



La Conexión Correcta^{MR}

CATÁLOGO MÁSTER DIXON 2026

PÁGINA 424

CAPÍTULO K · ACOPLER RÁPIDOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS



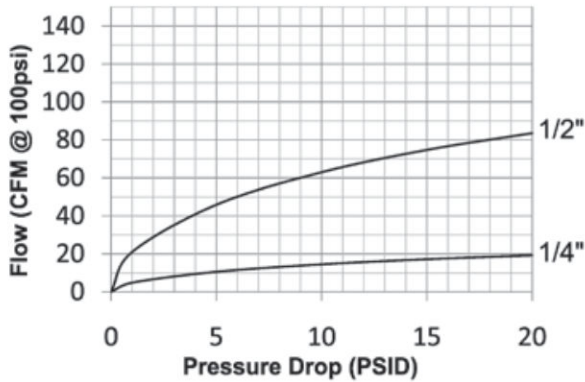
Distribuidor autorizado Dixon en México · Catálogo en español

suminregioindustrial.com · ventas@suminregioindustrial.com · WhatsApp 81 8681 4781

Serie-SHD

Información de intercambio:

- Intercambio con Schrader Twist-Lock.
- Parker Twist-Lock, Foster SHD.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o aluminio.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los componentes del adaptador son contruidos de latón
- Las mangas son de acero.

Componentes del sello:

- Sellos de nitrilo (Buna-N) estándar brindan un rango de temperatura de **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**.

Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-SHD Intercambio Twist-Lock (Conectado)			
	Cople/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	6,500	448
1/2"	300	20	13,400	924

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo Seguridad	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	Trinquetes	N/A	N/A	N/R	17 CFM
1/2"	---	---	---	---	Trinquetes	N/A	N/A	N/R	75 CFM

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2SHDF2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.10	53.3	1.12	28.4	11/16"
	2SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.18	55.4	1.12	28.4	11/16"
1/2"	4SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.59	65.8	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDF4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.66	67.6	1.50	38.1	1-1/8"
	4SHDF6	3/4" - 14 NPT	Aluminio	2.81	71.4	1.50	38.1	1-1/8"

Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	SHD2F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.49	37.9	0.79	20.1	11/16"
	SHD2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.62	41.2	0.79	20.1	11/16"
1/2"	SHD4F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.79	45.5	1.01	25.7	7/8"