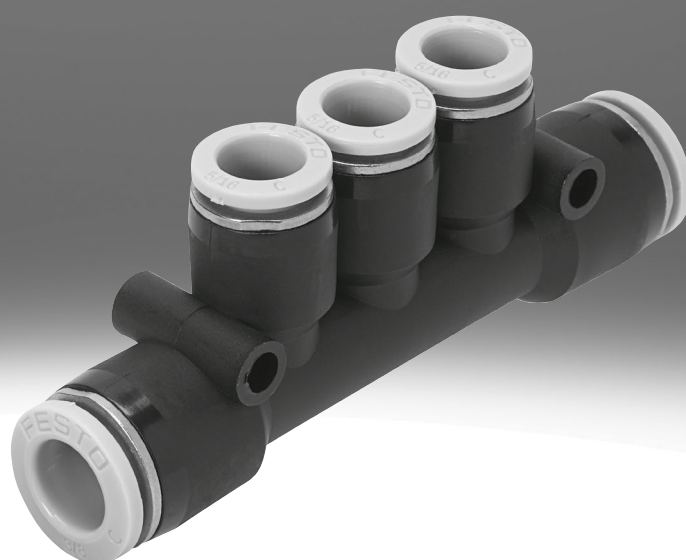


Distribuidor múltiple QBT

FESTO



Características

Información resumida

Serie estándar para mangueras neumáticas de dimensiones imperiales.

- PBT
- 3 Salidas
- Versión reductora
- Fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío

Códigos del producto

001	Serie	
QBT3	Racor rápido roscado, pulgadas	
002	Conexión neumática 1	
T14	Racor de conexión para 1/4"	
T38	Racor de conexión para 3/8"	
T316	Racor de conexión para 3/16"	
T516	Racor de conexión para 5/16"	

003	Conexión neumática, 2	
T14	Racor de conexión para 1/4"	
T316	Racor de conexión para 3/16"	
T516	Racor de conexión para 5/16"	
T532	Racor de conexión para 5/32"	
004	Sistema de unidades	
U	Imperial	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Conexión neumática 1	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/16"	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"
Conexión neumática 2	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"		Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32" Para tubo flexible de diámetro exterior 3/16" Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4" Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"
Tamaño	Estándar			
Forma constructiva	Forma en T			
Forma constructiva	Principio Push-pull			
Posición de montaje	Cualquiera			
Tamaño del depósito	5			

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0,095 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0,95 ... 10 bar
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	13,775 ... 145 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente	0 ... 60°C, 32 ... 140°F
Temperatura ambiente Fahrenheit	32 ... 140°F
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo

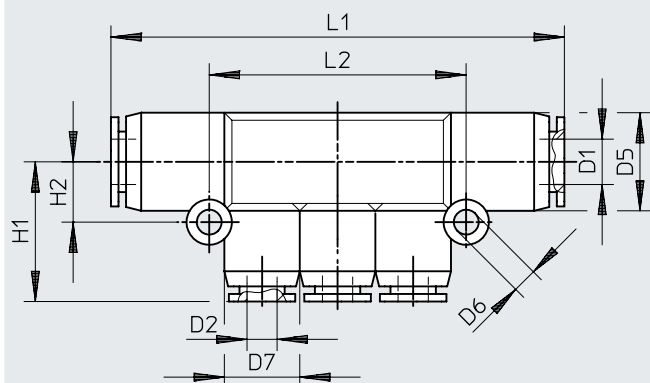
1) Más información www.festo.com/x/topic/kbk

Materiales

Material del cuerpo	PBT
Material del anillo extractor	POM
Color del anillo extractor	Gris
Material de la junta del tubo flexible	NBR
Material del segmento de aprieteamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor múltiple QBT3

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	H1	H2	L1	L2
QBT3-3/16T-5/32-U	3/16	5/32	0,453	0,177	0,413	0,809	0,315	2,386	1,417
QBT3-1/4T-5/32-U	1/4	5/32	0,512	0,177	0,413	0,807	0,343	2,425	1,417
QBT3-5/16T-5/32-U	5/16	5/32	0,571	0,169	0,413	0,821	0,358	2,614	1,370
QBT3-5/16T-3/16-U		3/16	0,571	0,177	0,453	0,853	0,382	2,705	1,535
QBT3-5/16T-1/4-U		1/4	0,571	0,177	0,512	0,892	0,382	2,862	1,713
QBT3-3/8T-1/4-U	3/8	1/4	0,689	0,177	0,512	0,920	0,433	2,913	1,713
QBT3-3/8T-5/16-U		5/16	0,689	0,169	0,571	1,026	0,374	3,291	1,850

Referencias de pedido

Referencias de pedido						
	Conexión neumá- tica 1	Conexión neumá- tica 2	Diámetro nomi- nal	Peso del produc- to	N.º art.	Tipo
	Para tubo flexible de diámetro ex- terior 3/16"	Para tubo flexible de diámetro ex- terior 5/32"	0,126 in	24,098 oz	567786	QBT3-3/16T-5/32-U
	Para tubo flexible de diámetro ex- terior 1/4"				564791	QBT3-1/4T-5/32-U
	Para tubo flexible de diámetro ex- terior 5/16"	Para tubo flexible de diámetro ex- terior 3/16"	0,157 in	49,102 oz	564792	QBT3-5/16T-5/32-U
				48,79 oz	564793	QBT3-5/16T-3/16-U
			0,197 in		564794	QBT3-5/16T-1/4-U
	Para tubo flexible de diámetro ex- terior 3/8"		0,26 in	53,298 oz	564795	QBT3-3/8T-1/4-U
		Para tubo flexible de diámetro ex- terior 5/16"			564796	QBT3-3/8T-5/16-U