



La combinación de enfriamiento horizontal es la combinación del mezclador calefaccionado TRM y el enfriador horizontal de alta eficiencia HEC.

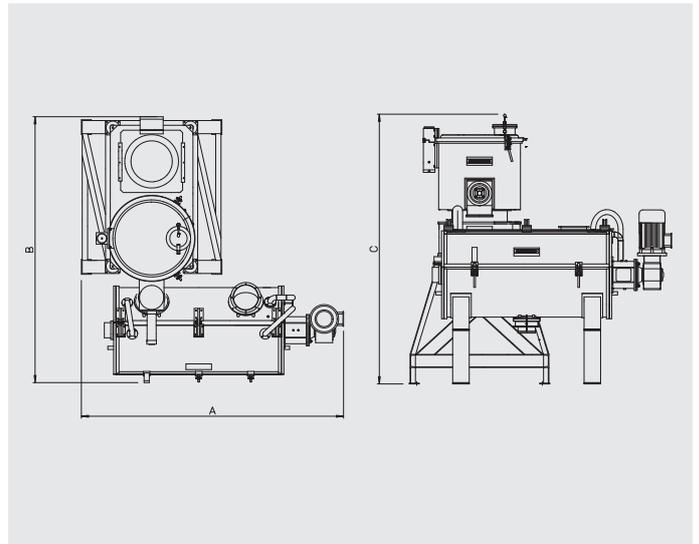
La gama HEC de enfriadores utilizados para esta combinación se puede aplicar a cualquier tipo de turbomezclador TRM y **se trata de la mejor solución para todas las necesidades de fabricación en el campo del dry-blend de PVC rígido o plastificado**. Este equipo está completamente producido en acero inoxidable en todas aquellas partes en contacto con el material y con doble o triple camisa para la circulación del agua de refrigeración. Disponible con **capacidades desde 300/1.000l hasta 2.500/8.500l**, la HC COMBIMIX destaca por su gran eficiencia probada, lo cual permite un excelente rendimiento y elevados estándares de calidad.

Tipo	Producción horaria kg/h	
	PVC rígido	PVC plastificado
HC 300/1000	1000	762
HC 400/1000	1360	1020
HC 500/1500	1700	1260
HC 500/1800	1700	1260
HC 600/1500	2040	1530
HC 600/1800	2040	1530
HC 700/1800	2400	1800
HC 700/2500	2400	1800
HC 800/2500	2720	2040
HC 1000/3500	3400	2550
HC 1200/3500	4100	3000
HC 1500/4500	5100	3840
HC 2000/5500	6800	5100
HC 2500/6500	8400	6300
HC 2500/8500	8400	6300

NOTA: Los datos de la tabla son meramente indicativos por lo que deberán ser confirmados por PLAS MEC.

(1) Válido para funcionamiento totalmente automático con temperatura final de 120°C para el turbomezclador y 45°C para el enfriador pero sólo cuando el flujo de agua de refrigeración sea suficiente y la temperatura del agua no sea superior a 15°C.

Dimensiones	A	B	C
HC 300/1000	2900	2800	3060
HC 400/1000	2900	2850	3000
HC 500/1500	3100	3200	3300
HC 500/1800	3500	3200	3300
HC 600/1500	3100	3200	3400
HC 600/1800	3500	3200	3400
HC 700/1800	3550	3200	3600
HC 700/2500	3800	3400	3600
HC 800/2500	3800	3600	3600
HC 1000/3500	3950	3850	3750
HC 1200/3500	3950	4250	3750
HC 1500/4500	4150	4250	3900
HC 2000/5500	4950	4450	4250
HC 2500/6500	4750	3500	4350
HC 2500/8500	5900	3550	4450



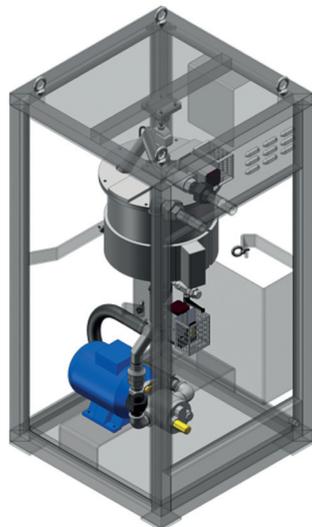
## DGL – UNIDAD DE PESADO LÍQUIDO

La Unidad de Pesado Líquido DGL de PLAS MEC se ha diseñado para adaptarse a los requisitos de cada cliente. **Este sistema se utiliza en todos los procesos en los que se requiere una gran precisión y consistencia en la alimentación de la planta de producción.**

La integración con los sistemas de control permite, a través del control constante y preciso de los ratios de flujo, **la optimización de la producción mejorando la dispersión y homogeneización de los productos y eliminando residuos y tiempos de inactividad.**

El sistema permite que se mantenga un ratio de flujo constante y la mezcla de un número determinado de productos por medio de un batch regulado. Las recetas, con sus respectivos parámetros de control, pueden ser accedidas, editadas y puestas en producción a partir de una serie de pantallas, con la posibilidad de dosificar hasta 12 componentes. Esta unidad se puede personalizar de acuerdo con las necesidades del cliente.

Tipo	Capacidad kg
DGL 50	50
DGL 100	100
DGL 150	150
DGL 200	200
DGL 300	300



## UNIDAD DE CARGA DE SACOS CRS

Unidad semi-automática para la carga de ingredientes en polvo (PVC/ CACO3/ Estabilizantes) desde sacos a la mezcladora, consistente en un **mecanismo de carga de sacos ubicado en el suelo**, con sistema de aspiración de polvos y filtro auto-limpiador y una tolva para la alimentación posicionada sobre el turbomezclador.

Tipo	Adecuado para
CRS/1	TRM 200 / 300 / 400 / 500
CRS/2	TRM 600 / 700 / 800
CRS/3	TRM 1000 / 1200 / 1500 / 2000



DRY BLEND PVC, RECUBRIMIENTOS EN POLVO, MASTERBATCH Y PIGMENTOS, CAUCHOS TERMOPLÁSTICOS, COMPOSITES DE MADERA PLÁSTICA Y MÁS...

**PLAS MEC S.R.L.** Mixing Technologies

Via Europa, 79 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Italy - Tel. +39 0331 301648 (r.a.) - Fax +39 0331 301749 - mail: comm@plasmec.it - [www.plasmec.it](http://www.plasmec.it)

