

	CALIBRACIÓN	JARRO DE CALIBRACIÓN	Pág. 1
		CEPILLO DE LIMPIEZA	Pág. 1
		PAPEL HIDROSENSIBLE	Pág. 1
		COMPROBADOR DE PERFIL MOJAM	Pág. 1
		COMPROBADOR DE BOQUILLAS	Pág. 1
		ANEMOMETRO	Pág. 1
		PAPEL PH	Pág. 1
	PULVERIZACIÓN	BOQUILLAS	Pág. 3
		PISTOLAS PULVERIZADORAS	Pág. 10
		PITONES DE ALTA PRESIÓN	Pág. 11
		EQUIPOS	Pág. 12
		CUERPOS DE BOQUILLA	Pág. 13
	FILTROS	FILTROS DE LINEA	Pág. 16
		FILTROS DE BOQUILLA	Pág. 16
	BOMBAS	BOMBAS ELÉCTRICAS	Pág. 17
		BOMBA POZO PROFUNDO	Pág. 18
		BOMBAS PARA TRASVASIJE	Pág. 18
		BOMBAS NEUMÁTICA	Pág. 18
		BOMBAS SUMERGIBLES	Pág. 18
	VÁLVULAS	VÁLVULAS DE BOLA	Pág. 19
		VÁLVULAS DE ACERO INOX.	Pág. 21
		VÁLVULAS ELÉCTRICAS	Pág. 21
	METEOROLOGÍA	ESTACION METEOROLÓGICA	Pág. 22
		SENSORES	Pág. 22
		PLUVIOMETRO	Pág. 22
	HUMEDIFICION	KIT 1	Pág. 23
		KIT 2	Pág. 23
	ACOPLES Y CONECTORES	ACOPLES RÁPIDOS	Pág. 25
		SALIDAS DE ESTANQUE	Pág. 27
		CONEC. DE POLIPROPILENO	Pág. 28
	REPUESTOS Y ARTICULOS VARIOS	MANGUERAS	Pág. 31
		ABRAZADERAS	Pág. 31
		MANOMETROS	Pág. 31
		CAMAS CALIENTES	Pág. 32
		ATADORA RUBANGEL	Pág. 32
		FLUJOMETROS	Pág. 32
	ENERGIA ECONOMICA	PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS	Pág. 33
		PANELES TÉRMICOS SOLARES	Pág. 33
		LUCES	Pág. 33
	SISTEMAS DE CONTROL AMBIENTAL	SISTEMAS SPRAY	Pág. 33
		SISTEMAS LUMINICOS/ADHESIVOS	Pág. 33
	INFORMACIÓN TÉCNICA	GUÍA DE SELECCIÓN DE BOQUILLAS	Pág. 34
		CÁLCULOS VARIOS	Pág. 36



Jarro de Calibración TeeJet

El Jarro Teejet tiene una capacidad de 2 lts. y una doble escala de medición (métrico e inglés); es de polipropileno moldeado para ofrecer inmejorable durabilidad y excelente resistencia a los productos químicos, junto a una exactitud respaldada por su certificación ISO 9001.



Recipiente de Calibración TeeJet
CP24034-PP

Papel Hidro Sensible

Papel Sensible al Agua y al Aceite. Se utilizan para evaluar la distribución del líquido pulverizado, densidad y tamaño de las gotas, penetración y alcance de la aspersión.

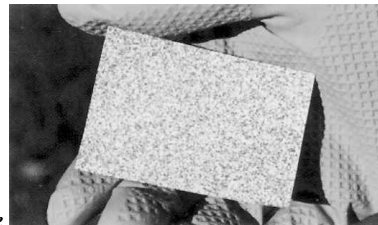
Papel Sensible al Agua

20301-1N - 50 tarjetas, 76mm x 26mm

20301-3N - 25 tiras, 500mm x 26mm

Papel Sensible al Aceite

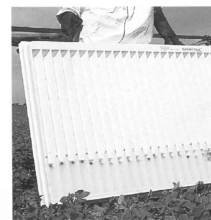
20302-1 - 50 tarjetas, 76mm x 52mm



Papel hidro sensible

Verificador De Perfil TeeJet

Permite conocer la uniformidad y estado de las boquillas por el mojamiento que éstas tienen; lo mismo que el efecto que la altura de pulverización tiene sobre el traslape de las boquillas.



Verificador de Perfil TeeJet
37685

Cepillo Para Limpieza De Boquillas TeeJet CP20016-NY

Las boquillas se dañan al intentar limpiarlas con un palito o alambre, use agua y este Cepillo de Limpieza.



Cepillo Para Limpieza TeeJet
CP20016-NY

Comprobador de Boquillas/Caudalímetro Teejet

Para conocer el caudal de una boquilla en segundos (conociendo el caudal de éstas y de las mismas nuevas podemos determinar cuando reemplazar las viejas: cuando tengan un 10% de diferencia entre ellas)



Comprobador de Boquillas Teejet
codigo 37670

Anemómetro TeeJet

- Mide la velocidad del viento en tres escalas: Beaufort, m/s (metros por segundos) y MPH.
- Amplio rango de velocidad del viento.
- Compacto y liviano para facilitar el transporte y almacenamiento.
- Fácil de manejar y mantener.



Anemómetro TeeJet
38560

Papel PH

- Tiras reactivas para tests rápidos de pH.
- Diferentes indicadores en cada tira que colorean según sea el valor del PH medio. El valor del pH se lee comparando el resultado con una escala de colores que se suministra.
- Cada caja contiene 100 tiras indicadoras (PH 1- 14).



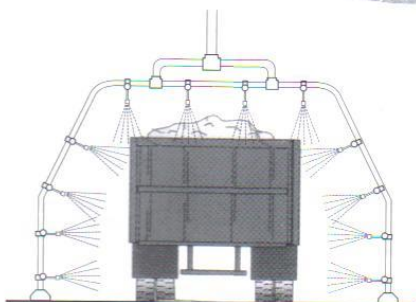
Boquillas Aspersoras

XR TeeJet Abanico



Boquilla de Pulverización de Abanico de Amplio Espectro

- Cobertura mejor y uniforme a bajas presiones
- Gotas más pequeñas a altas presiones para una mejor
- Distancia entre boquillas 50 cm.
- Presión de trabajo - 15-60 PSI (1-4 bar)



Nueva Boquilla Turbo Twinjet (Doble abanico antideriva)

Boquilla de Pulverización de Chorro Doble Anti-deriva

- Mayor cobertura
- Menor deriva



Turbo TeeJet (TT) Antideriva



Boquilla de Pulverización Granangular de Abanico

- Orificios grandes, redondos, de paso libre que disminuyen la obstrucción.
- Gotas más gruesas a baja presión
- Muy alta resistencia al desgaste
- Presión de trabajo — 15-90 PSI (1-6 bar)



AI TeeJet Antideriva induc. Aire



Boquilla de Pulverización de Abanico con Inducción de Aire

- Dependiendo del agroquímico, produce gotas grandes rellenas de aire
- Gotas más gruesas que reducen la deriva
- Cobertura uniforme en pulverización al voleo
- Distancia entre boquillas 50 cm.
- Presión de trabajo - 30-115 PSI (2-8 bar)



OC TeeJet Puntera

Boquilla de Abanico Excéntrica

- Envergadura de aspersión ajustable cuando se usan cuerpos giratorios TeeJet simples o dobles
- Disponibles en acero inoxidable o bronce
- Presión de trabajo - 30-60 PSI (2-4 bar)



Twinjet (TJ60) Doble Abanico



Boquilla de Pulverización de Doble Abanico

- Penetra en los residuos de cultivos o follaje denso
- Especial para cero labranza
- Gotas más pequeñas para una mejor cobertura
- Distancia entre boquillas 50 cm.
- Presión de trabajo — 30-60 PSI (2-4 bar)



Turbo FloodJet (TF) Espejo Puntera



- Boquilla de Pulverización Granangular de Chorro Plano.
- Cobertura muy uniforme a lo largo de la barra.
- Distancia entre boquillas 50 - 100 cm.
- Presión de trabajo -10-40 PSI (0.7-3 bar).
- Preorificio especial que proporciona gotas gruesas para reducir la deriva y que permiten su utilización con aguas sucias disminuyendo el riesgo de obstrucción.
- Se utilizan en equipos de esplada o como puntera de barras para aplicación de herbicidas entre frutales.



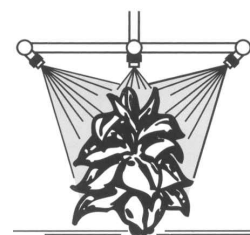
TG TeeJet Cono Lleno

Boquilla de Pulverización de Cono Lleno

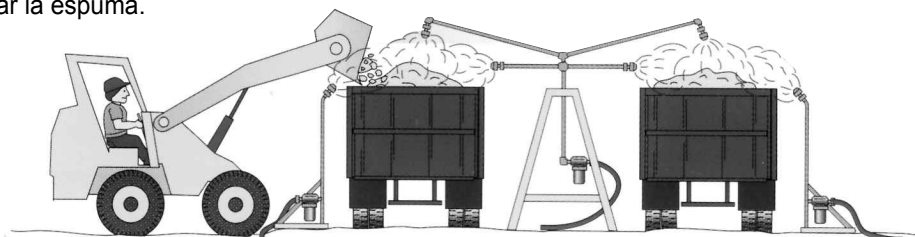
- Presión de trabajo - 20-80 PSI (1.5-5.5 bar).
- Producen un chorro grueso con perfil de cono lleno.

Aplicaciones:

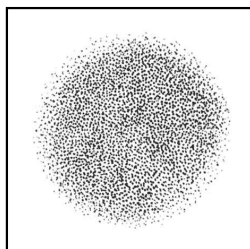
- Ampliamente utilizadas en las aplicaciones hormonales en uva de mesa.
- Lavado y enfriamiento de productos.
- Supresión de polvo en suspensión en el proceso de transporte de minerales, carbón, cal, arena y grava.
- Limpieza, lavado y refrigeración de gases procedentes de la combustión para eliminar cenizas en suspensión y otros productos causados por la combustión.
- Eliminación del aire para dispersar la espuma.



Opción de tres boquillas por hilera



Control de Polvo



Datos sobre su funcionamiento

Conexión entrada boquilla NPT o BSPT	Tamaño	Diám. nomi. orificio mm	Diám.* máx. paso libre mm	CAPACIDAD (litros por minuto)										ANGULO DE ASPERSION		
				0.5 bar	0.7 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	0.5 bar	1.5 bar	6 bar
	0.3	0.51	0.41			0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.33	0.39	50°	61°	
	0.4	0.56	0.46			0.22	0.25	0.30	0.34	0.38	0.41	0.44	0.52	56°	63°	
	0.5	0.61	0.51			0.27	0.31	0.37	0.42	0.47	0.51	0.55	0.68	56°	63°	
	0.6	0.69	0.51			0.32	0.37	0.45	0.51	0.57	0.61	0.66	0.78	54°	62°	
	0.7	0.76	0.51			0.38	0.43	0.52	0.60	0.66	0.72	0.77	0.91	54°	63°	
	0.8					0.44	0.50	0.62	0.71	0.80						
	1	0.94	0.64			0.54	0.62	0.74	0.85	0.94	1.0	1.1	1.3	58°	53°	
	2	1.19	1.0		0.76	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.6	50°	46°	
	3	1.57	1.0		1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.3	3.9	65°	59°	
	5	2.08	1.3		1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	4.7	5.1	5.5	6.5	65°	59°	
	10	3.18	1.6	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	9.4	10.2	11.0	13.0	58°	67°	61°

* Las partículas extrañas con un diámetro máximo como los que aparecen en el cuadro, pueden pasar a través de la boquilla sin producir obstrucciones.

TeeJet (TP) Abanico



Boquilla de Pulverización Estándar de Abanico

- Buena penetración.
- Cobertura uniforme a lo largo de la barra.
- Distancia entre boquillas 50 cm.
- Presión de trabajo — 30-60 PSI (2-4 bar).



Datos sobre su funcionamiento

Aplicaciones

- Aplicación de agroquímicos.
- Limpieza y procesamiento de metales.
- Revestimiento por aspersión.
- Lavadores de piezas.
- Limpieza a presión.

Cómo pedir:

Ejemplos:

- TP11002VS** - Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo.
- TP1002VP** - Polímero con codificación de colores VisiFlo.
- TP8002-SS** - Acero inoxidable.
- TP8002** - Bronce.

Características de Diseño

Las puntas de aspersión plana TP poseen modelos de aspersión en forma de corriente sólida de gran impacto o en forma de aspersión plana con ángulos de aspersión de 0° (chorro sólido) hasta 110°. Producen una aspersión uniforme con gotas de tamaño pequeño a mediano. Los bordes de la aspersión, especialmente ahusados, proporcionan una cobertura de aspersión uniforme cuando se precisan varias boquillas en las que se trasape la aspersión.



Cuerpo hembra



Cuerpo macho



Filtro



Boquilla de aspersión



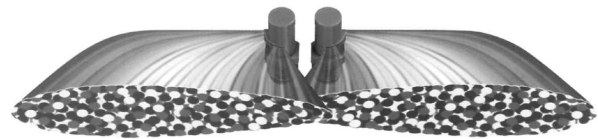
Tuerca de fijación de boquilla

Angulo de aspersión a 3 bar	Tamaño	Diám. orificio equivalente mm	CAPACIDAD (litros por minuto)												ANGULO DE ASPERSON			
			0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar	
110°	11001	0.66	0.12	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	94°	110°	121°	124°	
	110015	0.79	0.19	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	97°	110°	121°	124°	
	11002	0.91	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	98°	110°	120°	123°	
	11003	1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	99°	110°	120°	123°	
	11004	1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	100°	110°	119°	122°	
	11005	1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	100°	110°	118°	122°	
	11006	1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	101°	110°	117°	122°	
	11008	1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	102°	110°	117°	121°	
	11010	2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	103°	110°	117°	119°	
	11015	2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	104°	110°	117°	118°	
	11020	2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	105°	110°	117°	118°	
11030	3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	105°	110°	117°	118°		
80°	800050	0.46	0.11	0.16	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.36	0.51	0.67	0.90	61°	80°	95°	101°	
	800067	0.53	0.15	0.22	0.26	0.31	0.34	0.37	0.40	0.48	0.68	0.90	1.3	67°	80°	94°	99°	
	8001	0.66	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	1.6	68°	80°	89°	92°	
	80015	0.79	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	2.7	68°	80°	89°	92°	
	8002	0.91	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	69°	80°	88°	91°	
	8003	1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	70°	80°	87°	90°	
	8004	1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	71°	80°	86°	89°	
	8005	1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	71°	80°	86°	89°	
	8006	1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	72°	80°	85°	88°	
	8008	1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	72°	80°	84°	87°	
	8010	2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	73°	80°	84°	87°	
	8015	2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	74°	80°	83°	86°	
	8020	2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	74°	80°	83°	86°	
	8030	3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	74°	80°	83°	86°	
	8040	4.0	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54	74°	80°	83°	86°	
	8050	4.4	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68	74°	80°	83°	85°	
	8060	4.8	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81	75°	80°	83°	85°	
	8070	5.2	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94	75°	80°	83°	86°	
73°	730023	0.30	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.17	0.23	0.31	0.40	50°	73°	89°	97°	
	730039	0.41	0.09	0.13	0.15	0.18	0.20	0.22	0.24	0.28	0.40	0.53	0.67	53°	73°	87°	93°	
	730077	0.56	0.18	0.25	0.30	0.35	0.39	0.43	0.46	0.55	0.78	1.0	1.3	53°	73°	86°	92°	
	730116	0.71	0.14	0.26	0.37	0.46	0.53	0.59	0.65	0.70	0.84	1.2	1.6	54°	73°	85°	90°	
	730154	0.81	0.19	0.35	0.50	0.61	0.70	0.78	0.86	0.93	1.1	1.6	2.1	55°	73°	84°	88°	
	730231	1.0	0.29	0.53	0.74	0.91	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	2.4	3.1	56°	73°	83°	87°	
	730308	1.1	0.38	0.70	0.99	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	3.1	4.2	58°	73°	82°	86°	
	730385	1.3	0.48	0.88	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	2.3	2.8	3.9	5.2	59°	73°	81°	85°	
	730462	1.4	0.58	1.1	1.5	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3	4.7	6.2	60°	73°	80°	84°	
	730616	1.7	0.77	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.4	3.7	4.4	6.3	8.3	63°	73°	79°	83°	
730770	1.8	0.96	1.8	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	4.6	5.5	7.8	10.4	64°	73°	77°	82°		
730924	2.0	1.2	2.1	3.0	3.6	4.2	4.7	5.2	5.6	6.7	9.4	12.5	65°	73°	77°	80°		
65°	650017	0.28	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.17	0.23	0.31	0.40	44°	65°	77°	86°	
	650025	0.33	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.18	0.25	0.34	0.44	0.53	45°	65°	77°	84°	
	650033	0.38	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.24	0.34	0.44	0.53	0.67	47°	65°	76°	83°	
	650050	0.46	0.16	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.36	0.51	0.67	0.90	1.3	48°	65°	75°	82°	
	650067	0.53	0.22	0.26	0.31	0.34	0.37	0.40	0.48	0.68	0.90	1.3	1.6	50°	65°	75°	81°	
	6501	0.66	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	1.6	51°	65°	74°	80°	
	65015	0.79	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	2.7	51°	65°	74°	80°	
	6502	0.91	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	52°	65°	73°	79°	
	6503	1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	53°	65°	72°	78°	
	6504	1.3	0.50	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	53°	65°	72°	76°	
	6505	1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	53°	65°	72°	76°	
	6506	1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	54°	65°	72°	75°	
	6508	1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	55°	65°	71°	74°	
40°	400017	0.28	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.17	0.23	0.31	0.40	21°	40°	54°	61°	
	400025	0.33	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.18	0.25	0.34	0.44	0.53	22°	40°	53°	60°	
	400033	0.38	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.24	0.34	0.44	0.53	0.67	22°	40°	53°	60°	
	400050	0.46	0.16	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.36	0.51	0.67	0.90	1.3	22°	40°	53°	60°	
	400067	0.53	0.22	0.26	0.31	0.34	0.37	0.40	0.48	0.68	0.90	1.3	1.6	24°	40°	53°	60°	
	4001	0.66	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.60	0.72	1.0	1.3	1.6	2.0	26°	40°	52°	59°	
	40015	0.79	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.90	1.1	1.5	2.0	2.7	3.1	27°	40°	52°	59°	
	4002	0.91	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	3.1	29°	40°	51°	58°	
	4003	1.1	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0	5.4	30°	40°	50°	57°	
	4004	1.3	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4	6.7	30°	40°	50°	56°	
	4005	1.4	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7	8.1	31°	40°	49°	55°	
	4006	1.6	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	10.8	31°	40°	49°	55°	
	4008	1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	31°	40°	47°	53°	
	4010	2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5	32°	40°	45°	48°	
	4015	2.4	1.9	3.4	4.8	5.9	6.8	7.6	8.4	9.0	10.8	15.3	20	32°	40°	45°	48°	
	4020	2.8	2.5	4.6	6.5	7.9	9.1	10.2	11.2	12.1	14.4	20	27	32°	40°	45°	48°	
	4030	3.6	3.7	6.8	9.7	11.8	13.7	15.3	16.7	18.1	22	31	40	33°	40°	45°	48°	
4040	4.0	5.0	9.1	12.9	15.8	18.2	20	22	24	29	41	54	34°	40°	45°	48°		
4050	4.4	6.2	11.4	16.1	19.7	23	25	28	30	36	51	68	35°	40°	45°	48°		
4060	4.8	7.5	13.7	19.3	24	27	31	33	36	43	61	81	35°	40°	45°	48°		
4070	5.2	8.7	16.0	23	28	32	36	39	42	50	71	94	35°	40°	45°	48°		

XP Boomjet Boquilla de Abanico Sin Barra

Aplicaciones típicas:

- Pulverización en campo sin barra.
- Pulverización al lado de la carretera o línea férrea.
- Pulverización de línea final.
- Pulverización de huertos.
- Silvicultura.
- La geometría única del orificio produce un perfil de chorro ancho y mantiene una distribución superior a todo lo ancho.
- El preorificio especial (que también es extraíble) reduce la deriva
- Perfil de chorro extra ancho, hasta 5.5 m. con el uso de una sola boquilla
- Construcción de acetal o acero inoxidable para una excelente resistencia a los productos agroquímicos.
- Rango recomendado de presiones de pulverización: 20 - 60 PSI.
- Rosca NPT o BSPT (macho) para una instalación fácil.



Boquillas de Pitones y Pistolas de Alta Presión

Amplio surtido de boquillas Metálicas con orificio de cerámica para Pistolas, Pitones y ConoJets; disponibles en distintos caudales.



Boquillas Albuz

La línea completa de esta reconocida marca.



Boquillas de Aspersión de Chorro Plano Extra Largo, Sin Barra de Aspersión

La boquilla BoomJet 5880 se utiliza para la aspersión de áreas que no son fácilmente accesibles con un aspersor con barra aspersora. Como explotaciones forestales, líneas de ferrocarriles y caminos. Se compone de dos puntas excéntricas y tres boquillas VeeJet, para conseguir un chorro plano extra largo con distribución uniforme a lo largo del perfil de aspersión. La unidad completa de boquilla proporciona una buena distribución si se considera el largo del perfil de pulverización; sin embargo, la uniformidad obtenida no es tan buena como la que se logra con un aspersor con barra de aspersión correctamente manejado. El modelo 5880 está provisto también de una conexión de 1/4" NPT para manómetro.



5880-3/4" NPT hembra
Conexión de entrada trasera.
Peso: Bronce 0.91 kg.

Datos para pedido:
Ejemplo: 5880-3/4"-2TOC-06



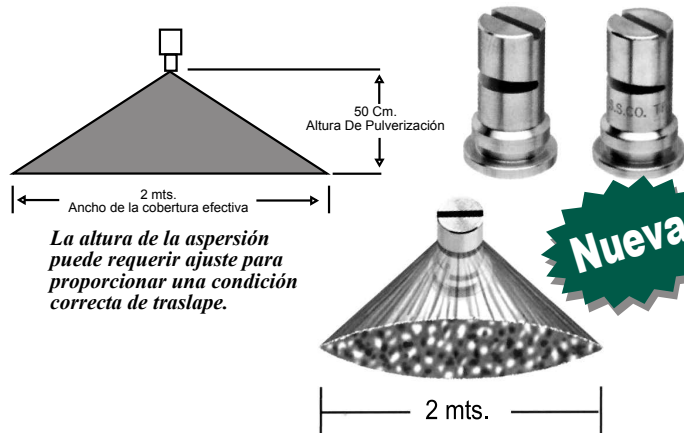
W = Máxima cobertura efectiva con la boquilla montada a una altura de 1m.

	 (2)	 (2)	 (1)	 bar	l/min	"W" (m)	l/ha				
							6 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h
5880-3/4"-2TOC06	#6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 filtro de 50 mallas	1.5	7.26	10.2	71.2	53.4	35.6	26.7	17.8
				2.0	8.38	10.3	81.4	61.0	40.7	30.5	20.3
				2.5	9.37	10.5	89.2	66.9	44.6	33.5	22.3
5880-3/4"-2TOC10	OC10	H1/4U-0508HE	H1/4VVL-11004 filtro de 50 mallas	1.5	11.16	12.0	93.0	69.8	46.5	34.9	23.3
				2.0	12.89	12.1	107	79.9	53.3	39.9	26.6
				2.5	14.41	12.3	117	87.9	58.6	43.9	29.3
5880-3/4"-2TOC20	OC20	H1/4U-0520HE	H1/4VVL-9506 filtro de 50 mallas	1.5	24.00	14.3	168	126	83.9	62.9	42.0
				2.0	27.72	15.2	182	137	91.2	68.4	45.6
				2.5	30.99	15.8	196	147	98.1	73.6	49.0
5880-3/4"-2TOC40	OC40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510	1.5	47.44	17.1	277	208	139	104	69.4
				2.0	54.78	18.2	301	226	150	113	75.2
				2.5	61.25	19.2	319	239	160	120	79.8

Boquillas de Aspersión de Abanico de Ángulo Extra Ancho TFW

Características:

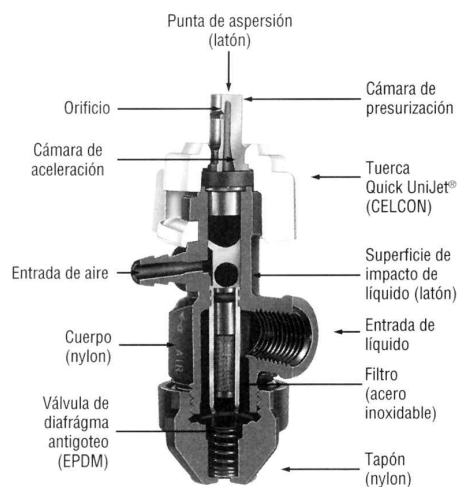
- Excelente calidad de distribución de la aspersión.
- El amplio patrón de distribución de la aspersión permite a la boquilla ser usada en aplicaciones de aspersión sin barra de aspersión.
- Orificio amplio que reduce la posibilidad de taponamiento.
- Rango de presión recomendado para operar: 20-50 PSI (1.5- 3.5 bar).
- Construido todo en bronce.
- Ideal para trabajo con pulverizadores de espalda.



Boquilla	Presión del Líquido (bar)	Capacidad de 1 Boquilla en l/min	l/hr - 200cm de Separación											
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h
TFW-12	1.5	3.35	251	201	168	144	126	112	101	83.8	62.8	50.3	40.2	33.5
	2.0	3.87	290	232	194	166	145	129	116	96.8	72.6	58.1	46.4	38.7
	2.5	4.33	325	260	217	185	162	144	130	108	81.2	65.0	51.9	43.3
	3.0	4.74	356	284	237	203	178	158	142	119	88.9	71.1	56.9	47.4
	3.5	5.12	384	307	256	219	192	171	154	128	96.0	76.8	62.0	51.2
TFW-20	1.5	5.58	419	335	279	239	209	186	167	140	105	83.7	67.0	55.8
	2.0	6.44	483	386	322	276	242	215	193	161	121	96.6	77.3	64.4
	2.5	7.20	540	432	360	309	270	240	216	180	135	108	86.4	72.0
	3.0	7.89	592	473	395	338	296	263	237	197	148	118	94.7	78.9
	3.5	8.52	639	511	426	365	320	284	256	213	160	128	102	85.2

Airjet fogger Nebulizadora

La boquilla AirJet Fogger asistida por aire y de tipo roscado produce una niebla seca de gran calidad y bajo costo. Las gotas de la AirJet Fogger son de un promedio de quince micras y menores. El tamaño de gota se puede ajustar para satisfacer las necesidades específicas de la industria por medio de cambiar la relación de aire comprimido a agua. El tiempo destinado a mantenimiento se reduce debido a que la válvula de verificación interna, la punta de aspersión y el filtro interno se desmontan rápidamente de forma manual y sin herramientas. La boquilla puede utilizar tubo en PVC y tubo de aire de baja presión. La punta de la boquilla AirJet Fogger tiene un orificio relativamente amplio para reducir las obstrucciones. El modelo de abrazadera proporciona un medio más rápido de instalar la boquilla dentro del tubo de suministro de líquido, ya que no se precisan accesorios para tubos adicionales. El modelo de abrazadera tiene una junta en Buna-N resistente a los productos químicos y hermética para asegurar un funcionamiento sin goteos.

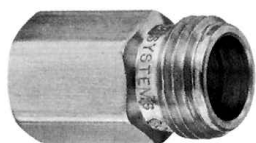


Aplicaciones:

- Fumigación en invernaderos.
- Humedificación.
- Refrigeración por evaporación.
- Pulverización de insecticidas.

Boquillas de Pulverización con Disco y Difusor

Conjunto típico con disco y núcleo de cerámica, también disponible en acero inoxidable endurecido.



Cuerpo de boquilla TeeJet



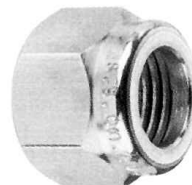
Filtro ranurado
4514-NY*



Núcleo



Disco



Tapa CP20230 TeeJet

Boquillas de pulverización de cono lleno

					l/min														
		mm	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar				
D1	DC33	0.79	0.32	0.36	0.46	0.56	0.64	0.71	0.78	0.98	1.2	1.4	24°	37°	37°				
D1.5	DC33	0.91	0.42	0.47	0.63	0.75	0.85	0.95	1.0	1.3	1.6	1.9	34°	46°	45°				
D2	DC33	1.0	0.47	0.56	0.78	0.95	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.3	42°	55°	52°				
D3	DC33	1.2	0.57	0.68	0.95	1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	2.5	2.8	46°	57°	56°				
D4	DC33	1.6	0.78	0.91	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.7	3.3	3.7	49°	63°	63°				
D1	DC35	0.79	0.30	0.36	0.48	0.58	0.65	0.71	0.78	0.97	1.2	1.3	16°	27°	27°				
D1.5	DC35	0.91	0.41	0.47	0.63	0.76	0.85	0.94	1.0	1.3	1.5	1.7	19°	30°	30°				
D2	DC35	1.0	0.53	0.62	0.83	0.99	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.2	38°	45°	40°				
D3	DC35	1.2	0.58	0.72	0.98	1.2	1.3	1.5	1.6	2.0	2.4	2.8	42°	48°	42°				
D4	DC35	1.6	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.5	4.2	4.8	65°	68°	60°				
D5	DC35	2.0	1.3	1.6	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	4.5	5.5	6.3	65°	69°	62°				
D2	DC56	1.0	—	—	0.80	0.98	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	—	18°	16°				
D3	DC56	1.2	—	—	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	3.0	3.4	—	24°	22°				
D4	DC56	1.6	—	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	4.0	4.8	5.6	18°	30°	28°				
D5	DC56	2.0	1.4	1.8	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.5	6.7	7.8	24°	35°	33°				
D6	DC56	2.4	2.2	2.7	3.7	4.5	5.3	5.9	6.5	8.5	10.2	11.9	31°	40°	38°				
D7	DC56	2.8	2.9	3.4	4.9	6.0	6.9	7.7	8.5	11.0	13.5	15.6	42°	53°	51°				
D8	DC56	3.2	3.7	4.4	6.2	7.6	8.8	9.8	10.8	13.9	17.0	19.6	48°	58°	56°				
D10	DC56	4.0	5.1	6.1	8.6	10.6	12.2	13.6	15.0	19.3	24	27	57°	66°	64°				

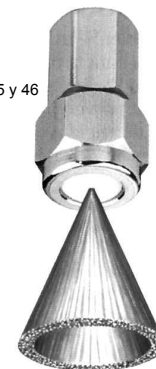
Nota: Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación.

Boquillas de pulverización de cono hueco

			mm	l/min														
				0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC23	0.79	—	—	0.24	0.28	0.32	0.34	0.38	0.46	0.54	0.61	—	63°	65°			
D1.5	DC23	0.91	—	—	0.28	0.34	0.39	0.42	0.46	0.58	0.69	0.78	—	66°	67°			
D2	DC23	1.0	—	0.28	0.37	0.43	0.49	0.53	0.57	0.70	0.83	0.93	43°	72°	72°			
D3	DC23	1.2	0.25	0.29	0.39	0.46	0.52	0.58	0.62	0.78	0.93	1.1	56°	77°	77°			
D4	DC23	1.6	0.32	0.37	0.51	0.61	0.70	0.77	0.83	1.1	1.3	1.4	62°	88°	88°			
D5	DC23	2.0	0.37	0.44	0.59	0.72	0.82	0.91	0.98	1.3	1.5	1.7	73°	96°	95°			
D6	DC23	2.4	0.42	0.50	0.69	0.83	0.95	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	79°	100°	99°			
D1	DC25	0.79	—	—	0.33	0.40	0.45	0.50	0.54	0.69	0.83	0.95	—	49°	51°			
D1.5	DC25	0.91	—	—	0.45	0.53	0.61	0.67	0.73	0.91	1.1	1.2	—	54°	55°			
D2	DC25	1.0	—	0.37	0.51	0.62	0.71	0.79	0.86	1.1	1.3	1.5	32°	61°	61°			
D3	DC25	1.2	0.39	0.45	0.63	0.75	0.86	0.95	1.0	1.3	1.6	1.8	47°	69°	69°			
D4	DC25	1.6	0.57	0.68	0.94	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8	63°	82°	82°			
D5	DC25	2.0	0.64	0.81	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.4	2.9	3.3	70°	85°	84°			
D6	DC25	2.4	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.8	4.4	77°	89°	88°			
D7	DC25	2.8	1.0	1.2	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.7	4.5	5.1	83°	92°	91°			
D8	DC25	3.2	1.2	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.4	4.4	5.3	6.2	89°	96°	95°			
D10	DC25	4.0	1.5	1.7	2.4	3.0	3.5	3.9	4.2	5.5	6.7	7.7	94°	102°	101°			
D12	DC25	4.8	1.8	2.2	3.0	3.7	4.3	4.8	5.2	6.7	8.2	9.5	101°	111°	110°			
D14	DC25	5.6	1.9	2.3	3.3	4.1	4.7	5.2	5.8	7.5	9.1	10.2	105°	113°	112°			
D1	DC45	0.79	—	—	—	0.48	0.56	0.61	0.67	0.84	1.0	1.2	—	39°	40°			
D1.5	DC45	0.91	—	—	0.53	0.64	0.74	0.81	0.90	1.1	1.4	1.7	—	48°	50°			
D2	DC45	1.0	—	0.43	0.66	0.80	0.91	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	26°	58°	58°			
D3	DC45	1.2	—	0.53	0.74	0.91	1.0	1.2	1.3	1.6	2.0	2.3	34°	62°	62°			
D4	DC45	1.6	0.67	0.80	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	3.1	3.6	59°	73°	72°			
D5	DC45	2.0	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.9	4.5	63°	76°	75°			
D6	DC45	2.4	1.1	1.3	1.9	2.3	2.7	3.0	3.3	4.3	5.3	6.1	70°	80°	79°			
D7	DC45	2.8	1.3	1.5	2.2	2.7	3.1	3.5	3.9	5.0	6.2	7.2	78°	86°	85°			
D8	DC45	3.2	1.6	1.9	2.7	3.3	3.9	4.3	4.8	6.2	7.6	8.9	84°	89°	88°			
D10	DC45	4.0	2.0	2.5	3.5	4.4	5.0	5.6	6.2	8.0	9.8	11.5	88°	92°	91°			
D12	DC45	4.8	2.5	3.1	4.4	5.3	6.2	6.9	7.6	9.8	12.1	14.0	95°	101°	100°			
D14	DC45	5.6	2.8	3.4	4.9	6.0	7.0	7.8	8.6	11.2	13.6	15.9	99°	104°	103°			
D16	DC45	6.4	3.3	4.0	5.7	7.1	8.2	9.3	10.2	13.2	16.3	19.1	106°	111°	110°			
D1	DC46	0.79	—	—	—	0.58	0.66	0.74	0.81	1.0	1.3	1.5	—	17°	17°			
D1.5	DC46	0.91	—	—	—	0.84	0.97	1.1	1.2	1.5	1.8	2.1	—	18°	18°			
D2	DC46	1.0	—	—	0.89	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.2	2.5	—	20°	18°			
D3	DC46	1.2	—	—	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	2.3	2.8	3.2	—	23°	21°			
D4	DC46	1.6	1.1	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	4.0	4.9	5.7	20°	32°	31°			
D5	DC46	2.0	1.4	1.7	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.6	6.8	7.9	28°	41°	40°			
D6	DC46	2.4	2.1	2.5	3.6	4.4	5.0	5.7	6.2	8.0	9.8	11.4	38°	49°	47°			
D7	DC46	2.8	—	—	4.5	5.5	6.3	7.1	7.8	10.0	12.3	13.8	—	55°	53°			
D8	DC46	3.2	—	—	5.9	7.2	8.3	9.3	10.2	13.2	16.3	18.8	—	61°	59°			
D10	DC46	4.0	—	—	7.9	9.7	11.3	12.6	13.8	17.9	22	25	—	66°	64°			



Perfil de chorro de cono lleno
Producido por los núcleos N° 33, 35 y 56



Perfil de chorro de cono vacío
Producido por los núcleos N° 23, 25, 45 y 46

Para pulverizar pesticidas a presiones y caudales más altos. Especialmente aptas para polvos humectables y otros productos agroquímicos abrasivos. Las boquillas de mayor capacidad también se usan en pulverizadores de turbina.

- Producen gotas más pequeñas para una cobertura más completa con pesticidas de contacto y aplicaciones foliares.
- Presión máxima de pulverización de 300 PSI (20 bar).

Discos con orificio

Disponibles en una variedad de tamaños y materiales. Cerámica para una mayor durabilidad, acero inoxidable endurecido para una mayor resistencia a los daños mecánicos.



Núcleos

Los núcleos estándar de bronce, cerámica, acero inoxidable endurecido, aluminio y nylon. Todos los núcleos, salvo los de cerámica, están hechos con "salientes" traseros. Asegúrese que el núcleo siempre se instale con la saliente orientada hacia el cuerpo de boquilla.



Boquillas para Piletas

BOQUILLAS PARA PILETAS :

	código	medida	altura (mts)	caudal (m3/hr)	presión (psi)	diámetro (mts)	material	regulador de caudal
Chorro sólido	PJFH-0804	1/2"	1.0-4.0	0.3-1.5	50-150		bronce	si
Chorro sólido	PJFH-0802	1"	3.0-6.0	2.0-4.0	50-150		bronce	si
Chorro sólido	PJFH-0800	2"	3.0-8.0	5.0-8.0	50-200		bronce	si
Chorro múltiple	PJFH-0812	1"	2.3	2.0	50	2.8	bronce	si
Cascada	PJFH0884	3/4"	0.5-0.8	1.0-4.0	40-200	0.2	bronce	no
Cascada c/aire	PJFH-0885	1/2"	30-150	1.0-2.5	30-150	0.2	bronce	no
Cascada c/aire	PJFH-0883	1"	40-200	6.0-10.0	40-200	0.3	bronce	no
Cascada c/aire	PJFH-0881	2"	50-400	12.0-25.0	50-400	1.0	bronce	no
Cascada c/aire	PJFH-0880	3"	1.0-12.0	21.0-50.0	50-150	1.5	bronce	no
Cascada c/aire	Y9270-PP	3/4"	teejet				polipropileno	no



Boquilla Contra Incendios

Boquilla para instalación en cielos de oficinas y construcciones varias, van conectadas directamente a la red de agua, en caso de incendio, se activan automáticamente.



CUERPOS DE BOQUILLAS



Unidades Completas de Cuerpos Boquillas con Válvula de Retención de Diafragma Serie QJ300 Quick TeeJet

- Presión máxima de trabajo: 300 PSI (20 bar).
- Incluye diafragma ChemSaver que proporciona un cierre antigoteo.
- En Viton es opcional.



Unidades Completas de Cuerpos Boquillas con Válvula de Retención de Diafragma Serie QJ200 Quick TeeJet

- Presión máxima de trabajo: 125 PSI (9 bar).
- Incluye diafragma ChemSaver que proporciona un cierre antigoteo.
- En Viton es opcional.



Unidades Completas de uerpos Boquillas Serie QJ 100 Quick TeeJet

- Presión máxima de trabajo: 125 PSI (9 bar).
- Disponible en conexiones para manguera de 3/8", 1/2" y 3/4".

	Pieza no. Simple	Para manguera con D.I. de
	22251-311-375-NYB	3/8"
	22251-311-500-NYB	1/2"
	22251-311-750-NYB	3/4"

	Pieza no. Simple	Para manguera con D.I. de
	19349-211-406-NYB	3/8"
	19349-211-540-NYB	1/2"
	19349-211-785-NYB	3/4"

	Pieza no. Simple	Para manguera con D.I. de
	18635-111-406-NYB	3/8"
	18638-111-540-NYB	1/2"
	18719-111-785-NYB	3/4"

	Pieza no. Doble	Para manguera con D.I. de
	22252-312-375-NYB	3/8"
	22252-312-500-NYB	1/2"
	22252-312-750-NYB	3/4"

	Pieza no. Doble	Para manguera con D.I. de
	19350-212-406-NYB	3/8"
	19350-212-540-NYB	1/2"
	19350-212-785-NYB	3/4"

	Pieza no. Doble	Para manguera con D.I. de
	18636-112-406-NYB	3/8"
	18639-112-540-NYB	1/2"
	18720-112-785-NYB	3/4"

	Pieza no. Triple	Para manguera con D.I. de
	19351-213-406-NYB	3/8"
	19351-213-540-NYB	1/2"
	19351-213-785-NYB	3/4"

	Pieza no. Triple	Para manguera con D.I. de
	18637-113-406-NYB	3/8"
	18640-113-540-NYB	1/2"
	18721-113-785-NYB	3/4"

QJ17560A-NYB



Pieza no.	Conexión para tubos
QJ17560A-1/2-NYB	1/2" tubo
QJ17560A-3/4-NYB	3/4" tubo
QJ17560A-1-NYB	1" tubo
QJ17560A-20mm-NYB	Tubería de 20mm
QJ17560A-25mm-NYB	Tubería de 20mm



QJ7421-NYB

Pieza no.	Conexión para tubos
QJ7421-1/2-NYB	1/2" tubo
QJ7421-3/4-NYB	3/4" tubo
QJ7421-1-NYB	1" tubo

Cuerpos de Boquillas Giratorias



Tipo 6240 de Bronce
Boquilla giratoria doble
para barras parronales

Número de pieza	Conexión de entrada	Material	Espectro del arco de boquilla giratoria
6240-1/4TT	1/4" NPT (M)	Bronce	280°



Tipo 8600 de nylon
Boquilla giratoria simple

Número de pieza	Conexión de entrada	Material	Espectro del arco de boquilla giratoria
8600-1/4T-NYB	1/4" NPT (H)	Nylon	280°



Tipo 8600-2 de nylon
Boquilla giratoria doble

Número de pieza	Conexión de entrada	Material	Espectro del arco de boquilla giratoria
8600-2-1/4T-NYB	1/4" NPT (H)	Nylon	280°

Cuerpos de Boquillas TeeJet



Tipo TT
Conexión de entrada
macho NPT

Número de Cuerpo TeeJet	Para Boquilla TeeJet tipo:	Tamaño macho	Material
CP(B)1336	1/8TT	1/8"	Bronce
CP(B)1322	1/4TT	1/4"	Bronce
CP(B)8028-NYB	1/4TT-NYB	1/4"	Nylon
CP(B)1322-1	1/4TT-1	1/4"	Acero
CP(B)1322-SS	1/4TT-SS	1/4"	Acero inoxidable
CP(B)1324	3/8TT	3/8"	Bronce
CP(B)1340	1/2TT	1/2"	Bronce



Tipo T
Conexión de entrada
macho NPT

Número de Cuerpo TeeJet	Para Boquilla TeeJet tipo:	Tamaño macho	Material
CP(B)1335	1/8T	1/8"	Bronce
CP(B)1321	1/4T	1/4"	Bronce
CP(B)12094-NYB	1/4T-NYB	1/4"	Nylon
CP(B)1321-1	1/4T-1	1/4"	Acero
CP(B)1321-SS	1/4T-SS	1/4"	Acero inoxidable
CP(B)1323	3/8T	3/8"	Bronce
CP(B)1339	1/2T	1/2"	Bronce

Cuerpos de Boquillas (Surtidores) para Nebulizadores

Surtidores de bronce con una o dos boquillas, con o sin válvula antigoteo.



Conexión para Una o Dos Mangueras

Conexión para 2 mangueras



6472A
8120-NYB
9192A
12202-CE

Número de conjunto de cuerpo con conector de manguera	Para Manguera con D.I. De:	Material
64728-400TD	3/8"	Bronce
6472-SS-C400TD	3/8"	Acero inoxidable
8120-NYB-406TD	3/8"	Nylon
8120-NYB-540TD	1/2"	Nylon
9192B-531TD	1/2"	Bronce
9192-SS-C531TD	1/2"	Acero inoxidable
12202-CE-785TD	3/4"	Conector de manguera de Celcon/Salida rosca de acero inoxidable
12202-CE-1062TD	1"	

Cuerpo de Boquillas Múltiples

Cuerpo de boquillas, muy utilizados en carros de riego de invernaderos y grandes pulverizadores.

Permite contar con 3 boquillas distintas; de inmediato acceso. En el caso de los carros de riego, esto facilita el poder elegir entre 2 distintos caudales de riego (para días con distintas condiciones climáticas o para distintas naves dentro de un mismo predio) y una tercera posibilidad de bajo caudal, para aplicaciones de agroquímicos en el vivero.



Número de pieza	Número de salidas de pulverización	Para fijar a:
Qj363C-20mm-NYB	3	Tubería de 20 mm
Qj363C-25mm-NYB	3	Tubería de 25 mm
Qj363C-1/2-NYB	3	Tubería de 1/2"
Qj363C-3/4-NYB	3	Tubería de 3/4"
Qj363C-1-NYB	3	Tubería de 1"

Cuerpos de Boquillas con Abrazaderas de Montaje

Para Barras Húmedas

- Montaje en tubo o tubería de 1/2", 3/4" o 1".
- 25775-NYB se instala en un agujero de 3/8" (9.5 mm) taladrado en un tubo o tubería.
- 7421 se instala en un agujero de 9/32" (7.2 mm) taladrado en un tubo o tubería.

Número de conjunto de abrazadera de montaje	Material	Para fijar a:
25775-1/2T-NYB	nylon	Tubo de 1/2" Tubería de 13/16" D.E. Tubería de 7/8" D.E.
25775-3/4T-NYB	nylon	Tubo de 3/4" Tubería de 1" D.E. Tubería de 1-1/16" D.E.
25775-1T-NYB	nylon	Tubo de 1" Tubería de 1-1/4" D.E. Tubería de 1-3/8" D.E.

Número de conjunto de abrazadera de montaje	Material	Para fijar a:
7421-1/2T	Bronce	Tubo de 1/2"
7421-1/2T-SS	Acero inoxidable	Tubería de 13/16" D.E.
7421-1/2T-NYB	Nylon	Tubería de 7/8" D.E.
7421-3/4T	Bronce	Tubo de 3/4"
7421-3/4T-SS	Acero inoxidable	Tubería de 1" D.E.
7421-3/4T-NYB	Nylon	Tubería de 1-1/16" D.E.
7421-1T	Bronce	Tubo de 1"
7421-1T-SS	Acero inoxidable	Tubería de 1-1/4" D.E.
7421-1T-NYB	Nylon	Tubería de 1-3/8" D.E.

7421

Presión máxima de trabajo de 250 PSI (17 bar).



25775-NYB

Presión máxima de trabajo de 150 PSI (10 bar).



Accesorios para Boquillas de Aspersión

Kit para Pulverización en Hileras

El kit ajustable para la pulverización en líneas 23770 está diseñado para la aplicación de post-emergencia de productos químicos en el cultivo, especialmente en cultivos de hortalizas.



Bajadas de Manguera TeeJet

Las bajadas de manguera pueden acoplarse a los cuerpos de boquilla estándar y Quick TeeJet, así como utilizarse en combinación con cuerpos de boquilla giratorias. Disponibles en longitudes de 15" (380mm) y 24" (610mm). Presión máxima de trabajo 125 PSI (9 bar).

Nota: QJ1/4T-NYB puede acoplarse a bajadas de manguera para uso con tapas Quick TeeJet.

Ideales para aplicaciones en semilleros de maíz, cultivos de alcachofas, arándanos, etc.

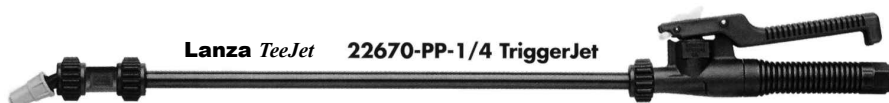


(B)QJ1/4T-NYB
(B)=BPST

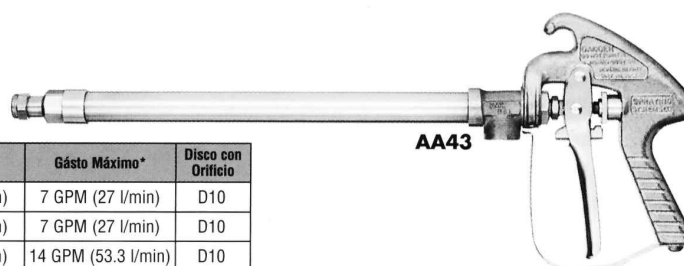
- Longitud y ángulo de los brazos pueden ajustarse sin necesidad de retirar los tornillos, sino soltándolos sencillamente.
- Al colocar un brazo al ángulo correcto, se ajusta automáticamente el ángulo del segundo brazo.
- Adecuado para barras cuadradas o redondas con un diámetro de hasta 1-1/2".
- El kit incluye cuerpo de boquilla estándar y Quick TeeJet.
- Cuerpos de boquilla laterales que pueden girarse.
- Presión máxima 125 PSI (9 bar).
- No están incluidos las boquillas y filtros.

Nº de bajada de manguera	Longitud	Conexión de entrada	Conexión de salida	Material
A	21353-6-15-NYB 15" (380mm)	Tipo Quick TeeJet	1/4" NPT (M)	Tapa Quick TeeJet de nylon con Celcon® y junta de EPDM
	21353-6-24-NYB 24" (610mm)			
B	21354-6-15-NYB 15" (380mm)	1/16" - 16 TeeJet rosca	1/4" NPT (M)	Nylon
	21354-6-24-NYB 24" (610mm)			

PISTOLAS PULVERIZADORAS



Modelo	Materiales	Conexión de entrada	Presión Máxima	Longitud	Gasto Máximo*	Punta Nº
(B)22670-PP-15-1/4	Polipropileno	1/4" (H)	150 PSI (10 bar)	15" (38cm)	1.4 GPM (5.3 l/min)	 38720-PPB-X8 (La TriggerJet se surte con esta boquilla estandar)
22670-PP-15-300	Polipropileno	Conector de manguera de 1/4"	150 PSI (10 bar)	15" (38cm)	1.4 GPM (5.3 l/min)	
22670-PP-15-406	Polipropileno	Conector de manguera de 3/8"	150 PSI (10 bar)	15" (38cm)	1.4 GPM (5.3 l/min)	
(B)22670-PP-24-1/4	Polipropileno	1/4" (H)	150 PSI (10 bar)	24" (61cm)	1.4 GPM (5.3 l/min)	
22670-PP-24-300	Polipropileno	Conector de manguera de 1/4"	150 PSI (10 bar)	24" (61cm)	1.4 GPM (5.3 l/min)	
22670-PP-24-406	Polipropileno	Conector de manguera de 3/8"	150 PSI (10 bar)	24" (61cm)	1.4 GPM (5.3 l/min)	



Modelo	Materiales	Conexión de entrada	Presión Mínimo	Presión Máxima	Longitud	Gasto Máximo*	Disco con Orificio
AA(B)43L	Bronce o Aluminio	1/2" (F)	—	200 PSI (14 bar)	22" (56cm)	7 GPM (27 l/min)	D10
AA(B)43LA			—	200 PSI (14 bar)	13" (33cm)	7 GPM (27 l/min)	D10
AA(B)43H			200 PSI (14 bar)	800 PSI (55 bar)	22" (56cm)	14 GPM (53.3 l/min)	D10
AA(B)43HA			200 PSI (14 bar)	800 PSI (55 bar)	13" (33cm)	14 GPM (53.3 l/min)	D10

*El gasto varía dependiendo del tamaño del orificio del disco usado. Otras capacidades en disco están disponibles. Ver a su Distribuidor TeeJet ó www.TeeJet.com para mayor información.

(B) = BSPT



Modelo	Materiales	Conexión de entrada	Presión Máxima	Gasto Máximo**
AA(B)30L-1/4	Nylon, Teflon, Bronce, Acer Inox.	1/4" (F)	250 PSI (17 bar)	5 GPM (19 l/min)
AA(B)30L-22425-*				

*longitud específica: 8" (20cm), 18" (46cm), 24" (61cm), 36" (91cm) o 48" (122cm)

(B) = BSPT



Turbo Lancia

- Hasta 800 PSI.
- Manilla delantera para ajustar pulverización.
- Mayor alcance.



Lanza Braglia

- Hasta 300 PSI.



Turbo 400

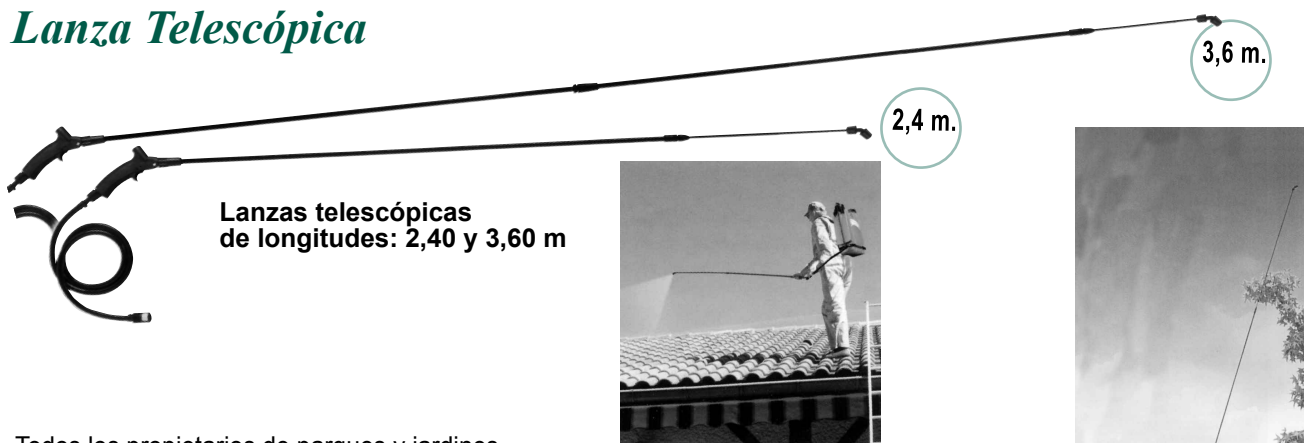
- Hasta 400 PSI.
- Ideal para viñas, frutales menores e invernaderos.

Tridente de Alta Presión y Codo de 45°

- Especiales para aplicación de agroquímicos y lavado de cítricos.



Lanza Telescópica



Todos los propietarios de parques y jardines lo saben: todos los años, resulta conveniente tratar al mínimo 2 veces los árboles (3 veces en el caso de los frutales): primero en invierno (tratamientos de invierno) y después en primavera, al final de la floración.

No obstante, la mayoría de los árboles que llegan a la madurez tienen una altura superior a 4/5 m. y los equipamientos clásicos de los pulverizadores no permiten aplicar el tratamiento correctamente por encima de esta altura.

Las lanzas telescópicas gigantes de material compuesto BERTHOUD, con una longitud desplegada de 2,4 y 3,6 m. respectivamente, constituyen la respuesta ideal a esta necesidad. Ligeras, rígidas y resistentes, ofrecen también características de alta resistencia mecánica y química. También se podrán emplear para el tratamiento de techos y puntos altos de difícil acceso (galpones).

Aplicador de Herbicidas

Características:

- Sin deriva.
- Aplique donde Ud. desee, en forma sencilla y segura.



Aplicador de rodillo



Aplicador por contacto

Nebulizador Eléctrico 220V Mod. TF 12

Ideal para aplicaciones de insecticidas, desinfectantes y ambientadores en industrias, bodegas, habitaciones, etc.

Características:

- Estructura en material termoplástico resistente a golpes y agentes químicos.
- Motor eléctrico 220 V, 50 MHZ C.A.
- Potencia 700W.
- Capacidad del depósito 4 litros.
- Peso neto 4 Kg.
- Filtro de aire incorporado.
- Cable de conexión de 3 metros de largo.



Pulverizador de Espalda Recargable SHURflo

Equipo (USA) de 16 lts., graduado para conocer siempre su contenido (Lts y Gal.).

Recargable a la corriente eléctrica en forma idéntica a un celular; permitiendo usar el equipo por hasta 8 hrs. sin recargarlo (o el equivalente a 450 lts. pulverizados).

Posee 4 velocidades que le permiten aplicar desde bajos caudales a baja presión (herbicidas) a mayores caudales y con un mayor alcance que los pulverizadores de espalda tradicionales.

Especiales para aplicaciones en invernaderos, cerros, construcciones, etc.

Posee boquilla regulable y permite también la instalación de cualquier otra boquilla.

Fácil y cómodo manejo; que asegura aplicaciones uniformes, limpias y silenciosas.

Usted podrá aplicar pesticidas en la dosis justa, ni más ni menos que lo necesario, obteniendo óptimos resultados tanto en lo agronómico, como en lo económico.



Dosificador Inyector

Características

- Sistema dosificador de gran exactitud y confiabilidad.
- Capacidad de dosificación de 25, 50 y 75 cc.
- Tanque de polietileno de alta densidad para 20 litros.
- Sistema antigoteo para eliminar las pérdidas por el efecto sifón.
- Presión de desalojo aproximada de 10 PSI.
- Completa existencia de repuestos.

Ventajas

- Corrección de deficiencias de fertilización o control de nematodos en forma puntual y directa.
- Los sistemas de dosificación que permiten realizar la aplicación controlada de los productos agroquímicos nos ofrecen grandes ventajas y beneficios entre los que podemos mencionar:
- Excelente relación beneficio costo.
- Uso de cantidades exactas de agroquímicos, en el tratamiento de las plantas.
- Evita aplicar agroquímicos al área total, por lo que representa una gran economía.



FILTROS

Filtros de Línea de Polipropileno

- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Bazo de polipropileno transparente o negra.
- Rejillas de acero inoxidable 316 con nervaduras de polipropileno.
- Juntas de EPDM estándar. Se dispone de FKM (tipo Viton).
- Bazo transparente de 100 lb/pulg- como máximo a 70° F (21° C), bazo negra de 150 lb/pulg2 como máximo a 70° F (21° C).
- Rejillas convenientemente codificadas por color para identificar fácilmente el tamaño de la malla.



1/2 y 3/4

Filtros Autolimpiantes

- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Tapón de limpieza.
- Rejillas reforzadas de acero inoxidable 304.
- Juntas de EPDM estándar. Se dispone de FKM (tipo Viton).
- Presión de 150 lb/pulg2 a 70° F (21° C).



3/4" a 3"

Filtro Mist&Cool

Características:

- Entrada y salida de 1/4 ".
- Presión máxima de uso 125 PSI.
- Filtraje ultra fino para evitar taponamiento de boquillas por muy finas que estas sean.



Filtros de Boquillas



Filtro antigoteo de Bronce y en Polipropileno, siempre con malla de acero inoxidable
Modelo 4193



Filtro Ranurado para nebulizadores o aplicaciones a alta presión
Modelo 4514



Filtro Normal de Polipropileno con malla de acero inoxidable
Modelo 8079



Filtro de bronce con malla de acero inoxidable
Modelo 5053



BOMBAS

Bomba Centrífuga de Cebado Automático de Polipropileno De 2" a 3"

Características bomba:

- Construcción moldeada con precisión.
- Ligeras.
- Resistente a la corrosión.
- Diseño superior.
- Bajo mantenimiento.
- Máxima protección del motor!!!

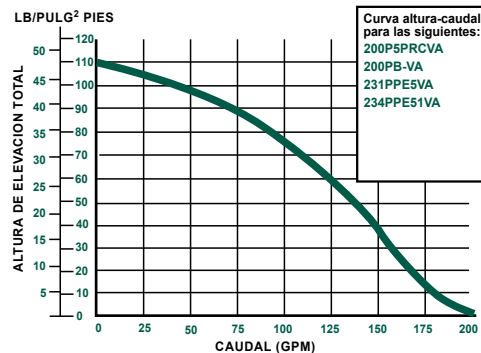
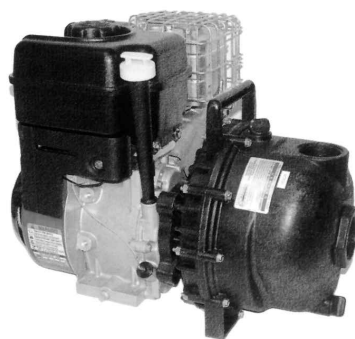


Hemos diseñado la nueva bomba de polipropileno Banjo para proteger el sello del motor en caso de que falle el sello de la bomba. Hemos separado la bomba del motor una distancia de 1" y hemos instalado un anillo salpicador/sello de motor especial que protege completamente el motor contra los fluidos corrosivos. Este nuevo diseño de anillo salpicador es el mejor de la industria de bombas de polipropileno en lo que se refiere a la protección de su motor.

Bomba de Servicio de Productos Químicos de Polipropileno de 2"

Características:

- Se necesita una protección adicional de la unidad de impulsión con un espaciador de 1" para lograr una máxima protección.
- Sello mecánico no metálico especial diseño para resistir mejor los productos químicos.
- Todos los sejetadores internos son de acero inoxidable 316.
- Todos los elastómeros son de FKM (fluoroelastómero).
- Super anillo salpicador de Banjo incluido para proteger aún más la planta eléctrica o grupo electrógeno (no se muestra).



CUADRO DE RENDIMIENTO A 3450 RPM												
Altura de elevación (Pies)	0	11	23	34	46	57	69	80	92	103		
Presión (LB/PULG ²)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
Caudal (GPM)	195	180	170	155	145	145	110	65	60	20		

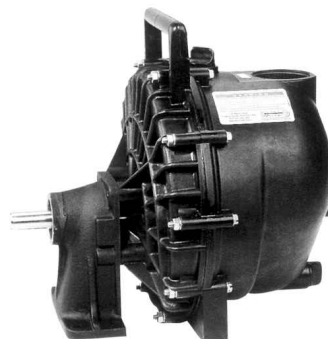
Nota: Curva basada en agua y bomba girando a 3450 rpm.

Bomba Centrífuga de Cebado Automático de Polipropileno de 2"

Bomba de pedestal (para motores eléctricos)

BOMBAS DE PEDESTAL:

Con la adición del pedestal de cojinete de Banjo, la bomba se adapta fácilmente a la corriente eléctrica. Se usa un acoplamiento de eje flexible entre el motor y el eje de la bomba. El conjunto de bomba y motor está montado en la base de metal.



Bombas SHURflo modelos 2088 y 8000

Ideales para variados usos industriales, con un caudal de hasta 26,5 lpm y siempre bajo consumo de energía. Disponible con válvulas y diafragmas en una amplia variedad de elastómeros; pudiendo usarse con una extensa gama de productos químicos. Confié en la completa línea de bombas SHURflo, por su larga vida útil, confiabilidad y rendimiento sin inconvenientes. Con demanda automática y autocebante hasta 2,4 mts.

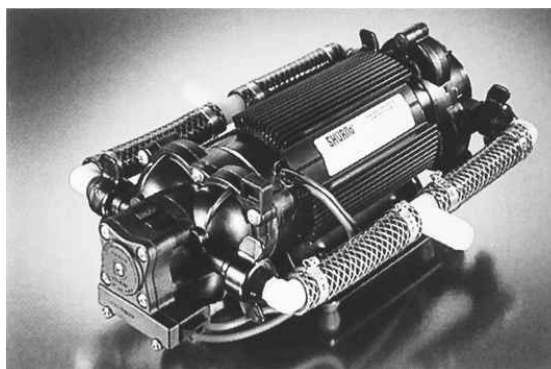
Bombas de 12, 24 y 220 Volt, para las aplicaciones más diversas, tales como :

- Pulverización de pesticidas.
- Procesos industriales.
- Inyección de fertilizantes y ácido sulfúrico.
- Lavado de automóviles.
- Bombeo de agua potable en casas rodantes, hogares y embarcaciones.
- Extracción de agua desde arroyos y estanques.
- Trasvasije de todo tipo de sustancias.
- Cambios de aceite.
- Limpieza industrial de alfombras.
- Osmosis inversa.
- Aplicación y pulverización de aditivos en industria alimenticia.



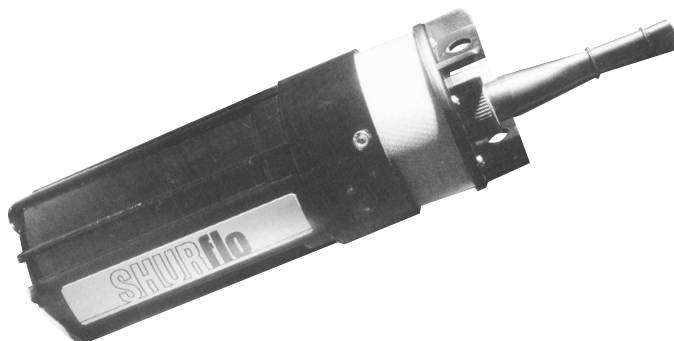
Bomba Power Twin SHURflo

Bomba de 12 volt. de doble capacidad (26.5 LPM y 45 PSI), permite bombear uno o dos líquidos al mismo tiempo, construcción robusta con los materiales mas resistentes a los agroquímicos; como son el polipropileno y Vitón.



Bomba de Pozo Profundo Sumergible SHURflo de 12 y 24 volts (solar)

Permite extraer agua desde profundidades de hasta 70 mts. y con un caudal máximo de 443 litros por minuto. Puede ser utilizada con batería de 12 Volt, y/o con paneles solares; pues trabaja con ambos voltajes, reconociéndolos por si sola. Contruída para durar, muy resistente.



Kit Bomba para Trasvasije De Diesel

Características:

- Estación mural con soporte metálico.
- Medidor mecánico volumétrico.
- 4 metros de manguera de impulsión con racores sellados de 1"/1".
- Incluye pistola de aluminio.
- Disponible en 12 y en 220 volts.
- Fabricación Francesa.

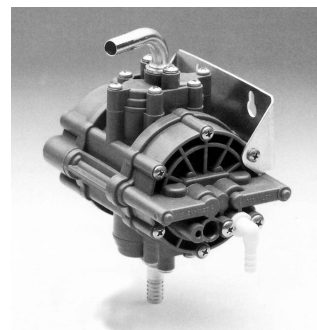


Bomba Neumática SHURflo

Funciona con aire comprimido; ideal para usar en lugares en que el uso de combustible o electricidad son peligrosos o se dispone de un compresor de aire.

Se usa por ejemplo en:

- Limpieza Industrial (espuma).
- Packings de fruta (aplicación de cera).



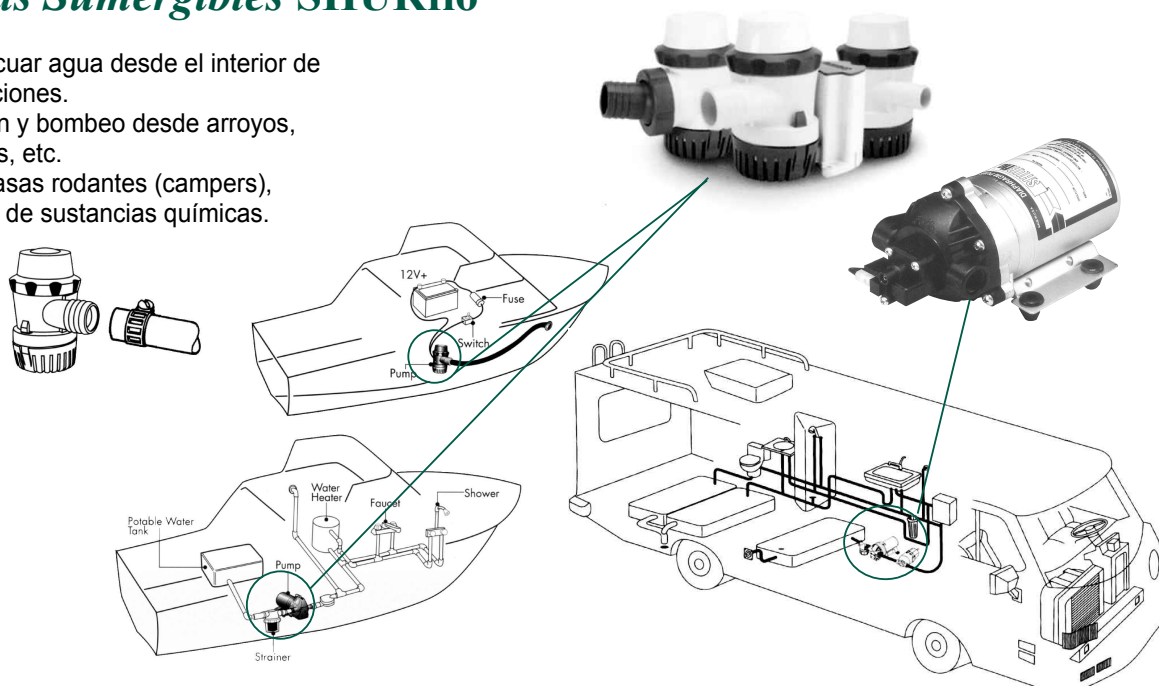
Bomba SHURflo de Funcionamiento Con Taladro

Pequeña bombita que funciona conectándola a un taladro igual que fuese una broca; ideal para aplicaciones domésticas como cambiar el agua a un acuario, trasvasijar, etc.



Bombas Sumergibles SHURflo

- Para evacuar agua desde el interior de embarcaciones.
- Aspiración y bombeo desde arroyos, estanques, etc.
- Uso en casas rodantes (campers), trasvasije de sustancias químicas.





VÁLVULAS

Válvula de Unión Individual con Bola de Polipropileno

- Moldeada con presión en polipropileno reforzado de fibra de vidrio para conferir una mayor resistencia a los productos químicos.
- Asientos de PTFE para lograr una operación sin problemas y características de sellado apropiadas.
- Juntas tóricas de EPDM que resisten la mayoría de los fertilizantes y muchos productos químicos. Se dispone de FKM (tipo Viton)
- Juntas tóricas dobles en el área del vástago que permiten una protección de sellado adicional.
- Cuerpo y placa de extremo entrelazados que permiten una conexión sencilla de la rosca al instalar válvulas.
- Presión de operación máxima de 100 lb/pulg² a 70° F (21° C).
- Calidad con economía.



Válvula	Descripción	Max PSI	Tamaño
UV050FP	1/2" Single Union Poly Valve	100	1/2"
UV075FP	3/4" Single Union Poly Valve	100	3/4"
UV100FP	1" Single Union Poly Valve	100	1"
UV125FP	1-1/4" Single Union Poly Valve	100	1-1/4"
UV150FP	1-1/2" Single Union Poly Valve	100	1-1/2"
UV200FP	2" Single Union Poly Valve	100	2"

Válvulas de Bola de Orificio Estándar de 2"

- Múltiples opciones de diseño.
- Polipropileno relleno de vidrio.
- Pernos de acero inoxidable.
- Diseño compacto exclusivo patentado.
- Ligeras.
- Presión de operación máxima 100 lb/pulg² a 70° F (21° C) 75 lb/pulg² a 150° F (65,5° C).
- Sellos completamente de PTFE.

VSF200



Válvula	Descripción	Max PSI	Tamaño
VSF200	2" Male Adapter X 2" Female NPT	100	2"
VSMT200	2" Male NPT X 2" Female NPT	100	2"

Válvula de Bola de Polipropileno de Recipiente Intermedios a Granel (IBC)

- Pernos de acero inoxidable.
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Ligeras.
- Presión de operación máxima 100 lb/pulg² a 70° F (21° C) 75 lb/pulg² a 150° F (65,5° C).
- Se dispone de juntas de collar de FKM.
- Collar de aleación de zinc.

Collar N° V20283



N° de pieza	Descripción	Orificio pasante de la esfera	Cantidad por caja
VSF2112A	Conexión rápida macho de 2" x collar de metal V20282 con tapa y cordón de conexión	1-1/2"	24
VS20200	Juego de reparación de válvulas de IBC	No disponible	1



Válvula De Acero Inoxidable

- Construcción de acero inoxidable 316.
- Flujo máximo.
- Conexión de palanca de leva.
- Cierres de seguridad.
- Impide los derrames y las exposiciones accidentales.
- Sello de FKM (tipo Viton) (se dispone de otros materiales).
- Asientos esféricos 100% de PTFE.
- Roscas NPT y BSP.
- Amplio surtido.



"Válvula Stubby" Válvulas de Bola de Acero Inoxidable 316

Características:

- Construcción de acero inoxidable 316.
- Sellos de PTFE.
- Diseño compacto exclusivo patentado.
- Se dispone de manilla de accionamiento inverso.



Nº de pieza	Descripción	Asiento/Sello	Tamaño del tubo	Orificio pasante de la esfera
VSFMT200SS	Adaptador macho de 2" x rosca NPT macho de 2"	PTFE	2"	1-1/2"
VSS10153R	Manija de accionamiento inverso (vendida por separado)	N/A	No disponible	No disponible

Válvulas de Bola de Dos Piezas de Acero Inoxidable 316

- Construcción de acero inoxidable 316.
- Sellos y asientos de PTFE.
- Manija de traba de fiador que funciona bien en las posiciones abiertas y cerradas.
- Se dispone de manija de accionamiento inverso.
- Diseño de orificio grande.
- Vástago a prueba de reventones.
- Todas las válvulas se prueban al 100% con aire, inmersas en agua a 100 lb/pulg2 en posiciones abiertas y cerradas.
- Válvulas nominales de 1000 lb/pulg2.



Nº de pieza	Descripción	Máxima presión en lb/pulg ²	Tamaño del tubo	Orificio pasante de la esfera
VSS025	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 1/4" x 1/4"	1000	1/4"	1/4"
VSS038	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 3/8" x 3/8"	1000	3/8"	3/8"
VSS050	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 1/2" x 1/2"	1000	1/2"	1/2"
VSS075	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 3/4" x 3/4"	1000	3/4"	3/4"
VSS100	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 1" x 1"	1000	1"	1"
VSS125	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 1-1/4" x 1-1/4"	1000	1-1/4"	1-1/4"
VSS150	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 1-1/2" x 1-1/2"	1000	1-1/2"	1-1/2"
VSS200	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 2" x 2"	1000	2"	2"
VSS300	Válvula de esfera de orificio grande de acero inoxidable 316 de 3" x 3"	1000	3"	3"

Válvulas de Bola de Polipropileno de 3 Vías

- Pernos de acero inoxidable.
- Moldeado de presión de Polipropileno reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia.
- Esfera que se alinea automáticamente de forma libre en los asientos de PTFE para permitir una operación uniforme.
- La esfera se tornea con una herramienta de punta de diamante, después del moldeo para que sea perfecta, lo que permite un contacto preciso entre esfera y los asientos.
- Asientos de FKM (tipo Viton).
- Manguitos y asientos de vástago de lubricación propia de PTFE.
- Ligeras.
- Presión de operación máxima 100 lb/pulg2.



Válvulas Eléctricas Roscadas de 3/4", 1" A 2"

- Esfera y vástago de acero inoxidable 316.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Asientos de PTFE reforzado con fibra de vidrio.
- Juntas de FKM (tipo Viton) o EPDM.
- Operadas con 12 VCC propia de PTFE.
- Fácilmente reparables.
- Indicador abierto/cerrado.
- Presión de operación máxima 150 lb/pulg2
- Varios modelos y posibilidades.



Válvula Reguladora de Presión

El modelo 23150-PP tiene conexiones de entrada de 1/2" o 3/4" NPT o BSPT (M) y de salida (H). La válvula puede utilizar presiones hasta de 150 PSI. Tiene una apertura 1/4" NPT o BSPT (H) para conectar el manómetro.





METEOROLOGIA

Estación solar, inalámbrica con sensores para medir temperatura, humedad, presión, dirección y velocidad del viento, pluviómetro y reloj. Funciones de la estación :

- Máxima y mínima, con fecha y hora.
- Previsión meteorológica (símbolo).
- Gráfico barométrico: evolución de la presión del aire en 24 horas.
- Cálculos de temperatura de sensación y punto de rocío.
- Alarmas programables.

La distancia de los sensores exteriores a la unidad principal es de 100 mts. bajo condiciones óptimas.

Estos sensores funcionan con fotocélulas y soporte de baterías. La unidad principal puede recoger señales de mas de 9 termosensores e higosensores.



Accesorios opcionales para la estación meteorológica solar

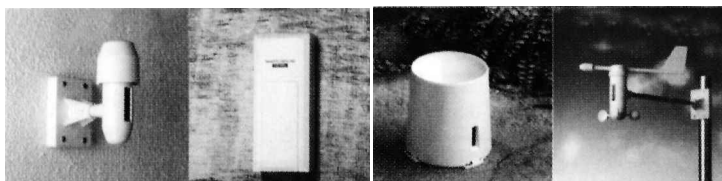
Data Logger con interface de PC, incluye cable y batería. Recepción de los datos de todos los sensores inalámbricos, almacenamiento de datos de 31 días. Distancia máxima del sensor al datalogger: 50 m.

Software (en ingles o alemán) para observación meteorológica por largo tiempo, cálculo de los valores medios y totales. Perfiles diarios, semanales, mensuales y anuales. Todos los valores se muestran en tablas y gráficos.

Sensor de temperatura con batería para medir temperatura de suelos y de aguas. Medida del cable: 1m.

Sensor Interno

Anemometro



Sensor Externo

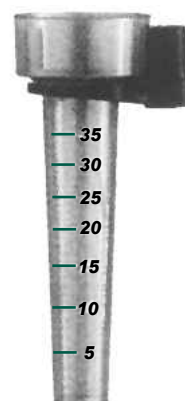
Pluviómetro

Pluviómetro

Pluviómetro de plástico con soporte.

Características:

- Graduación 1 mm./m2 de lluvia = 1 litro/m2





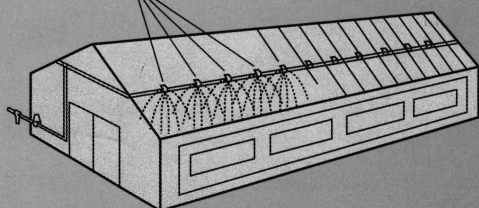
HUMEDIFICACIÓN

Sistemas de Humedificación, Control de Temperatura y Riego

- Refrescan y humedecen el aire, además de repeler insectos voladores.
- Pequeños y sencillos kits de nebulización listos para instalar por uno mismo para refrescar patios, terrazas, invernaderos, criaderos, etc.
- Sistemas completos hechos a medida de las necesidades específicas de cada cliente.



Boquillas pulverizadoras



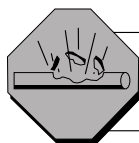


ACOPLES Y CONECTORES

Acoplamiento Rápido de Acero Inoxidable 316

Características:

- Acero inoxidable 316 fuerte que asegura la durabilidad.
- Resistente a los productos químicos para proteger contra la corrosión.
- Operación uniforme para efectuar conexiones de forma rápida y sencilla.
- Presión de operación máxima de 150 lb/pulg².

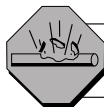


ADVERTENCIA: Los acoplamiento no deben desconectarse a presión o con líquidos en la tubería.

Acoplamiento Rápido para La Industria Alimenticia (FDA)

Características:

- Anillos, brazos y pasadores de acero inoxidable.
- Disponemos de la gama más completa de acoplamiento de polipropileno de la FDA.
- Versátiles - intercambiables por todos los tipos de acoplamiento de palanca de leva.
- Moldeados con precisión - asegura un ajuste uniforme y exacto.
- Duraderos - El polipropileno de la FDA está relleno de fibra de vidrio para conferir una gran resistencia y durabilidad.
- Operación uniforme - los anillos están diseñados para abrir fácilmente las palancas de levas.
- Serie completa de roscas NPT de 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 3".
- Condiciones de operación: 1" a 2" —100 lb/pulg² a 0° F (-17,7° C); 125 lb/pulg² a 70° F (21° C); 70 lb/pulg² a 150° F (65,5° C).
- Tapa de 3" de 50 lb/pulg², acoplamiento de 75 lb/pulg² máximas.
- Económicos y de rendimiento superior.
- Estándar con juntas de EPDM de la FDA.



ADVERTENCIA: Los acoplamiento no deben desconectarse a presión o con líquidos en la tubería.

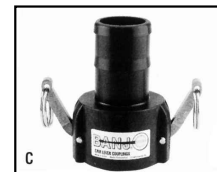
Acoplamientos Rápidos de Polipropileno

Características:

- Anillos, brazos y pasadores de acero inoxidable.
- Disponemos de la gama más completa de acoplamientos de polipropileno.
- Versátiles intercambiables por todos los tipos de acoplamientos de palanca de leva.
- Moldeados con precisión aseguran un ajuste uniforme y exacto.
- Duraderos El polipropileno está relleno de fibra de vidrio para ofrecer gran resistencia y durabilidad.
- Operación uniforme — los anillos están diseñados para abrir fácilmente las palancas de levas.
- Serie completa de roscas NPT de 1/4", 3/4", 1", 1-1/4", "1-1/2", 2", 3". Se dispone de roscas BSP de 1" a 3" (excluida la de 1-1/4").
- Condiciones de operación:
 - 3/8" a 2" —100 lb/pulg2 a 0° F (-17,7° C); 125 lb/pulg2 a 70° F (21° C); 70lb/pulg2 a 150°F(65,5°C).
 - Tapa de 2-1/2", 3" y 4", 50 lb/pulg2.
- Acoplamientos de 75 lb/pulg2 como máximo.
- Económicos y de rendimiento superior.
- Estándar con juntas de EPDM. También se dispone de Buna N y FKM (tipo Viton).



ADVERTENCIA: Los acoplamientos no deben desconectarse a presión o con líquidos en la tubería.



Art.	Descripción	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"x1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3"	4"
A	Adaptador macho de rosca hembra	75A1/4	75A3/8	75A1/2	75A3/4	100A	125A	150125A	150A	200A		300A		400A
B	Acoplamiento hembra de rosca macho			75B1/3	75B3/4	100B	125B	150125B	150B	200B		300B		400B
C	Acoplamiento hembra para vástago de manguera			050C	075C	100C	125C	150125C	150C	200C		300C	303C	400C
D	Acoplamiento hembra de rosca hembra		075D3/8	050D	075D	100D	125D	150125D	150D	200D		300D		400D
E	Adaptador macho para vástago de manguera			050E	075E	100E	125E	150125E	150E	200E		300E		400E
F	Adaptador macho de rosca macho			050F	075F	100F	125F	150125F	150F	200F		300F		400F
PL	Tapón para acoplamiento hembra			50PL	75PL	100125PL	100125PL	150PL	150PL	200PL	250PL	300PL		400PL
CAP	Tapa para adaptador macho			075CAP	075CAP	100125CAP	100125CAP	150CAP	150CAP	200CAP	250CAP	300CAP		400CAP (2 brazos)
CAP	Tapa con brazos cortos									200CAPSH				

Conexiones para Manguera Disponibles en Acero Inoxidable 316, Bronce, Polipropileno y Nylon



- Medidas de 1/4" a 3".

Conectores para manguera

Características:

- Hembras de 3/8", 1/2", 3/4", 1" por espiga para manguera de 1/4" a 1".

Destorcedores

Características:

- Para evitar que la manguera se tuerza y dificulte la operación de los Pitones de alta presión.

Bridas Empernadas para Depósitos de Polipropileno

¡Pernos sellados
ultrasonicamente

¡SE PUEDEN
DRENAR
COMPLETAMENTE!

Se dispone
de pernos
más largos

Características:

- Pernos de acero inoxidable.
- Tapones de cabeza de pernos sellados ultrasonicamente.
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Asientos de PTFE reforzado con fibra de vidrio.
- Se dispone de juntas de FKM (tipo Viton) o EPDM.

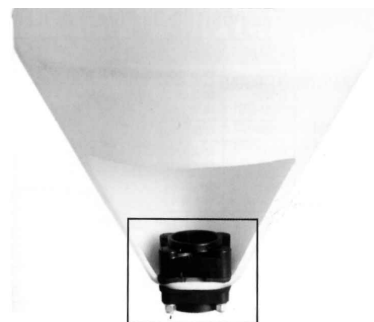


CONEXIONES DE POLIPROPILENO EMPERNADAS PARA DEPÓSITOS DE DRENAJE POR EL FONDO

Nº de Pieza	Salida x entrada
BF075BD	Brida roscada de EPDM de 3/4" x 1"
BF075BDV	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 3/4" x 1"
BF100BD	Brida roscada de EPDM de 1" x 1"
BF100BDV	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 1" x 1"
BF125BD	Brida roscada de EPDM de 1-1/4" x 1"
BF125BDV	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 1-1/4" x 1"
BF150BD	Brida roscada de EPDM de 1-1/2" x 2"
BF150BDV	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 1-1/2" x 2"
BF200BD	Brida roscada de EPDM de orificio estándar 2" x 2"
BF200BDV	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de orificio estándar 2" x 2"
BF220BD	Brida roscada de EPDM de orificio grande 2" x 2"
BF220BDV	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de orificio grande 2" x 2"
BF300BD	Brida roscada de EPDM de 3" x 3"
BF300BDV	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 3" x 3"

BRIDA SUJETA POR PERNOS PARA DEPÓSITOS DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Salida x entrada
BF075	Brida roscada de EPDM de 3/4" x 1-1/2"
BF075V	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 3/4" x 1-1/2"
BF100	Brida roscada de EPDM de 1" x 1-1/2"
BF100V	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 1" x 1-1/2"
BF125	Brida roscada de EPDM de 1-3/4" x 1-1/2"
BF125V	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 1-3/4" x 1-1/2"
BF150	Brida roscada de EPDM de 1-1/2" x 2"
BF150V	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 1-1/2" x 2"
BF200	Brida roscada de EPDM de orificio estándar 2" x 2"
BF200V	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de orificio estándar 2" x 2"
BF220	Brida roscada de EPDM de orificio grande 2" x 2"
BF220V	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de orificio grande 2" x 2"
BF300	Brida roscada de EPDM de 3" x 3"
BF300V	Brida roscada de FKM (tipo Viton) de 3" x 3"

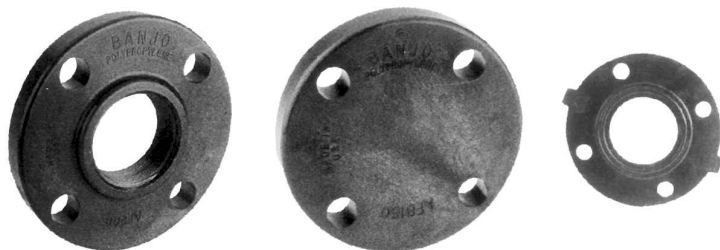


Detalle de la
instalación
de la Brida.

Bridas Ansi De Propileno De La Clase 150

Características:

- Presión máxima de 150 lb/pulg2
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Servicio pesado.



Junta de brida ANSI

BRIDAS ANSI ROSCADAS DE 150 LB

Nº de Pieza	Descripción	Tamaño del tubo
AF100	Brida ANSI roscada hembra de 1"	1"
AF150	Brida ANSI roscada hembra de 1-1/2"	1-1/2"
AF200	Brida ANSI roscada hembra de 2"	2"
AF300	Brida ANSI roscada hembra de 3"	3"
AF400	Brida ANSI roscada hembra de 4"	4"

JUNTAS DE EPDM PARA BRIDAS ANSI

Nº de Pieza	Descripción
AF100G	Junta de EPDM para brida ANSI de 1"
AF150G	Junta de EPDM para brida ANSI de 1-1/2"
AF200G	Junta de EPDM para brida ANSI de 2"
AF300G	Junta de EPDM para brida ANSI de 3"
AF400G	Junta de EPDM para brida ANSI de 4"

JUNTAS DE FKM (TIPO VITON) PARA BRIDAS ANSI

Nº de Pieza	Descripción
AF100GV	Junta de FKM (tipo Viton) para brida ANSI de 1"
AF150GV	Junta de FKM (tipo Viton) para brida ANSI de 1-1/2"
AF200GV	Junta de FKM (tipo Viton) para brida ANSI de 2"
AF300GV	Junta de FKM (tipo Viton) para brida ANSI de 3"
AF400GV	Junta de FKM (tipo Viton) para brida ANSI de 4"

BRIDAS ANSI CIEGAS DE 150 LB

Nº de Pieza	Descripción	Tamaño del tubo
AFB100	Brida ANSI ciega de 1"	No disponible
AFB150	Brida ANSI ciega de 1-1/2"	No disponible
AFB200	Brida ANSI ciega de 2"	No disponible
AFB300	Brida ANSI ciega de 3"	No disponible
AFB400	Brida ANSI ciega de 4"	No disponible

Conexiones de Tubo de Polipropileno



Niple de tubo

NIPLES DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
NIP025-SH	Niple corto de polipropileno de 1/4"
NIP038-SH	Niple corto de polipropileno de 3/8"
NIP050-SH	Niple corto de polipropileno de 1/2"
NIP050-3	Niple de polipropileno de 1/2" x 3"
NIP075-SH	Niple corto de polipropileno de 3/4"
NIP075-4	Niple de polipropileno de 3/4" x 4"
NIP075-6	Niple de polipropileno de 3/4" x 6"
NIP100-SH	Niple corto de polipropileno de 1"
NIP100-4	Niple de polipropileno de 1" x 4"
NIP100-6	Niple de polipropileno de 1" x 6"
NIP125-SH	Niple corto de polipropileno de 1-1/4"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 1-1/4" x 4"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 1-1/4" x 6"
NIP025-SH	Niple corto de polipropileno de 1-1/2"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 1-1/2" x 3"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 1-1/2" x 4"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 1-1/2" x 5"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 1-1/2" x 6"
NIP025-SH	Niple corto de polipropileno de 2"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 2" x 4"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 2" x 6"
NIP025-SH	Niple corto de polipropileno de 3"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 3" x 4"
NIP025-SH	Niple de polipropileno de 3" x 6"
NIP025-SH	Niple corto de polipropileno de 4"



Acoplamiento de tubo

ACOPLAMIENTOS DE TUBOS DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
CPLG038	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 3/8"
CPLG050	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 1/2"
CPLG075	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 3/4"
CPLG100	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 1"
CPLG125	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 1-1/4"
CPLG150	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 1-1/2"
CPLG200	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 2"
CPLG300	Acoplamiento de tubo de polipropileno de 3"



Tapa de tubo

TAPAS DE TUBOS DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
CAP050	Tapa de tubo de polipropileno de 1/2"
CAP075	Tapa de tubo de polipropileno de 3/4"
CAP100	Tapa de tubo de polipropileno de 1"
CAP125	Tapa de tubo de polipropileno de 1-1/4"
CAP150	Tapa de tubo de polipropileno de 1-1/2"
CAP200	Tapa de tubo de polipropileno de 2"
CAP300	Tapa de tubo de polipropileno de 3"



Niple reductor

NIPLES REDUCTORES DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
RN050-038	Niple reductor de polipropileno de 1/2" x 3/8"
RN075-050	Niple reductor de polipropileno de 3/4" x 1/2"
RN100-050	Niple reductor de polipropileno de 1" x 1/2"
RN100-075	Niple reductor de polipropileno de 1" x 3/4"
RN125-075	Niple reductor de polipropileno de 1-1/4" x 1/2"
RN125-100	Niple reductor de polipropileno de 1-1/4" x 1"
RN150-100	Niple reductor de polipropileno de 1-1/2" x 1"
RN150-125	Niple reductor de polipropileno de 1-1/2" x 1-1/4"
RN200-125	Niple reductor de polipropileno de 2" x 1-1/4"
RN200-150	Niple reductor de polipropileno de 2" x 1-1/2"
RN300-200	Niple reductor de polipropileno de 3" x 2"



Acoplamiento reductor

ACOPLAMIENTOS REDUCTORES DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
RC100-075	Acoplamiento reductor de polipropileno de 1" x 3/4"
RC150-100	Acoplamiento reductor de polipropileno de 1-1/2" x 1"
RC150-125	Acoplamiento reductor de polipropileno de 1-1/2" x 1-1/4"
RC200-050	Acoplamiento reductor de polipropileno de 2" x 1/2"
RC200-100	Acoplamiento reductor de polipropileno de 2" x 1"
RC200-125	Acoplamiento reductor de polipropileno de 2" x 1-1/4"
RC200-150	Acoplamiento reductor de polipropileno de 2" x 1-1/2"
RC300-200	Acoplamiento reductor de polipropileno de 3" x 2"



Tapón de tubo

TAPONES DE TUBOS DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
PLUG050	Tapón de tubo de polipropileno de 1/2"
PLUG075	Tapón de tubo de polipropileno de 3/4"
PLUG100	Tapón de tubo de polipropileno de 1"
PLUG125	Tapón de tubo de polipropileno de 1-1/4"
PLUG150	Tapón de tubo de polipropileno de 1-1/2"
PLUG200	Tapón de tubo de polipropileno de 2"
PLUG300	Tapón de tubo de polipropileno de 3"



Uniones giratorias de polipropileno

UNIÓN GIRATORIA DE POLIPROPILENO 75 LB/PULG2 MÁXIMO

Nº de Pieza	Descripción
SW100	Unión giratoria macho de 1" x hembra de 1"
SW150	Unión giratoria macho de 1-1/2" x hembra de 1-1/2"
SW200	Unión giratoria macho de 2" x hembra de 2"



Sellantes de tubo

SELLANTES DE TUBOS

Nº de Pieza	Descripción
RS21	Rectorseal Nº 21 de secado lento de 8 onzas
RSTB	Rectorseal Tru Blue con TFE
RSTB-2	Rectorseal Tru Blue con TFE de 2 onzas

Conexiones de Tubo de Polipropileno



Casquillo reductor

CASQUILLO REDUCTOR DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
RB038-025	Casquillo reductor de MPT de 3/8" x FPT de 1/4"
RB050-025	Casquillo reductor de MPT de 1/2" x FPT de 1/4"
RB050-038	Casquillo reductor de MPT de 1/2" x FPT de 3/8"
RB075-018	Casquillo reductor de MPT de 3/4" x FPT de 1/8"
RB075-025	Casquillo reductor de MPT de 3/4" x FPT de 1/4"
RB075-038	Casquillo reductor de MPT de 3/4" x FPT de 3/8"
RB075-050	Casquillo reductor de MPT de 3/4" x FPT de 1/2"
RB100-018	Casquillo reductor de MPT de 1" x FPT de 1/8"
RB100-025	Casquillo reductor de MPT de 1" x FPT de 1/4"
RB100-050	Casquillo reductor de MPT de 1" x FPT de 1/2"
RB100-075	Casquillo reductor de MPT de 1" x FPT de 3/4"
RB125-038	Casquillo reductor de MPT de 1-1/4" x FPT de 3/8"
RB125-075	Casquillo reductor de MPT de 1-1/4" x FPT de 3/4"
RB125-100	Casquillo reductor de MPT de 1-1/4" x FPT de 1"
RB150-075	Casquillo reductor de MPT de 1-1/2" x FPT de 3/4"
RB150-100	Casquillo reductor de MPT de 1-1/2" x FPT de 1"
RB150-075	Casquillo reductor de MPT de 1-1/2" x FPT de 1/4"
RB200-100	Casquillo reductor de MPT de 2" x FPT de 3/4"
RB200-100	Casquillo reductor de MPT de 2" x FPT de 1"
RB200-125	Casquillo reductor de MPT de 2" x FPT de 1-1/4"
RB200-150	Casquillo reductor de MPT de 2" x 1-1/2"
RB300-150	Casquillo reductor de MPT de 3" x 1-1/2"
RB300-200	Casquillo reductor de MPT de 3" x 2"
RB400-300	Casquillo reductor de MPT de 4" x FPT de 3"



CODOS DE 90° DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
EL038-90	Codo de 90° de polipropileno de 3/8"
EL050-90	Codo de 90° de polipropileno de 1/2"
EL075-90	Codo de 90° de polipropileno de 3/4"
EL100-90	Codo de 90° de polipropileno de 1"
EL125-90	Codo de 90° de polipropileno de 1-1/4"
EL150-90	Codo de 90° de polipropileno de 1-1/2"
EL200-90	Codo de 90° de polipropileno de 2"
EL300-90	Codo de 90° de polipropileno de 3"



CODOS MACHIHEMBROS DE 90° DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
SL038-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 3/8"
SL050-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 1/2"
SL075-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 3/4"
SL100-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 1"
SL125-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 1-1/4"
SL150-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 1-1/2"
SL200-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 2"
SL300-90	Codo machihembrado de 90° de polipropileno para tubos de 3"



Cruceta

CRUCETAS DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
CR050	Cruceta de polipropileno de 1/2"
CR075	Cruceta de polipropileno de 3/4"
CR100	Cruceta de polipropileno de 1"
CR125	Cruceta de polipropileno de 1-1/4"
CR150	Cruceta de polipropileno de 1-1/2"
CR200	Cruceta de polipropileno de 2"



CODOS MACHIHEMBROS DE 45° DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
SL050-45	Codo machihembrado de 45° de polipropileno para tubos de 3/4"
SL100-45	Codo machihembrado de 45° de polipropileno para tubos de 1"
SL125-45	Codo machihembrado de 45° de polipropileno para tubos de 1-1/4"
SL150-45	Codo machihembrado de 45° de polipropileno para tubos de 1-1/2"
SL200-45	Codo machihembrado de 45° de polipropileno para tubos de 2"
SL300-45	Codo machihembrado de 45° de polipropileno para tubos de 3"



Te de tubo

TE DE TUBO DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
TEE038	Te de tubo de polipropileno de 3/8"
TEE050	Te de tubo de polipropileno de 1/2"
TEE075	Te de tubo de polipropileno de 3/4"
TEE100	Te de tubo de polipropileno de 1"
TEE125	Te de tubo de polipropileno de 1-1/4"
TEE150	Te de tubo de polipropileno de 1-1/2"
TEE200	Te de tubo de polipropileno de 2"
TEE300	Te de tubo de polipropileno de 3"



Te de tubo con toma para medidor

TE DE POLIPROPILENO PARA MEDIDORES (NO SE INCLUYE EL MEDIDOR)

Nº de Pieza	Descripción
TEG100	Te de tubo de polipropileno de 1" con rosca hembra de 1/4"



CODO DE 45° DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
EL100-45	Codo de 45° de polipropileno para tubos de 1"

MÚLTIPLE DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
TM075/050	Múltiple de 8 estaciones de entrada de 3/4" x salida de 1/2" y toma de medidor 1/4"



Conexiones Arponadas de Manguera de Polipropileno

Características:

- Moldeado de precisión de polipropileno.
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Las conexiones arponadas están moldeadas específicamente para adaptarse debidamente a las mangueras.
- Tamaños de combinación disponibles para codos y conexiones arponadas.
- Resistencia excelente a los productos químicos.
- Presión de 150 lb/pulg2 a 70° F (21° C).

CONEXIONES ARPONADAS DE MANGUERA RECTAS DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
HB025	Rosca macho de 1/4" x conexión arponada de 1/4"
HB025-038	Rosca macho de 1/4" x conexión arponada de 3/8"
HB025-050	Rosca macho de 1/4" x conexión arponada de 1/2"
HB038	Rosca macho de 3/8" x conexión arponada de 3/8"
HB038-050	Rosca macho de 3/8" x conexión arponada de 1/2"
HB050-038	Rosca macho de 1/2" x conexión arponada de 3/8"
HB050	Rosca macho de 1/2" x conexión arponada de 1/2"
HB050-075	Rosca macho de 1/2" x conexión arponada de 3/4"
HB075-038	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 3/8"
HB075-050	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 1/2"
HB075-058	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 5/8"
HB075	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 3/4"
HB075-100	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 1"
HB100-075	Rosca macho de 1" x conexión arponada de 3/4"
HB100	Rosca macho de 1" x conexión arponada de 1"
HB100-125	Rosca macho de 1" x conexión arponada de 1-1/4"
HB125-075	Rosca macho de 1-1/4" x conexión arponada de 3/4"
HB125-100	Rosca macho de 1-1/4" x conexión arponada de 1"
HB125	Rosca macho de 1-1/4" x conexión arponada de 1-1/4"
HB125-150	Rosca macho de 1-1/4" x conexión arponada de 1-1/2"
HB150-100	Rosca macho de 1-1/2" x conexión arponada de 1"
HB150-125	Rosca macho de 1-1/2" x conexión arponada de 1-1/4"
HB150	Rosca macho de 1-1/2" x conexión arponada de 1-1/2"
HB150-200	Rosca macho de 1-1/2" x conexión arponada de 2"
HB200-150	Rosca macho de 2" x conexión arponada de 1-1/2"
HB200	Rosca macho de 2" x conexión arponada de 2"
HB300	Rosca macho de 3" x conexión arponada de 3"
HB400	Rosca macho de 4" x conexión arponada de 4"

REMENDADORAS DE MANGUERA DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
HM050	Conexión arponada de 1/2" x 1/2"
HM075	Cruceta de polipropileno de 3/4" x 3/4"
HM100	Cruceta de polipropileno de 1" x 1"
HM125	Cruceta de polipropileno de 1-1/4" x 1-1/4"
HM150	Cruceta de polipropileno de 1-1/2" x 1-1/2"
HM200	Cruceta de polipropileno de 2" x 2"
HM300	Cruceta de polipropileno de 3" x 3"

CODO DE 90° DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
HBEL100-90	Codo de 90° de conexión arponada de polipropileno para tubos de 1"

CODO DE 90° DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
HHBEL150/100-90	Conexión arponada de 1-1/2" x rosca macho de 1"

CONEXIONES ARPONADAS DE 90° DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
HB025-90	Rosca macho de 1/4" x conexión arponada de 90° de 1/4"
HB025-038-90	Rosca macho de 1/4" x conexión arponada de 90° de 3/8"
HB025-050-90	Rosca macho de 1/4" x conexión arponada de 90° de 1/2"
HB038-90	Rosca macho de 3/8" x conexión arponada de 90° de 3/8"
HB050-038-90	Rosca macho de 1/2" x conexión arponada de 90° de 3/8"
HB050-90	Rosca macho de 1/2" x conexión arponada de 90° de 1/2"
HB050-075-90	Rosca macho de 1/2" x conexión arponada de 90° de 3/4"
HB075-050-90	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 90° de 1/2"
HB075-90	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 90° de 3/4"
HB075-100-90	Rosca macho de 3/4" x conexión arponada de 90° de 1"
HB100-075-90	Rosca macho de 1" x conexión arponada de 90° de 3/4"
HB100-90	Rosca macho de 1" x conexión arponada de 90° de 1"
HB100-125-90	Rosca macho de 1" x conexión arponada de 90° de 1-1/4"
HB125-100-90	Rosca macho de 1-1/4" x conexión arponada de 90° de 1"
HB125-90	Rosca macho de 1-1/4" x conexión arponada de 90° de 1-1/4"
HB150-125-90	Rosca macho de 1-1/2" x conexión arponada de 90° de 1-1/4"
HB150-90	Rosca macho de 1-1/2" x conexión arponada de 90° de 1-1/2"
HB200-150-90	Rosca macho de 2" x conexión arponada de 90° de 1-1/2"
HB200-90	Rosca macho de 2" x conexión arponada de 90° de 2"
HB300-90	Rosca macho de 3" x conexión arponada de 90° de 3"

TES DE CONEXION ARPONADA DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
HBT050-038	Te de conexión arponada de 1/2" x 1/2" x 3/8"
HBT050-075	Te de conexión arponada de 1/2" x 1/2" x 3/4"
HBT075-050	Te de conexión arponada de 3/4" x 3/4" x 1/2"
HBT075	Te de conexión arponada de 3/4"
HBT075-100	Te de conexión arponada de 3/4" x 3/4" x 1"
HBT100-075	Te de conexión arponada de 1" x 1" x 3/4"
HBT100	Te de conexión arponada de 1"

TES ROSCADAS DE CONEXION ARPONADA DE POLIPROPILENO

Nº de Pieza	Descripción
HBT150-100	Conexión arponada de manguera de 1-1/2" x Conexión arponada de manguera de 1-1/2" x te de conexión arponada de rosca macho de 1"
HBT150-150	Conexión arponada de manguera de 1-1/2" x Conexión arponada de manguera de 1-1/2" x te de conexión arponada de rosca macho de 1-1/2"

CONEXION ARPONADA DE MANGUERA HEMBRA

Nº de Pieza	Descripción
HB075	Rosca hembra 3/4" x vástago de manguera de 3/4"
	Rosca hembra 3/4" x vástago de manguera de 1"
HB0100	Rosca hembra 1" x vástago de manguera de 1"



REPUESTOS Y ARTICULOS VARIOS

Mangueras

- Medidas desde 1/4" a 3".
- Máxima resistencia a los químicos.
- Protección contra rayos UV.
- Para baja y alta presión.
- Con o sin tela.



Abrazaderas Ajustables (Para Ser Usadas con Todos Los Cuerpos Quick Teejet para Barras Secas)



Pieza no. (Acero niquelado)	Conexión para tubos
QJ111-1/2	1/2" tubo (13/16" & 7/8" O.D. tubería)
QJ111-3/4	3/4" tubo (1" & 1 1/8" O.D. tubería)
QJ111-1	1" tubo (1 1/8" & 1 1/4" & 1 1/2" O.D. tubería)
QJ111-1 1/4	1 1/4" tubo (1 1/2" & 1 5/8" O.D. tubería)



Pieza no.		Conexión para tubos
Acero niquelado	Acero inoxidable	
QJ111SQ-3/4	QJ111SQ-3/4-304SS	3/4" tubos cuadrados
QJ111SQ-1	QJ111SQ-1-304SS	1" tubos cuadrados
QJ111SQ-1 1/4	QJ111SQ-1 1/4-304SS	1 1/4" tubos cuadrados
QJ111SQ-1 1/2	QJ111SQ-1 1/2-304SS	1 1/2" tubos cuadrados

Conjunto de Abrazaderas: Compuestos de abrazadera superior e inferior y perno para usarse en cuerpo de boquillas con conector de manguera.

Número de Pieza	Para Fijar a:
AA111-1/2	Tubo de 1/2" (Tubería de 13/16" y 7/8" D.E.)
AA111-3/4	Tubo de 3/4" (Tubería de 1" y 1-1/16" D.E.)
AA111-1	Tubo de 1" (Tubería de 1-1/8", 1-1/4" y 1-3/8" D.E.)
AA111-1-1/4	Tubo de 1-1/4" (Tubería de 19/16" y 1-11/16" D.E.)

AA111



Número de Pieza	Para Fijar a:
AA111SQ-1	Tubería cuadrada de 1"
AA111SQ-1-1/4	Tubería cuadrada de 1-1/4"
AA111SQ-1-1/2	Tubería cuadrada de 1-1/2"

AA111SQ



Super Abrazaderas Banjo

- Construcción de acero inoxidable.
- Perno de acero inoxidable con tuerca plateada para impedir el agarrotamiento.
- Superficie de sellado de 360°.
- Ideal para aplicaciones de elevado par de apriete.
- Conexiones fuertes y firmes en situaciones en que las abrazaderas de manguera normales fallan.
- Tuerca de traba de nylon.
- Diseño de perno en T.
- 3 soldaduras por puntos que confieren una fuerza adicional.



Caudalimetro Banjo de 2"

- Mide el flujo total y en parciales.
- Medición en litros o galones por minuto.
- Lectura digital.
- Mecanismo magnético.
- Auto calibración.
- Mide caudales en todo tipo de líquidos (incluidos los viscosos).
- Fácil de cargar (6 pilas AA, no incluidas).
- Sin partes que se muevan y por lo mismo más duradero.
- Construido en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Rango de operación: 0° a 150°, exactitud: 1% entre 110 y 1120 lpm.
- Conexión de 2" con flanges, fácil uso e instalación.
- Garantía de 60 días.



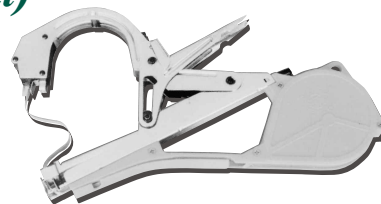
ProJet 30

Atadora Rubangel (Sistema de Atado Profesional)

Aplicaciones:

Extraordinario sistema de atado para viñedos, parronales, kiwis, viveros frutales, flores, tomates, etc.

- El atado se desprende fácilmente y sin resistencia, cuando se desee quitar.
- Cinta de polietileno de excelente calidad adaptada a todas las temperaturas y gracias a su elasticidad cede al mismo tiempo que va aumentando el grosor del tallo, por lo que no perjudica el engrosamiento del tallo (no estrangula).
- Cintas biodegradables.
- Permite grandes ahorros de mano de obra.



Manómetros

Manómetros en una gran gama de rangos de operación y materiales de construcción, con o sin glicerina.



Cuentalitros Digital de Turbina

El K24 es un cuentalitros para fluidos de baja viscosidad con sistema de medida de turbina. Este cuentalitros se instala fácilmente, en línea o en el extremo del tubo de impulsión, y está dotado de un display compacto de fácil lectura. Dos baterías fáciles de sustituir alimentan el microprocesador durante un tiempo considerable. Es un instrumento sencillo, fiable, flexible y económico, ideal para la gestión de las cantidades de fluido suministrado.

Características:

- Precisión: $\pm 1\%$ dentro del rango de caudal.
- Repetitividad: 0,2 %.
- Caudal máximo: 120 l/min.
- Temperatura de funcionamiento: $10 / + 50^{\circ}\text{C}$.
- Pérdida de carga: $< 0.15 \text{ bar}$ (120 l/min. con gasóleo).
- Calibrable.
- Baterías: 2 baterías size AAA.



PIUSI
think genius

Camas Calientes

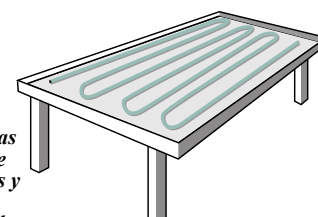
- Cama Caliente (2,8 Mt2)
- Calefactores de baja temperatura (hasta 50°)
- Ideal para procesos biológicos en plantas, animales, procesos de fermentación y otros usos.
- Sistema de calefacción eléctrico o agua caliente.



Los Andes camas eléctricas en mesones 250 mt2 para enraizamiento de vides.



Punitaqui, camas de agua caliente 200 mt2 con gas y aserrín para enraizamiento de olivos.





ENERGIA ECONOMICA E INAGOTABLE

En lugares de difícil acceso, apartados o por simple economía ProJet ofrece a sus clientes paneles foto-voltaicos y baterías, inversores y accesorios que resolverá su problemática energética. Porque importamos directamente y fabricamos con los mejores estándares, le ofrecemos las mejores alternativas, con la conveniencias y garantías ProJet.

Paneles Solares

80 Wp
50 Wp
10 Wp

Baterías Solares

100 Amp
40 Amp
10 Amp

Focos para alumbrado

Super Led 1 W
Tubo 11 Watts ahorro energía
Tubo 7 Watts Ahorro energía

Inversores

12/220 Volts 600 Watts
12/220 Volts 1.000 Watts
12/220 Volts 1.500 Watts



**NUEVO
PRODUCTO**

Con estos POSTES DE LUZ la luz llega a todas partes, sin problemas y sin cuentas de luz. La luz solar es almacenada en una batería transformándola en una potente luz en la noche, gracias a sus exclusivos focos de Led económicos, ecológicos, sin costos de cableados y por supuestos sin cuentas de energía eléctricas

Gran autonomía, aprovecha un recurso natural inagotable, sin costo de generación, altamente seguro y confiable, opera con 12 volts, se pueden instalar en cualquier lugar, encendido y apagado automático por sensor o timer, luz blanca.



**NUEVO
PRODUCTO**



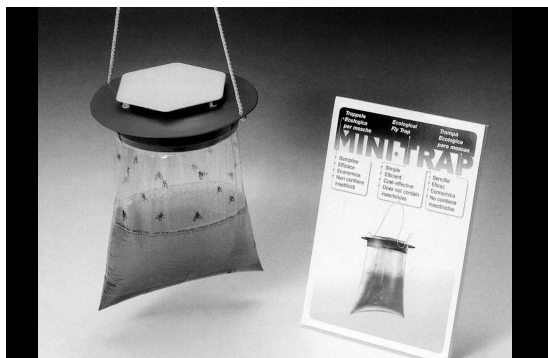
**NUEVO
PRODUCTO**

Este kit economizador disminuye el consumo de su actual calefacción central por agua (losa radiante o radiadores), al incorporar a su caldera agua ya precalentada en forma solar. Para ello, el sistema hace pasar previamente el agua por un colector solar para luego conducirla a la caldera.





SISTEMAS DE CONTROL AMBIENTAL



Minitrap

La trampa MINITRAP es un sistema extremadamente eficaz, recomendado para el control de moscas en exteriores, no tóxico y totalmente carente de efectos secundarios desde el punto de vista ecológico. Cada unidad contiene 1 trampa MINITRAP, 3 sobres con 20 g. de cebo ACTI-BAIT y 2 bolsas de plástico adicionales (necesidad estimada para una temporada).



Zelmatic

Sistema automático para el control de insectos voladores, utiliza el aerosol ZZ Coopermatic (o perfuma el ambiente con el aerosoles Fresh Aire) Funciona con 3 pilas de 1,5 v.

Sistema que no perjudica la capa de Ozono y no contiene elementos perjudiciales para el medio ambiente. Cubre un volumen de hasta 85 m3.



X-termin

X-termin es el nuevo aparato para el control de los insectos voladores. No sólo es efectivo en la atracción de insectos sino que su forma decorativa lo hace parecer un apliqué de luz, ideal para cualquier lugar donde el control de los insectos debe ser discreto, por ejemplo en restaurantes, recepciones, casinos, etc.

Presentación: Aparato + 4 placas (en caja de 6 unidades, repuestos: en caja de 100 unidades).



Luralite

LURALITE utiliza el método de atracción tradicional de luz ultravioleta azul, emitida a 350 nanómetros, que es el nivel de máxima atracción para los insectos voladores. Además de utilizar dicha luz LURALITE monta un nuevo tubo fluorescente "Lynx Energy Saver" de altísima calidad. Un tubo económico de 18 vatios de avanzada tecnología que produce una eficacia luminosa 4 veces superior a los tubos convencionales. Asimismo, la luz emitida crea una atmósfera agradable para toda clase de ambientes. LURALITE emplea un nuevo adhesivo que recoge los insectos fuera de la vista del público, de forma silenciosa y segura.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Caudales A Distintas Presiones Recomendadas

TT, Turbo TeeJet (1-6 bar)

AI, AI TeeJet (2-8 bar)

XR, XR TeeJet (1-4 bar)

TP, TeeJet Standard (2-4 bar)

DG, DG TeeJet (2-4 bar)

TJ60, TwinJet (2-4 bar)

TF, Turbo FloodJet (0.7-3 bar)

TQ, 150° Doble Salida (1.5-4 bar)

UB, Subfoliar/Final del Aguilon (1.5-4 bar)

AIUB, Subfoliar/Final del Aguilon (2-8 bar)

OC, Descentrada (2-4 bar)

		l/min	l/ha													
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TP800050 TP1100050 (100)	2.0	0.16	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	21.3	19.2	16.0	12.0	10.7	9.6	7.7	6.4	5.5
	3.0	0.20	60.0	48.0	40.0	34.3	30.0	26.7	24.0	20.0	15.0	13.3	12.0	9.6	8.0	6.9
	4.0	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	30.7	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
TP800067 TP1100067 (100)	2.0	0.21	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0	25.2	21.0	15.8	14.0	12.6	10.1	8.4	7.2
	3.0	0.26	78.0	62.4	52.0	44.6	39.0	34.7	31.2	26.0	19.5	17.3	15.6	12.5	10.4	8.9
	4.0	0.30	90.0	72.0	60.0	51.4	45.0	40.0	36.0	30.0	22.5	20.0	18.0	14.4	12.0	10.3
D25143-UB-8501 TQ150-01 (TJ60, TP, XR) 8001 (TP, TT, XR) 11001 (100)	1.0	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	30.7	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	2.0	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	42.7	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	3.0	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	52.0	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	4.0	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	60.0	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
	5.0	0.50	150	120	100	85.7	75.0	66.7	60.0	50.0	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
	6.0	0.55	165	132	110	94.3	82.5	73.3	66.0	55.0	41.3	36.7	33.0	26.4	22.0	18.9
D25143-UB-85015 TQ150-015 (DG, TP, XR) 80015 (AI, DG, TP, TT, XR) 110015 (100)	1.0	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	45.3	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	64.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	0.59	177	142	118	101	88.5	78.7	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	0.68	204	163	136	117	102	90.7	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	0.76	228	182	152	130	114	101	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	0.83	249	199	166	142	125	111	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	0.90	270	216	180	154	135	120	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
	8.0	0.96	288	230	192	165	144	128	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
D25143-UB-8502 TQ150-02, OC-02 (DG, TJ60, TP, XR) 8002 (AI, DG, TJ60, TP, TT, XR) 11002 1/4TTJ02 (50) (TJ60 100)	1.0	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	61.3	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	0.65	195	156	130	111	97.5	86.7	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	0.79	237	190	158	135	119	105	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	0.91	273	218	182	156	137	121	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	1.02	306	245	204	175	153	136	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	1.12	336	269	224	192	168	149	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	1.21	363	290	242	207	182	161	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
	8.0	1.29	387	310	258	221	194	172	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
AIUB85025 (AI, XR) 110025 (50)	1.0	0.57	171	137	114	97.7	85.5	76.0	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	0.81	243	194	162	139	122	108	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	0.99	297	238	198	170	149	132	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	1.14	342	274	228	195	171	152	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	1.28	384	307	256	219	192	171	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	1.40	420	336	280	240	210	187	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	1.51	453	362	302	259	227	201	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
	8.0	1.62	486	389	324	278	243	216	194	162	122	108	97.2	77.8	64.8	55.5
D25143-UB-8503 TQ150-03, OC-03 (DG, TJ60, TP, XR) 8003 (AI, DG, TJ60, TP, TT, XR) 11003 AIUB8503 (50) (TJ60 100)	1.0	0.68	204	163	136	117	102	90.7	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	0.96	288	230	192	165	144	128	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	1.18	354	283	236	202	177	157	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	1.36	408	326	272	233	204	181	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	1.52	456	365	304	261	228	203	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	1.67	501	401	334	286	251	223	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	1.80	540	432	360	309	270	240	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	8.0	1.93	579	463	386	331	290	257	232	193	145	129	116	92.6	77.2	66.2

Nota: Siempre verifique dos veces su volumen de aplicación



ProJet 34

Caudales A Distintas Presiones Recomendadas

TT, Turbo TeeJet (1-6 bar)

AI, AI TeeJet (2-8 bar)

XR, XR TeeJet (1-4 bar)

TP, TeeJet Standard (2-4 bar)

DG, DG TeeJet (2-4 bar)

TJ60, TwinJet (2-4 bar)

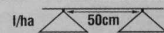
TF, Turbo FloodJet (0.7-3 bar)

TQ, 150° Doble Salida (1.5-4 bar)

UB, Subfoliar/Final del Aguillon (1.5-4 bar)

AIUB, Subfoliar/Final del Aguillon (2-8 bar)

OC, Descentrada (2-4 bar)

 	 bar	l/min	 l/ha													
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
D25143-UB-8504 TQ150-04, OC-04 (DG, TJ60, TP, XR) 8004 (AI, DG, TJ60, TP, TT, XR) 11004 AIUB8504 1/4TTJ04 TF-2 (50)	1.0	0.91	273	218	182	156	137	121	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	1.29	387	310	258	221	194	172	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	1.58	474	379	316	271	237	211	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	1.82	546	437	364	312	273	243	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	2.04	612	490	408	350	306	272	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	2.23	669	535	446	382	335	297	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	2.41	723	578	482	413	362	321	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
	8.0	2.58	774	619	516	442	387	344	310	258	194	172	155	124	103	88.5
TQ150-05 (DG, TP, XR) 8005 (AI, DG, TP, TT, XR) 11005 1/4TTJ05 TF-2.5 (50)	1.0	1.14	342	274	228	195	171	152	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	1.61	483	386	322	276	242	215	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	1.97	591	473	394	338	296	263	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	2.27	681	545	454	389	341	303	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	2.54	762	610	508	435	381	339	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	2.79	837	670	558	478	419	372	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	3.01	903	722	602	516	452	401	361	301	226	201	181	145	120	103
	8.0	3.22	966	773	644	552	483	429	386	322	242	215	193	155	129	110
TQ150-06 OC-06 (TJ60, TP, XR) 8006 (AI, TJ60, TP, TT, XR) 11006 1/4TTJ06 TF-3 (50)	1.0	1.37	411	329	274	235	206	183	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	1.94	582	466	388	333	291	259	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	2.37	711	569	474	406	356	316	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	2.74	822	658	548	470	411	365	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	3.06	918	734	612	525	459	408	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	3.35	1005	804	670	574	503	447	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	3.62	1086	869	724	621	543	483	434	362	272	241	217	174	145	124
	8.0	3.87	1161	929	774	663	581	516	464	387	290	258	232	186	155	133
TQ150-08 OC-08 (TJ60, TP, XR) 8008 (AI, TJ60, TP, TT, XR) 11008 1/4TTJ08 TF-4 (50)	1.0	1.82	546	437	364	312	273	243	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	2.58	774	619	516	442	387	344	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	3.16	948	758	632	542	474	421	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	3.65	1095	876	730	626	548	487	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	4.08	1224	979	816	699	612	544	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	4.47	1341	1073	894	766	671	596	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	4.83	1449	1159	966	828	725	644	580	483	362	322	290	232	193	166
	8.0	5.16	1548	1238	1032	885	774	688	619	516	387	344	310	248	206	177
(TP, XR) 8010 (TP, XR) 11010 TJ60-8010 TJ60-11010 1/4TTJ10 TF-5 (50)	1.0	2.28	684	547	456	391	342	304	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	3.23	969	775	646	554	485	431	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	3.95	1185	948	790	677	593	527	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	4.56	1368	1094	912	782	684	608	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	5.10	1530	1224	1020	874	765	680	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	5.59	1677	1342	1118	958	839	745	671	559	419	373	335	268	224	192
	7.0	6.03	1809	1447	1206	1034	905	804	724	603	452	402	362	289	241	207
	8.0	6.45	1935	1548	1290	1106	968	860	774	645	484	430	387	310	258	221
(TP, XR) 8015 (TP, XR) 11015 TF-7.5 (50)	1.0	3.42	1026	821	684	586	513	456	410	342	257	228	205	164	137	117
	2.0	4.83	1449	1159	966	828	725	644	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	5.92	1776	1421	1184	1015	888	789	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	912	821	684	513	456	410	328	274	235
	5.0	7.64	2292	1834	1528	1310	1146	1019	917	764	573	509	458	367	306	262
TP8020 TP11020 TF-10 (50)	1.0	4.56	1368	1094	912	782	684	608	547	456	342	304	274	219	182	156
	2.0	6.44	1932	1546	1288	1104	966	859	773	644	483	429	386	309	258	221
	3.0	7.89	2367	1894	1578	1353	1184	1052	947	789	592	526	473	379	316	271
4.0	9.11	2733	2186	1822	1562	1367	1215	1093	911	683	607	547	437	364	312	

Nota: Siempre verifique dos veces su volumen de aplicación



INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelos De Aspersión

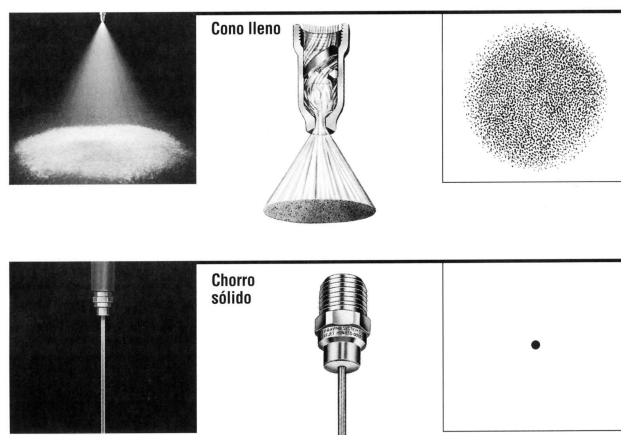
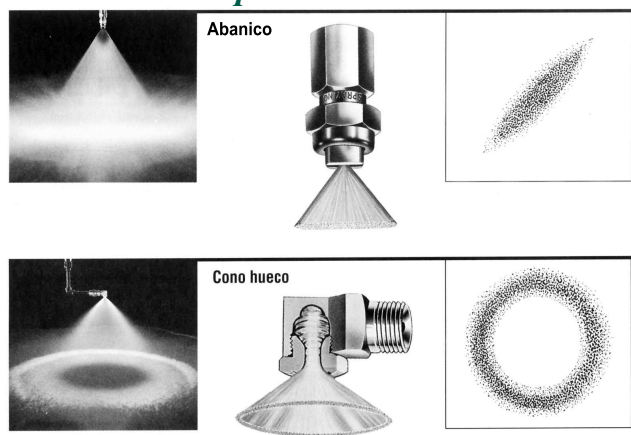


Tabla de altura de pulverización y separación entre boquillas

	50 cm	75 cm	100 cm
65°	90cm	135cm	—
80°	75cm	110cm	—
110°	50cm	75cm	—
FullJets	75cm*	100cm*	125cm*
FloodJets TK, TF	60cm**	75cm"	100cm**

Angulo de aspersión y cobertura

Angulo de aspersión	COBERTURA TEORICA EN DIVERSAS DISTANCIAS (en cm) DESDE EL ORIFICIO DE LA BOQUILLA										
	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	100 cm
5°	0.4	0.9	1.3	1.8	2.2	2.6	3.5	4.4	5.2	6.1	8.7
10°	0.9	1.8	2.6	3.5	4.4	5.3	7.0	8.8	10.5	12.3	17.5
15°	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	10.5	13.2	15.8	18.4	26.3
20°	1.8	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	14.1	17.6	21.2	24.7	35.3
25°	2.2	4.4	6.7	8.9	11.1	13.3	17.7	22.2	26.6	31.0	44.3
30°	2.7	5.4	8.0	10.7	13.4	16.1	21.4	26.8	32.2	37.5	53.6
35°	3.2	6.3	9.5	12.6	15.8	18.9	25.2	31.5	37.8	44.1	63.1
40°	3.6	7.3	10.9	14.6	18.2	21.8	29.1	36.4	43.7	51.0	72.8
45°	4.1	8.3	12.4	16.6	20.7	24.9	33.1	41.4	49.7	58.0	82.8
50°	4.7	9.3	14.0	18.7	23.3	28.0	37.3	46.6	56.0	65.3	93.3
55°	5.2	10.4	15.6	20.8	26.0	31.2	41.7	52.1	62.5	72.9	104
60°	5.8	11.6	17.3	23.1	28.9	34.6	46.2	57.7	69.3	80.8	115
65°	6.4	12.7	19.1	25.5	31.9	38.2	51.0	63.7	76.5	89.2	127
70°	7.0	14.0	21.0	28.0	35.0	42.0	56.0	70.0	84.0	98.0	140
75°	7.7	15.4	23.0	30.7	38.4	46.0	61.4	76.7	92.1	107	153
80°	8.4	16.8	25.2	33.6	42.0	50.4	67.1	83.9	101	118	168
85°	9.2	18.3	27.5	36.7	45.8	55.0	73.3	91.6	110	128	183
90°	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	80.0	100	120	140	200
95°	10.9	21.8	32.7	43.7	54.6	65.5	87.3	109	131	153	218
100°	11.9	23.8	35.8	47.7	59.6	71.5	95.3	119	143	167	238
110°	14.3	28.6	42.9	57.1	71.4	85.7	114	143	171	200	286
120°	17.3	34.6	52.0	69.3	86.6	104	139	173	208	243	
130°	21.5	42.9	64.3	85.8	107	129	172	215	257		
140°	27.5	55.0	82.4	110	137	165	220	275			
150°	37.3	74.6	112	149	187	224	299				
160°	56.7	113	170	227	284						
170°	114	229									

Perdida aproximada de presión por fricción en accesorios de tubería

En metros equivalentes de tubería recta

Dimen. del tubo	Diám. int. mm	Vál. comp. ABERT. TOTAL	Vál. esf. ABERT. TOTAL	Codo 45°	Conexión de T	Codo O T reduc. 1/2	T con salida lat.
1/8"	6.8	0.05	2.4	0.11	0.12	0.23	0.43
1/4"	9.2	0.06	3.4	0.15	0.20	0.34	0.67
1/2"	15.8	0.11	5.7	0.24	0.34	0.52	1.0
3/4"	21	0.13	7.0	0.30	0.43	0.64	1.3
1"	27	0.17	9.0	0.37	0.55	0.79	1.6
1 1/4"	35	0.23	11.8	0.49	0.70	1.1	2.1
1 1/2"	41	0.26	13.8	0.58	0.82	1.2	2.5
2"	53	0.34	17.7	0.73	1.1	1.6	3.2
2 1/2"	63	0.40	21	0.88	1.3	1.9	3.8
3"	78	0.49	26	1.1	1.6	2.3	4.7
4"	102	0.64	34	1.4	2.1	3.1	6.2
5"	128	0.82	43	1.8	2.6	3.9	7.7
6"	154	0.98	52	2.2	3.1	4.7	9.4



LISTA DE PRECIOS 2009

www.projet.cl

projet@projet.cl

fono: 02-204 6093 Fax: 02-223 1449

Dirección: Av. Miguel Claro 1492, Providencia,
Santiago, Chile



ProJet

Equipamiento Agroindustrial



Válvulas y Acoples

SHURflo

Bombas Eléctricas

TeeJet

Boquillas y Filtros



Braglia

Pistolas Pulverizadoras

MIST&COOL

Sistemas De Humidificación

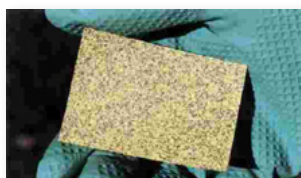


rubangel

Sistemas de Atado

CALIBRACIÓN

<http://www.projeto.cl/?cat=3>



Papel Hidrosensible
(Paquete 50 Tarjetas)

Código: 20301-1N
Precio: \$18.950



Papel PH

Código: 20301-1N
Precio: \$8.400



Jarro de Calibración Teejet
(1.8Lt.).

Código: CP24034-PP
Precio: \$13.073



Pluviómetro

Código: ST.36020
Precio: \$12.536



Caudalímetro Teejet

Código: 37670
Precio: \$49.800



Manómetros con Glicerina
(amplio surtido)

Código: PJ.MAN-*
Precio: \$8.400



Jarro de Calibración
Pequeño (200cc)

Código: E.200559
Precio: \$3.400



Anemómetro digital

Código: PJ.EA3010
Precio: \$42.900

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN

<http://www.projeto.cl/?cat=13>



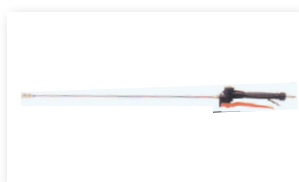
Pistola de Lavado Industrial

Código: CU150
Precio: \$132.000



Pistola Pulverizadora Turbo - 400

Código: BR.26.901.165
Precio: \$44.800



Lanza Pulverizadora Metálica (Hasta 150 Psi)

Código: BR.4.901.3
Precio: \$14.900



Pitón Alta presión Lancia Turbine

Código: BR.7.901.103
Precio: \$59.800



Tridente Alta Presión

Código: PJ.TRID/AP
Precio: \$21.600



Gatillo

Código: 22650-PP-406
Precio: \$15.233



Aplicador control de Hormigas y Chanchitos Blancos.

Código: PJ.HORM
Precio: \$25.000



Pistola Dosificadora Pulverizadora Meter Jet

Código: 23623
Precio: \$48.900



Lanza Telescópica 3,6 Mt. Máximo Alcance

Código: E.282447
Precio: \$47.000



Lanza y Pistola (para maquina pulverizadora de espalda)

Código: 22670-PP-24-406
Precio: \$19.870



Tridente para cítricos (Valor no incluye Manómetro)

Código: PJ.TRID/AP
Precio: \$21.600



Pitón Alta Presión, Acero Inox.

Código: AA43H-*
Precio: \$58.380

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN

<http://www.projct.cl/?cat=12>



Boquilla de Cono Lleno
Bronce, Hormonas

Código: TG(1-5)
Precio: \$4.725



Boquilla Antideriva con
inducción de aire

Código: AI110(015-04)VS
Precio: \$5.850



Boquilla Albuz cono vacio
ceramica

Código: ATR
Precio: \$2.800



Boquilla Antideriva

Código: TT110(01-04)VP
Precio: \$3.098



Boq. Espejo Turbo Floodjet
ac. inoxidable

Código: TFVS-*
Precio: \$6.269



Boquilla Abanico XR acero
inoxidable

Código: XR110(01-05)VS
Precio: \$2.990



Boquillas Mitra

Código: BR.68.1802
Precio: \$2.990



Boquilla Espejo acero inox.

Código: TK-VS*
Precio: \$4.988



Disco Acero inox.
endurecido

Código: D(1-8)
Precio: \$840



Difusor de Acero inox. end.
(cono lleno - cono vacio)

Código: DC(23-56)HSS
Precio: \$2.990



Disco Cerámica

Código: DCER(1-8)
Precio: \$1.550



Difusor de Cerámica
(cono lleno - cono vacio)

Código: DC(23-56)CER
Precio: \$2.000



Boquilla Puntera

Código: OC-0*
Precio: \$3.804



Boquilla De Cono Lleno
Bronce, Hormonas

Código: TG(0.3-0.8)
Precio: \$6.143



Boquilla Cono Lleno, Gotas
Gruesas

Código: FL-VS
Precio: \$5.300



Boquilla Doble Abanico

Código: TJ60-(110-*VS)
Precio: \$5.040



Boquilla de Abanico Plástica

Código: TP800*-VP
Precio: \$990



Boquilla de Abanico Bronce

Código: TP800*
Precio: \$2.783



Boquilla cono vacío cerámica

Código: TX-VK*
Precio: \$2.750



Boquilla Abanico XR
cerámica

Código: XR110(01-05)VK
Precio: \$2.500



Boquilla Espejo Turbo
Floodjet Plástica

Código: TF-VP
Precio: \$2.835



Boquilla Abanico completa
acero inox.

Código: XR11010SS
Precio: \$4.790



Boquillas Conojet

Código: AY-HSS(20-30-45)
Precio: \$6.190



Aspersor Piletas Cascada
(Precios desde)

Código: Xx
Precio: \$45.000



Eductores

Código: Y9270-PP
Precio: \$29.855



Conojet (20-30-45)

Código: PJ.CON
Precio: \$18.500



Boquilla Aire Liquido
humidificación

Código: 1/4J+SU1A
Precio: \$59.000



Boquilla Aire Liquido
aplicación de cera, packing

Código: 1/4J+SUE18
Precio: \$63.000



Boquilla Aire/Liq, con aguja
de limpieza

Código: 1/4JCO+SUE18
Precio: \$120.000



Boquilla Incendios SP000187
68°C (S/Dcto)

Código: Xx
Precio: \$8.900



Boomjet para un lado

Código: 4629-3/4-TOC-(06-20)
Precio: \$88.788



Boomjet para ambos lados

Código: 5880-3/4-2TOC-(06-20)
Precio: \$134.138



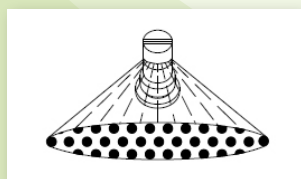
Boquilla Espejo Bronce

Código: TK-
Precio: \$ 3.045



Boquilla antideriva doble
abanico

Código: TJTT
Precio: \$3.980

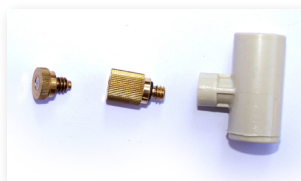


Boquilla mojado extra
ancho

Código: TFW
Precio: \$3.990

HUMEDIFICACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA

<http://www.projet.cl/?cat=34>



Válvula Antigoteo Mist&Cool

Código: MC.CB105-10
Precio: \$2.990



Kit de Humedificación
Mist&Cool, desde
Código: MC523B
Precio: 18.750



Filtro de línea Mist&Cool

Código: MC601
Precio: \$ 12.970



Boquilla mis&Cool -
humedificación y control de
temperatura

Código: MC113010
Precio: \$1.980



Metro de Tubete para
boquilla Mist&Cool

Código: PJ.TUB3/8
Precio: \$598



kit Mist&Cool Deluxe (12mt.)

Código: MC560B
Precio: \$24.910



Bomba 220 Volt, 50 Hz., para
hasta 23 boquillas (150 psi)

Código: MC800
Precio: \$168.710



CUERPOS DE BOQUILLAS

<http://www.projct.cl/?cat=16>



Cuerpo Abrazadera metálico
c/hilo (1/2, 3/4, 1")

Código: 7421-1T
Precio: \$4.153



Tuerca de Bronce

Código: CP1325
Precio: \$740



Cuerpo Barra Húmeda, 1/2,
3/4 Y 1"

Código: QJ17560-1/2-NYB
Precio: \$ 2.189



Tapa Quick Teejet

Código: CP25611-*NY
Precio: \$418



Tapa (Tuerca) de nylon

Código: CP8027-NBY
Precio: \$500



Orring (goma asiento)

Código: CP19438-EPR
Precio: \$ 220



Cuerpo Bronce 1/4 HI

Código: CP1321
Precio: \$1.286



Tuerca Nacional

Código: PJTN
Precio: \$1.079



Cuerpo Barra Húmeda sin
ant., Tapa Rosca

Código 25775-1/2T-NYB
Precio: \$2.686



Fibras

Código: BR.211.601.10
Precio: \$220



Cuerpo Bronce 1/4 HE

Código: CP1322
Precio: \$1.420



Cuerpo doble Plástico (barra
seca)

Código: 18636-112-406-NYB
Precio: \$1.733



Cuerpo de boquilla triple giratorio (carros de riego)

Código: QJ363
Precio: \$9.978



Cuerpo doble Plástico antigoteo abajo

Código: 19350-212-406-NYB
Precio: \$5.031



Cuerpos para barra

Código: 8120-NYB-540TD
Precio: \$1.513



Cuerpo doble Antigoteo (barra seca)

Código: 22252-312-500-NYB
Precio: \$4.153



Cuerpo de Boquilla para bajada de mang.

Código: QJ1/4T-NYB
Precio: \$1.573



Kit de 3 Boq. para cultivos hileras (ajos, cebollas, tomates, etc.)

Código: 23770
Precio: \$30.660



Cuerpo Giratorio simple plástico

Código: QJ8600-1/4-NYB
Precio: \$3.972



Cuerpo Giratorio doble plástico

Código: QJ8600-2-1/4-NYB
Precio: \$4.791



Cuerpo Giratorio Doble c/ hilo

Código: 8600-2-1/4T-NYB
Precio: \$5.203



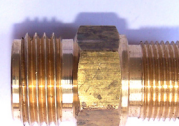
Cuerpo Giratorio simple c/ hilo

Código: 8600-1/4T-NYB
Precio: \$4.170



Codo 45°

Código: PJ.CODO45
Precio: \$6.500



Niple Pitón Mitra

Código: PJ.NIP/MITRA
Precio: \$2.850



Surtidor Barra parronal
doble, nacional

Código: PJ.SURT 2
Precio: \$7.968



Surtidor Barra parronal
simple, nacional

Código: PJ.SURT1
Precio: \$10.500



Cuerpo Surtidor doble
bronce (barra parronal)

Código: 6240-1/4TT
Precio: \$9.240



Cuerpo Simple Bronce (barra
parronal)

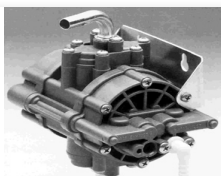
Código: 5540-1/4TT
Precio: \$9.667

BOMBAS

<http://www.projeto.cl/?cat=20>

Bombas - Neumaticas

<http://www.projeto.cl/?cat=24>



Bomba Neumática mayor
resistencia (Viton)

Código: 166-200-36
Precio: \$109.486



Bomba Neumática (Buna)

Código: 166-200-46
Precio: \$87.843

Bombas - 12 Volt

<http://www.projeto.cl/?cat=20>



Bomba Power Twin - 12 Volt,
26 lpm, 45 psi

Código: 4111-035
Precio: \$198.950



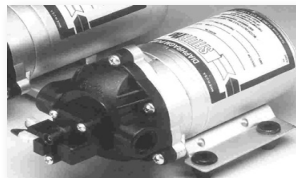
Bomba Sumergible Piranha,
mayor caudal - 12 Volt, 63
lpm

Código: 357-101-10 / 11
Precio: \$51.398



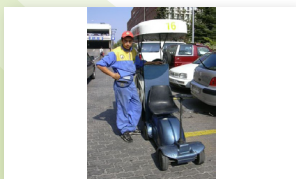
Bomba para Agroquímicos -
12 Volt, 12 lpm, 45 psi.

Código: 2088-344-590
Precio: \$91.800



Bomba para casas rodantes -
12 Volt, 10 lpm, 45 psi

Código: 2088-424-544 /-453-
144 (444)
Precio: \$90.650



Bomba Lavado Vehículos
y Agroquímicos - 12 Volt, 5
lpm, 60 psi

Código: 8000-543-236
Precio: \$91.250



Idem anterior pero
intermitente - 12 Volt, 100
psi

Código: 8000-543-238
Precio: \$87.100



Bomba de Alta Presión - 12
Volt, 5 lpm, 150 psi

Código: 8030-813-239Bx
Precio: \$99.650



Bomba 12 Volt - 21 lpm, 65 psi

Código: 5904-0201

Precio: \$171.246



Bomba Económica 12 Volt, 3 lpm, 40 psi

Código: SLV10-AA41

Precio: \$44.640



Bomba cambio Aceite y Diesel - 12 Volt, 14 lpm, 15 psi

Código: 3000-350

Precio: \$86.180



Control Solar (para bombas/ paneles solares)

Código: 902-100

Precio: \$116.019V



Bomba Pozo Profundo Sumergible para paneles solares de 12 Volt

Código: 9325-043-101

Precio: \$481.412

Bombas - Para trasvasije de Diesel

<http://www.projet.cl/?cat=23>



Kit full 12 Volt (60 lpm)
Incluye cuenta litros,
manguera de descarga,
bomba y pistola.

Código: UR.SMT60

Precio: \$373.777



Kit full 220 Volt (40 lpm)
Incluye cuenta litros,
manguera de descarga,
bomba y pistola.

Código: UR.SMT2500

Precio: \$290.100

Bombas - 220v

<http://www.projet.cl/?cat=20>



220 Volt, 11 lpm, 45 psi

Código: 2088-592-094 (564-144)

Precio: \$96.790



Bomba 220 Volt, 1,5 - 3,8 lpm, 60 psi. PP + Vitón

Código: 8090-511-246

Precio: \$118.220



Bomba Máquinas Aseo Alfombras - 220 Volt, 3 lpm, 100 psi

Código: 8090-902-248

Precio: \$106.950



Bomba accionada por un Taladro - 14 lpm

Código: 3010-000

Precio: \$9.900

FILTROS

<http://www.projeto.cl/?cat=17>

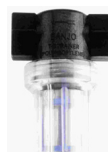
Filtros de Línea

<http://www.projeto.cl/?cat=18>



Filtro de línea 3/4"
Código: AAB124A-3/4-NBY-50

Precio: \$20.885



Filtro de línea Transparente 1/2"

Código: AAB122-1/2-NYC-50
Precio: \$13.164



Filtro bronce Alta Presión

Código: BR.147.504.11
Precio: \$23.072



Filtro en "Y" de polipropileno
Código: LS200-50

Precio: \$26.646

Filtros de Boquilla

<http://www.projeto.cl/?cat=19>



Filtro Herbicida normal

Código: 8079-PP-(50-80-100)
Precio: \$740



Filtro Bronce

Código: 5053-SS(50-100)
Precio: \$1.632



Filtro Antigoteo bronce

Código: 4193A-10-*SS
Precio: \$2.771



Filtros Ranurados bronce

Código: 4514-*
Precio: \$725



Filtro Antigoteo plastico

Código: 4193A-PP-10(50-100)SS

Precio: \$2.771



Filtro de copa

Código: 4067-SS-*
Precio: \$746

ABRAZADERAS

<http://www.projet.cl/?cat=43>



Abrazadera para barra de 1"

Código: QJ111-1

Precio: \$1.523



Abrazadera para barra de 1 1/4"

Código: QJ111SQ-1 1/4

Precio: \$1.523



Abrazadera manguera de 1/2"

Código: PJ.ABR-1/2

Precio: \$345



Amplio surtido Abrazaderas Teejet

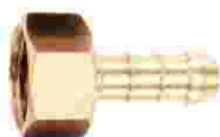
ACOPLES Y CONECCIONES RAPIDAS

<http://www.projct.cl/?cat=37>



Conectores de manguera,
muchas medidas

Código: 8400-1/2-535-NYB
Precio: \$1034



Portamanguera 1/2" - 3/8"

Código: BR.162.604.14
Precio: \$1.360



Acople Polipropileno Macho
- HI (disponibles 1/2 - 4")
precios desde

Código: A
Precio: \$1.841



Acople Polipropileno
Hembra - HE (disponibles
1/2 - 4") precios desde

Código: B
Precio: \$4.842



Acople Polipropileno
Hembra - espiga manguera
(disponibles 1/2 - 4") precios
desde

Código: C
Precio: \$4.842



Acople Polipropileno
Hembra - HI (disponibles 1/2
- 4") precios desde

Código: D
Precio: \$4.842



Acople Polipropileno Macho
- espiga para manguera
(Disponibles 1/2 - 4") precios
desde

Código: E
Precio: \$2.201



Acople Polipropileno Macho
- HE (disponibles 1/2 - 4")
precios desde

Código: F
Precio: \$2.201

VÁLVULAS

<http://www.projet.cl/?cat=26>



Válvula de Bola de Polipropileno 1" (disponible 1/2 - 3")

Código: UV050FP
Precio: \$6.996



Válvula de Bola de Polipropileno 3"

Código: V300FP
Precio: \$66.618



Válvula Reductora de Presión

Código: 23520
Precio: \$17.647



Válvula Reguladora Presión

Código: 23120-PP-1/2
Precio: \$20.367



Válvula Solenoide de polipropileno (dis. 3/4 - 2")

Código: EV075
Precio: \$160.367



Válvula de 3 vías

Código: V075BL
Precio: \$20.164



Válvula de bola acero inox. 1/4

Código: PJ*
Precio: \$4.900



Válvula para IBC

Código: VSF2102H
Precio: \$24.206

EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN

<http://www.projet.cl/?cat=11>



Pulverizador Espalda 16 Lt.
eléctrico recargable

Código: SRS-600
Precio: \$128.100



ULV Eléctrico, H2O TF 12

Código: S.TF12
Precio: \$340.600



Aplicador de Herbicidas c/
esponja
Código: Geno 1 Clear Stick
Precio: \$19.880



Aplicador Dosificador

Código: PROTEC
Precio: \$59.900



Solo 425 (1.5 Lts)

Código: S.425
Precio: \$46.810



Humectador de Rodillo

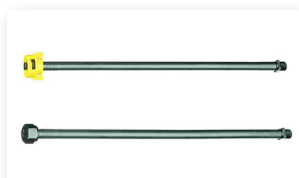
Código: Geno 2
Precio: \$24.740



Campana Herbicidas
abanico

Código: E.455004
Precio: \$9.684

OTROS ARTÍCULOS



Bajadas de Manguera

Código: 21353-6-15-NYB

Precio: \$5.862



Caudalimetro de Polipropileno 1"

Código: K24

Precio: \$128.200



Cama Caliente (Kit full 2,8mt.)

Código: PJ.CCK

Precio: \$175.000



Caudalimetro de Polipropileno 2"

Código: MFM220

Precio: \$329.000



Cama Caliente (Precio m2 aprox)

Código: Xx

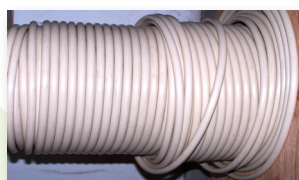
Precio: \$28.000



Manguera Alta Presión (80 Bar) 3/8

Código: MANG-3/8 AP

Precio: \$1.674



Manguera Alta Presión (80 Bar) 1/2

Código: MANG-1/2 AP

Precio: \$2.693



Manguera Cristal baja presión 3/8

Código: MANG-3/8 BP

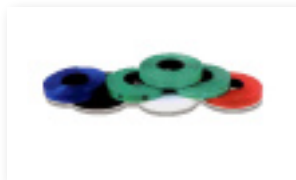
Precio: \$ 770



Manguera Cristal baja presión 1/2

Código: MANG-1/2 BP

Precio: \$1.760



Rollo de cinta (blanca 22 mt. - colores 25 mt.) disponible en colores y biodegradable

Código: A.CBLA

Precio: \$265



Atadora para amarrar viñas, viveros, flores etc.

Código: A.RUBA

Precio: \$38.500



Corchetes (5.040 Unid.)

Código: A.CORC

Precio: \$2.565