

La **ZVF 50** es una pistola de aviación de alto caudal para abastecimiento sobre el ala y para helicópteros. Ha reemplazado a la conocida ZVF 40.

La pistola impresiona por su maniobrabilidad:

- **Accionamiento ligero de la palanca;** el LeverAssist® incorporado reduce la fuerza requerida por apertura y corte en un 75%
- **Es liviana**
- **Junta giratoria de fácil rotación**
- **Diseño Ergonómico**

El flujo de 2" garantiza una baja caída de presión y un **alto caudal**. Además, el diseño minimiza eficientemente los choques de presión. Un **control de flujo sensible** permite una recarga fácil.

La ZVF 50 **está en línea con los requerimientos y pautas del JIG (Joint Inspección Group)** y presenta una serie de mejoras en seguridad:

- El **código de colores** evita la mezcla de abastecimiento entre JET ( negro ), AVGAS ( rojo ) y UL ( verde ).
- El **uso de metales no ferrosos** protege contra la contaminación del combustible y hace que la pistola sea adecuada para los biocombustibles de hoy y del futuro.
- Los **paragolpes integrados** evitan daños en la superficie del avión.
- **Sistema mejorado de cambio de puntera** Empuje-Gire-Cierre (PTL) con conexión roscada. Común a ambas soluciones: las punteras pueden ser cambiadas sin herramientas como también rotar en cualquier posición –esto es importante para las punteras de JET-A1. Inspección y limpieza simplificadas del filtro, prevención segura de la liberación involuntaria. Si los tipos de pistola se cambian regularmente, sugerimos la opción de ahorro de tiempo Empuje-Gire-Cierre (PTL).

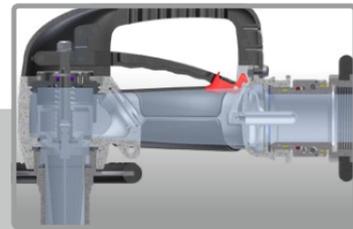
El **Soporte para Pistola correspondiente a NB-ZVF 50** (ver imagen a la derecha) sirve para la instalación segura a bordo de los abastecedores de aeródromos. Está disponible para todas las configuraciones de ZVF 50. Para más detalles, consulte la información de Elaflex 10.15.



# Llevando el Abastecimiento a Nuevas Alturas: ZVF 50



JET, AVGAS o UL: Código de Colores para evitar Mezcla de combustibles.



Alto caudal, baja caída de presión.



Solo pesa 2,7 kg.



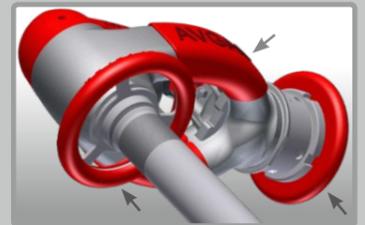
Diseño Ergonómico – Fácil de maniobrar.



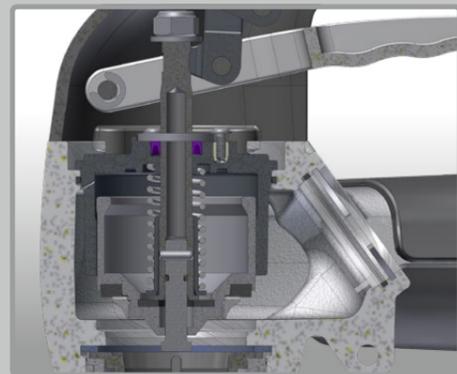
Accionamiento de palanca ligero, alto confort.



LeverAssist® reduce el esfuerzo por apertura-corte en un 75 %.



Paragolpes integrados para prevenir daños en la superficie del avión.



Control sensible del flujo, choque de presión minimizado



Puntera con conexión roscada (SIC): sin necesidad de herramientas, puntera JET ajustable



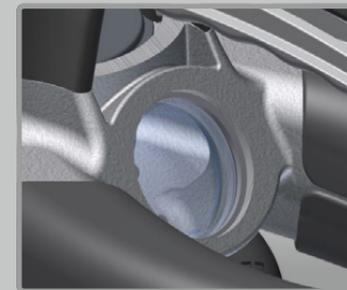
Conexión Empuje-Gire-Cierre ( PTL ): rápido cambio de puntera y control del filtro.



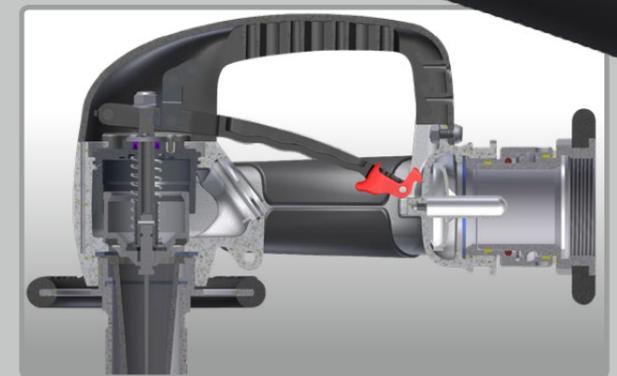
Junta giratoria de fácil rotación.



1½" o 2", BSP o NPT, con paragolpes.



**Opción:** Visor integrado.



Sin metales no ferrosos: sin contaminación de combustible, adecuado para biocombustibles de nueva generación. Cumple con los requisitos de JIG

Patented - EP 2574597 and US 9051164.

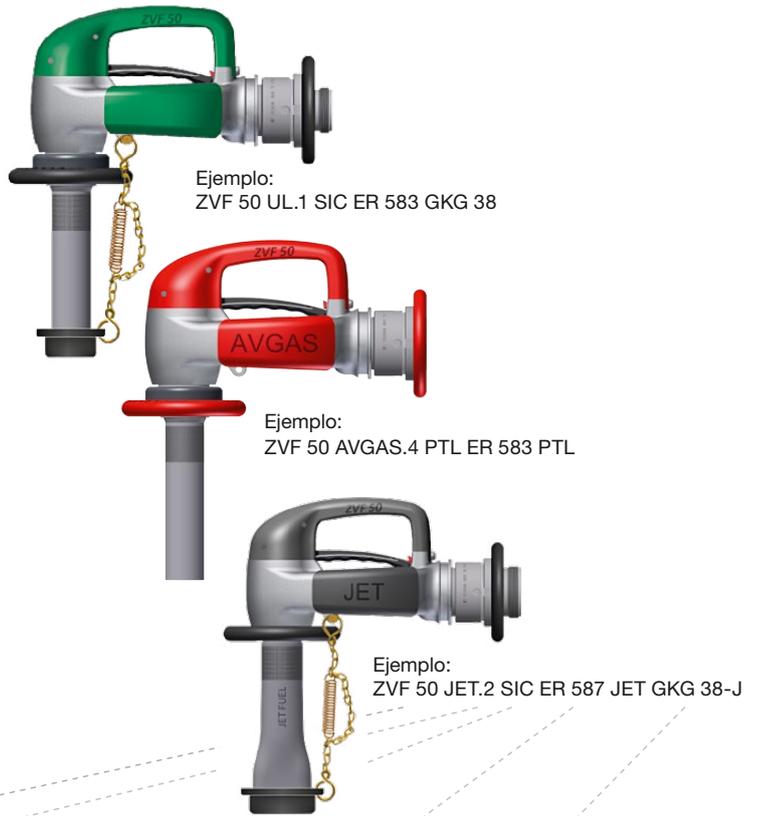
International design protection.

LeverAssist® are registered trademarks of ELAFLEX.

## Datos Técnicos

Pistola de combustible de aviación para abastecimiento sobre el ala para combustibles de JET, AVGAS y UL, sin plomo. Caudal hasta 400 ltr./min. (85 IGM). Tamaño DN 50 (2"). Presión de trabajo PN 10 (140 psi). Rango de temperatura -40 ° C hasta + 55 ° C. Peso ~2,7 kg incluyendo puntera y junta giratoria.

Tipo de manguera húmeda con válvula de retención. Cuerpo de aluminio, piezas internas de acero inoxidable, PEEK y resina de acetal. Palanca y pasador de PA reforzado, Juntas Giratorias revestidas de aluminio, topes de TPU rojo o negro, sellos de PU y NBR. Completamente libre de metales no ferrosos. Filtro cónico de malla 100 (160 my) de acero inoxidable.



## Desglose del Número de Pedido

### ZVF 50

Cuerpo	Conexión	L-Type	Conexión de Puntera	Visor	Puntera	Tapa Antipolvo	Cable de Tierra
JET (negro)	1½" BSP macho = .1	Estándar = [-]	Conexión Roscada = SIC	Ninguna = [-]	DN 19 para SIC = ER 494	Ninguno = [-]	Ninguno = [-]
AVGAS (rojo)	2" BSP macho = .2			Con = SG	DN 19 para PTL = ER 494 PTL	GKG 19 ER = GKG 19 ER	EKG 1200 = EKG 1200
UL (verde)	1½" BSP hembra = .3	L-Type disponible también para descarga = L	Push-Twist-Lock = PTL		DN 32 para SIC = ER 495	GKG 32 = GKG 32	EKG 2000 = EKG 2000
	2" BSP hembra = .4				DN 32 para PTL = ER 495 PTL	GKG 38 = GKG 38	
	1½" NPT hembra = .5				DN 38 para SIC = ER 583	GKG 38-J = GKG 38-J	
	2" NPT hembra = .7				DN 38 para PTL = ER 583 PTL		
					JET, OD 68x28 para SIC = ER 587 JET		
					JET, OD 68x28 para PTL = ER 587 JET PTL		
					Puntera flexible L 600 = SRG 32-600 ZVF 50		
					Puntera flexible L 1200 = SRG 32-1200 ZVF 50		
					Sin puntera = [-]		

[-]: Deje en blanco

Para consultas o para acceder fácilmente a todas las opciones e información del producto, utilice también nuestro configurador: [nozzleconfigurator.elaflex.com.ar/](http://nozzleconfigurator.elaflex.com.ar/)