

MONITOR DE BRONCE

ELKHART BRASS MODELO COPPERHEAD 8593

CARACTERÍSTICAS:

Es un monitor para uso en sistemas fijos, de fácil maniobrabilidad. Se presenta en distintas conformaciones, con volantes, puños de fijación, válvulas de corte, etc.

Su diseño compacto y su construcción totalmente en bronce lo convierten en un equipo para usar en todo tipo de plantas: Refinerías, Petroquímicas, Terminales de Carga, Plataformas Off Shore.



All surfaces sealed
against moisture, sand,
and particle penetration

Utilizes Unibody
Valve technology
with a stainless
steel, quarter-turn,
full-flow ball



Single bolt change-
out rotates valve
handle position in
45° increments

Continuous 360°
rotation

Copperhead IV



Opciones de configuración:

- Con válvula de corte, COPPERHEAD IV
- Con dos volantes para manejo horizontal y vertical
- Con manija de accionamiento manual y puños de fijación para movimientos horizontal y vertical



Alternativas de lanzas y accesorios recomendados.

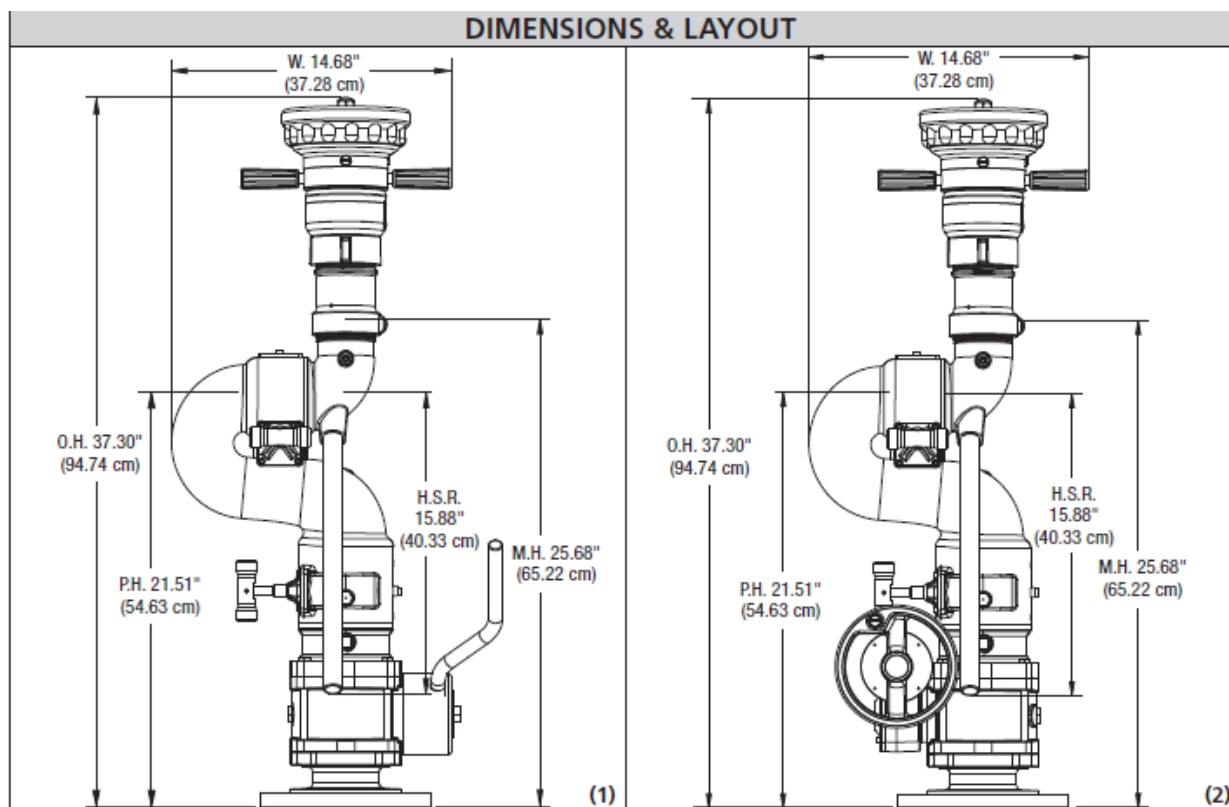
SM-1000HF – SELF-EDUCTING	SM-1250B – X-STREAM®	CSW-LB – SELECT-O-FLOW®	181 – DELUGE TIP
			

282B – STREAM SHAPER	84 – BUTTERFLY WAFFER VALVE	296 – HYDRANT BASE	CJB – SELECT-O-STREAM®	IMS – SELECT-O-STREAM®
				

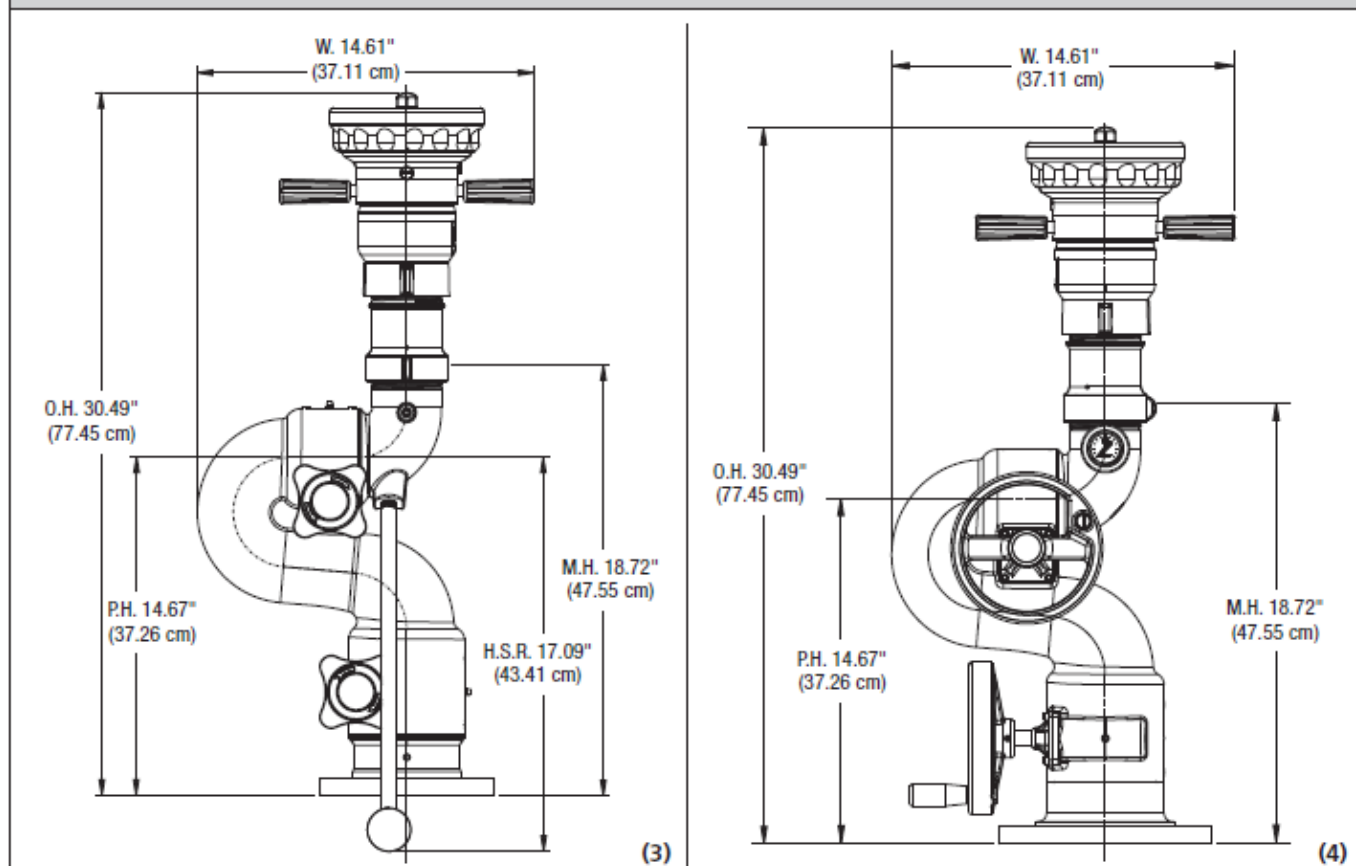
- Aprobación FM y CE.
- Las características principales del COPPERHEAD son fiabilidad basada en su libre mantenimiento.
- El modelo COPPERHEAD 8593 en sus distintas versiones posee un movimiento vertical de 135° (+90°,-45°) y horizontal 360°.
- Caja de engranajes sellada formando parte del cuerpo y con un alemite de lubricación. Mecanismo de anclaje en acero inoxidable.
- Su diseño permite un caudal de 4730 lpm (1250 gpm).
- Canalizador de flujo integrado al cuerpo, el canal de agua patentado de 3 3/8" (85,73mm) con su forma elíptica generan un baja pérdida de carga.

- Apto para todo tipo de boquillas para agua chorro/niebla ó boquillas para agua/espuma de acuerdo a selección descripta y compatible con todas las boquillas de mercado.
- Configuración opcional con manómetro.

SPECIFICATIONS			
Max. GPM (LPM)	1250 (4732)		
	Sizes	Types	
Inlets	4"	150# ANSI Flange	
	3"	150# ANSI Flange	NPT (F)
Outlet	2.5" NHT		
Controls	Tiller		
	Dual hand-wheel – rotating base		
	Dual hand-wheel – fixed base		
Material/Finish	Brass with red urethane enamel		
Friction Loss Copperhead	16 psi at 1250 gpm		
	12 psi at 1000 gpm		
Friction Loss Copperhead IV	21 psi at 1250 gpm		
	16 psi at 1000 gpm		
Travel	V -45° to +90° (135°)		
	V -49° to +86° (135°)		
	H 360° (continuous)		
Weight	Variable (see chart for specifics)		
Ratings and Certifications	CE, FM Approved		



DIMENSIONS & LAYOUT



Copperhead Selector Guide

INLET SIZES / TYPES			OUTLET SIZE	CONTROLS				VERTICAL TRAVEL		INTEGRAL COMPONENTS		CERTIFI- CATION		Illustration	MODEL
NPT	150# ANSI Flange			Hand-wheels		Tillers		-45 to +90° (135°)	-49 to +86° (135°)	3" Ball Valve		Pressure Gauge	CE		
			2.5" NHT	Fixed Base (68 Lbs.)	Rotating Base (68 Lbs.)	Copperhead Bar (58 Lbs.)	Copperhead IV Bar (87 Lbs.)			Hand- wheel	Tiller				
3"	3"	4"													
O	S	O	•			S	O	•				O	•	•	3,4 8593-02
O	S	O	•		S			•				O	•	•	3,5 8593-03/ 294-11rev.06
O	S	O	•	S				•				O	•	•	3,6 8593-03X/ 294-11rev.06x
		S	•				S		•	O	S	O			1,2 8593IV
				3,6	3,5	4	1			2	1				Illustration

KEY s = standard o = option

La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño sin aviso previo. Las ilustraciones y planos pueden mostrar opcionales con cargo extra.