FICHA TÉCNICA

DERIVACIÓN SALIDA ROSCADA



DESCRIPCIÓN

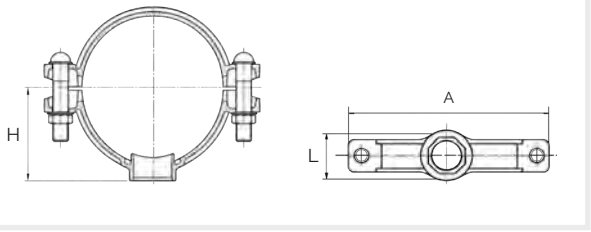
La derivación con salida roscada es un componente utilizado en sistemas de tuberías para permitir la conexión de una línea secundaria o ramal a una tubería principal. Está diseñada con rosca hembra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de trabajo: 20 bar (300 psi).
- Cuerpo: Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG550).
- Tornillos y tuercas: Acero al carbono electrozincado ASTM A183 e ISO 989.
- Revestimiento: Recubrimiento epoxi en polvo RAL 3000 con aplicación electrostática.
- Revestimiento opcional: Epoxi RAL 9010 y Dacromet® (galvanizado).
- Salida: Rosca BSPT / NPT.
- Junta: EPDM.

DIMENSIONES

Tamaño	Ø Exterior tubería	A	L	H	Tornillos	Ø Orificio tubería
“	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2” x 1”	60,3 x 33,7	120	64	50	M10 x 50	38
2” x 1 1/4”	60,3 x 42,4	120	72	55	M10 x 50	46
2” x 1 1/2”	60,3 x 48,3	120	72	63	M10 x 50	46
2 1/2” x 1”	76,1 x 33,7	139	65	60	M10 x 55	38
2 1/2” x 1 1/4”	76,1 x 42,4	139	72	60	M10 x 55	46
2 1/2” x 1 1/2”	76,1 x 48,3	139	79	60	M10 x 55	53
3” x 1/2”	88,9 x 21,3	155	59	67	M10 x 55	30
3” x 3/4”	88,9 x 26,9	155	59	67	M10 x 55	30
3” x 1”	88,9 x 33,7	155	64	67	M10 x 55	38
3” x 1 1/4”	88,9 x 42,4	155	72	67	M10 x 55	46
3” x 1 1/2”	88,9 x 48,3	155	79	67	M10 x 55	53
3” x 2”	88,9 x 60,3	155	90	67	M10 x 55	64
4” x 1”	114,3 x 33,7	181	64	79	M12 x 65	38
4” x 1 1/4”	114,3 x 42,4	181	72	79	M12 x 65	46
4” x 1 1/2”	114,3 x 48,3	181	79	79	M12 x 65	53
4” x 2”	114,3 x 60,3	181	90	79	M12 x 65	64
4” x 2 1/2”	114,3 x 76,1	181	117	105	M12 x 65	70
6” x 1 1/2”	165,1 x 48,3	248	79	106	M16 x 85	53
	168,3 x 48,3	248	79	106	M16 x 85	53
6” x 2”	168,3 x 60,3	248	90	106	M16 x 85	64
8” x 2”	219,1 x 60,3	311	100	134	M16 x 85	64
8” x 3”	219,1 x 88,9	311	136	159	M16 x 85	89



INSTALACIÓN

En primer lugar, realizar un taladro en la tubería utilizando una corona del diámetro indicado en la tabla.

Retirar uno de los tornillos y colocar las dos mitades de la derivación abrazando la tubería, asegurando que el collar quede correctamente insertado dentro del orificio realizado y sellando alrededor de él mediante la junta que viene incluida.

Finalmente, volver a colocar el tornillo y la tuerca retirados previamente y apretar ambos tornillos de manera uniforme hasta lograr una sujeción firme.

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

Modelo XGQT04

REF: CC16_102025_REV1