

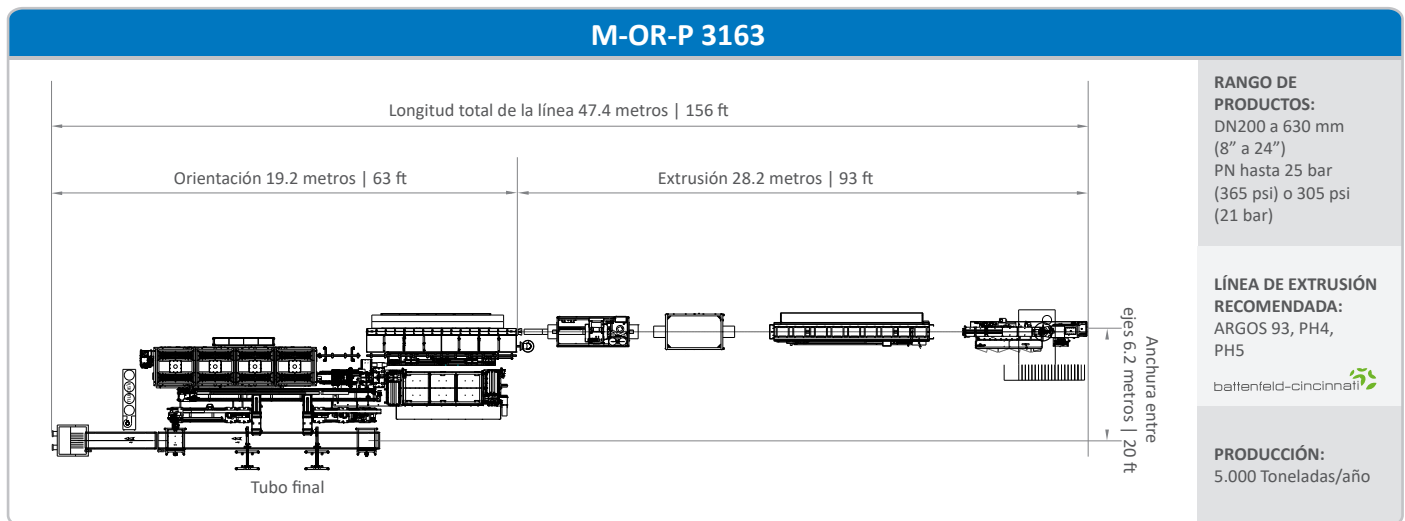
El Sistema Genuino de Aire para la producción de tuberías de PVC-O

M-OR-P 3163

Tuberías de PVC-O de gran calidad

El sistema **M-OR-P 3163** puede producir tuberías de grandes diámetros para suministro de agua a presión destinada a abastecimiento de agua potable, redes de agua regenerada, riego u otros usos municipales, principalmente para el sector público.

Diseño en planta



- **Diámetros:** de DN250 mm a DN630 mm / 10" a 24"
- **Presiones:** PN25 bar / (365 psi) o 305 psi (21 bar)
- **Sistema de copa:** integrado o ISS+
- **Grado de orientación:** Clase 500
- **Producción:** 5.000 Toneladas/año

Normativa

M-OR-P 3163									
EN	ISO	AS/NZS	ASTM		AWWA	CSA		NBR	SASO ISO
17176	16422	4441	1483-05		909-09	B137.3.1		15750	16422
DN mm	DN mm	DN mm	DN pulgadas		DN pulgadas	DN pulgadas		DN mm	DN mm
			IPS	CIOD	CIOD	IPS	CIOD		
250	250		10"	10"	10"	10"	10"	250	250
280	280	250	12"	10"	10"	12"	10"	300	280
315	315		14"	12"	12"	14"	12"	350	315
355	355	300	16"	14"	14"	16"	14"	400	355
400	400	375	18"	16"	16"	18"	16"	450	400
450	450		20"	18"	18"	20"	18"	500	450
500	500	450	24"	20"	20"	24"	20"	600	500
560	560	500							560
630	630	600		24"	24"	24"	24"		630

El rango de productos señalados en azul son adaptaciones especiales que se pueden solicitar de forma adicional. Los diámetros impresos en azul no están contemplados en las normativas.

Sobrepasando las barreras tecnológicas



Desde su creación, **MolecOR** siempre ha apostado por la Investigación, el Desarrollo y la Innovación de nuevas soluciones para afrontar los nuevos retos y requisitos del transporte acuático actual.

Con un equipo de profesionales con una experiencia contrastada en el sector y valiéndose de las últimas tecnologías en diseño, **MolecOR** ha desarrollado, en pocos años, un sistema de fabricación de **tuberías de PVC-O** que ha superado las barreras de gama existentes hasta la fecha y ha desarrollado nuevos sistemas de encopado.

Seguridad y Fiabilidad

Sistema seco



El **Sistema Genuino de Aire** desarrollado por MolecOR, además de ser seguro y limpio, también es energéticamente eficiente.

Estabilidad



Desconexión para evitar el colapso de la línea en caso de fallas puntuales. Esto implicaría un fallo en un solo tubo, lo que no afectaría a toda la línea de extrusión.

Sistema automático y control



Sistema de receta con baja curva de aprendizaje. Programación automática de secuencias con símbolos gráficos.

Asistencia remota



Acceso continuo desde la sede de **MolecOR** a los monitores con posibles averías. Mantenimiento preventivo remoto.

Estándares y Certificaciones

La tecnología desarrollada por **MolecOR** cumple con los requisitos de varios estándares internacionales. Además, los proyectos personalizados que no cumplen con un listado de estándares son respaldados durante los procesos de certificación y estandarización cuando se requiere.

Equipo de calidad: el producto cumple con los requisitos de seguridad, salud y medio ambiente de la UE, así como con la colocación de la marca CE en el producto.

