

TURBO-SPRITZE EVO 750



TURBOEVO
SPRITZE

TURBO-SPRITZE EVO 750
DIN EN 15182
DATENBLATT



Die AWG TURBO-SPRITZE EVO 750 ist ein Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182 mit einstellbarer Strahlform bei einstellbarem konstantem Durchfluss.

Die AWG TURBO-SPRITZE EVO 750 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 750

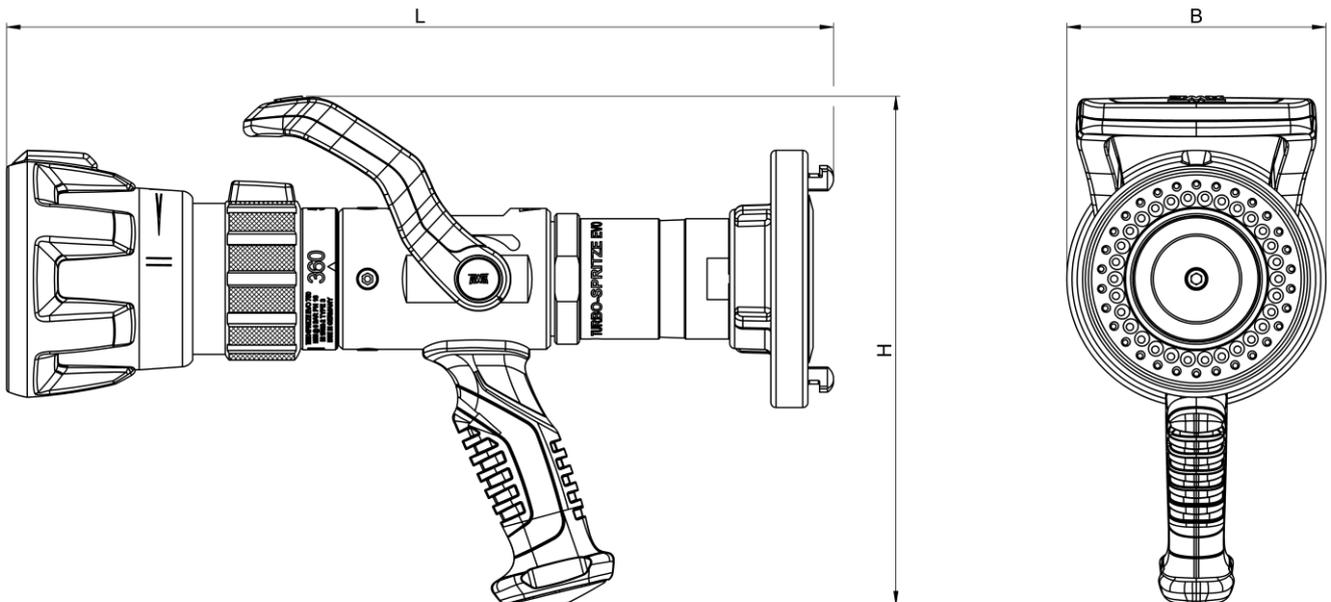
Merkmale:

- Große Durchflussmengen
- Ausgelegt für den Außenangriff oder das Abriegeln
- Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar
- Durchflusseinstellungen: 360 ; 550 ; 750 l/min bei 6 bar

Werkstoff:

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

Skizze:



TURBO-SPRITZE EVO 750

Technische Daten:

Id.-Nr.	Eingang	Länge [mm] L	Breit [mm] B	Höhe [mm] H	Masse [kg]	Nennndruck [bar]	Turborad	Handgriff	Sprühwinkel [°]
11203633	BSP G 2" AG	370	120	250	3,2	16		■	0 - 120
11200333	Storz 75 (B)	400	126	250	3,5	16		■	0 - 120

TURBO-SPRITZE EVO 750

Allgemeine Daten:

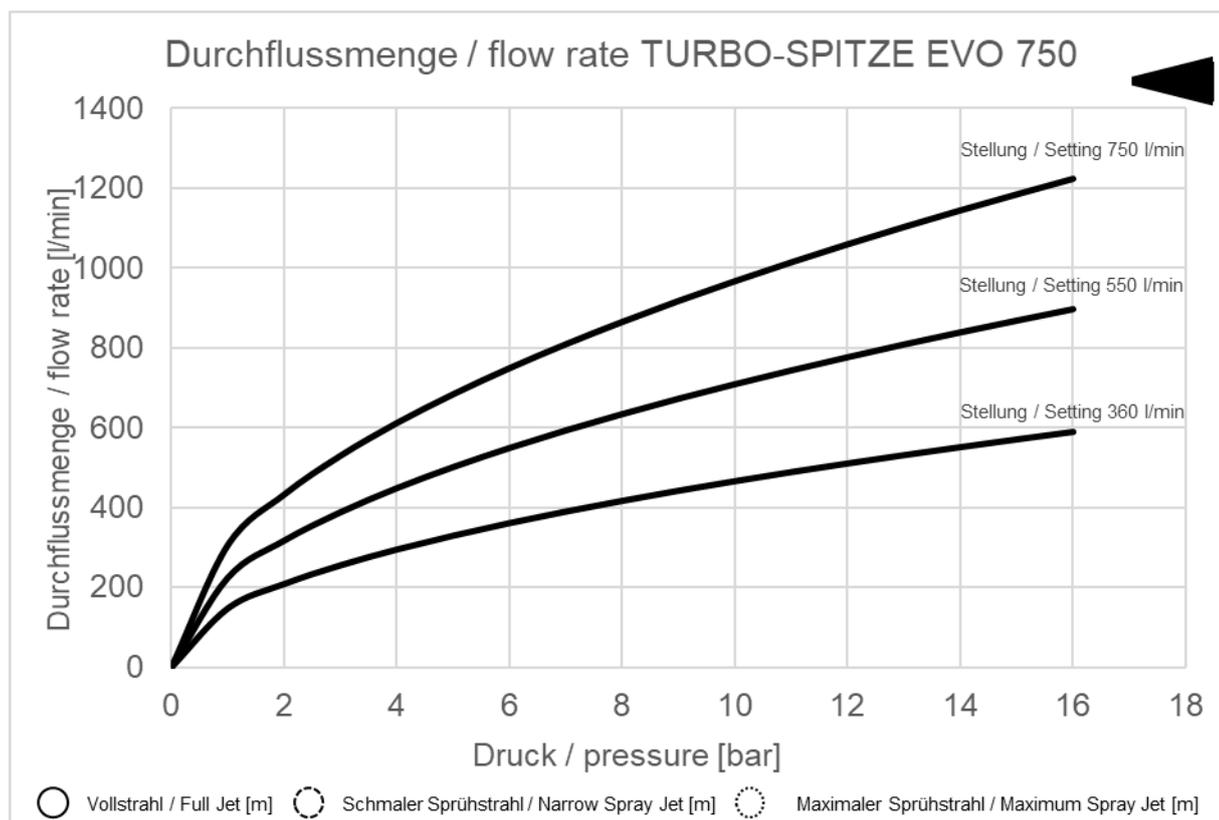
Hersteller	AWG Fittings GmbH
Typ	TURBO-SPRITZE EVO 750

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

Durchflusseinstellungen	360 ; 550 ; 750 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 360 l/min	35	20	13
Stellung / Setting 550 l/min	41	24	17
Stellung / Setting 750 l/min	45	27	19

TURBO-SPRITZE EVO 750

Bedienvorrichtungen:

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

Anforderungen:

	DIN EN 15182	Element	Mindestanforderung	Prüfergebnis
Bedien- und Handhabungselemente		Maße [mm]	600 x 350 x 200	370 x 250 x 117
		Masse [kg]	5,5	3,2
		Drehmoment , 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
		Durchflusseinstellung Rotation von minimalem zu maximalem Durchfluss	max. 180°	160°
		Strahleinstellung Rotation von Vollstrahl zu breitem Sprühstrahl	70° - max. 270°	80°
Leistung		Vollstrahl		
		Effektive Reichweite [m]	min. 38	45
		Sprühstrahl		
		Breiter Sprühstrahl: Winkel	min. 100°	120°
	Schmalere 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