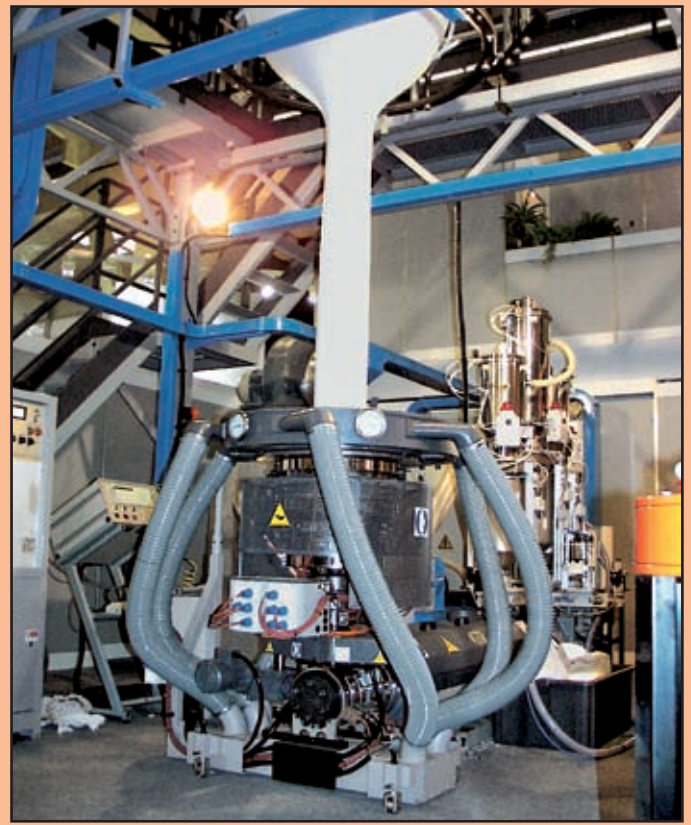


Teste per film in bolla
Têtes pour film en bulle
Blown film dies
Cabezales para película soplada





"K" TESTE MONO E COEX FISSE / ROTANTI - ALIMENTAZIONE CENTRALE • TETES MONO ET COEX FIXES / TOURNANTES - ALIMENTATION CENTRALE
 MONOLAYER AND COEX HEADS, FIXED / ROTATING - CENTRAL FEEDING • CABEZALES MONO Y COEX FIJOS / GIRATORIOS - ALIMENTACIÓN CENTRAL

		K 6÷10	K 3÷15	K5÷22	KM 18÷30	K 30÷50	KM 50÷80	KM 70÷100	KK 18÷30 CK 18÷30	KKM 27÷40 CKM 27÷40	KKM 37÷50 CKM 37÷50
N° strati / N° de couches / N° of layers / N° capas	n°	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Ø min filiera / Ø mini filière Min die Ø / Ø min hilera	mm	60	30	50	180	300	500	700	180	275	375
Ø max filiera / Ø maxi filière Max die Ø / Ø máx hilera	HDPE mm LDPE mm	100 100	150 150	220 220	250 300	350 500	- 800	- 1000	250 300	350 400	- 500
Zone di riscaldamento / Zones de chauffage Heating zones / Zonas de calentamiento	n°	2	2	3	3	3	9	9	3	3	3
Potenza di riscaldamento / Puissance de chauffage Heating power / Potencia de calentamiento	kW	6	6,5	14	17,5	28	50*	65*	20	30	39
Raffreddamento con IBC / Refroidissement avec IBC IBC cooling / Enfriamiento con IBC					■	■			■	■	■

* Resistenze elettriche trifasiche / Résistances électriques triphasées / Three phase electric heaters / Calentadores de banda trifásicos
 ■ A richiesta / Sur demande / On request / A pedido

TESTE DI ESTRUSIONE SERIE "K"

- Basso tempo di stazionamento del materiale
- Assenza di punti di ristagno
- Assenza di picchi di pressione e di velocità
- Stabilità termica e dimensionale
- Cromatura a spessore delle superfici di passaggio materiale
- Perfetta simmetria
- Diminuzione netta delle tolleranze di spessore
- Facilità di smontaggio
- Poca e semplice manutenzione

TÊTES D'EXTRUSION SERIE "K"

- Temps de stationnement réduit du matériau
- Absence des points de rétention
- Absence de pics de pression et de pointes de vitesse
- Stabilité thermique et dimensionnelle
- Chromage en épaisseur des surfaces de passage du matériau
- Symétrie parfaite
- Diminution nette des tolérances d'épaisseurs
- Facilité de démontage
- Maintenance réduite et facile

EXTRUSION HEADS SERIE "K"

- Short material dwell time
- No material stagnation points
- No pressure and speed peaks
- Thermal and dimensional stability
- Thick chromium plating of surfaces in contact with material
- Perfect symmetry
- Reduced thickness tolerances
- Easy to disassemble
- Limited, simple maintenance

CABEZALES DE EXTRUSIÓN SERIE "K"

- Tiempo reducido de residencia del material
- Ausencia de puntos de estancamiento
- Falta de picos de presión y de velocidad
- Estabilidad térmica y dimensional
- Cromado a espesor de las superficies por donde pasa el material
- Simetría perfecta
- Disminución neta de las tolerancias de espesor
- Facilidad de desmontaje
- Mantenimiento limitado y sencillo



"SFK"

TESTE MONO E COEX Fisse - ALIMENTAZIONE LATERALE • TETES MONO ET COEX FIXES - ALIMENTATION LATÉRALE
 MONOLAYER AND COEX HEADS, FIXED - LATERAL FEEDING • CABEZALES MONO Y COEX FIJOS - ALIMENTACIÓN LATERAL

	SFK 12÷22	SFK 18÷30	SFK 25÷40	SFK 30÷50	SFK 40÷60	TSFK1 5÷15	TSFK1 10÷22	TSFK2 12÷22	TSFK2 18÷30	TSFK3 25÷40	TSFK4 30÷50	TSFK5 40÷60	
N° strati / N° de couches / N° of layers / N° capas	n°	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	
Ø min filiera / Ø mini filière Min die Ø / Ø mín hilera	mm	120	180	250	300	400	50	100	120	180	250	300	400
Ø max filiera / Ø maxi filière Max die Ø / Ø máx hilera	HDPE mm LDPE mm	220	300	400	500	600	150	220	220	300	400	500	600
Zone di riscaldamento / Zones de chauffage Heating zones / Zonas de calentamiento	n°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Potenza di riscaldamento / Puissance de chauffage Heating power / Potencia de calentamiento	KW	17,5	19	29,5	41	45	17	17	22	22	40	45,5	55
Raffreddamento con IBC / Refroidissement avec IBC IBC cooling / Enfriamiento con IBC		■	■	■	■	■			■	■	■	■	■

■ A richiesta / Sur demande / On request / A pedido

TESTE DI ESTRUSIONE SERIE "SFK"

Vantaggi rispetto alle teste tradizionali:

- Struttura estremamente compatta con conseguente risparmio energetico
- Ridotto volume del materiale all'interno della testa
- Tempi brevi per cambio materiali e colore
- Ridotta pressione di esercizio
- Lavorabilità di materiali ad alta viscosità
- Ottima distribuzione dello spessore per ogni strato
- Superfici interne interamente rivestite a spessore
- Sistema IBC con unico collettore e isolato termicamente dal corpo testa
- Facilità di smontaggio
- Poca e semplice manutenzione

TETES D'EXTRUSION SERIE "SFK"

Avantages par égard aux têtes traditionnelles:

- Structure extrêmement compacte avec par conséquent un épargne d'énergie
- Tolume réduit de la matière à l'intérieur de la tête
- Temps réduits pour le changement des matières et des couleurs
- Pression d'exercice réduite
- Possibilité de travailler des matières à haute viscosité
- Excellente distribution de l'épaisseur pour chaque couche
- Superficie intérieure entièrement revêtues à épaisseur
- Système IBC avec collecteur unique et isolé thermiquement du corps de la tête
- Facilité de démontage
- Facilité de maintenance

EXTRUSION HEADS SERIES "SFK"

Advantages compared to traditional heads:

- Extremely compact frame, achieving also energy saving
- Material reduced volume inside the head
- Reduced times for change of material and colours
- Reduced operating pressure
- Workability of high viscosity materials
- Excellent thickness distribution for each layer
- Interior completely coated surfaces
- IBC system with single collector and thermal insulation from the head unit
- Easy disassembling
- Easy maintenance

CABEZALES DE EXTRUSIÓN SERIE "SFK"

Avantajas con relación a los cabezales tradicionales:

- Estructura sumamente compacta con consiguiente ahorro energético
- Reducido volumen del material al interior del cabezal
- Cortos tiempos para el cambio material y del color
- Reducida presión de trabajo
- Procesabilidad de materiales de alta viscosidad
- Óptima distribución del espesor para cada capa
- Superficies internas completamente revestidas a espesor
- Sistema IBC con único colector y aislado térmicamente del cuerpo de cabezal
- Facilidad de desmontaje
- Poco y simple mantenimiento

ANELLI DI RAFFREDDAMENTO / ANNEAUX DE REFOUDDISSEMENT COOLING RINGS / ANILLOS DE ENFRIAMENTO

		KRA 15	KRA 25	KRA 35	KRA 50	KRA 75	KR 100
Ø max inserti / Ø maxi inserts / Inserts max Ø / Ø máx insertos	HDPE mm	150	250	350	500	-	-
	LDPE mm	150	250	350	500	750	1000
	LLDPE mm	150	250	350	500	750	1000
Potenza motore ventilatore / Puissance moteur ventilateur Fan motor power / Potencia motor ventilador		kW	4/5,5	7,5	11	11	15

ANELLI DI RAFFREDDAMENTO

- Alta portata e alta velocità dell'aria
- Pressione e portata aria di lavoro regolabile
- Perfetta distribuzione dei flussi
- Inerti regolabili a doppio labbro di uscita
- Facile regolazione altezza linea di gelo
- Facile regolazione forma della bolla
- Possibilità di comando del ventilatore mediante variatore di frequenza

ANNEAUX DE REFOUDDISSEMENT

- Débit élevé et grande vitesse de l'air
- Pression et débit air de travail réglables
- Distribution parfaite des flux
- Inserts réglables à double lèvre de sortie
- Facilité de réglage de la hauteur de la ligne de gel
- Facilité de réglage de la forme de la bulle
- Possibilité de commander le ventilateur au moyen d'un variateur de fréquence.

COOLING RINGS

- High volume air flow and speed
- Adjustable working air pressure and flow rate
- Perfect flow distribution
- Adjustable inserts with double outlet lip
- Easy gel line height adjustment
- Easy bubble shape adjustment
- Inverter fan control

ANILLOS DE ENFRIAMENTO

- Caudal y velocidad del aire elevados
- Presión y caudal del aire de ejercicio regulable
- Repartición perfecta de los flujos
- Insertos regulables con salida doble
- Regulación fácil de la altura de la línea de congelación
- Regulación fácil de la forma de la burbuja
- Posibilidad de mando del ventilador por medio del variador de frecuencia

CS CAMBIAFILTRI A CARTUCCIA / CHANGE FILTRES A CARTOUCHE CARTRIDGE FILTER CHANGER / CAMBIA-FILTROS DE CARTUCHO

CSL CAMBIAFILTRI A CARTUCCIA IN LINEA / CHANGE FILTRES A CARTOUCHE EN LIGNE IN-LINE CARTRIDGE FILTER CHANGER / CAMBIA-FILTROS DE CARTUCHO EN LINEA

		CS1/CSL1	CS2/CSL2	CS3/CSL3	CS4/CSL4
Zone di riscaldamento / Zones de chauffage / Heating zones / Zonas de calentamiento	n°	1	1	1	1
Potenza di riscaldamento / Puissance de chauffage / Heating power / Potencia de calentamiento	kW*	2,2 / 4,5	3,3 / 6,7	4,0 / 7,6	5,5 / 10,5

BDL

CAMBIAFILTRI A LEVA / CHANGE FILTRE A LEVIER LEVER FILTER CHANGER / CAMBIA-FILTROS CON PALANCA

		BDL MF35	BDL MF45	BDL MF50	BDL MF65	BDL MF75	BDL MF90
Zone di riscaldamento / Zones de chauffage / Heating zones / Zonas de calentamiento	n°	1	1	1	1	1	1
Potenza di riscaldamento / Puissance de chauffage / Heating power / Potencia de calentamiento	kW*	2,7	3,2	3,8	5	5,3	5,6

BDP

CAMBIAFILTRI A COMANDO IDRAULICO / CHANGE FILTRE AVEC CONTRÔLE HYDRAULIQUE FILTER CHANGER WITH HYDRAULIC CONTROL / CAMBIA-FILTROS CON CONTROL HIDRÁULICO

		BDP MF75	BDP MF90	BDP MF120	BDP MF140
Zone di riscaldamento / Zones de chauffage / Heating zones / Zonas de calentamiento	n°	3	3	3	3
Potenza di riscaldamento / Puissance de chauffage / Heating power / Potencia de calentamiento	kW*	8,7	10,6	16	19,3

BF

ADATTATORI PER CAMBIAFILTRI BDL - BDP / ADAPTEURS POUR CHANGE FILTRE BDL - BDP FILTER CHANGER ADAPTERS FOR BDL AND BDP SERIES / ADAPTADORES PARA CAMBIA-FILTROS BDL Y BDP

		BF1	BF2	BF3	BFRG7	CBF23	CBF26
Zone di riscaldamento / Zones de chauffage / Heating zones / Zonas de calentamiento	n°	2	2	2	3	2	2
Potenza di riscaldamento / Puissance de chauffage / Heating power / Potencia de calentamiento	kW*	2,7	4,3	7,1	26,8	7,7	9,2

* Resistenze elettriche monofasiche / Résistances électriques monophasées / Single phase electric heaters / Calentadores de banda monofásicos

CAMBIAFILTRI

- Alta efficienza
- Bassa pressione
- Poca e semplice manutenzione
- Alta affidabilità
- Disponibili nelle seguenti versioni:
a cartuccia (serie CS)
a leva (serie BDL)
a volante (serie BDV)

CHANGE FILTRES

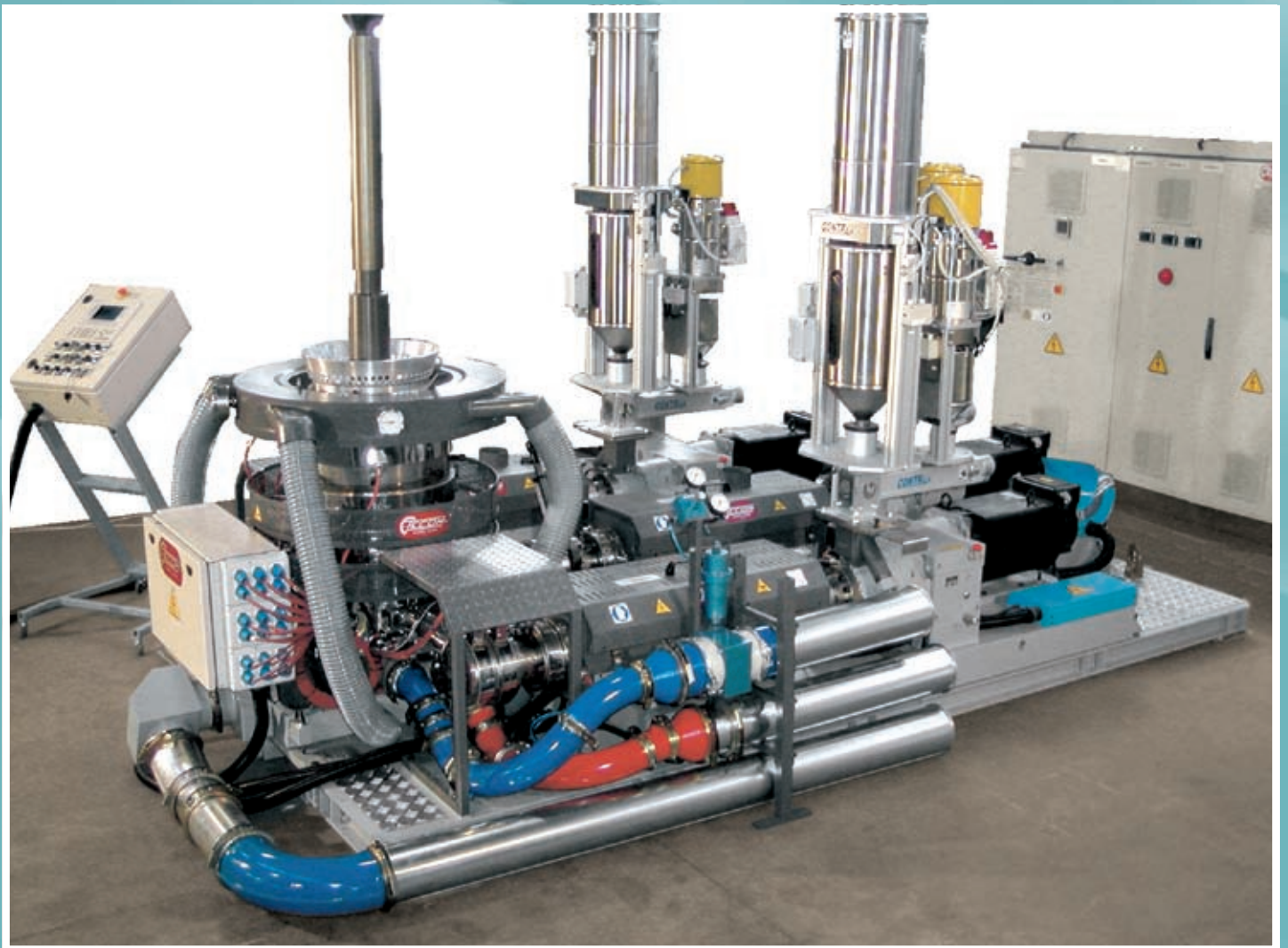
- Grande efficacia
- Basse pression
- Maintenance réduite et facile
- Grande fiabilité
- Disponible dans les versions suivantes:
à cartouche (série CS)
à levier (série BDL)
à volant (série BDV)

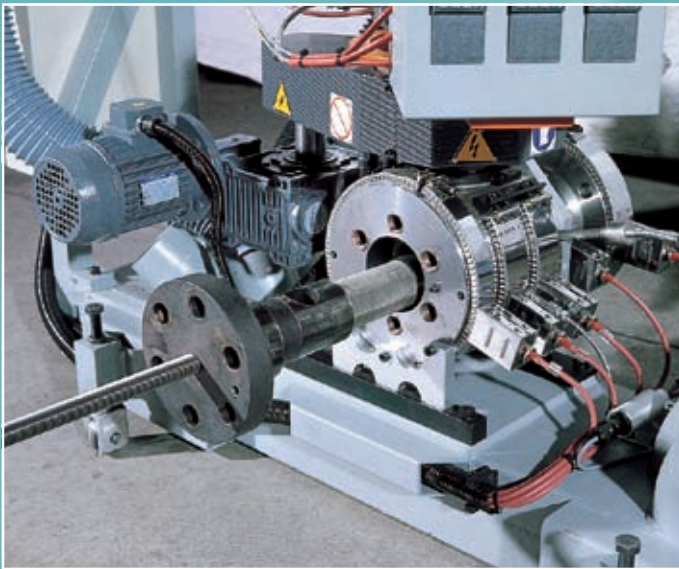
FILTER CHANGER

- High efficiency
- Low pressure
- Low maintenance
- Very dependable
- Available in the following versions:
cartridge (CS series)
lever (BDL series)
handwheel (BDV series)

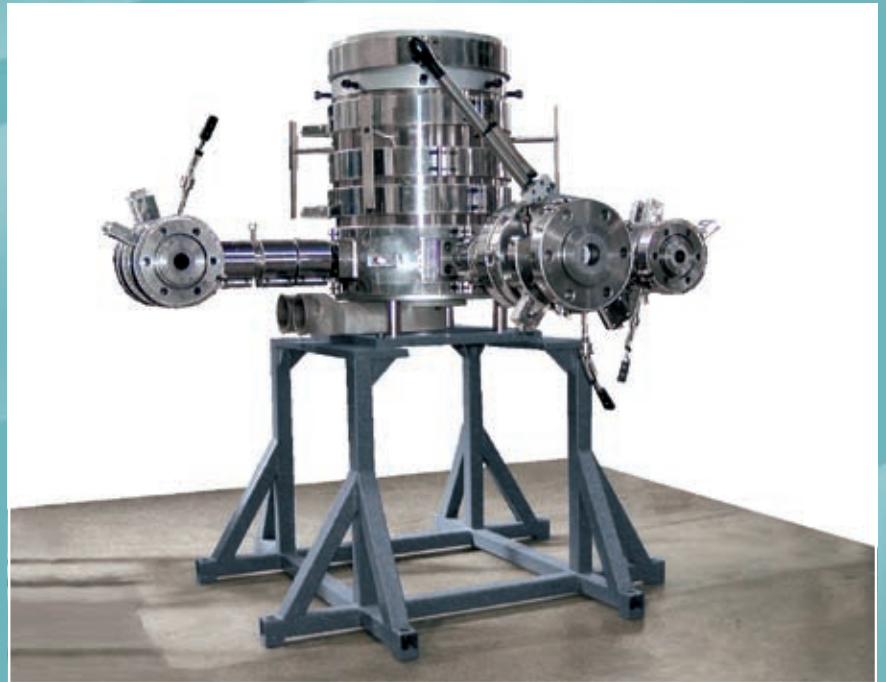
CAMBIA-FILTROS

- Eficiencia elevada
- Presión baja
- Mantenimiento limitado y sencillo
- Disponibles en las siguientes versiones:
de cartucho (serie CS)
con palanca (serie BDL)
con manubrio (serie BDV)





<p>Tutte le nostre linee di estrusione sono in grado di processare film BIODEGRADABILI</p>	<p>Toutes nos lignes d'extrusion sont capables de traiter film BIODEGRADABLE</p>
<p>All our extrusion lines are able to process film BIODEGRADABLE</p>	<p>Todas nuestras líneas de extrusión son capaces de procesar películas BIODEGRADABLES</p>



COSTRUZIONI MECCANICHE TECOM S.R.L.

Via Sant' Ambrogio, 10 - 21057 OLGiate OLONA (VA) - Italy

TEL. +39 0331 635.421 – FAX +39 0331 624.377 – E-mail: tecom@tecom-it.com – www.tecom-it.com