

Respiraderos Industriales: Aire limpio y seco



Aplicaciones fijas desechables

La serie de respiraderos W05AX están contruidos de materias primas de tipo industrial. Los materiales son evaluados para asegurar un amplio rango de compatibilidades. La serie W05AX cuenta con la característica de tapas superiores e inferiores con resistencia de alto impacto ABS. EL tubo de acrílico transparente nos ayuda a inspeccionar fácilmente la condición del cambio de color del gel de sílice desde la distancia. El gel de sílice se cambia de dorado a verde fuerte para indicar visualmente la adsorción de humedad y confirmar que el respiradero este haciendo el trabajo.

Ideal para:	
›	Depósitos de almacenamiento
›	Depósitos de líquidos
›	Transformadores
›	Bombas
›	Engranajes

Ideal para:	
›	Grúas
›	Mantenimiento del equipo ferrocarrilero
›	Granja
›	Construcción
›	Camiones y equipo todoterreno

Respiraderos resistentes a golpes de alta vibración

La serie de respiraderos W06AX es ideal para altas vibraciones, aplicaciones móviles, incluyendo todoterreno, construcciones y vehículos de granja. Los respiraderos desecantes de la serie W06AX se montan fácilmente en el lugar de las tapas del respiradero estándar por medio de una tubería de acero resistente y una base de metal reutilizable. Cuando el cartucho dorado de gel de sílice se convierte en verde, simplemente instale un cartucho de reemplazo para que todo siga funcionando.



Alta humedad / Respiraderos de mucho polvo

La serie de respiraderos W07AX son la solución perfecta para ambientes con mucha humedad y mucho polvo. La serie W07AX incorpora 2 válvulas de control y una tapa superior reutilizable. La válvula provee un sistema cerrado hasta que se requiera flujo de aire, lo que alarga el tiempo de servicio del desecante. Además de tener un diseño resistente, la serie de respiraderos W07AX incluyen una tapa superior que se puede reutilizar cuando se acaba el desecante. El diseño reconstruible permite un reemplazo rápido del cartucho del desecante.

Ideal para:	
›	Fábricas de papel
›	Areas de lavado
›	Areas de limpieza con vapor
›	Minas y canteras

Ideal para:	
›	Engranajes
›	Tambores
›	Contenedores
›	Contenedores pequeños de aceite

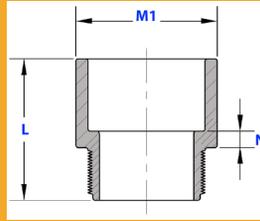
Aplicaciones de espacio limitado

La serie de respiraderos W08AX están diseñados para aplicaciones donde el espacio es limitado o los requerimientos del flujo de aire son menores a 10 pies cúbicos por minuto (CFM). La serie W08AX se usa generalmente en engranajes y aplicaciones de volumen con bajo fluido. Cuando el espacio de montaje esta limitado o cuando un respiradero más grande no se necesita, el respiradero W08AX es la opción adecuada.



Número de parte	Altura pulgadas(cm)	Diámetro pulgadas(cm)	Gel de sílice libras / (kg)	Capacidad de agua onzas fluidas (ml)	Máximo Flujo de Aire -CFM	Max tanque de flujo de fluido GPM	Ajuste
Serie W05AX: Vivienda estándar desechable							
W05AX100	3.5 (8.9)	5 (12.7)	0.8 (0.4)	4.91 (145)	20	150	1" friction
W05AX101	5 (12.7)	5 (12.7)	1.4 (0.6)	8.6 (254)	20	150	1" friction
W05AX102	8 (20.3)	5 (12.7)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	20	150	1" friction
W05AX103	8 (20.3)	5 (12.7)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	20	150	1" MNPT
W05AX108	10 (25.4)	5 (12.7)	3.5 (1.6)	21.47 (634)	20	150	2" MNPT
Serie W06AX: Alta vibración / resistente a golpes							
W06AX100	5 (12.7)	5.2 (13.2)	0.8 (0.4)	4.91 (145)	25	187	1" MNPT
W06AX101	6.5 (16.5)	5.2 (13.2)	1.4 (0.6)	8.6 (254)	25	187	1" MNPT
W06AX102	9.5 (24.1)	5.2 (13.2)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	25	187	1" MNPT
W06AX123	12 (30.5)	5.2 (13.2)	3.5 (1.6)	21.47 (634)	25	187	2" MNPT
W06AX150	12 (30.5)	5.2 (13.2)	3.5 (1.6)	21.47 (634)	25	187	1.5" MNPT
W06AX300	3.75 (9.53)	5 (12.7)	0.8 (0.4)	4.91 (145)	25	187	Reemplazo para W06AX100
W06AX301	5 (12.7)	5 (12.7)	1.4 (0.6)	8.6 (254)	25	187	Reemplazo para W06AX101
W06AX302	8 (20.3)	5 (12.7)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	25	187	Reemplazo para W06AX102
W06AX323	10 (25.4)	5 (12.7)	3.5 (1.6)	21.47 (634)	25	187	Reemplazo para W06AX123 & W06AX150
Serie W07AX: Alta humedad / mucho polvo (chechar la válvula PSI dentro/fuera 0.3/2.1)							
W07AX101	7 (17.8)	5 (12.7)	1.4 (0.6)	8.6 (254)	20	150	1" Slip Fit
W07AX102	10 (25.4)	5 (12.7)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	20	150	1" Slip Fit
W07AX121	7 (17.8)	5 (12.7)	1.4 (0.6)	8.6 (254)	20	150	2" MNPT
W07AX122	10 (25.4)	5 (12.7)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	20	150	2" MNPT
W07AX341	5.5 (14)	5 (12.7)	1.4 (0.6)	8.6 (254)	20	150	Reemplazo para W07AX101
W07AX342	8.5 (21.6)	5 (12.7)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	20	150	Reemplazo para W07AX102
W07AX343	5.5 (14)	5 (12.7)	1.4 (0.6)	8.6 (254)	20	150	Reemplazo para W07AX121
W07AX344	8.5 (21.6)	5 (12.7)	2.7 (1.2)	16.56 (489)	20	150	Reemplazo para W07AX122
Serie W08AX: Aplicaciones de espacio limitado							
W08AX131	2 (5.1)	2 (5.1)	0.08 (0.04)	0.49 (14)	5	37	1/2" FNPT
W08AX132	3.25 (8.3)	2 (5.1)	0.10 (0.05)	0.92 (27)	5	37	1/2" FNPT
W08AX133	2 (5.1)	3.25 (8.3)	0.3 (0.1)	1.84 (54)	5	37	1/2" FNPT
W08AX134	3.25 (8.3)	3.25 (8.3)	0.5 (0.2)	3.06 (90)	5	37	1/2" FNPT

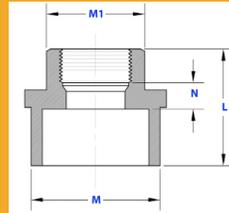
Serie W08AX: Aplicaciones de espacio limitado



Respiraderos aptos:
W05AX100; W05AX101; W05AX102; W07AX101;
W07AX102

# Parte	Material	Conexión al respiradero	Conexión al depósito	M1 (pulgadas)	N (pulgadas)	L (pulgadas)	Max. flujo del respiradero con este adaptador (cfm)
W09AX100	Schedule 40 PVC	1" deslizable	1" macho NPT	1 5/8	7/32	2	35
W09AX101	Schedule 40 PVC	1" deslizable	3/4" macho NPT	1 21/32	3/16	2	26
W09AX102	Schedule 40 PVC	1" deslizable	1/2" macho NPT	1 9/16	5/8	2 7/16	10
W09AX103	Schedule 40 PVC	1" deslizable	1" macho BSP	1 5/8	7/32	2 1/8	35

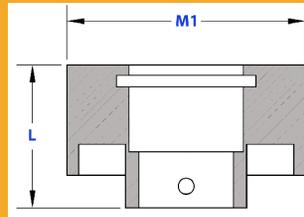
Adaptadores de rosca deslizables (hembra)



Respiraderos aptos:
W05AX100; W05AX101; W05AX102; W07AX101;
W07AX102

# Parte	Material	Conexión al respiradero	Conexión al depósito	M & M1 (pulgadas)	N	L	Max. flujo del respiradero con este adaptador (cfm)
W09AX104	Schedule 40 PVC	1" deslizable	1/2" hembra NPT	M=1 11/16 M1=1 3/16	5/32	2	10

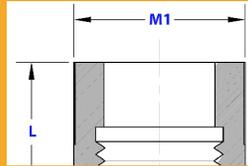
Adaptadores de bayoneta deslizables



Respiraderos aptos:
W05AX100; W05AX101; W05AX102; W07AX101;
W07AX102

# Parte	Material	Conexión al respiradero	Conexión al depósito	M1 (pulgadas)	L	Max. flujo del respiradero con este adaptador (cfm)
W09AX105	Alta densidad EDPM, empaquetadura, clavija de metal	1" deslizable	Bayoneta conexión por pulso y giro	2 3/4"	1 5/8	35

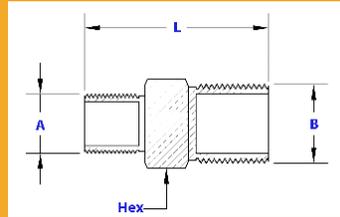
Adaptadores de rosca y giro deslizables



Respiraderos aptos:
W05AX100; W05AX101; W05AX102; W07AX101;
W07AX102

# Parte	Material	Conexión al respiradero (A)	Conexión al depósito (B)	M1 (pulgadas)	L (pulgadas)	Max. flujo del respiradero con este
W09AX106	Alta densidad EDPM	deslizable - 1" sellado con juntas tóricas	1" -12 UNF; 3/4" largo de rosca	2"	1 5/8"	35
W09AX197	Alta densidad EDPM	deslizable - 1" sellado con juntas tóricas	1 1/2" - 16 UNF; 3/4" largo de rosca	1 21/32"	2"	35
W09AX108	Delrin	deslizable - 1" sellado con juntas tóricas	1 1/2" - 16 UNF; 3/4" largo de rosca	1 9/16"	2 7/16"	35

Adaptadores de rosca metálicos



Respiraderos aptos:
W08AX131; W08AX132; W08AX133; W08AX134

# Parte	Material	Conexión al respiradero (A)	Conexión al depósito (B)	L (pulgadas)	Tamaño del Hex (pulgadas)	Max. flujo del respiradero con este adaptador (cfm)
W09AX109	Acero al carbono	1/2" macho NPT	1/4" macho NPT	1 5/8"	7/8"	5
W09AX110	Acero al carbono	1/2" macho NPT	1/4" hembra NPT	1 1/2"	7/8"	5
W09AX111	Acero al carbono	1/2" macho NPT	3/8" macho NPT	1 5/8"	7/8"	7
W09AX113	Acero al carbono	1/2" macho NPT	3/4" macho NPT	1 7/8"	1 1/16"	10
W09AX114	Acero al carbono	1/2" macho NPT	1" hembra NPT	1 15/16"	1 3/8"	10
W09AX115	Acero al carbono	1/2" macho NPT	1" macho NPT	2 3/32"	1 1/16"	10

RESPIRADEROS PREMIUM DE MAYOR VIDA W10AX



Tapas lavables disponibles a ambientes donde frecuentemente se limpia el equipo. W10AX806

La serie del respiradero desecante premium W10AX ofrece algunas ventajas sobre otras construcciones. Mayor vida, tecnología válvula de control, una válvula de aislamiento y un filtro particular sólido de 2

micras que hace a esta serie apropiada para un amplio rango de usos, incluyendo aplicaciones emisoras de gases. Las tapas reutilizables están listas para acomodar cartuchos de reemplazo, haciendo de la serie Respiradero W10AX una opción efectiva en costo y eficiencia tanto para contaminantes sólidos como para control de la humedad.

La guía del código de color del respiradero junto con el tubo de acrílico transparente, facilita monitorear la condición del gel de sílice que cambia de color. Esta característica junto con los cartuchos fáciles de atornillar para su reemplazo, hace que el darle mantenimiento al producto sea muy fácil.



Tapa inferior con válvula de retención de salida

Cartucho de reemplazo
Nota: Solamente pueden usarse con las tapas los cartuchos de reemplazo

La válvula de aislamiento previene el flujo al revés del tanque de gases

Tapa superior con válvulas de control de entrada

Ideales para:

- › Almacena, tanques
- › Reservas de fluido
- › Transformadores
- › Bombas
- › Engranajes
- › Recomendado para gasolina, Bio-Diesel, y Tanques de Diesel más pequeños que galones 20k.

Número de parte	Altura (cm)	Diámetro (cm)	Libras gel de sílice (kg)	Capacidad de agua onzas fluidas (ml)	Máximo Flujo de Aire -CFM	Max tanque de flujo de fluido GPM	Ajuste	Control/Válvula Psi dentro/fuera	Válvula de control de aislamiento	Cartucho de reemplazo
Series W10AX: Respiradero premium con válvulas de control, válvulas de control de aislamiento (incluye tapas superiores e inferiores)										
W10AX800	12 (30.5)	5 (12.7)	2.8 (1.27)	17.2 (508.7)	25	187	1"NPT	0.1/0.1	Yes	W10AX821
W10AX801	12 (30.5)	5 (12.7)	2.8 (1.27)	17.2 (508.7)	25	187	2"NPT	0.1/0.1	Yes	W10AX821
W10AX802	12 (30.5)	5 (12.7)	2.8 (1.27)	17.2 (508.7)	25	187	1"BSP	0.1/0.1	Yes	W10AX821
W10AX803	16" (40.6)	5 (12.7)	4.5 (2)	27.6 (816)	25	187	1"NPT	0.1/0.1	Yes	W10AX822
W10AX804	16" (40.6)	5 (12.7)	4.5 (2)	27.6 (816)	25	187	2"NPT	0.1/0.1	Yes	W10AX822
Serie W10AX: Cartuchos de reemplazo										
W10AX821	8 (20.3)	5 (12.7)	2.8 (1.27)	17.2 (508.7)	NA	NA	NA	NA	Yes	NA
W10AX822	12" (30.5)	5 (12.7)	4.5 (2)	27.6 (816)	NA	NA	NA	NA	Yes	NA

Nota: Los cartuchos de reemplazo de la serie W10AX deben de ser usados únicamente con las tapas superiores e inferiores de la serie W10AX. Cuando se usan cartuchos con válvulas de aislamiento, asegúrese que el cartucho este orientado con la válvula hacia abajo.