# TURBO-SPRITZEN >

Max. 950 l/min Flash-Over-Position DIN VDE 0132 geprüft EN 15182



# BESTÄNDIG, LEICHT, ROBUST UND NUTZERFREUNDLICH.







WAS SIE BEIM EINSATZ AUCH ERWARTET – DAS STRAHL-ROHR SOLLTE ES MITMACHEN. AWG TURBO-SPRITZEN ERLAUBEN IHNEN INTUITIVES ARBEITEN AUCH UNTER STRESS. MIT GUT ÜBERSCHAUBAREN, EFFEKTIVEN FUNKTIONEN KÖNNEN SIE SICH GANZ AUF DIE BRAND-BEKÄMPFUNG KONZENTRIEREN.

Das Öffnen und Schließen erfolgt über einen großen Bügelgriff, die Einstellung der Durchflussmenge über einen Drehring. Bei der Turbo-Spritze 2400 beispielsweise betragen die Durchflussmengenraster 130, 235 und 400 l/min (6 bar). Sogar bei schlechter Sicht haben Sie die Einstellung sicher im Griff: Ein markanter Knopf (Pointer) zeigt Ihnen den gewählten Wert. Beim Durchwechseln rastet der Drehring hörbar und deutlich spürbar ein.

Durch Drehen des roten Strahlrohrkopfes wechseln Sie einfach zwischen Voll- und Sprühstrahl. Auch hier vereinfacht ein Pointer die richtige Einstellung: Pointer oben für den 45-Grad-Flash-Over-Sprühstrahl, Pointer gegen den Uhrzeigersinn für den 120-Grad-Sprühstrahl, Pointer im Uhrzeigersinn für den Vollstrahl. Die gewählte Strahlform wird durch Einrasten fixiert. Der kugelgelagerte Kupplungsanschluss ist auch unter Druck drehbar, das sorgt für uneingeschränkte Mobilität des Strahlrohrführers.

Mit AWG Turbo-Spritzen erzielen Sie höchste Löschwirkungen durch eine optimale Sprühstrahlgestaltung.

Diese speziell von AWG entwickelte Technik sorgt für die Bildung wirkungsvoller Tröpfchengrößen, Tröpfchengeschwindigkeiten und Sprühstrahlverteilung im gesamten Sprühkegel.

Durch einen feststehenden äußeren Zahnkranz wird der Strahl nach innen reflektiert und erzeugt einen mit Tröpfchen gefüllten Sprühkonus für große Wärmemengenbindung, z. B. in geschlossenen Räumen. Das innere drehbare Turborad sorgt zusätzlich für kleinste Tröpfchengrößen.

Die AWG Turbo Spritzen können in elektrischen Anlagen mit anliegender Hochspannung von bis zu 380 kV unter Einhaltung der entsprechenden Abstandswerte aus DIN VDE 0132 eingesetzt werden.

Schmutzpartikel bis zu einem Durchmesser von sechs Millimetern lassen sich einfach ausspülen. Drehen Sie dazu den Mengenregler über die maximale Durchflussmengen-Position hinaus.

# TURBO-SPRITZEN >

### 2750 EN B



- Intuitives Handling auch bei schlechter Sicht
- Schneller Wechsel der Strahlform
- Einfach regulierbare Durchflussmenge mit großem Einstellring
- Spülposition für effektive Reinigung
- Geeignet für Impulslöschverfahren
- Hochspannungsgeprüft nach DIN VDE 0132
- Geeignet für den Einsatz mit Wasser und Schaummitteln

### Vielfalt bei Größe und Anschlussnormen

Die AWG Turbo-Spritzen sind in einer großen Bandbreite von Eingangsgrößen und Anschlussnormen

lieferbar. Auch bei der Wahl der Durchflussmengen steht Ihnen ein breites Spektrum zur Verfügung:

Zubehör >

										Sprühwinkel		
Nenngröße	Anschluss	Durchflussraster I/min b. 6 bar	Druckstufe	Baugröße	Gewicht kg	Maße L / B / H mm	Hochdruck	Turborad	Handgriff	120° 160°	Farbe	AWG Id-Nr.
2130	Storz 25 (D)	40/80/130	PN 16	BG 1	1,500	248/100/235						605 944 33
2130	Storz 38	40/80/130	PN 40	BG 1	1,800	265/100/235	HD					606 053 33
2130	Storz 52 (C)	40/80/130	PN 16	BG 1	1,580	275/100/235						100 737 33
2130	G1	40/80/130	PN 40	BG 1	1,600	235/100/235	HD					606 051 33
2235	Storz 52 (C)	60/130/235	PN 16	BG 2	2,480	287/110/246						100 728 33
2235	Storz 52 (C)	60/130/235	PN 16	BG 2	2,275	287/110/147			ohne	•		606 015 33
2235	Storz 75 (B)	60/130/235	PN 16	BG 2	2,600	314/126/246						100 730 33
2400	Storz 52 (C)	130/235/400	PN 16	BG 2	2,480	287/110/246						100 718 33
2400	Storz 52 (C)	130/235/400	PN 16	BG 2	2,480	287/110/147		_	ohne	$\overline{}$		100 718 01
2400	Storz 75 (B)	130/235/400	PN 16	BG 2	2,655	314/126/246						100 729 33
2475	Storz 52 (C)	115/230/360/475*	PN 16	BG 2	2,425	287/110/246						697 727 60
2475	Storz 75 (B)	115/230/360/475*	PN 16	BG 2	2,655	314/126/246						690 001 60
2750	Storz 52 (C)	360/550/750	PN 16	BG 3	3,540	360/112/246						606 171 33
2750	Storz 75 (B)	360/550/750	PN 16	BG 3	3,795	390/126/246				•		202 088 33
		· ·										
2950	Storz 75 (B)	550/750/950	PN 16	BG 3	3,805	390/126/246						606 175 33
		* bei 7 bar										

Weitere Größen und Anschlüsse auf Anfrage

### 2 Pointer fürs Handling – eine kleine aber wirkungsvolle Hilfe

Die jeweiligen Positionen zur Einstellung von Durchflussmenge A und Strahlform B, sind über kurze Schaltwege ansteuerbar und auch bei schlechter Sicht über zwei Pointer gut zu ertasten. Die Rastpunkte der vorzunehmenden Einstellungen sind deutlich hör- und spürbar und verhindern unbeabsichtigtes Verstellen.

- A Der Drehring zur Einstellung der Durchflussmenge hat in der Regel drei Einsatzstellungen für Pointer oben: mittlere Durchflussmenge Pointer rechts: kleine Durchflussmenge Pointer links: große Durchflussmenge
- B Über das Drehen des Strahlrohrkopfs wird die Strahlform gewählt.
  Vollstrahl, Flash-Over-Position bzw. Mannschutz mit einem Sprühwinkel von 0 bis 120°, zum Teil auch bis 160°.



### TURBO-SPRITZEN <

#### Zubehör







	AWG ld-Nr.
Kartuschenhalter für Turbo-Spritzen Baugröße 1*, 2 und 3	300 799 59
Netzmittel	504 096 99

<sup>\*</sup> ab Baujahr 2018

### **SCHAUMAUFSATZ**

Der Schaumaufsatz ist für alle gängigen filmbildenden und Mehrbereichsschäume verwendbar. Sie können stufenlos eine Verschäumungszahl zwischen 0- und 20-fach erzielen, abhängig von Voll- oder Sprühstrahleinstellung der Turbo-Spritze. Schnell und sicher einsetzbar durch einfachen Steck- und Verriegelungsmechanismus.

4	1		

	AWG Id-Nr.
Größe 1 geeignet für Turbo-Spritzen 2130	300 074 33
Größe 1 geeignet für Turbo-Spritzen 2130 TR	202 179 33
Größe 2 geeignet für Turbo-Spritzen 2235, 2300, 2400	303 892 33
Größe 3 geeignet für Turbo-Spritzen 2750, 2950	300 108 33

### STÜTZKRÜMMER REFLECT – ANSCHLUSS 2X STORZ 52 (C)



Die bekannte, bequeme Handhabung beim Arbeiten mit Stützkrümmern ist selbstverständlich auch bei unseren Turbo-Spritzen möglich und speziell bei hohen Drücken und Durchflussmengen ab 400 l/min sinnvoll. Die Rückstoßkräfte werden über die unter Druck stehende Schlauchleitung nach unten abgeführt. Der Strahlrohrführer ist dadurch weitgehend vom Rückstoß entlastet und kann ohne großen Kraftaufwand ermüdungsfrei arbeiten. Der Stützkrümmer ist mit einer nachleuchtenden fluoreszierenden Einlage ausgerüstet.

AWG Id-Nr

606 452 33



Sie möchten weitere Informationen anfordern oder wünschen eine technische Beratung? Rufen Sie uns einfach an!

### +49 7340 91 88 98-0

Senden Sie Ihre Anfrage einfach per E-Mail

awg-info@idexcorp.com

Einen Überblick erhalten Sie auf unserer Website www.awq-fittings.com Wer täglich Leben rettet und Sachwerte schützt, muss sich auf sein Werkzeug verlassen können. Viele von Ihnen entscheiden sich für Produkte von AWG und Alco.

Zwei Marken, die gemeinsam eine der breitesten Paletten an Premium-Ausrüstung für Rettungskräfte bieten.





**AWG Fittings GmbH** . Deutschland A Unit of IDEX Corporation