

# TURBO-SPRITZE EVO 130



**TURBOEVO**  
**SPRITZE**

TURBO-SPRITZE EVO 130  
DIN EN 15182  
DATENBLATT



Die AWG TURBO-SPRITZE EVO 130 ist ein Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182 mit einstellbarer Strahlform bei einstellbarem konstantem Durchfluss.

Die AWG TURBO-SPRITZE EVO 130 ist für den Einsatz an der formstabilen Schnellangriffseinrichtung konzipiert. Hierbei stehen die Durchflussmenge und Druckverlust im Schlauch in einem optimalen Verhältnis. Darüber hinaus ist der universelle Einsatz zur Brandbekämpfung uneingeschränkt möglich, bei dem taktisch geringere Durchflussmengen gefordert sind.

A Unit of IDEX Corporation



# TURBO-SPRITZE EVO 130

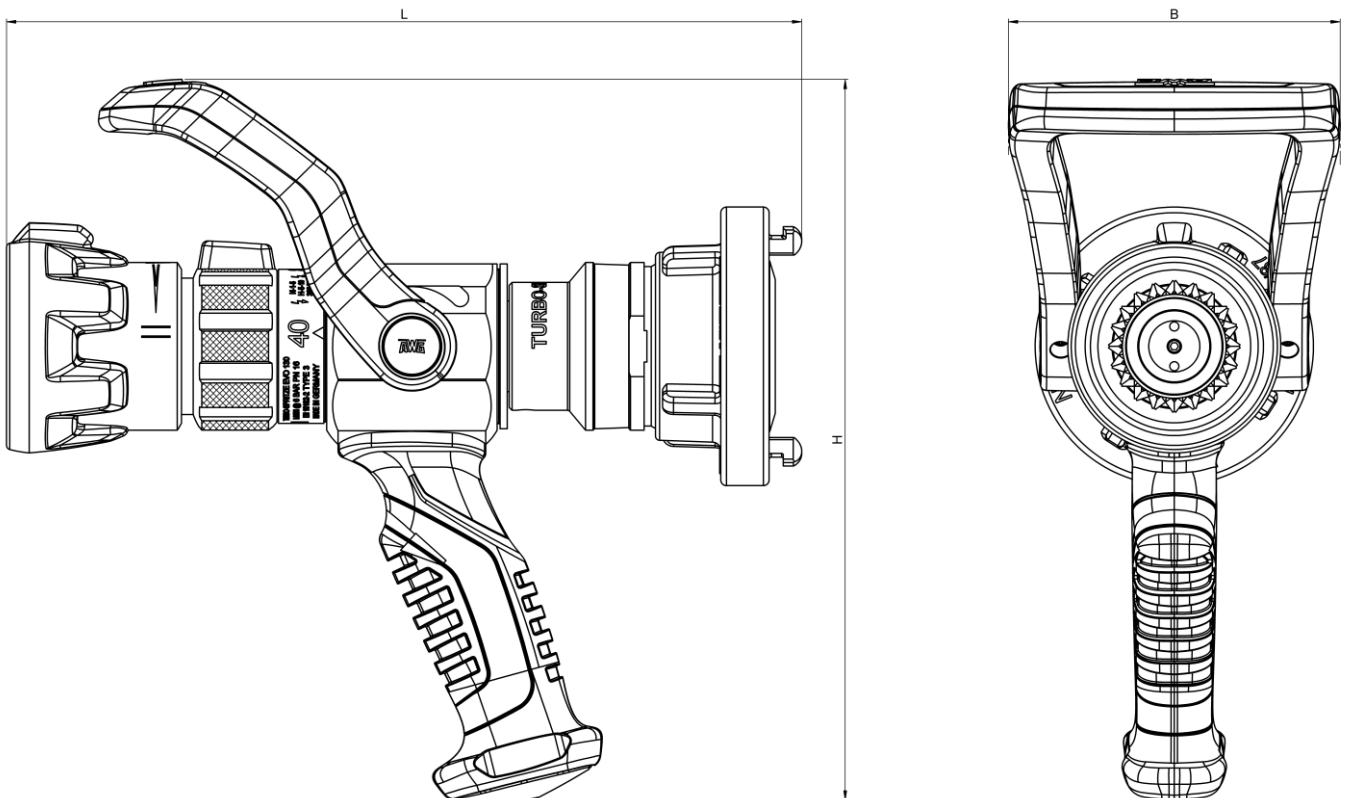
## Merkmale:

- Leicht und kompakt
- Optimiert für den Einsatz an der Schnellangriffseinrichtungen mit formstabilen Druckschlauch
- Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar
- Durchflusseinstellungen: 40 ; 80 ; 130 l/min bei 6 bar

## Werkstoff:

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

## Skizze:



# TURBO-SPRITZE EVO130

## Technische Daten:

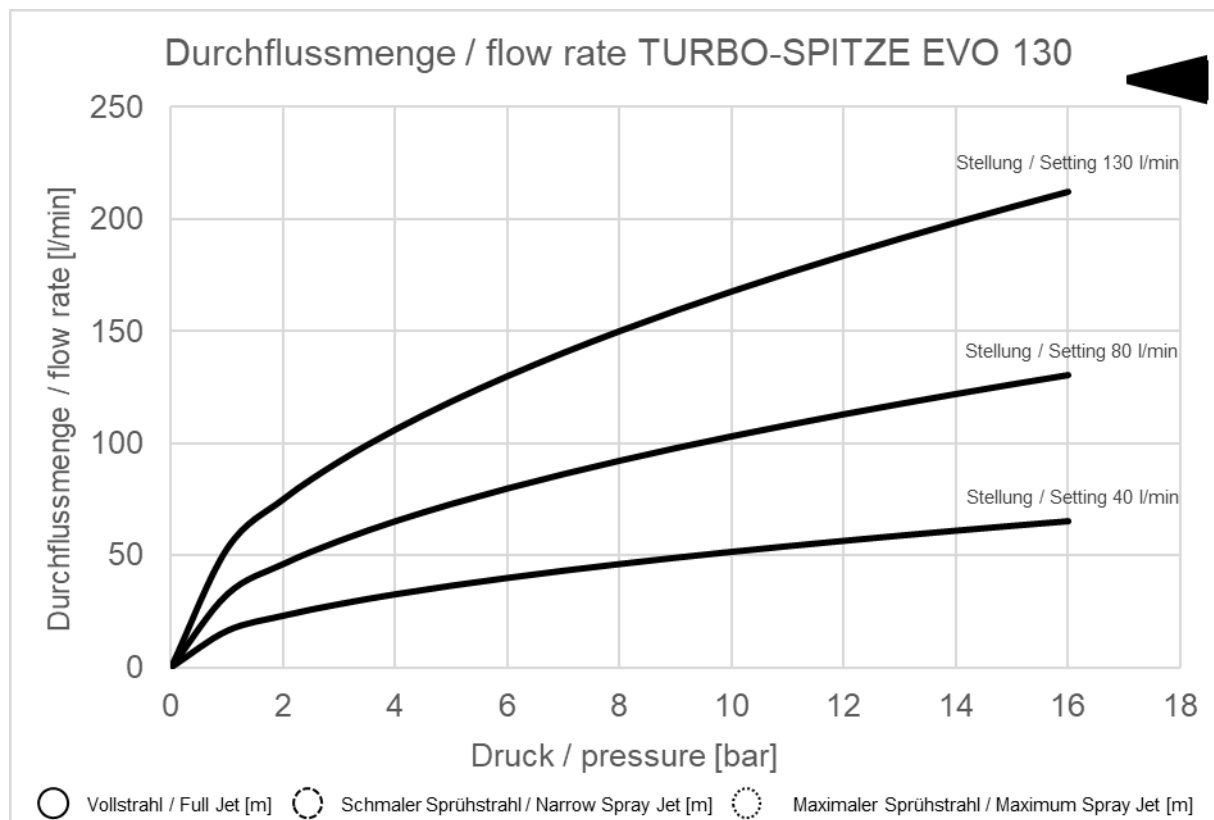
Id.-Nr.	Eingang	Länge [mm] L	Breit [mm] B	Höhe [mm] H	Masse [kg]	Nenndruck [bar]	Turborad	Handgriff	Sprühwinkel [°]
11203033	BSP G 2" AG	245	120	250	1,6	16		■	0 - 120
11200933	Storz 52 (C)	280	120	250	1,9	16		■	0 - 120

# TURBO-SPRITZE EVO 130

## Allgemeine Daten:

<b>Hersteller</b>	AWG Fittings GmbH
<b>Typ</b>	TURBO-SPRITZE EVO 130
<b>Typ/Funktionskategorie nach EN 15182-1:2007, Anhang A</b>	DIN EN 15182-2 Funktionskategorie 3
<b>Durchflusseinstellungen</b>	40 ; 80 ; 130 l/min bei 6 bar
<b>Art des Sprühstrahls</b>	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 40 l/min	15	11	5
Stellung / Setting 80 l/min	22	13	6
Stellung / Setting 130 l/min	27	15	7

# TURBO-SPRITZE EVO 130

## 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>	450 x 300 x 150	245 x 250 x 117
		<b>Masse [kg]</b>	3,5	1,6
		<b>Drehmoment</b> , erforderlich für bewegliche Bedienelemente [Nm]		
		Schalthebel	nicht anwendbar	nicht zutreffend
		Schaltbügel	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. 180°	80°
Leistung		<b>Vollstrahl</b>		
		Effektive Reichweite [m]	min. 22	27
		<b>Sprühstrahl</b>		
		Breiter Sprühstrahl: Winkel	min. 100°	120°
	Schmalere Sprühstrahl: Winkel	min. 30°	35°	
Physik		Frostempfindlichkeit [°C]	min. -32	-35
		Wärmeempfindlichkeit [°C]	min. 57	60
		Prüfung auf Sicherheit vor Verstopfungen [mm]	min. 3,18	4,5
		Berstdruck [bar]	min. 60	>60