

RADIUS™

EL MONITOR MONTADO EN PLATAFORMA

RADIUS de TFT es el monitor montado en plataforma de mayor alcance y fluidez. Se instala fácilmente en vehículos nuevos o como actualización de un monitor existente.

RADIUS supera a la competencia

- El monitor montado en plataforma de mayor alcance de su clase con 23" (584 mm)
- El monitor montado en plataforma de mayor flujo de su clase a 1500 gpm (6000 l / min)

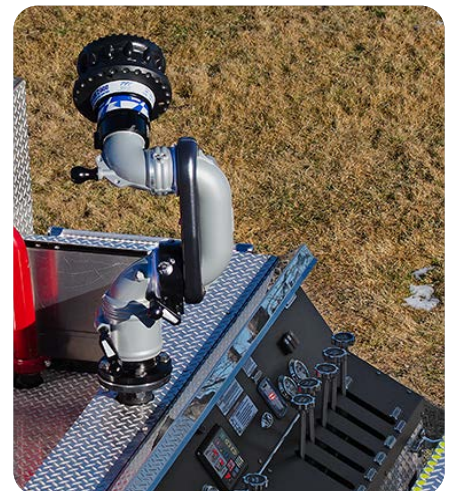


Ventaja táctica de alto volumen

- El montaje sobre la plataforma es ideal para vehículos donde los tubos de extensión debajo de la plataforma no tienen espacio
- Rotación horizontal continua de 360 grados con un radio de giro más pequeño que los modelos de la competencia
- Un rango vertical de 90 grados hacia arriba y 45 grados hacia abajo

Fácil operación e instalación

- Fácil instalación en conexiones de 3" o 4" (76 o 102 mm) en vehículos o en servicio
- RADIUS se eleva simplemente tirando de la perilla de liberación rápida y lavantandola hasta que esté en la posición lloqueada
- Un kit de sensor estándar guardado le dice al operador si el RADIUS está guardado o desplegado
- RADIUS eleva la salida de la boquilla del monitor casi 2 pies por encima de la plataforma del camion



CÓMO HACER EL PEDIDO

PARTE #	ENTRADA 3" ANSI 150	ENTRADA 4" ANSI 150	DESCRIPCION ADICIONAL
Y35-D24A	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		2.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D24A-24	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		2.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V
Y35-D25A	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		2.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D25A-24	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		2.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V
Y35-D21A	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		3.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D21A-24	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		3.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V
Y35-D22A	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		3.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D22A-24	RADIUS 3" ANSI 150 INLET		3.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V
Y35-D14A		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	2.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D14A-24		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	2.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V
Y35-D15A		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	2.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D15A-24		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	2.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V
Y35-D11A		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	3.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D11A-24		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	3.5"NH SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V
Y35-D12A		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	3.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 12 V
Y35-D12A-24		RADIUS 4" ANSI 150 INLET	3.5"BSP SALIDA MACHO CON LUZ TESTIGO 24 V

ESPECIFICACIONES

Descripción	US	METRICO
Altura de la posición de almacenamiento	14.9 in	379 mm
Altura de posición elevada	22.89 in	582 mm
Control horizontal	Manivela de Aluminio	
Movimiento horizontal - grados	360°	
Flujo máximo	1,500 gpm	6000 l/min
Luz de advertencia de estiba	12 or 24 VDC	
Salida 2.5 in y 3.5 in	2.5 in & 3.5 in	
Control vertical	Manivela de Aluminio	
Movimiento vertical - grados	-45° to 90°	
Peso	37 lbs	17 kg
Área de flujo mínimo (entrada de 4 ")	12.6 in ²	81.1 cm ²
Área de flujo mínimo (entrada de 3 ")	7.07 in ²	45.6 cm ²
Presión máxima de funcionamiento	200 psi	14 bar
Rango de temperatura de funcionamiento	-33°F to 120°F	-1°C to 50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°F to 150°F	-40°C to 65°C
Materiales	ANSI A356.0-T6 Aluminio, inoxidable HDPE (polietileno de alta densidad)	

DATOS TECNICOS

Se suministrará un monitor articulado RADIUS modelo Task Force Tips modelo # Y35-D11A RADIUS. El monitor se construirá con una aleación de aluminio anodizado de recubrimiento duro con un acabado interno y externo de recubrimiento de polvo plateado. El monitor deberá tener la capacidad de rotar 360 grados horizontalmente y tener un recorrido de elevación vertical de 135 grados desde 90 grados por encima hasta 45 grados por debajo de la horizontal.

La sección de salida del monitor se puede articular manualmente hacia arriba, elevando la posición de salida de la boquilla a 22,9" por encima de la brida de entrada. Un pasador de bloqueo con resorte con perilla debe bloquear el monitor en la posición elevada o baja para que fluya. Una perilla grande en el codo de salida para facilitar la operación de articulación será estándar. Se debe incluir una luz de "monitor de plataforma elevado", un sensor de posición, un relé y un juego de soporte para un sistema de 12 voltios.

La rotación y la elevación se controlarán cada una mediante una manivela con un engranaje helicoidal de acero inoxidable. Los engrasadores deben estar ubicados en todos los puntos de pivote para mayor durabilidad y facilidad de mantenimiento y se debe proporcionar un puerto roscado para un manómetro. El monitor deberá tener una válvula de drenaje automática.

El monitor se configurará con una entrada de brida ANSI 150 de 4" con roscas NPT hembra de 4" y roscas de salida NH macho de 3-1 / 2 ", podrá fluir 1500 GPM y tendrá una presión de funcionamiento máxima de 200 PSI. La unidad tendrá un número de serie único y estará cubierta por una garantía de cinco años.