



**COLORTECH**



RICERCA AUTOMATICA DELLA DOSE ESATTA  
AUTOMATIC RESEARCH OF EXACT DOSE

DOSAGGIO DI LIQUIDI - *Dosing liquids* - Dosage liquide  
*Dosierung flüssig* - Dosificación líquida - *Dosagem líquidos*



**I** Colortech LQ unità di dosaggio per coloranti ed additivi liquidi o densi, particolarmente adatto per colorare PET pre-forme .

- Pompa peristaltica a 4 lobi estremamente precisa e costante con capacità da 0,005 litri a 120 litri/ora in base al  $\varnothing$  del tubo usato e alla viscosità del liquido,
- prevalenza fino a 5 metri sia in aspirazione che in spinta,
- motore passo-passo,
- immediato cambio colore, non necessita di pulizia, basta solo cambiare il tubo,
- si monta sullo stesso adattatore del Colortech per granulo,
- il dosatore Colortech LQ è programmabile con il controllo standard "STEP", "TEST" ed "EXT", per cui si può utilizzare sulla stessa macchina per dosare granuli o liquidi.

OPTIONAL:

- Kit per dosaggio pigmenti in polvere.

**GB** Colortech LQ, dosing unit for liquid and dense colorants, suitable for colouring PET PREFORMS also.

- Unique 4 lobe pump, ensures precise and consistent dosing. Has a capacity of between 0,005 Litres - 120 Litres per hour, according to hose diameter and liquid consistency.
- Lifts up to 5 meters in vacuum and in pressure
- Stepper motor technology (Brushless)
- Instant colour change, no cleaning required. Simple pipe change only required.
- Installed on the same adapter as "Colortech Granule"
- COLORTECH LQ is programmable from the standard control using the "STEP", "TEST" and "EXT" modes, enabling one controller for both liquids and granules.

OPTIONS

- Powder Pigment Dosing Kit

**F** Colortech LQ unité de dosage pour colorants et additifs liquides ou denses, particulièrement adapté pour colorer le PET pré-formé.

- pompe péristaltique à 4 lobes extrêmement précise et constante avec une capacité de 0,005 litre à 120 litres/heure en fonction du diamètre du tube utilisé et de la viscosité du liquide.
- hauteur d'élévation jusqu'à 5 mètres aussi bien en aspiration qu'en impulsion.
- moteur pas à pas.
- changement de couleur immédiat, ne demande pas de nettoyage, il suffit de remplacer le tube.
- à monter sur le même adaptateur que le Colortech pour granulat.
- le doseur Colortech LQ est programmable avec le contrôle standard "STEP", "TEST" et "EXT" et peut donc être utilisé sur la même machine pour doser du granulat ou des liquides.

OPTIONS :

- Kit pour le dosage de pigments en poudre.

**D** Dosiereinheit Colortech LQ für flüssige oder dickflüssige Farbstoffe und Zusatzstoffe, besonders geeignet zum Färben von PET.

- Peristaltische Zahnradverschraubepumpe, extrem präzise und konstant mit Förderleistung von 0,005 bis 120 Litern/Stunde je nach  $\varnothing$  des verwendeten Rohrs und der Viskosität der Flüssigkeit,
- Förderhöhe bis zu 5 Meter sowohl im Saug- als auch im Druckbetrieb.
- Schrittmotor,
- sofortiger Farbwechsel, Reinigung nicht nötig, Saugrohrwechsel ausreichend
- Colortech LQ kann auf dem gleichen Adapter wie der Colortech für Granulat Körner montiert werden,
- die Dosiereinheit Colortech LQ ist mit der Standardsteuerung „STEP“, „TEST“ und „EXT“ steuerbar und kann daher auf derselben Maschine zum Dosieren von Granulat Körnern oder Flüssigkeiten verwendet werden.

ZUBEHÖR:

- Set zur Dosierung von Pigmenten in Pulverform.



# COLORTECH LQ



**E**

Colortech LQ, unidad de dosificación para colorantes y aditivos líquidos o densos, particularmente adaptado para colorar Pre-forma de PET.

- Bomba peristáltica con 4 lóbulos extremadamente constante y con mucha precisión con capacidad de 0,005 litros a 120 litros por hora dependiendo del diámetro de la manguera y de la densidad del líquido,
- Alcanza 5 metros de altura en presión y vacío
- Motor paso a paso
- Cambio del color inmediato, solamente cambiando la manguera
- Instalación: sobre el mismo adaptador del Colortech para Gránulo
- El grupo de dosaje COLORTECH LQ es programable desde el control standard "STEP" "TEST" and "EXT" por lo cual se puede utilizar en la misma máquina para dosificar gránulos o líquidos.

#### OPCIONAL

- Kit para dosificación de pigmentos en polvo

**P**

Colortech LQ unidade de dosagem para colorantes e aditivos líquidos ou densos, especificamente apropriado para colorir PET pré-moldes.

- Bomba peristáltica com 4 lóbulos extremamente precisa e constante com capacidade de 0,005 litros a 120 litros/hora conforme o  $\phi$  do tubo usado e a viscosidade do líquido,
- prevalência até 5 metros tanto em aspiração quanto em impulso,
- motor passo a passo,
- troca imediata de cor, não necessita de limpeza, é suficiente apenas trocar o tubo,
- monta-se no mesmo adaptador do Colortech para gránulo,
- o dosador Colortech LQ é programável com o controle padrão "STEP", "TEST" e "EXT", portanto pode ser utilizado na mesma máquina para dosar gránulos ou líquidos.

#### OPCIONAL:

- Kit para dosagem de pigmentos em pó.