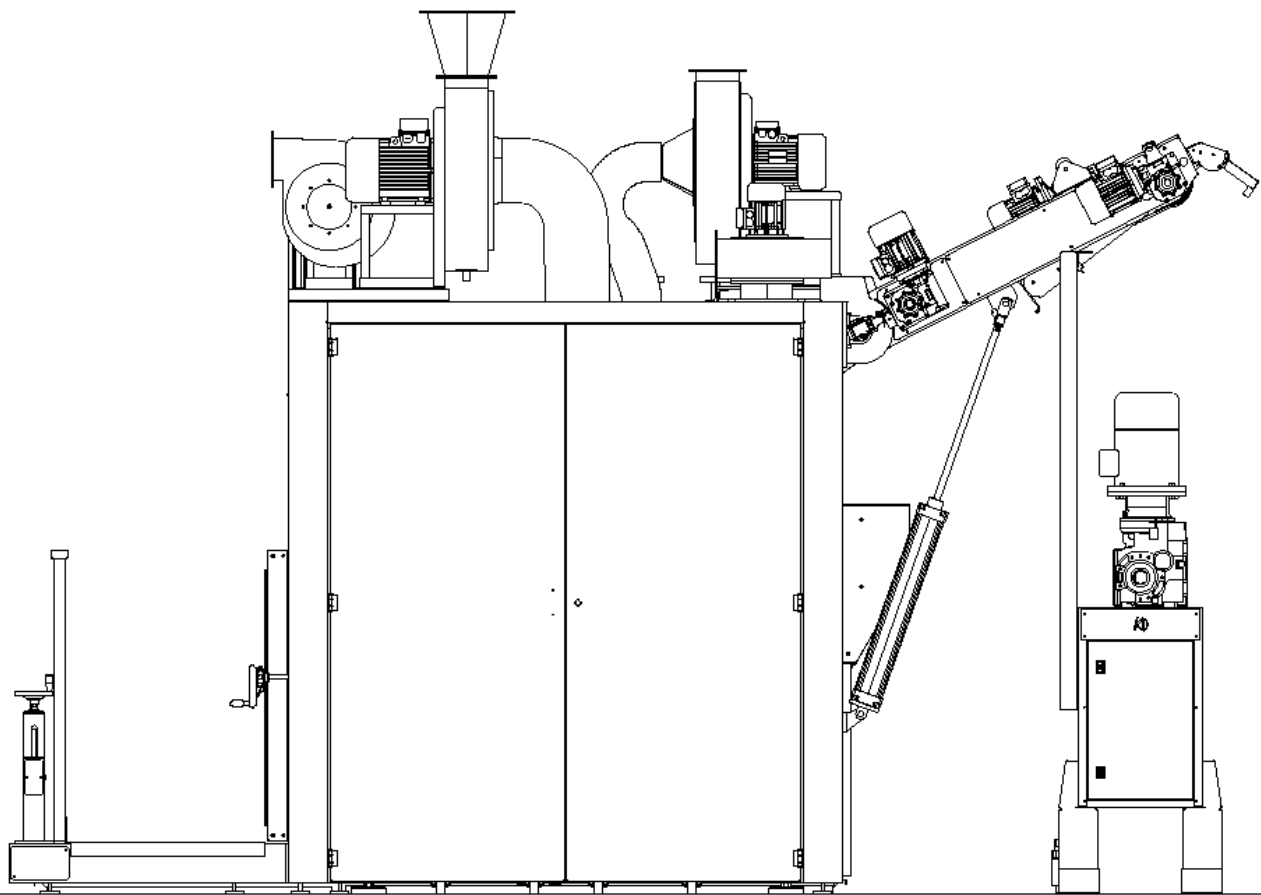
VAPORIZZATRICE-RESTRINGITRICE NANOMIX



NANOMIX EVO – steaming & shrinking (patented)



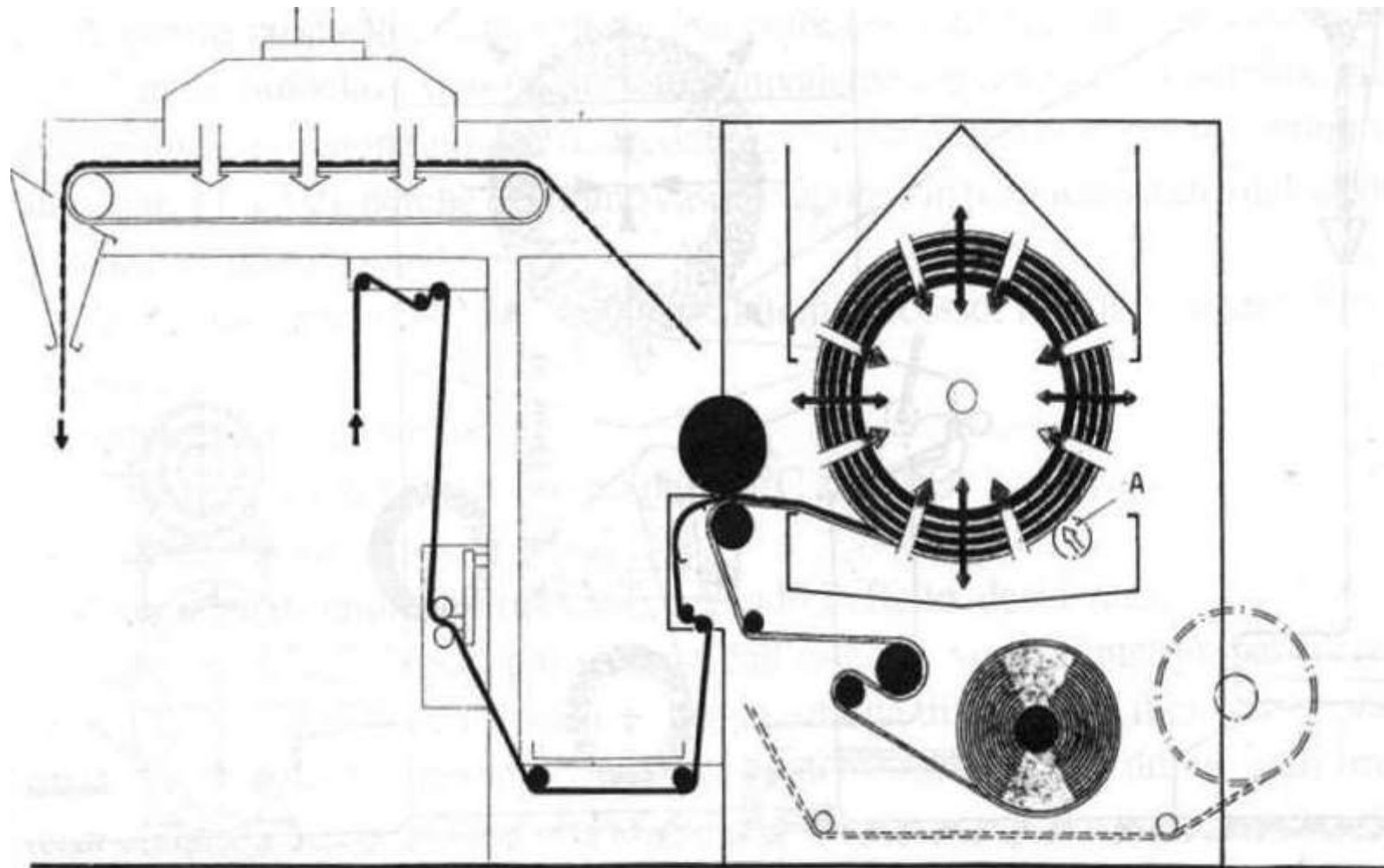
DECATIZZO DISCONTINUO ATMOSFERICO



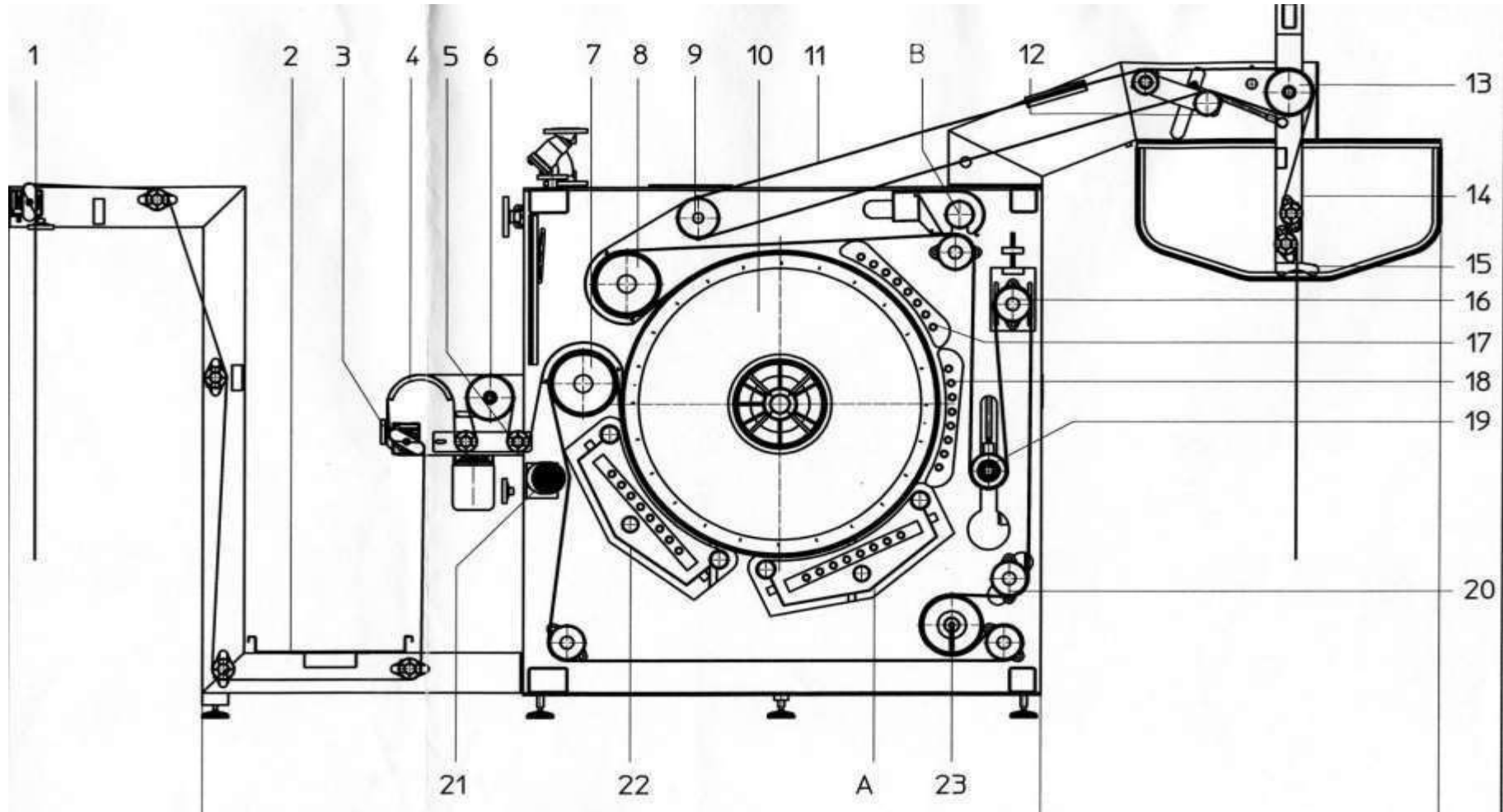
 BIELLA SHRUNK PROCESS S.A.S. ® La Biella Shrunk Process S.A.S. proprietaria di questo disegno e ne vieta la riproduzione e la consegna a Terzi a termini di legge	Codice TARGET		Data 13/03/2023	Scala 1:15
	DECATIZZO IN CONTINUO			
	Num. dis. CS-535	Revisione A	Disegnatore VIGNA V.	Visto VIGNA V.



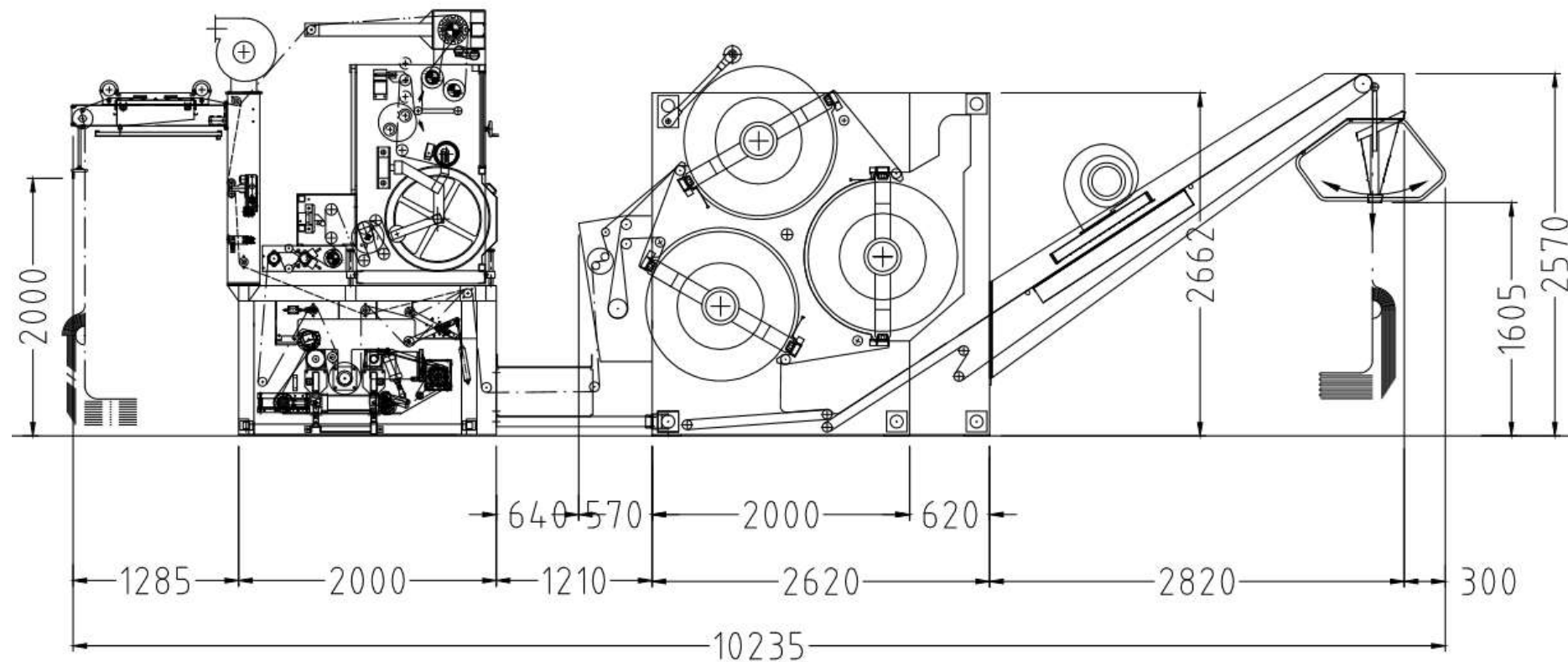
DECATIZZO DISCONTINUO A PRESSIONE ATMOSFERICA



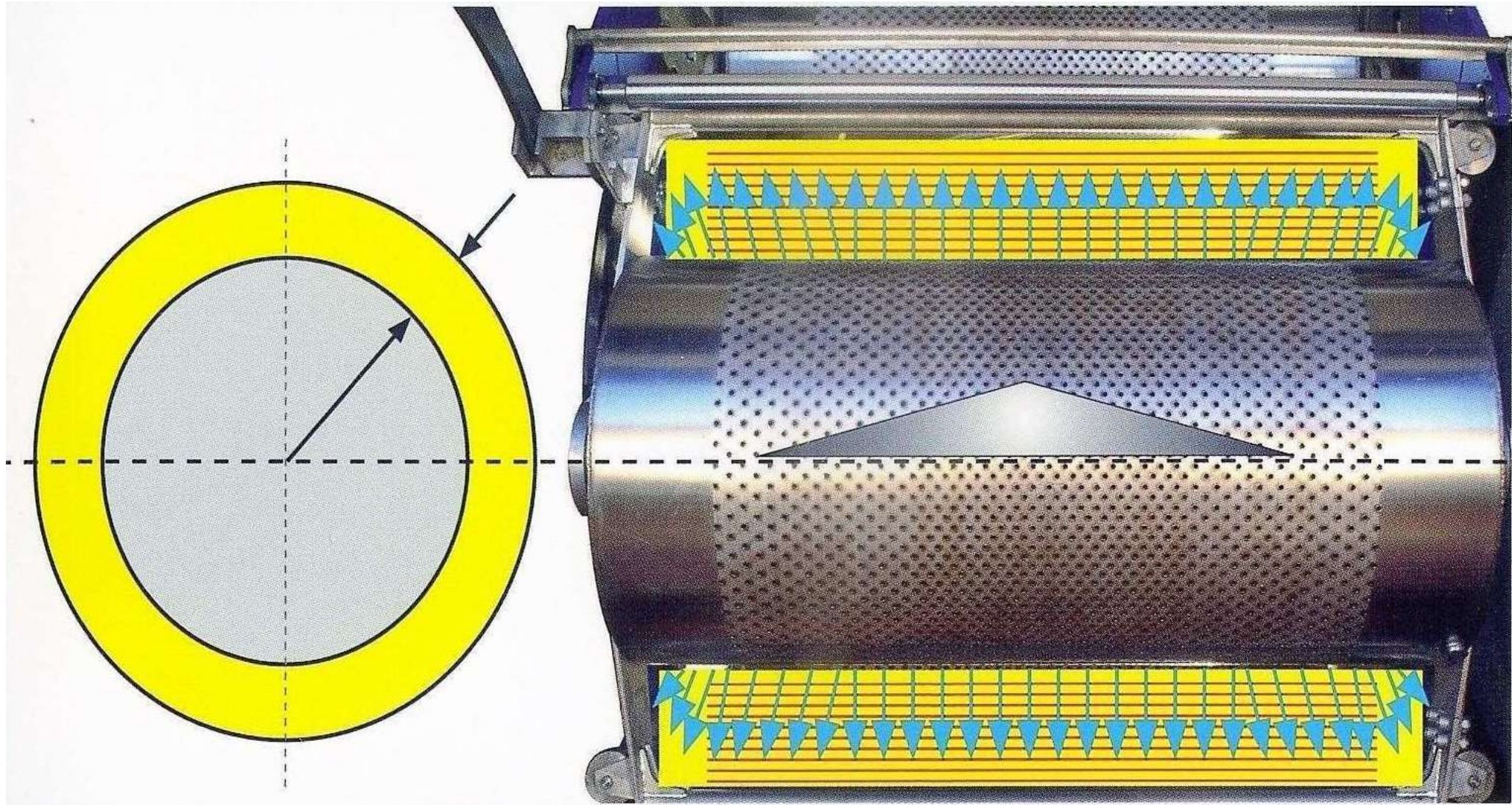
DECATIZZO IN CONTINUO A PRESSIONE ATMOSFERICA



DECATISSAGGIO IN AUTOCLAVE - KD



CILINDRO DECATITORE



STABILIZZATRICE

