

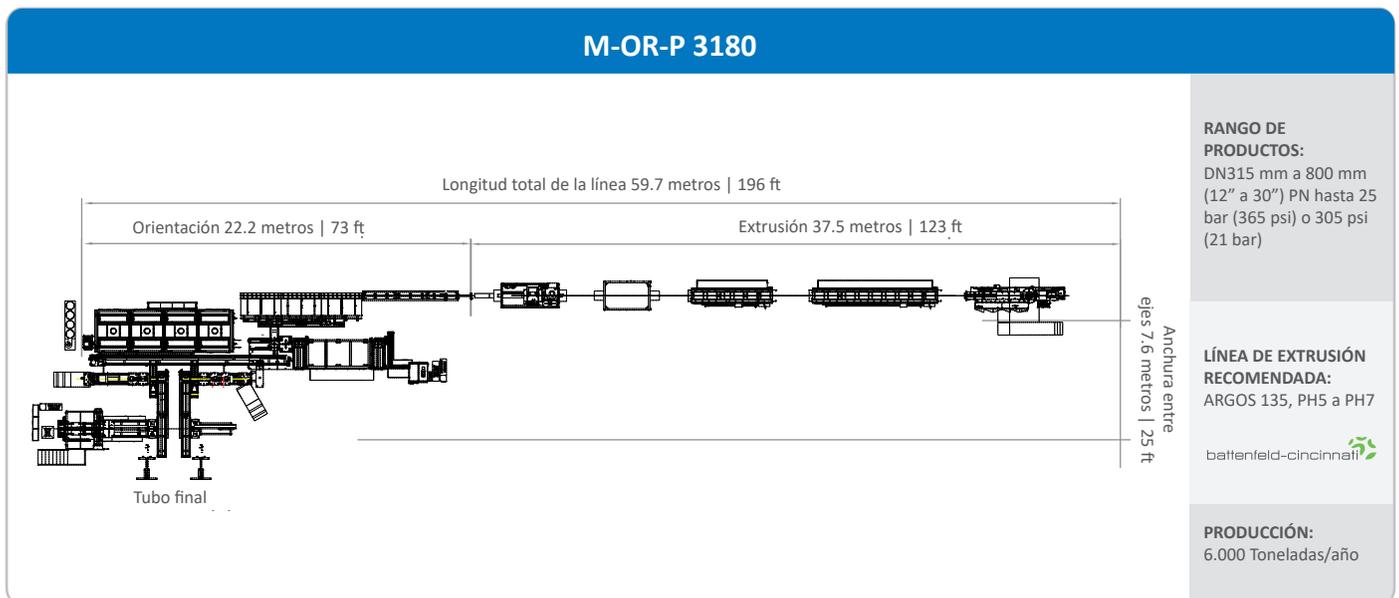
## El Sistema Genuino de Aire para la producción de tuberías de PVC-O

# M-OR-P 3180

### Un equipo robusto para los proyectos más exigentes.

El sistema **M-OR-P 3180** ha sido diseñado para fabricar tuberías de gran diámetro utilizadas en las principales redes de distribución para abastecimiento de agua a alta presión, captación en lagos, estaciones desaladoras u otros grandes proyectos municipales o estatales.

### Diseño en planta



### Normativa

M-OR-P 3180									
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		
315	315		12"		12"	12"		300	315
355	355	300	14"	12"	12"	14"	12"		355
400	400	375	16"	14"	14"	16"	14"	350	400
450	450		18"	16"	16"	18"	16"	400	450
500	500	450	20"	18"	18"	20"	18"	450	500
560	560	500		20"	20"		20"	500	560
		560	24"				24"		
630	630	600		24"	24"	24"	24"	600	630
710	710		28"	26"	26"	28"	26"		710
800	800	750	30"	30"	30"	30"	30"	710	800
								800	

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.

# Tecnología para fabricar el mayor rango de tuberías de PVC-O

La tubería de PVC-O DN800 mm (30") fue desarrollada por Molecor, convirtiéndose en la única empresa del mundo capaz de fabricar este diámetro; logrando así un nuevo hito para la empresa y un nuevo punto de inflexión para el sector.

Debido a la demanda de proyectos de infraestructura de tuberías sostenibles y eficientes, se buscó desarrollar mayores diámetros y mayores presiones, llegando a tuberías de PVC-O de DN800 mm (30") de diámetro y presiones de PN25 bar (365 psi).

Este sistema permite, en longitudes inferiores a 60 metros, fabricar tuberías de PVC-O desde DN315 hasta DN800 mm.

Esta longitud incluye la extrusora, un tanque de vacío de nueve metros, el arrastre, la sierra y el equipo de orientación. Es 100 % compatible con los diseños estándar en las fábricas de tuberías de plástico.



- Sistema muy robusto para tuberías más pesadas
- Moldes y receptores con altos factores de seguridad utilizando código internacional de diseño: ASME VIII
- Sistemas de seguridad mecánicos y eléctricos. Concepto a prueba de fallos
- Dispositivos servohidráulicos para lograr resultados más precisos
- Horno más potente y energéticamente eficiente

- **Diámetros:** desde DN315 mm a DN800 mm / 12" a 30"
- **Presiones:** PN25 bar / (365 psi) o 305 psi (21 bar)
- **Sistema de copa:** Integrado o ISS+
- **Grado de orientación:** Clase 500
- **Producción:** 6.000 Toneladas/año

