

FPS

BOMBAS JET SERIE VERSAJET

La bomba VersaJet es la más versátil del mercado gracias a su sistema jet de reemplazo inmediato, por lo que tiene una amplia variedad de rendimientos. La boquilla interna puede ser reemplazada por cualquiera de las otras tres boquillas para cumplir con el rendimiento requerido. Cada modelo puede ser configurado para proporcionar un rendimiento estándar, alta presión y alto flujo.



APLICACIONES

- Presurización en aplicaciones con hidroneumáticos
- Distribución de agua
- Suministro doméstico 20-40 psi o 30-50 psi
- Presurización de redes cerradas
- Oficinas

BOMBAS JET SERIE VERSAJET

CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable en contacto total con el agua (versiones inoxidable), estructura sólida y compacta
- Impulsor con inserto en acero inoxidable, difusor, boquilla jet y venturi moldeados en Noryl®*. El Noryl® es un termoplástico cuya confiabilidad está comprobada al ser un material reconocido por sus excelentes propiedades para incrementar la eficiencia y el desempeño hidráulico.
- Carcasa en hierro vaciado para trabajo pesado, asegura una óptima durabilidad y larga vida.
- Sello mecánico que provee un sistema anti-goteo a lo largo del eje del motor.
- Sello flotante de acero inoxidable en el ojo del impulsor para óptimo desempeño y eficiencia.
- Con motor A.O. Smith de alta calidad, probado en la industria y aprobado por UL778 para interiores/exteriores.
- Cada modelo puede ser configurado para Rendimiento Estándar, Alta Presión y Alto Flujo

* Noryl® es una marca registrada de General Electric Company



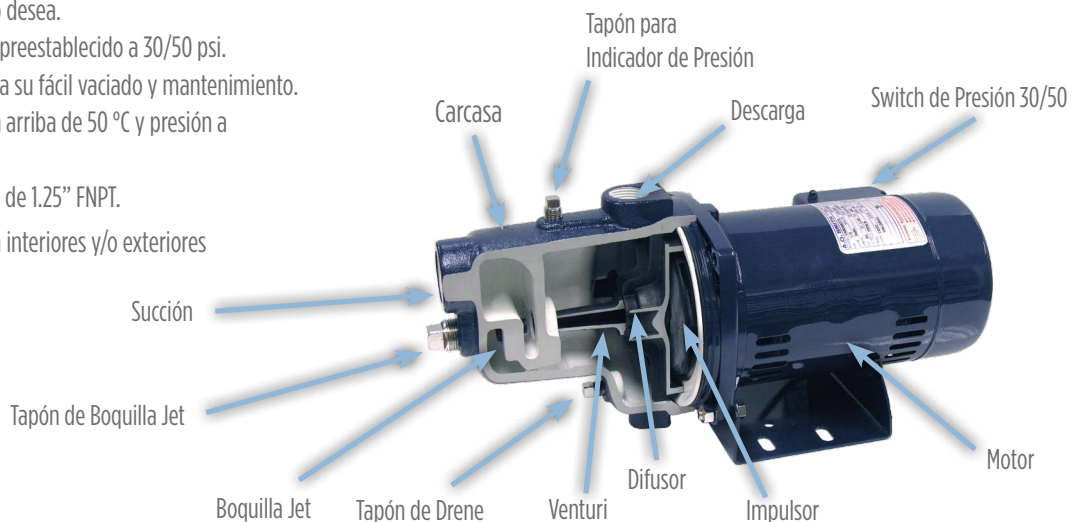
Revolucionario Sistema de Reemplazo
Boquillas Jet “Cambio-Rápido”

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Modelo No.	HP	Descarga/Succión	Voltaje	Unidad de Bombeo	
				No. de Orden	Peso (Lb)
FVJ05CI	1/2	1" x 1-1/4"	115/230	91180005	31
FVJ07CI	3/4	1" x 1-1/4"	115/230	91180007	34
FVJ1CI	1	1" x 1-1/4"	115/230	91180010	51
FVJ15CI	1.5	1" x 1-1/4"	115/230	91180015	56

Fácil instalación para invertir menos tiempo en el sitio de trabajo

- El revolucionario sistema de reemplazo de boquillas “Cambio-Rápido” permite la personalización de su bomba de una manera muy sencilla. El rendimiento puede ser rápidamente modificado pasando de la configuración alta presión a la de alto flujo sin tener que desarmar la bomba o remover la tubería.
- Motor de voltaje doble que puede ser configurado a 115 o 230 V.
- Puerto para indicador de presión suministrado para conectar de forma sencilla un indicador adicional si así lo desea.
- Switch de presión instalado y preestablecido a 30/50 psi.
- Tapón de drene integrado para su fácil vaciado y mantenimiento.
- Maneja temperaturas de agua arriba de 50 °C y presión a válvula cerrada de 90 psi.
- Descarga de 1" FNPT y Succión de 1.25" FNPT.
- Aprobación UL778 para uso en interiores y/o exteriores



RENDIMIENTO HIDRÁULICO

VJ Descarga 1" Succión 1.25"			Presión de Descarga - PSI						Presión a Válvula Cerrada (PSI)
Modelo	Boquilla	Elevación Total de Succión (pies)	10	20	30	40	50	60	
			Galones por Minuto						
FVJ05CI	Boquilla B (Estándar)	5	10.9	10.5	10.1	9.5	5.3	2.3	71
		10	9.5	9.1	8.8	8.3	4.5	1.8	
		15	8.1	7.8	7.4	7.0	3.7	1.3	
		20	6.3	6.0	5.8	5.5	3.0	0.7	
	Boquilla C (Alta Presión)	5	9.8	8.9	8.3	7.6	6.6	4.1	86
		10	8.3	7.5	7.1	6.7	5.9	3.6	
		15	6.8	6.2	5.9	5.7	5.2	3.1	
		20	5.3	5.0	4.8	4.6	4.4	2.7	
	Boquilla A (Alto Flujo)	5	12.8	12.5	12.1	5.2	-	-	47
		10	11.4	11.1	10.8	3.6	-	-	
		15	10.0	9.8	9.6	1.9	-	-	
		20	8.0	7.7	6.8	1.0	-	-	
FVJ07CI	Boquilla C (Estándar)	5	16.3	15.6	15.1	14.1	9.0	3.8	70
		10	14.2	13.6	13.1	12.5	7.8	2.9	
		15	12.1	11.6	11.2	10.8	6.5	2.0	
		20	9.5	9.1	8.9	8.7	5.0	1.0	
	Boquilla D (Alta Presión)	5	15.8	15.2	14.7	14.1	9.6	4.8	73
		10	13.9	13.2	12.8	12.4	8.5	3.9	
		15	11.9	11.1	10.8	10.6	7.5	3.0	
		20	9.2	8.8	8.6	8.5	6.2	1.8	
	Boquilla A (Alto Flujo)	5	18.9	18.7	18.4	11.6	-	-	47
		10	16.8	16.6	16.3	8.0	-	-	
		15	14.8	14.5	14.2	4.4	-	-	
		20	11.8	11.6	11.2	2.2	-	-	
FVJ1CI	Boquilla B (Estándar)	5	21.5	21.0	20.7	20.4	12.8	3.9	64
		10	19.2	18.8	18.5	18.2	11.3	2.0	
		15	16.9	16.6	16.3	16.0	9.7	-	
		20	13.6	13.4	13.2	13.0	7.4	-	
	Boquilla C (Alta Presión)	5	20.4	19.8	19.4	19.1	14.6	7.7	71
		10	18.1	17.6	17.3	17.1	13.6	6.5	
		15	15.9	15.4	15.2	15.0	12.6	5.2	
		20	12.7	12.4	12.2	12.1	10.8	3.3	
	Boquilla A (Alto Flujo)	5	23.3	23.0	22.7	20.2	7.6	-	54
		10	20.7	20.3	20.0	17.4	3.8	-	
		15	18.1	17.7	17.3	14.6	-	-	
		20	14.8	14.5	14.2	10.8	-	-	
FVJ15CI	Boquilla B (Estándar)	5	29.0	28.6	28.2	27.8	24.0	11.6	66
		10	25.5	25.0	24.8	24.5	21.2	7.7	
		15	21.9	21.5	21.3	21.1	18.5	3.8	
		20	17.6	17.2	16.9	16.7	13.8	1.9	
	Boquilla C (Alta Presión)	5	28.7	28.2	27.9	27.6	26.8	15.5	72
		10	25.3	24.8	24.4	24.0	23.4	13.3	
		15	21.9	21.4	20.9	20.5	20.1	11.2	
		20	17.4	17.1	16.8	16.6	16.3	7.0	
	Boquilla A (Alto Flujo)	5	30.3	29.9	29.5	29.2	19.5	-	59
		10	26.9	26.6	26.2	25.9	15.9	-	
		15	23.6	23.3	22.9	22.6	12.4	-	
		20	19.0	18.8	18.5	17.9	6.2	-	
		25	14.5	14.3	14.1	13.2	-	-	