



Linea di Estrusione per tubi medicali



Labtech Engineering presenta una nuova linea per tubi medicali, prodotta su licenza di una nota azienda Europea. Questa linea può essere fornita in diverse configurazioni in funzione del diametro del tubo da produrre.

La linea si compone essenzialmente di:

ESTRUSORE MONOVITE

(in figura il modello con vite da 25mm e 30 L/D) con portata di circa 15kg/h



POMPA AD INGRANAGGI

Su richiesta è possibile fornire una pompa ad ingranaggi, raccomandata per produzione di tubi dove le tolleranze sui diametri siano molto critiche.





FILIERA PER LA PRODUZIONE DEL TUBO

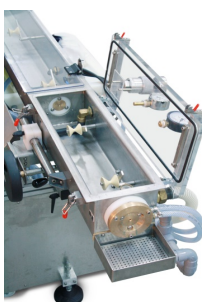
Disponibile in qualsiasi forma, in funzione delle specifiche dell'utilizzatore.

Riportiamo a fianco un esempio di tubo a 2 luci che si può ottenere con l'impianto.



UNITÀ DI CALIBRAZIONE E RAFFREDDAMENTO

La calibrazione viene effettuata sottovuoto ed il tubo viene poi raffreddato facendolo transitare in una vasca a ricircolo d'acqua.



SISTEMA DI TIRO TIPO CATERPILLAR E DI TAGLIO DEL TUBO

integrati in un'unica struttura che assicura un'ottima precisione di taglio. Il dispositivo è stato progettato e sviluppato in modo specifico per tirare e tagliare tubi prodotti con materiali morbidi o semirigidi.

Il taglio viene effettuato da una stazione di taglio trasversale con taglio veloce.





STAZIONE DI RICEZIONE E STOCCAGGIO TUBI

che conta i tubi, ne permette lo stoccaggio e il
confezionamento in numero predeterminato

