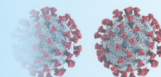


NEBULIZACIÓN
PULVERIZACIÓN
#desinfección
#covid19

Productos y soluciones para el diseño y montaje
**SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN - PULVERIZACIÓN
DE DESINFECTANTES Y VIRUCIDAS**

Expertos profesionales para crear unidos
espacios higiénicamente limpios de virus



Gracias a nuestro conocimiento y dilatada experiencia en Conducción Técnica de Fluidos, estamos en disposición de ofrecerle productos y soluciones para el diseño y montaje de arcos desinfectantes, para evitar la propagación del Covid-19.

Sistemas de nebulización-pulverización para la desinfección de personas, vehículos, espacios, materiales antes de embalaje y cajas de productos que estén expuestos al virus.

- . **Fácil y rápido montaje.**
- . **Versatilidad.**
- . **Resistencia y compatibilidad química con los virucidas.**



Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



BOQUILLAS NEBULIZACIÓN-PULVERIZACIÓN

EJEMPLO
DE CONEXIÓN





BOQUILLA ANTIGOTEEO 1/8" NPT

Ref.	Calificación	Angulo	Rosca	Longitud	L/min	L/min	L/min	L/min	L/min	Color
			NPT	mm	3 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar	
22211211052	21 105	105°	1/8"	20.5	0.072	0.084	0.106	0.123	0.140	● Negro
22211078001	07 80	80°	1/8"	20.3	0.046	0.053	0.069	0.081	0.092	○ Blanco
22211221202	22 120	120°	1/8"	20.4	0.120	0.142	0.182	0.213	0.244	● Negro
22211078011	07 80F	80°	1/8"	19.8	0.040	0.048	0.062	0.073	0.084	○ Blanco
22212211458	220 145	145°	1/8"	20.0	0.168	0.205	0.257	0.313	0.360	● Azul

* Sistema antigoteo efectivo con presión inferior a 0,3 bar.

** SE DISPONEN EN BOLSAS DE 10 UNIDADES.

ADAPTADOR DE MONTAJE A PRESIÓN PARA BOQUILLA DE 1/8 "

Ref.	Ø conexión racor	Rosca NPT	Color
22211502061	3/8"	1/8"	○ BLanco

* SE DISPONEN EN BOLSAS DE 10 UNIDADES.

IMPORTANTE: Quitar tapón de adaptador antes de insertar en racor PUSH-IN (instantáneo).

Adaptador apto solo para gama de racores instantáneos para uso alimentario y tratamiento de agua.



ABRAZADERA

CARACTERÍSTICAS:

- Abrazadera de una pieza.
- Rosca de conexión M6 en latón.
- Material: PP (polipropileno).
- Color: Blanco RAL 9016.
- Clase ignífuga B2.
- Anticorrosión, reciclable, libre de halógenos, resistente a los rayos UVA y al envejecimiento.
- Resistencia a las temperaturas de aprox. -30°C hasta aprox. +90°C y brevemente hasta +110°C.

Ref.	D
	mm
CLIP8	8
CLIP10	10
CLIP12	12





BOMBAS DOSIFICADORAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS DESINFECTANTES

CARACTERÍSTICAS:

- . Mezclan de forma precisa los aditivos en el agua.
- . La dosificación se puede ajustar fácil y rápidamente.
- . Mantenimiento simple y económico.
- . Las partes principales internas son producidas con el material de mayor calidad disponible (resortes de hastelloy y sellos de goma viton).

VENTAJAS:

- . Funciona a bajo caudal.
 - . Mantenimiento sencillo en campo.
 - . Alta resistencia a los químicos.
 - . Alta disolución de los aditivos.
 - . Alta resistencia a los rayos UV.
 - . Fácil de instalar.
 - . No requiere de electricidad.
 - . Fácil ajuste del porcentaje de dosificación.
 - . Kit de sellos reemplazables.
- La selección del modelo MixRite adecuado para cada aplicación se realiza de acuerdo a las necesidades del cliente y las especificaciones del sistema.

MixRite

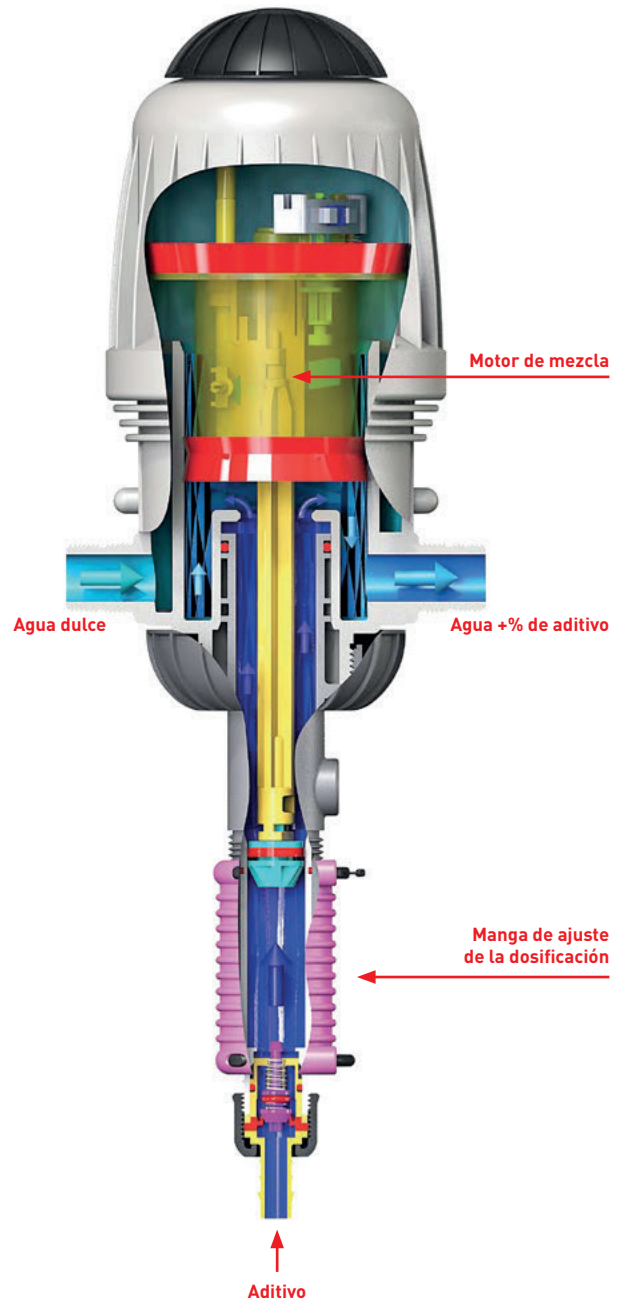
PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

La unidad funciona automáticamente cuando el agua comienza a circular a través del equipo y se mantiene operando mientras el flujo continúa en movimiento. El movimiento alternativo (sube-baja) provoca la succión del aditivo que es mezclado e inyectado al sistema. Es posible controlar la succión (entrada) utilizando los modelos con el sistema encendido/apagado.



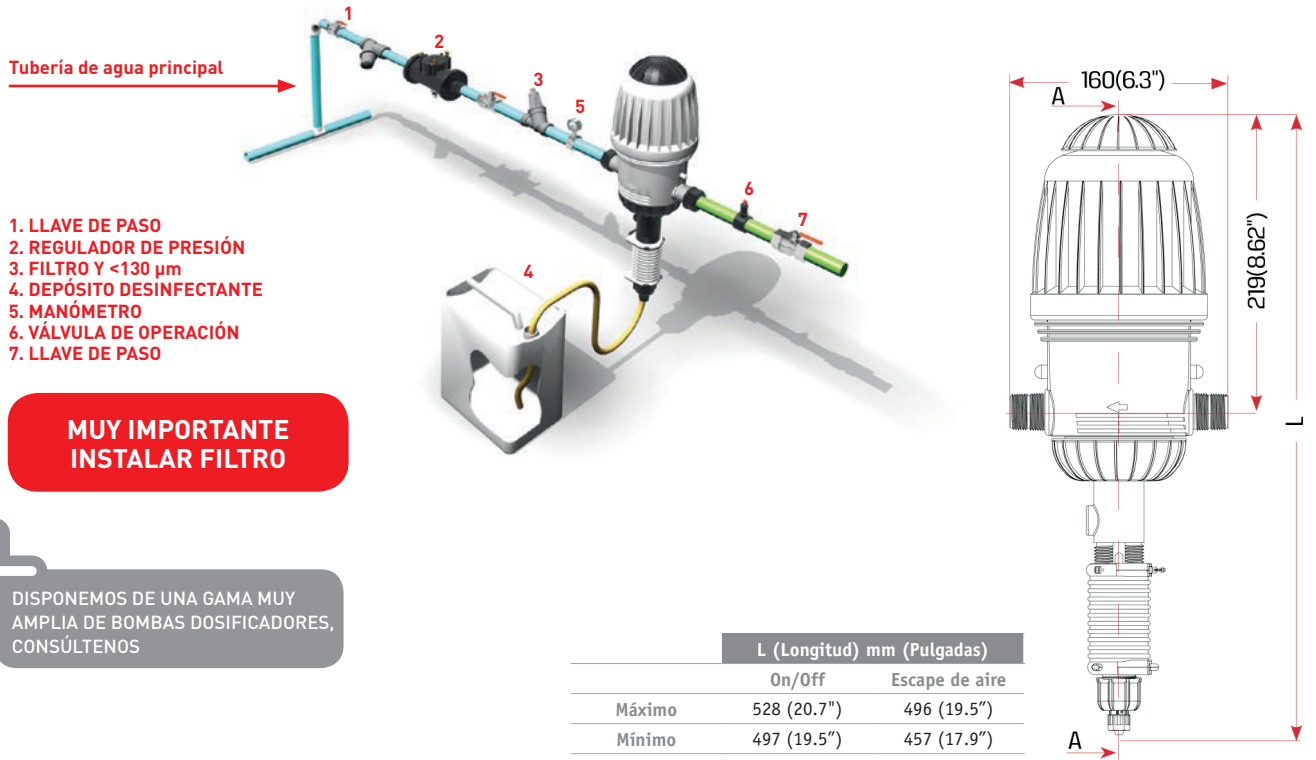
AJUSTE DE LA BOMBA MIXRITE

El porcentaje de inyección se ajusta manualmente a la proporción deseada mediante la rotación de la manga. La cantidad de aditivo inyectado es proporcional a la cantidad de agua que circula a través de la bomba MixRite.



CARACTERÍSTICAS:

- . Presión de agua: 0.2 – 8 bar (2.9 – 120 psi)
- . Caudal: 7 – 2500 l/h (1.85 – 660) gal/h
- . Temperatura de operación: 4-40° C (39.2-104° F)
- . Conexión: 3/4"



1. LLAVE DE PASO
2. REGULADOR DE PRESIÓN
3. FILTRO Y <130 µm
4. DEPÓSITO DESINFECTANTE
5. MANÓMETRO
6. VÁLVULA DE OPERACIÓN
7. LLAVE DE PASO

**MUY IMPORTANTE
INSTALAR FILTRO**

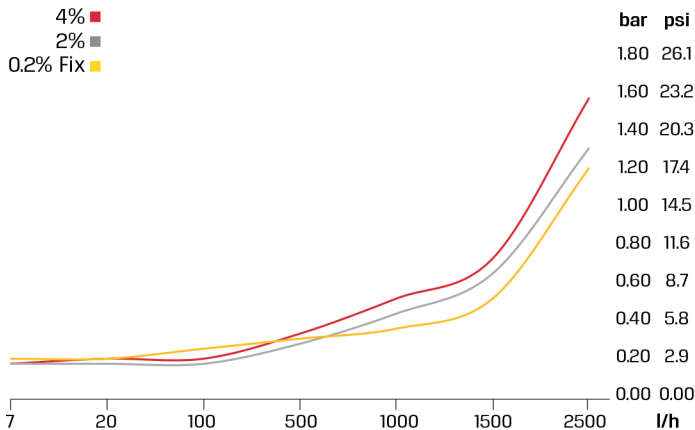
+
DISPONEMOS DE UNA GAMA MUY AMPLIA DE BOMBAS DOSIFICADORES, CONSÚLTENOS

	L (Longitud) mm (Pulgadas)	
	On/Off	Escape de aire
Máximo	528 (20.7")	496 (19.5")
Mínimo	497 (19.5")	457 (17.9")

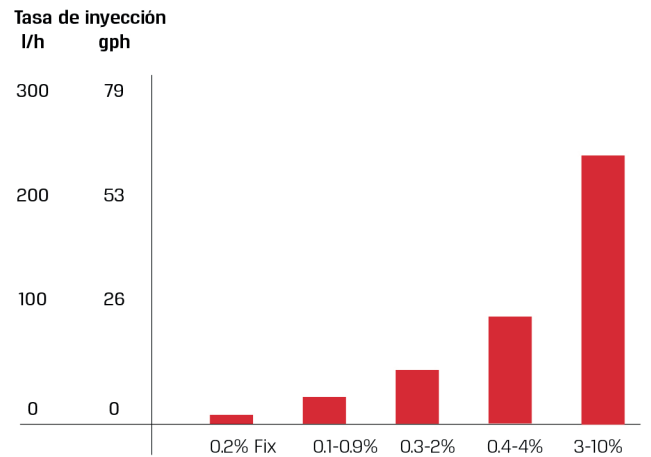
MIXRITE SERIE 2.5 - RANGO DE FLUJO BAJO

Dosis %	Rango de flujo	Rango de presiones	Tasa de dosis	Ø Rosca conectores	Tasa Mín-Máx de inyección por hora	Aplicaciones	Peso bruto unidad estándar
0.1% - 0.9%	7 - 2500 l/h 0.03 to 11gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 116 psi	1:1000 - 1:111	3/4" BSPT	0.007 - 22.5 l/h 0.002 - 5.95 gph	Riego Cloro Ácidos Ganadería Auto-lavado	1.8 KG 3.97 lbs

PÉRDIDA DE CARGA



TASA DE INYECCIÓN MÁXIMA POR HORA





ARCOS DESINFECTANTES PULVERARC SET - PULVERARC MOVE

Con motivo de la situación que estamos viviendo actualmente, no dejamos de buscar sistemas de desinfección para facilitar el día a día de nuestros clientes.

Ya incorporamos el kit desinfectante **PULVERSANYAIR** con todos sus complementos, para una desinfección rápida y sencilla en cualquier espacio y/o superficie y ahora, gracias a nuestro conocimiento y larga trayectoria en Conducción Técnica de Fluidos, presentamos los arcos desinfectantes **PULVERARC SET** y **PULVERARC MOVE**. Estos arcos están diseñados para ser instalados de forma fija o móvil en transportadores de banda, transportadores de rodillos, de cadena, entre otros y la finalidad de estos sistemas de nebulización-pulverización son descontaminar principalmente productos para proteger a las personas de posibles contactos con virus.

El equipo de los arcos desinfectantes está formado por una estructura de aluminio, boquillas de Acetal o Acero Inox y tuberías compatibles acorde al fluido a pulverizar. Ofrecemos las 2 medidas estándar, además de la posibilidad de solicitar un diseño especial según aplicación.

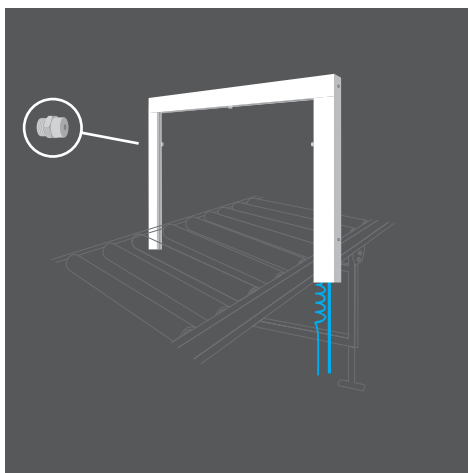
Por su fácil funcionamiento, **PULVERARC SET** y **PULVERARC MOVE** pueden ser herramientas muy útiles y eficaces en empresas de logística, alimentos, y cualquier empresa que quiera desinfectar su producto antes de ser enviado o almacenado.

CARACTERÍSTICAS:

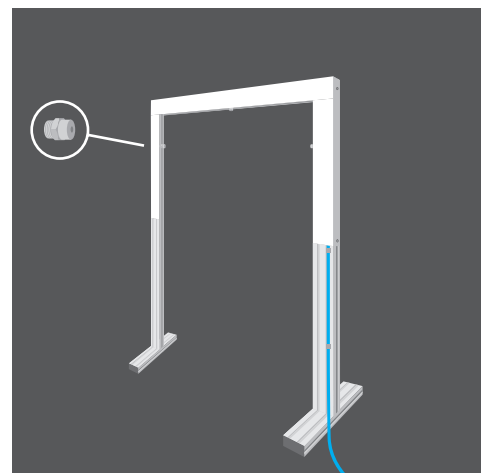
- . Arco realizado con estructura de aluminio.
- . Boquillas en Acetal o Acero Inox.
- . Tubería compatible y acorde al fluido a pulverizar.
- . Accesorios extras opcionales: Bomba dosificadora, válvulas antiretorno, llaves de paso, electroválvulas, racores accesorio...
- . 3 MEDIDAS ESTÁNDAR y posibilidad de solicitar DISEÑO ESPECIAL SEGÚN APLICACIÓN.

APLICACIONES:

- . Distribución, preparación de pedidos, picking, e-commerce, logística, envase y embalaje, fabricación, Food & Beverage, sistemas de etiquetado, gráficas, cargo de equipaje, paletización, sistemas de clasificación, etc.



PULVERARC SET



PULVERARC MOVE



CONSULTAR DISEÑO DE ARCOS PERSONALIZADOS SEGÚN APLICACIÓN.
POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN "LLAVES EN MANO"



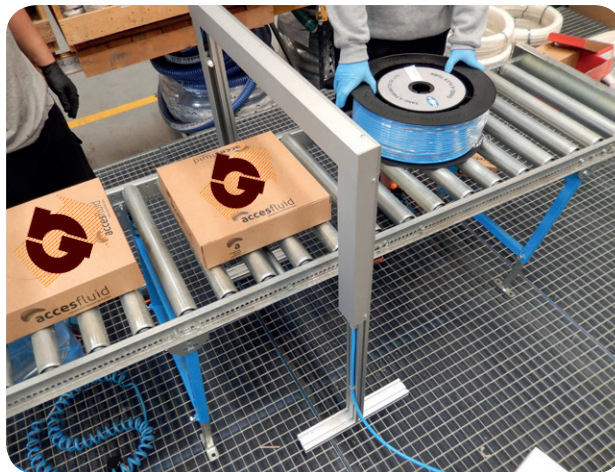
ARCOS DESINFECTANTES PULVERARC SET - PULVERARC MOVE



ARCO DESINFECTANTE PULVERARC SET

Ref.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Medidas LUZ (mm)
PULVERARC SET	Grado Nebulización: 20-40 µm Presión de trabajo: 2-4 bar	500x400 800x400 1000x400

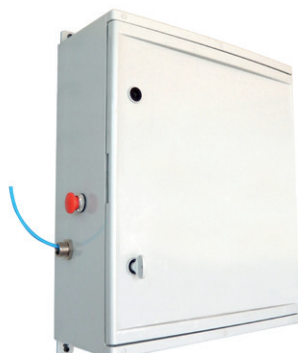
. Accesorios extras opcionales: Bomba dosificadora, válvulas antiretorno, llaves de paso, electroválvulas, racores accesorio...
. CONSULTAR DISEÑO DE ARCOS PERSONALIZADOS SEGÚN APLICACIÓN.



ARCO DESINFECTANTE PULVERARC MOVE

Ref.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Medidas LUZ (mm)
PULVERARC MOVE	Grado Nebulización: 20-40 µm Presión de trabajo: 2-4 bar	500x1100 800x1100 1000x1100

. Accesorios extras opcionales: Bomba dosificadora, válvulas antiretorno, llaves de paso, electroválvulas, racores accesorio...
. CONSULTAR DISEÑO DE ARCOS PERSONALIZADOS SEGÚN APLICACIÓN.



CUADRO DE CONTROL ELECTRONEUMÁTICO

- Maniobra eléctrica sincronizada con carencia de máquina.
- Control y dosificador desinfectante.
- Sistema antigoteo.

KIT DESINFECTANTE PULVERSANYAIR



Quality system certified
ISO 9001-2015

CARACTERÍSTICAS:

- PULVERIZADOR ESPECIAL para partículas inferiores a 50 micras.
- DEPÓSITO DE 800 cc para una menor necesidad de llenado constante.
- MUY LIGERO, peso total del conjunto: 8 kg. Peso pistola solo 350 gr.
- Tubo ESPIRAL EXTENSIBLE 10 METROS.
- Compresor EXENTO DE ACEITE.
- Superficies SECAS DE INMEDIATO, utilizando desinfectantes de base alcohol.
- Apto para DESINFECTANTES HIDRO-ALCOHOLES COMUNES*.

VENTAJAS:

- Compacto, fácil de manejar (50x17x31 cm), con una nebulización ultra seca combinada con desinfectantes comunes.
- Diseñado para desinfección de mobiliario, ambientes, oficinas, restaurantes y bares, habitaciones de hotel, ...
- Se puede usar en cualquier lugar, también en equipos electrónicos, computadoras, teléfonos, vehículos, telas, muebles, artículos sanitarios, siempre ajustando las dosis en función de cada producto.
- Solo deberá disponer de una toma de corriente de 220V.
- Depósito de llenado del líquido desinfectante de 800 cc para una menor necesidad de rellenado constante.
- Utilizando desinfectantes de base alcohol (Hidro-Alcoholes), no es necesaria una limpieza posterior con trapos, ya que las superficies se secarán de inmediato. Si utiliza otros desinfectantes diluidos en agua, dicha agua podría tardar más tiempo en secarse.
- Muy ligero. Peso total del conjunto: 8 kg.
- Alcance nebulización hasta 1,5 metros.



- SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE USO Y SEGURIDAD DE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO DESINFECTANTE UTILIZADO -

KIT DESINFECTANTE PULVERSANYAIR

Ref.	COMPONENTES KIT	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
PULVERSANYAIR	Pulverizador NYCABPSANYAIR*	Capacidad tanque: 800 cc Grado Nebulización: 50 µm Peso: 350 gr Presión de trabajo: 2 bar
	Compresor exento de aceite con espiral y accesorios conexión	Caudal de aire: 100 l/m Potencia HP-kW: 0,5-0,35 Sonoridad: 72 dB Peso: 8 kg

* Es posible el suministro del pulverizador **NYCABPSANYAIR** por separado.



KIT EXTENSIÓN MANGUERA PULVERSANYAIR

Manguera de poliuretano reforzado extra flexible que le permitirá alargar la distancia de trabajo entre la pistola y el maletín compresor. Permite dejar en un lugar apartado el maletín compresor y aumentar la longitud de trabajo con la manguera y la espiral de uso. Disponible en 3 longitudes: 5, 10 y 15 metros.

Ref.	CARACTERÍSTICAS
EXPULVER5M	Kit extensión manguera 5 m. de longitud
EXPULVER10M	Kit extensión manguera 10 m. de longitud
EXPULVER15M	Kit extensión manguera 15 m. de longitud



EXPULVER5M



VIRIBACCES SAN

HIGIENIZANTE SANITIZANTE ANTIBACTERIAS
DE SECADO RÁPIDO EN BASE HIDRO-ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS:

VIRIBACCES SAN es un producto incoloro y no perfumado para la desinfección de contacto en seco de zonas, superficies, utensilios y pequeño material con alto riesgo de infección, que se caracteriza por su facilidad de aplicación y su rapidez de secado.

APLICACIONES:

VIRIBACCES SAN esta formulado para un uso general en cualquier superficie.



- FORMULACIONES AUTORIZADAS POR EL MINISTERIO DE SANIDAD.
- PRODUCTOS NO CONCENTRADOS, NO ES NECESARIO DILUIR CON AGUA.



VIRIBACCES SAN

Ref.	CARACTERÍSTICAS
VIRIBACCES SAN	Garrafa 5 L

VIRIBACCES PLUS

DETERGENTE MULTIUSO HIGIENIZANTE
DE AMPLIO ESPECTRO SANITIZANTE
ANTIBACTERIAS EN BASE AMONIO CUATERNARIO

CARACTERÍSTICAS:

VIRIBACCES PLUS es un detergente de alcalinidad moderada con elevado poder limpiador y que incorpora en su fórmula productos de acción microbicida con amplio espectro. Elimina con facilidad las acumulaciones de suciedad difícil sin atacar a ningún tipo de superficie debido a su carácter ligeramente alcalino.

APLICACIONES:

VIRIBACCES PLUS ha sido formulado como producto detergente y sanitizante polivalente, útil para ser empleado en:

- Suelos de residencias, hoteles, colegios, etc.
- Superficies de todo tipo en saunas, gimnasios, vestuarios y baños de todo tipo de colectividades.
- Focos de malos olores de todo tipo, como contenedores de basuras y zonas poco ventiladas.
- Es recomendable su uso para los interiores de los vehículos de transporte.



VIRIBACCES PLUS

Ref.	CARACTERÍSTICAS
VIRIBACCES PLUS	Garrafa 5 L

- SE RECOMIENDA EL USO DE MASCARILLA AL PULVERIZAR LOS PRODUCTOS.





RACORES INSTANTÁNEOS PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Pídale en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

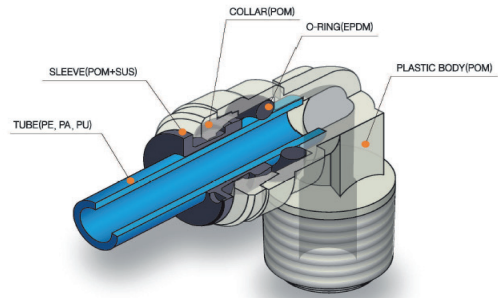


CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Acetal.
- . Anillo: Acetal + Inox 301.
- . Tubo: PA, PU y LDPE.
- . Collar: Acetal
- . Junta: EPDM
- . Roscas: NPTF / BSPT cónica / BSPP cilíndrica.
- . Aprobado con la certificación FDA en purificación de agua y bebidas.
- . Aptos para agua potable según las certificaciones ANSI y NSF 61.
- . Testeado individualmente, estanqueidad total sin riesgo de fugas.
- . Proceso de montaje y ensamblaje en Sala Limpia.

APLICACIONES:

- . Industria alimentaria.
- . Máquinas de vending.
- . Tratamiento de agua y bebidas.
- . Aire comprimido.
- . Industria Química.
- . Tratamiento de agua.

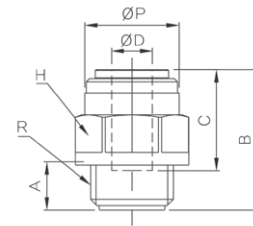


PRESIONES DE TRABAJO

RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	1°C	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
		4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
		16 bar			11 bar		
	20°C	16 bar			11 bar		
	65°C	10 bar			7 bar		

RACORES PARA MEDIDAS DE TUBOS EN PULGADAS

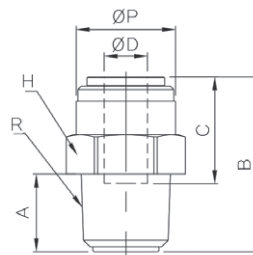
Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/16-G01	5/16	17,7	6,0	26,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-G02	5/16	17,7	7,2	23,0	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-G03	5/16	17,7	8,2	24,0	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-G02	3/8	20	7,2	28,7	18,6	19,05	1/4	30
WC 3/8-G03	3/8	20	8,2	27,7	18,6	22,22	3/8	30
WC 1/2-G03	1/2	23	8,2	32,2	22,5	22,22	3/8	16
WC 1/2-G04	1/2	23	8,7	33,7	22,5	22,22	1/2	16



WC-G

Recto rosca macho cilíndrica BSPP

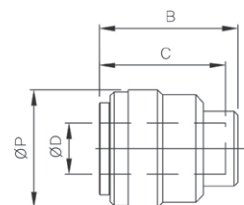
Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/16-01	5/16	17,7	8,5	27,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-02	5/16	17,7	11,7	25,5	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-03	5/16	17,7	12,7	26,5	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-02	3/8	20	11,7	31,2	18,6	20,64	1/4	30



WC

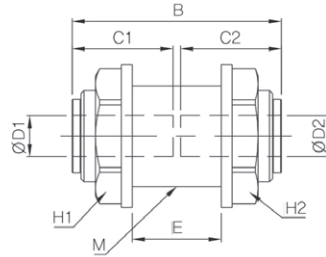
Recto rosca macho cónica BSPT

Ref.	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WPF 6	6	15	17,4	15,8	40
WPF 10	10	20	20,8	18,6	50
WPF 12	12	23	25,0	22,5	40



WPF

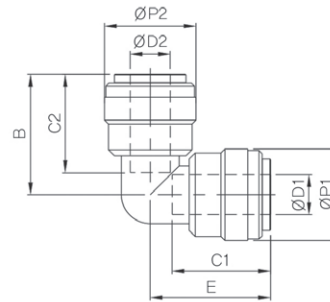
Tapón hembra



Ref.	Ø D1	Ø D2	M	B	C1	C2	E	H1	H2	Ud./caja
WMM 5/16	5/16	5/16	M20*1.0P	36,1	17,3	17,3	15,7	22,23	22,23	30
WMM 3/8	3/8	3/8	M20*1.0P	40,6	18,6	18,6	15,1	22,23	22,23	30



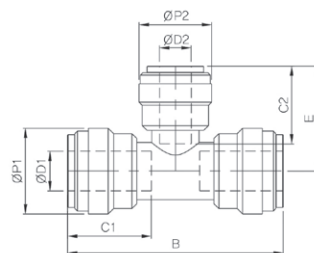
WMM
Pasamuros tubo-tubo



Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUL 5/16	5/16	5/16	17,7	17,7	21,8	17,3	17,3	21,8	30
WUL 3/8	3/8	3/8	20	20,0	24,5	18,6	18,6	24,5	30
WUL 1/2	1/2	1/2	23	23,0	30,0	22,5	22,5	30,0	16



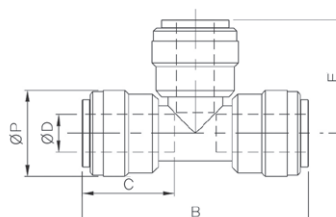
WUL
Codo tubo-tubo



Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUG 5/16-3/8	5/16	3/8	17,7	20,0	44,6	17,7	18,6	27,5	16
WUG 1/2-3/8	1/2	3/8	23,0	20,0	62,0	22,5	18,6	27,5	9



WUG
"T" tubo-tubo-tubo desigual



Ref.	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WUT 3/8	3/8	20,0	49,0	18,6	24,5	30



WUT
"T" tubo-tubo-tubo



TUBO POLIETILENO LDPE



Pack de 100 m.



EUROPEAN REGULATION (CE)
N° 1935/2004

CARACTERÍSTICAS:

- Tubería de polietileno de baja densidad.
- Certificación CE uso alimentario.
- Certificación alemana SK-ZERK alimentaria.
- Homologado según directiva vigente (UE) para utilización en envases en contacto con alimentos.
- Excelente flexibilidad.
- Tolerancia: $\pm 0,10$ mm.
- Temperatura trabajo: -5°C a $+60^{\circ}\text{C}$.
- Excelente grado de rugosidad.

APLICACIONES:

- Industria alimentaria de bebidas y alimentos.
- Industria química, laboratorios y hospitales.
- Tratamiento de agua.

COLORES:

- Colores estándar: blanco translúcido.
- Disponible bajo pedido mínimo una amplia gama de colores y personalizaciones.



COLOR ESTÁNDAR EN BLANCO TRANSLÚCIDO,
BAJO PEDIDO MÍNIMO
DISPONIBLE AMPLIA GAMA DE COLORES
CONSÚLTENOS OTRAS MEDIDAS
Y PERSONALIZACIONES



LDPE

MEDIDAS PULGADAS

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Presión de trabajo (bar)
LDPE5/16	0,216"	5/16	11,6
LDPE3/8	1/4	3/8	12,8
LDPE1/2	3/8	1/2	9,1



Pack de 25 m.



Rollo de 100 m.

TUBO POLIURETANO SANG-A PUR EN PULGADAS

TUBO MUY FLEXIBLE - CALIDAD 98 SH-A - COLOR: AZUL

OPCIONAL COLOR
TRANSPARENTE

PARA PEDIR REFERENCIA			Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ref.	- Formato*	- Color**	Ø ext.	Ø int. mm	(a 20°C) bar
PUR5/16	-	-	5/16"	5	10
PUR3/8	-	-	3/8"	6,4	10
PUR1/2	-	-	1/2"	8,5	10



TUBO POLIURETANO EN PULGADAS

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo)

** Indicar en el recuadro, el color requerido: A (Azul color estándar) Bajo pedido: TR (Transparente)



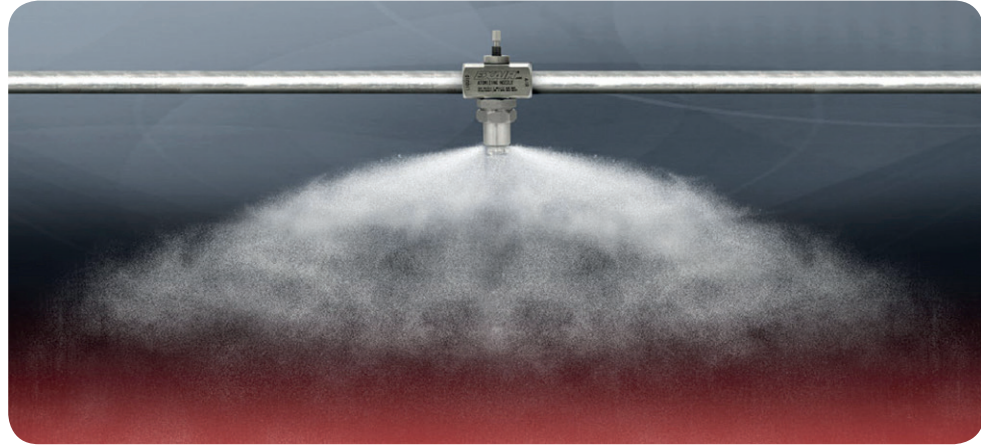
CONSULTAR COMPATIBILIDAD QUÍMICA DE LOS TUBOS CON EL FLUIDO,
DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE TUBOS EN OTROS MATERIALES.

BOQUILLAS ATOMIZADORAS PARA DESINFECCIÓN



CARACTERÍSTICAS:

- . Maximizan la dispersión de líquido hasta 2.5m de distancia
- . Generan una niebla con tamaño de gota muy fina, de hasta 20µm
- . Robustas, fabricadas en acero inoxidable.
- . Permiten regulación de caudal de líquido.
- . No necesitan bomba de agua, funcionan con presión de red o por sifón.
- . Opcional sistema antigoteo.



BOQUILLAS DE MEZCLA INTERNA

Funciona con la presión de agua de la red.

Abanico plano.

Consumo de líquido: 6.8l/h de líquido (1.4 bar).

Consumo Aire comprimido: 42NI/min Aire comprimido (2.0 bar).

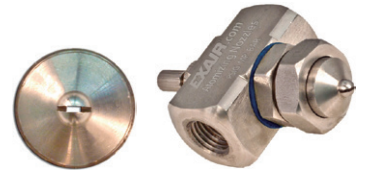
Máxima apertura 120º.

CONSULTAR OTRAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Chorro plano en abanico

Ref.

KBP AF1020



BOQUILLAS ALIMENTADAS POR SIFÓN

Funciona por aspiración de líquido o por gravedad.

Consumo de líquido con depósito en alto hasta 46cm: 3l/h de líquido.

Consumo de líquido con depósito hasta 30cm por debajo: 1.1l/h de líquido.

Consumo Aire comprimido: 82NI/min Aire comprimido (2.0 bar).

CONSULTAR OTRAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Chorro plano en abanico

Ref.

KBP SF1020



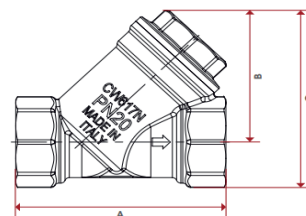
FILTRO EN Y

* FILTRO 50 µm (MICRAJE RECOMENDADO PARA BOQUILLAS PULVERIZADORAS)

CONSÚLTENOS OTROS GRADOS DE FILTRACIÓN Y OTRAS MEDIDAS.

LATÓN NIQUELADO 50 MICRAS

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)	Ref. recambio filtro	Cotas expresadas en mm.			
				DN	A	B	C
VAF 04-04-50	1/2"	20 bar	VAFT04-50	15	58	40	53,25
VAF 05-05-50	3/4"	20 bar	VAFT05-50	20	70	48	64,6
VAF 06-06-50	1"	20 bar	VAFT06-50	25	87	56	76,35



VAF



VÁLVULAS ANTIRRETORNO

* ESCOGER EL TIPO DE ANTIRRETORNO EN FUNCIÓN DE LA COMPATIBILIDAD QUÍMICA DEL FLUIDO, TENIENDO EN CUENTA SI ES PARA AGUA DE RED O PARA MEZCLA DE LÍQUIDO DESINFECTANTE.



Ref.	Rosca
VAT M5M5	M5 HH
VAT 0101	1/8" HH
VAT 0101M	1/8" MH
VAT 0202	1/4" HH

Ref.	Rosca
VAT 0202M	1/4" MH
VAT 0303	3/8" HH
VAT 0404	1/2" HH

Versión estándar: apertura a 0,025 bar.



VAT
 Cuerpo en latón niquelado.
 Junta NBR P.N. 20 bar, antirretorno.
 Muelle INOX.
 Cierre por bolas.
 En la versión "M-H" el paso libre del fluido es de "M" hacia "H".

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VAR 04-04	G 1/2"	25
VAR 05-05	G 3/4"	25
VAR 06-06	G 1"	25



VAR
 Válvula de retención tipo Europa.
 Cuerpo: Latón.
 Placa cierre: Acero Inox.
 Junta NBR.
 Muelle: Acero Inox.
 Temp.: -20°C a +100°C.
 Roscas: ISO 228.



Ref.	Rosca	L (mm)	Ø D	Presión apertura (bar)
VXAR 0404	G 1/2"	61	37	0,06
VXAR 0505	G 3/4"	70	42	0,05
VXAR 0606	G 1"	82	49	0,05



VXAR
 Válvula de retención tipo Europa.
 Inox 316. Junta cuerpo: PTFE.
 Disco cierre: SS316.
 Presión nominal 55 bar.
 Roscas hembra BSP.
 Muelle Inox 316.

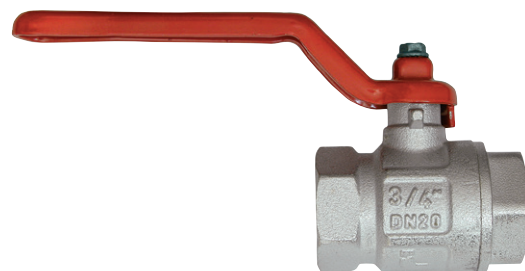
VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN CIERRE POR BOLA

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo en latón niquelado y bola cromada.
- . Asiento de teflón.
- . Maneta de acero zincado de color rojo.
- . -20 a +150°C en ausencia de vapor.

- . Opcional bajo pedido, válvulas para aplicación de oxígeno.
- . Designación para roscas G:
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228.
- . Designación para roscas R:
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999.

Posibilidad bajo pedido de suministro de válvulas ecológicas, cumpliendo la normativa europea para consumo humano en 13828-DVGW-W-570.



VBH
Válvula bola.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40*

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBH 02-02	G 1/4"	50
VBH 03-03	G 3/8"	50
VBH 04-04	G 1/2"	50
VBH 05-05	G 3/4"	40
VBH 06-06	G 1"	40

VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.
- . Válvula bola **2 piezas (2PC)**, paso total cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- . Juntas y asiento: PTFE.
- . Paso total, DIN 259.
- . Presión nominal: 64 bar.



Ref.	Rosca	DN
VXBH 02-02	G 1/4"	8
VXBH 03-03	G 3/8"	10
VXBH 04-04	G 1/2"	15
VXBH 05-05	G 3/4"	20
VXBH 06-06	G 1"	25



VXBH



REDUCTOR-REGULADOR DE PISTÓN

PRESIÓN DE AGUA/LÍQUIDO

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo Latón.
- . Temperatura de trabajo: 0° a +80°C.
- . Presión máxima entrada: 25 bar.
- . Rango regulación: 1 a 5,5 bar.
- . Rosca manómetro: 1/4" en ambos lados.



Ref.	Rosca hembra	Rosca manómetro
PRESS-34	3/4" BSP	1/4"



ELECTROVÁLVULAS

2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

—

TIPO JUNTA VOLTAJE E4: DC24V
 En blanco: NBR E1: AC110V E5: DC12V
 E: EPDM E2: AC220V E7: AC24V
 V: VITÓN E3: AC380V E9: DC48V

ELECTROVÁLVULA
PARA CONTROL
AGUA DE RED

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP10 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -10.5L	3/8"	10,5	16	0	1,45	54 x 33,5 x 95	SLPC
SLP15 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -13L	1/2"	13	16	0,5	3,89	66 x 48 x 112	SLPC
SLP20 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>	3/4"	20	16	0,5	6,57	75 x 58 x 118	SLPC
SLP25 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/>	1"	25	16	0,5	10,38	96 x 70 x 131	SLPC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP10 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -H	3/8"	13	8	0,5	3,89	66 x 48 x 124	ZSC
SLP15 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -13L-H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66 x 48 x 124	ZSC
SLP20 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75 x 58 x 130	ZSC
SLP25 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -H	1"	25	8	0,5	10,38	96 x 70 x 143	ZSC



SLP LATÓN

Cuerpo + bobina + conector.



ELECTROVÁLVULAS

2/2 SERVOPILOTADAS INOX-316

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:

—

TIPO JUNTA VOLTAJE E4: DC24V
 En blanco: NBR E1: AC110V E5: DC12V
 E: EPDM E2: AC220V E7: AC24V
 V: VITÓN E3: AC380V E9: DC48V

ELECTROVÁLVULA
PARA CONTROL
DESINFECTANTE

INOX

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP15 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -13L-S1	1/2"	13	16	0,5	3,89	66 x 48 x 112	SLPC
SLP20 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -S1	3/4"	20	16	0,5	6,57	75 x 58 x 118	SLPC
SLP25 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -S1	1"	25	16	0,5	10,38	96 x 70 x 131	SLPC

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP15 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -13L-S1-H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66x48x124	ZSC
SLP20 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -S1-H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75x58x130	ZSC
SLP25 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> -S1-H	1"	25	8	0,5	10,38	96x70x143	ZSC



SLP

Cuerpo + bobina + conector.

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- . Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16,3.
- . Calidad Inox 316.
- . Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
- . Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973

ACCESORIOS PARA CONEXIÓN RACORES A BOMBA



AXMR

Manguito reducido hembra / hembra Fig.240.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXMR 0503	3/4"-3/8"	25
AXMR 0504	3/4"-1/2"	25



AXR

Reducción cónica macho / cilíndrica hembra Fig.241.

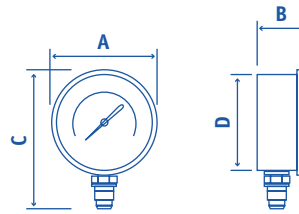
Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXR 0301	M3/8"-H1/8"	50
AXR 0402	M1/2"-H1/4"	25

MANÓMETROS SECOS

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

A	B	C	D
40	23.5	57.2	41
50	28.6	75.8	51
63	29	87.7	62

Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MACP015010R	50	0 a 10	G1/4"
MACP016310R	63	0 a 10	G1/4"



MACP

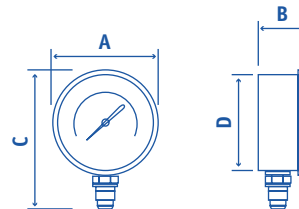
Conexión Radial (lateral cilíndrica)

MANÓMETROS CON GLICERINA

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

A	B	C	D
40	23.5	57.2	41
50	28.6	75.8	51
63	29	87.7	62

Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MAFHS016310R	63	0 a 10	G1/4"
MAFHS011010R	100	0 a 10	G1/2"



MAFHS

Conexión Radial (lateral cilíndrica)

LOS PRODUCTOS DE ESTE FOLLETO TIENEN UNA BUENA COMPATIBILIDAD QUÍMICA* CON LOS DESINFECTANTES MÁS COMUNES.

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| . ÁCIDO CÍTRICO | . PERÓXIDO DE HIDRÓGENO |
| . ETANOL | . GEL HIDROALCOHÓLICO |
| . ISOPROPANOL | . DETERGENTES |
| . ÁCIDO LÁCTICO | . HIPOCLORITO SÓDICO |

*Dependiendo de % de concentración y previa confirmación.

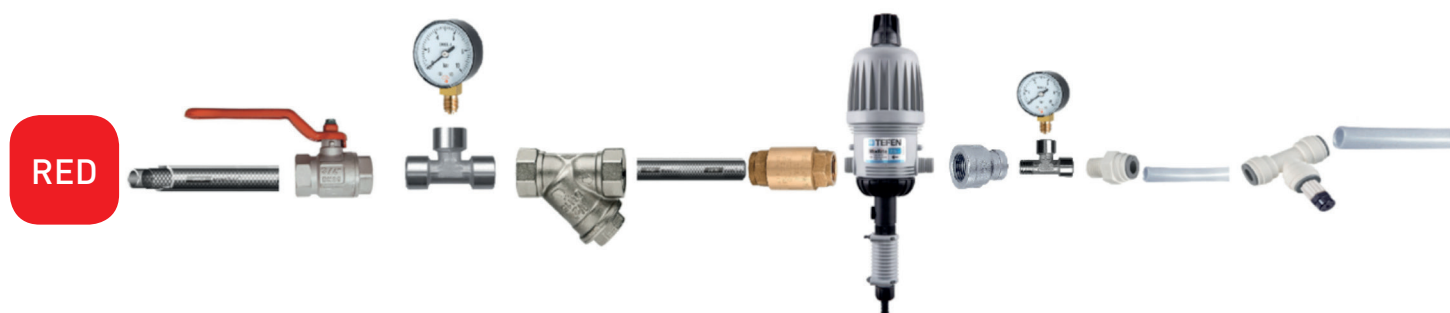
Consúltenos para asegurar que su desinfectante es apto para cada uno de los productos de este folleto.

EJEMPLO DE POSIBLES CONFIGURACIONES CONEXIÓN CIRCUITOS SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN - PULVERIZACIÓN DE DESINFECTANTES Y VIRUCIDAS

BOQUILLAS PLÁSTICAS TEFEN (PULVERIZACIÓN A 40/50 MICRAS ENTRE 4 Y 8 bar)

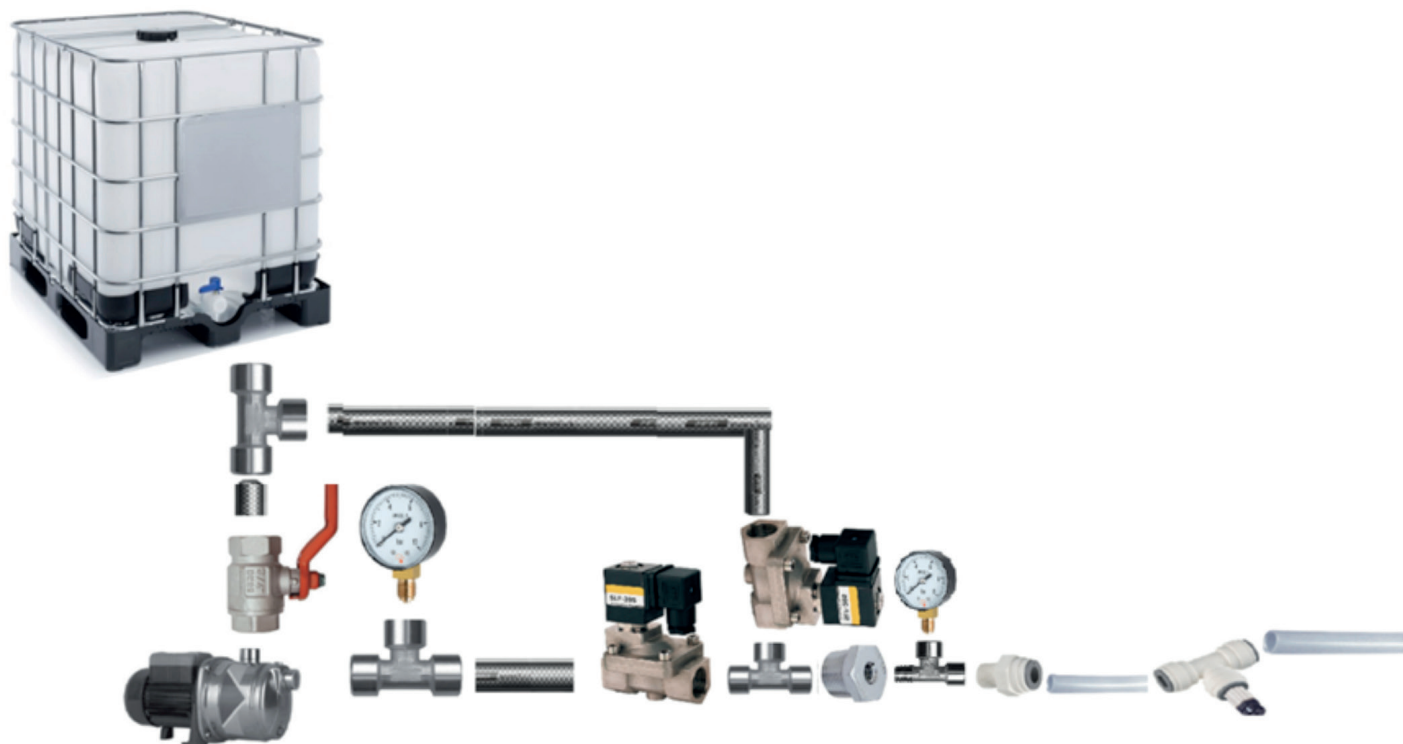
(A)

Esquema para uso boquillas plásticas TEFEN para pulverización en continuo (ideal para trabajo sin paradas intermitentes y con bomba dosificadora).



(B)

Esquema para uso boquillas plásticas TEFEN para pulverización en continuo (ideal para trabajo con paradas intermitentes y sin bomba dosificadora).

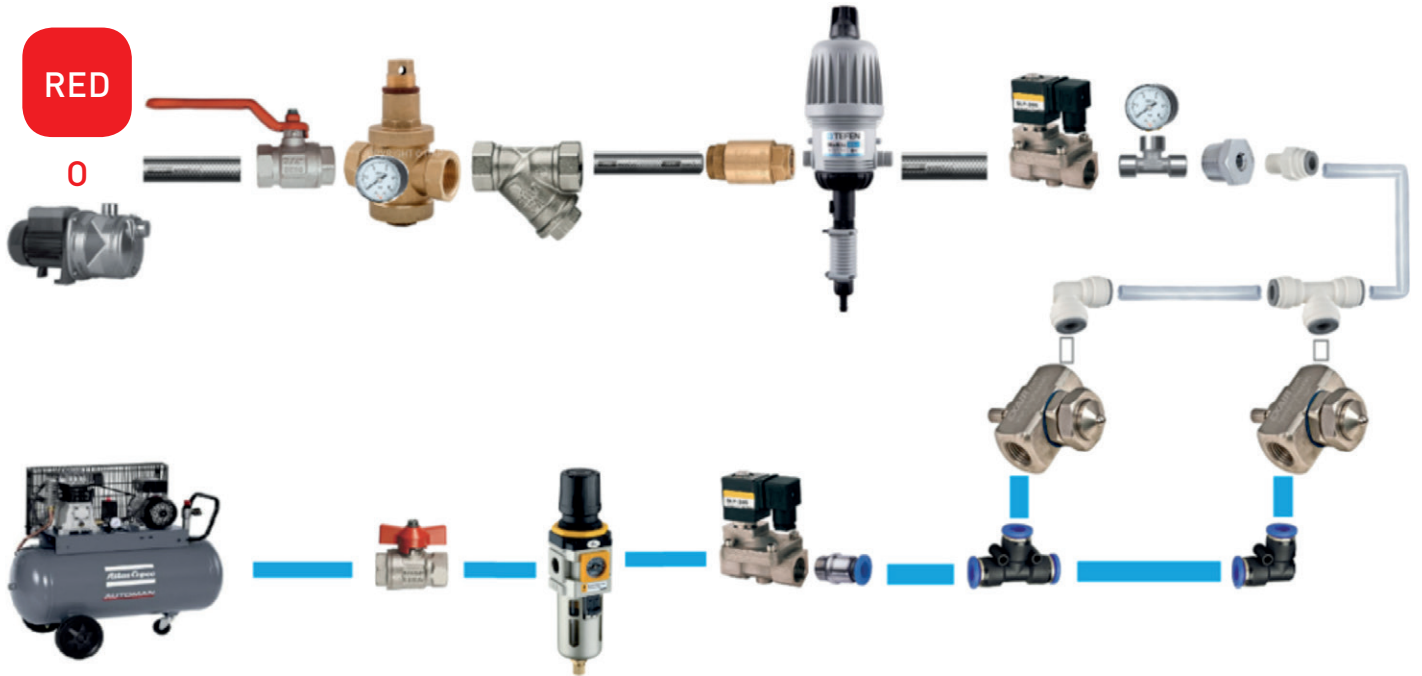


EJEMPLO DE POSIBLES CONFIGURACIONES CONEXIÓN CIRCUITOS SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN - PULVERIZACIÓN DE DESINFECTANTES Y VIRUCIDAS

BOQUILLAS INOX EXAIR (PULVERIZACIÓN A 20/25 MICRAS CON REGULACIÓN AIRE-LÍQUIDO)

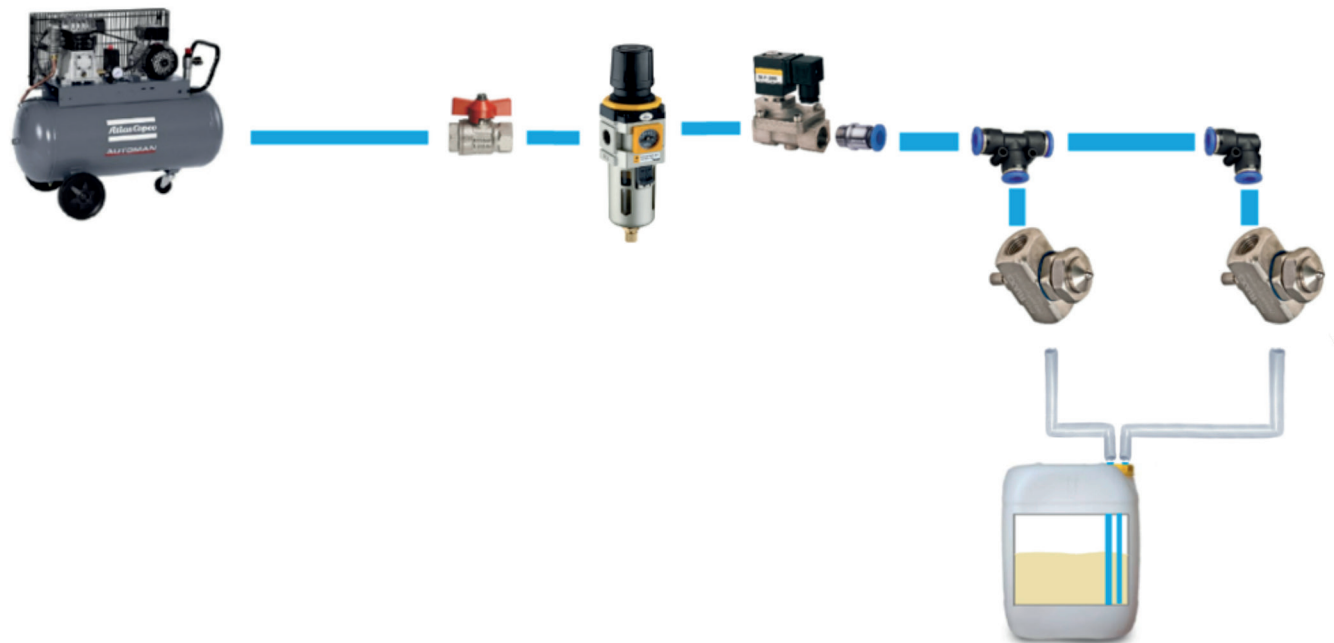
(A)

Esquema para uso boquillas INOX EXAIR de MEZCLA INTERNA para pulverización en continuo y con intermitencia de uso (ideal para trabajo con paradas intermitentes y con bomba dosificadora).

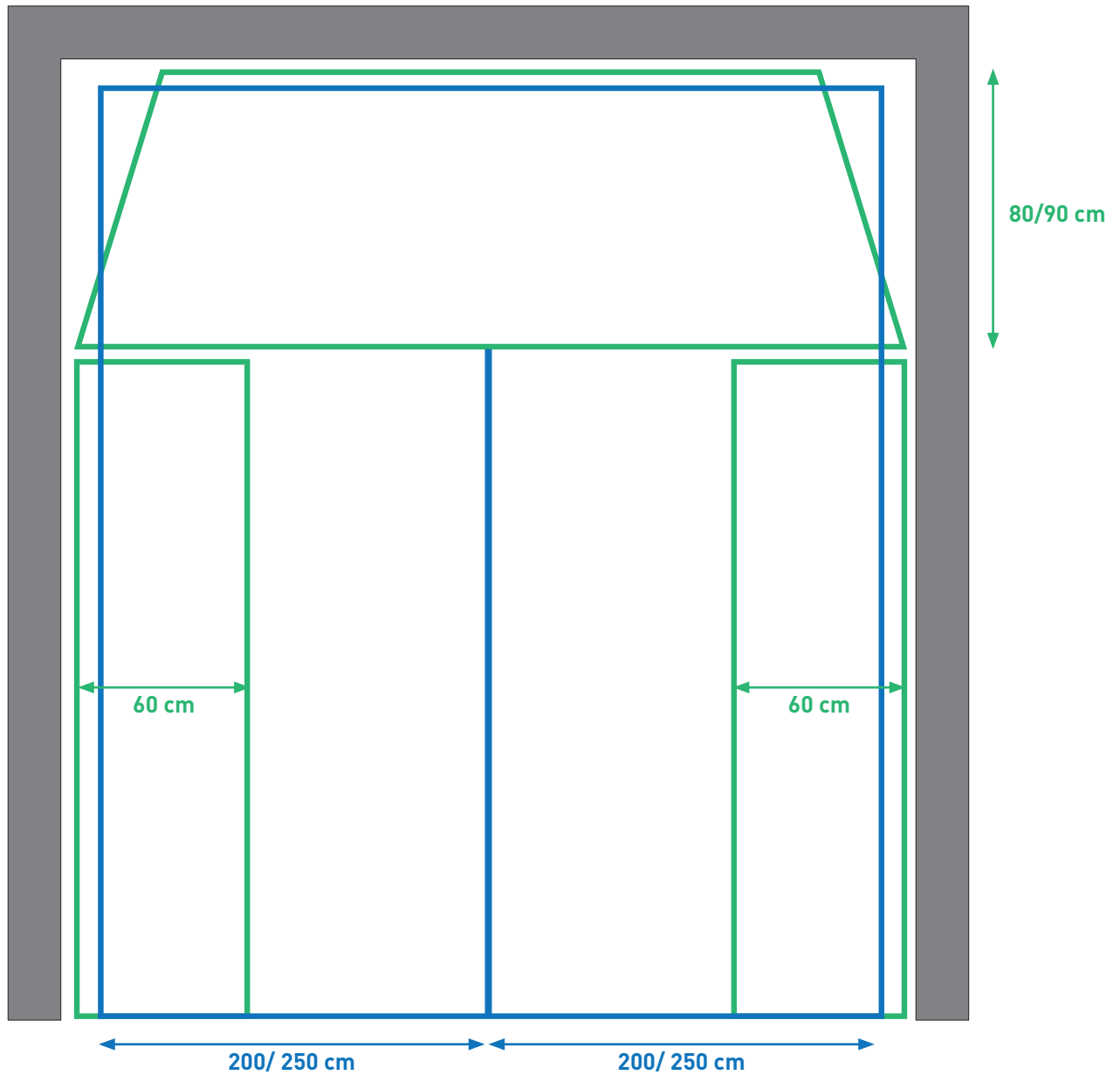


(B)

Esquema para uso boquillas INOX EXAIR de SIFÓN para pulverización en continuo y con intermitencia de uso (ideal para trabajo con paradas intermitentes sin bomba dosificadora y directo a depósito con mezcla desinfectante)



ÁREA EFECTIVA DE PULVERIZACIÓN



APLICACIONES TIPO DESARROLLADAS CON BOQUILLAS PLÁSTICAS TEFEN

- . DESINFECCIÓN DE CAJAS Y PALETS EN CENTROS LOGÍSTICOS, ANTES DE SU REPARTO.
- . DESINFECCIÓN DE BOTELLAS, ANTES DE SU EMBALAJE
- . DESINFECCIÓN GENERAL DE PRODUCTOS.

APLICACIONES TIPO DESARROLLADAS CON BOQUILLAS INOX EXAIR

- . DESINFECCIÓN DE PRODUCTOS EN INDUSTRIAS, ANTES DE SU EMBALAJE
- . DESINFECCIÓN DE ESPACIOS (OFICINAS, HABITACIONES, RECINTOS...)
- . DESINFECCIÓN DE PERSONAS CON EQUIPOS COMPLETOS DE EPIS COLOCADOS
- . DESINFECCIÓN DE CAJAS Y PALETS EN CENTROS LOGÍSTICOS, ANTES DE SU REPARTO
- . DESINFECCIÓN GENERAL DE SUPERFICIES



CONSÚLTENOS Y LE ASESORAREMOS EN EL DISEÑO DE SUS SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN.