

# TURBO-SPRITZE EVO 950



**TURBOEVO**  
**SPRITZE**

TURBO-SPRITZE EVO 950  
DIN EN 15182  
DATENBLATT



Die AWG TURBO-SPRITZE EVO 950 ist ein Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182 mit einstellbarer Strahlform bei einstellbarem konstantem Durchfluss.

Die AWG TURBO-SPRITZE EVO 950 ist zum Löschen im Außenbereich geeignet. Eine jeweils großzügige Durchflussleistung ermöglicht die Ausbringung von großen Löschwassermengen auf umfassende Brandherde, auch in der typischen Riegelstellung.

A Unit of IDEX Corporation



# TURBO-SPRITZE EVO 950

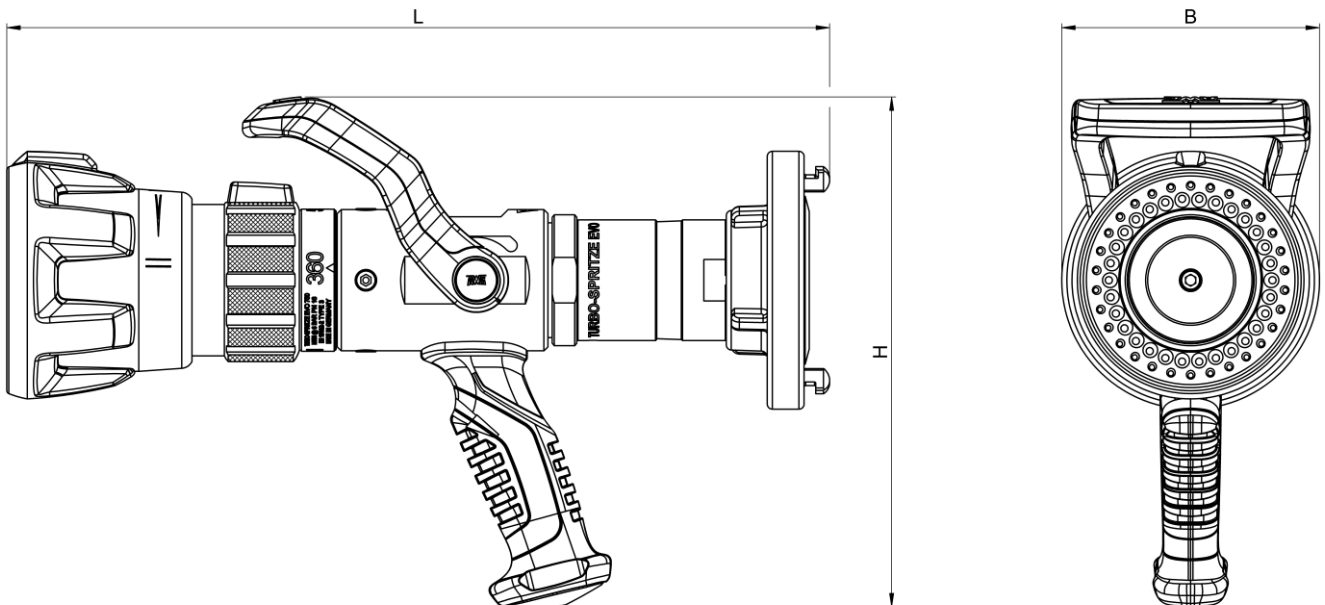
## Merkmale:

- Große Durchflussmengen
- Ausgelegt für den Außenangriff oder das Abriegeln
- Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar
- Durchflusseinstellungen: 550 ; 750 ; 950 l/min bei 6 bar

## Werkstoff:

Gehäuse: Aluminiumlegierung eloxiert  
Schutzring: EPDM  
Handgriff & Schalthebel: PP, PA, ABS

## Skizze:



# TURBO-SPRITZE EVO 950

## Technische Daten:

Id.-Nr.	Eingang	Länge [mm] L	Breit [mm] B	Höhe [mm] H	Masse [kg]	Nennndruck [bar]	Turborad	Handgriff	Sprühwinkel [°]
11201833	Storz 75 (B)	405	126	250	3,5	16		■	0 - 120

# TURBO-SPRITZE EVO 950

## Allgemeine Daten:

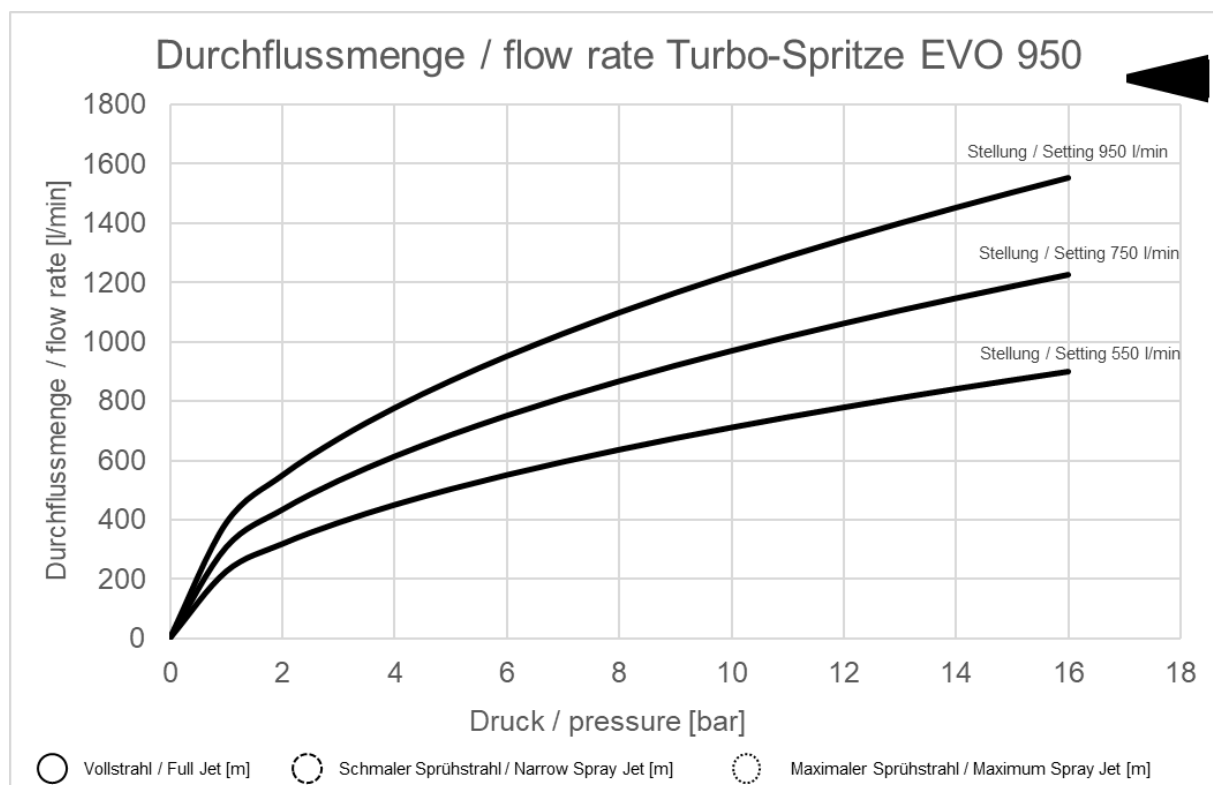
Hersteller	AWG Fittings GmbH
Typ	TURBO-SPRITZE EVO 950

Typ/Funktionskategorie nach EN 15182-1:2007, Anhang A	DIN EN 15182-2 Funktionskategorie 3
---	-------------------------------------

Durchflusseinstellungen	550 ; 750 ; 950 l/min bei 6 bar
-------------------------	---------------------------------

Art des Sprühstrahls	Vollkegel
----------------------	-----------

## Volumenstrom-Druckdiagramm:



## Wurfweite bei Referenzdruck $p_R$ von 6 bar:

	Vollstrahl / Full Jet [m]	Schmaler Sprühstrahl / Narrow Spray Jet [m]	Maximaler Sprühstrahl / Maximum Spray Jet [m]
Stellung / Setting 550 l/min	41	24	17
Stellung / Setting 750 l/min	45	27	19
Stellung / Setting 950 l/min	47	29	21

# TURBO-SPRITZE EVO 950

## Bedienvorrichtungen:

<b>3.1 Kupplung</b>	drehbar
<b>3.2 Haltevorrichtung</b>	Pistolengriff
<b>3.3 Einrichtung zum Öffnen/Schließen</b>	Kugelventil
<b>3.4 Strahl-/Sprühsystem</b>	drehbares Element
<b>3.5 Durchflusseinstellsystem</b>	drehbares Element

## Anforderungen:

	DIN EN 15182	Element	Mindestanforderung	Prüfergebnis
Bedien- und Handhabungselemente		<b>Maße [mm]</b>	600 x 350 x 200	405 x 250 x 126
		<b>Masse [kg]</b>	5,5	3,5
		<b>Drehmoment</b> , erforderlich für bewegliche Bedienelemente [Nm]		
		Schalthebel	nicht anwendbar	nicht zutreffend
		Schalbügel	max. 15	<7
		Durchflusseinstellelement	max. 10	1,3
		Strahleinstellelement	max. 10	1,3
		Bewegliches Einlasselement	max. 5	3
		<b>Durchflusseinstellung</b> Rotation von minimalem zu maximalem Durchfluss	max. 180°	160°
		<b>Strahleinstellung</b> Rotation von Vollstrahl zu breitem Sprühstrahl	70° - max. 270°	80°
Leistung		<b>Vollstrahl</b>		
		Effektive Reichweite [m]	min. 40	47
		<b>Sprühstrahl</b>		
		Breiter Sprühstrahl: Winkel	min. 100°	120°
	Schmaler Sprühstrahl: Winkel	min. 30°	50°	
Physik		Frostempfindlichkeit [°C]	min. -32	-35
		Wärmeempfindlichkeit [°C]	min. 57	60
		Prüfung auf Sicherheit vor Verstopfungen [mm]	min. 6,35	9
		Berstdruck [bar]	min. 60	>60