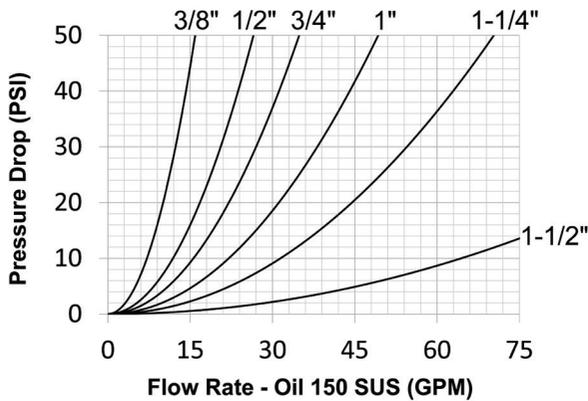


Serie-VEP-BOP Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Stucchi Serie VEP/VEP-HD , Serie DNP FSI-BOP.



Componentes para sello:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE antiextrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los nipples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y nipple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP.
- Mangas con seguro estándar.

- Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-VEP, puede encontrarlos en las páginas 469

Tabla de Presión Nominal:

Intercambio de Serie-VEP-BOP

Tamaño	Rango de presión				Presión de Reventón						Presión Max. Conectado		Presión Máx. Desconectado		Rango de Flujo $\Delta P=21.75\text{psi}$	
	Tabajo ISO		Impulso Máx		Conectado		Cople		Tapón		PSI	MPa	PSI	MPa	GPM	L/min
	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa						
3/8"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	10.5	40
1/2"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	17.5	66
3/4"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	22.7	85
1"	5,500	38	7,500	52	22,000	152	14,500	100	20,000	138	3,625	25	3,625	25	32.5	123
1-1/4"	5,000	35	7,000	48	20,000	138	14,500	100	16,000	110	3,625	25	3,625	25	46.4	174
1-1/2"	5,000	31	5,800	40	18,000	124	12,000	83	14,500	100	3,000	21	3,000	21	95.0	360

Perfil Serie VEP-BOP

Tamaño de Cuerpo	A	B
3/8"	25/32"	11/16"
1/2"	31/32"	3/4"
3/4"	1-1/16"	3/4"
1"	1-3/16"	15/16"
1-1/4"	1-7/16"	1"
1-1/2"	2-1/4"	1-1/4"

