

LANZA VIPER ATTACK

Lanza de caudal seleccionable premium y ligera

Lanza de caudal seleccionable versátil y ligera

Válvula optimizada con doble asiento y doble eje de accionamiento

Sistema patentado Rylstatic® para una idónea formación de niebla sin necesidad de mantenimiento (no incorpora dientes que puedan romperse)

Diseñada y fabricada según normas NFPA 1964 y UNE EN 15182-2 Tipo 3



Selección del caudal:

Fácil selección del caudal mediante el giro selector de la lanza. Dicho selector, diseñado para un fácil agarre, tiene un resalte que permite seleccionar el caudal máximo en condiciones de baja visibilidad. El modo FLUSH (limpieza) se utiliza para facilitar la eliminación de residuos de la boquilla evitando posibles reducciones del caudal. Todos los modelos incorporan un despresurizador para facilitar el cambio de caudales en el rango de presiones al que puede trabajar la lanza.

Válvula de cierre:

La válvula de cierre incorpora un doble asiento y un doble eje de accionamiento, optimizando su funcionamiento y rendimiento ante el golpe de ariete, y mejorando al mismo tiempo su durabilidad. La válvula en su conjunto se compone de una válvula de bola de acero inoxidable operada a través de una maneta de ABRIR / CERRAR. La válvula en sí apenas requiere mantenimiento y su funcionamiento es suave y constante, lo que permite a los bomberos abrir y cerrar la válvula fácilmente.

Rejilla de entrada:

La lanza incorpora una rejilla de acero inoxidable en la entrada para evitar que materiales de cierto tamaño entren en la boquilla, lo que reduce el riesgo de daños o fallos durante el funcionamiento.

Regulación de efectos (chorro-niebla):

Fácil regulación del tipo de chorro mediante el giro de la boquilla, permitiendo al bombero pasar por las 3 siguientes posiciones o efectos: chorro compacto, niebla estrecha o de ataque y niebla completa para una mayor protección. La boquilla tiene un resalte para una idónea identificación del efecto niebla estrecha en condiciones de baja visibilidad. Toda la gama VIPER ATTACK incorpora de serie el sistema innovador y patentado RYLSTATIC®, evitando el uso de dientes que se puedan romper. El sistema RYLSTATIC® permite, gracias a unas hendiduras ubicadas estratégicamente en el deflector, la obtención de un efecto de niebla extremadamente homogéneo, minimizando comparativamente con otros sistemas convencionales tanto el tamaño de la gota como la pérdida de carga. Las lanzas VIPER ATTACK han sido diseñadas para ofrecer al bombero un escudo de protección o niebla total excepcionalmente amplio.

Grabado en los anillos:

Grabado en láser sobre aluminio anodizado, tanto para el anillo selector de caudal como para el anillo selector de efectos (chorro-niebla), lo que permite una fácil lectura y minimiza la posibilidad de deterioro del marcado.



Número de lote:

Cada lanza está marcada con un número de lote antes de salir de fábrica. Este número se puede utilizar con fines de trazabilidad.

Opciones de rosca y de acople:

Las lanzas de caudal seleccionable VIPER ATTACK® están disponibles con las siguientes roscas estándar:

- BSP hembra
- BSP 2" macho
- NST / NH hembra
- NPSH / IPT hembra

Las lanzas VIPER ATTACK están disponibles bajo pedido con los siguientes acoples: BARCELONA UNE 23400, STORZ, DSP/GUILLEMIN, UNI, NOR y GOST.

La entrada giratoria permite el giro de 360º del casquillo de la lanza para una mejor adaptación a la manguera de suministro, evitando su torsión.

Espuma:

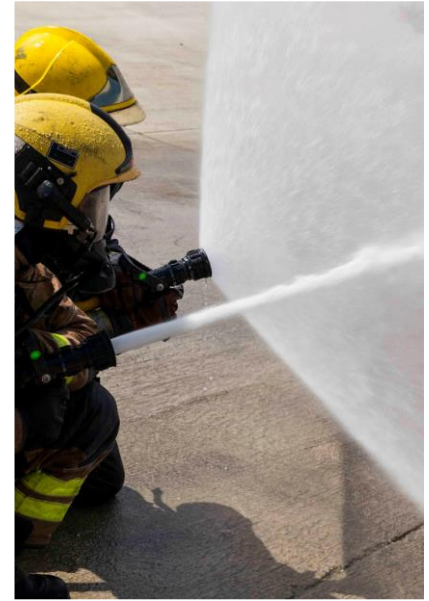
La lanza VIPER ATTACK® puede utilizarse para proyectar espuma conjuntamente con el complemento expansor. La lanza funciona bien con soluciones premezcladas de agua-espumógeno o con eductores en línea.

Aprobaciones y normas:

Las lanzas VIPER ATTACK® han sido diseñadas según las normas NFPA 1964, EN15182-1 y EN15182-2 Tipo 3, y han sido fabricadas en una instalación acreditada ISO9001. Autocertificado disponible bajo petición.

Servicio y mantenimiento:


La lanza VIPER ATTACK® requiere un mantenimiento mínimo. En caso de usarse con espuma o agua contaminada, es recomendable lavarla con agua limpia, lo que extenderá su vida útil. También hay disponibles bajo pedido kits de reparación.





El innovador sistema RYLSTATIC® es una tecnología patentada

1" Viper Attack *	Modelo de lanza	Longitud		Peso		Entrada giratoria pulgada	Caudal		Alcance		Complementos expansor espuma
		cm	pulgada	kg	lbs		lpm (a 6 bar)	gpm (a 100 psi)	m (a 6 bar)	pie (a 100 psi)	
	VA 540	20	7,78	1,35	2,97	1" hembra	25	5	16	54	CEP VA 1"
							50	13	20	68	
							75	20	22	75	
							150	40	25	85	
	VA 550	20	7,78	1,35	2,97	1" hembra	25	5	16	54	
							50	15	20	68	
							125	30	24	82	
							175	50	26	88	
	VA 1560	20	7,78	1,35	2,97	1" hembra	50	15	20	68	
							100	30	23	78	
							160	45	25	85	
							200	60	27	92	
	VA 1562	20	7,78	1,35	2,97	1" hembra	50	15	20	68	
							100	30	23	78	
							160	45	25	85	
							235	62	28	95	
	VA 1566	20	7,78	1,35	2,97	1" hembra	50	15	20	68	
							100	30	23	78	
							160	45	25	85	
							250	66	28	95	

*Lanza de alta presión disponible PN40 para un rendimiento perfecto incluso a 40 bar (580 psi), según EN 15182-4 Tipo 3

1 ½" Viper Attack	Modelo de lanza	Longitud		Peso		Entrada giratoria pulgada	Caudal		Alcance		Complementos expansor espuma
		cm	pulgada	kg	lbs		lpm (a 6 bar)	gpm (a 100 psi)	m (a 6 bar)	pie (a 100 psi)	
	VA 1562	23,3	9,17	1,50	3,31	1 ½" hembra	50	15	20	68	CEP VA 1"
							100	30	23	78	
							160	45	25	85	
							235	62	28	95	
	VA 3510	23,5	9,25	1,78	3,92	1 ½" hembra	130	35	24	82	CEP VA 1 ½"
							230	60	27	92	
							300	80	30	102	
							400	105	35	119	
	VA 3012	23,5	9,25	1,78	3,92	1 ½" hembra	115	30	23	78	
							230	60	27	92	
							360	95	33	112	
							475	125	37	126	

2" Viper Attack	Modelo de lanza	Longitud		Peso		Entrada giratoria pulgada	Caudal		Alcance		Complementos expansor espuma
		cm	pulgada	kg	lbs		lpm (a 6 bar)	gpm (a 100 psi)	m (a 6 bar)	pie (a 100 psi)	
	VA 3510	25,9	10,20	1,86	4,09	2" macho	130	35	24	82	CEP VA 1 ½"
							230	60	27	92	
							300	80	30	102	
							400	105	35	119	
	VA 3012	25,9	10,20	1,86	4,09	2" macho	115	30	23	78	CEP VA 2 ½"
							230	60	27	92	
							360	95	33	112	
							475	125	37	126	
	VA 12250	31,5	12,40	3,52	7,76	2" macho	470	125	37	126	
							560	150	38	129	
							750	200	39	133	
							950	250	41	139	

2" Viper Attack	Modelo de lanza	Longitud		Peso		Entrada giratoria pulgada	Caudal		Alcance		Complementos expansor espuma
		cm	pulgada	kg	lbs		lpm (a 6 bar)	gpm (a 100 psi)	m (a 6 bar)	pie (a 100 psi)	
	VA 12250	33,3	13,11	3,72	8,20	2 ½" hembra	470	125	37	126	CEP CA 2 ½"
							560	150	38	129	
							750	200	39	133	
							950	250	41	139	

El alcance medido en metros es a presión de 6 bar (85 psi), mientras que el alcance medido en pies es a presión de 7 bar (100 psi). El sistema RYLSTATIC® es un sistema que requiere un mínimo mantenimiento.