



Strahlrohre und tragbare Monitore

 **rosenbauer**

Strahlrohre und tragbare Monitore

■ SELECT FLOW – Maximale Löschwirkung. Minimaler Wasserverbrauch.

Das Rosenbauer Strahlrohr SELECT FLOW ermöglicht eine manuelle, vierstufige Einstellung der Wasserdurchflussmenge mittels Stellingring. So wird eine maximale Löschwirkung bei minimalem Wasserverbrauch erreicht. Die Strahlrohrserie mit den Typen RB 99 EN, RB 100 EN und RB 101 EN sind nach der Norm für Hohlstrahlrohre EN 15182-2:2007 geprüft.

Design und Ergonomie



Rotierender Zahnring aus Edelstahl: für feinste Zerstäubung bei "Sprühstrahl" Einstellung.

Schlagfester Einstellring mit einem integrierten Strahlformanzeiger: selbst mit Feuerwehrschutzhandschuhen leicht ertastbar, 45° Sprühstrahl bei 12h (Flash-Over-Position).



Verkürzter Drehweg: Einstellung des gesamten Bereichs von Vollstrahl bis Schutzschild ohne "Nachgreifen" möglich.

Ergonomischer Auf- /Zu-Bügel, GFK-verstärkt, mit Aluminiumeinlage: ausreichender Freiraum zwischen Bügel und Kupplung - auch mit Feuerwehrschutzhandschuhen.



(Pistolen-)Handgriff: für ermüdungsfreies Arbeiten auch mit Feuerwehrschutzhandschuhen.

Hochwertige Materialien: Grundkörper aus massiver, anodisierter Aluminiumlegierung, wasserführende Teile aus korrosionsbeständigen Werkstoffen.

Technische Daten

Modell	RB 99 EN SELECT FLOW	RB 100 EN SELECT FLOW	RB 101 EN SELECT FLOW	RB 102 SELECT FLOW
Einstellbare Durchflussmenge in l/min*	17	45	130	360
	30	85	230	475
	80	130	300	550
	130	200	400	750
Max. Wurfweite*	32 m	36 m	44 m	52 m
Länge**	30 cm	30 cm	31 cm	31 cm
Gewicht**	2 kg	2 kg	2,2 kg	3,2 kg

* Die Leistungsangaben der Durchflussmenge und der Wurfweite werden bei den Strahlrohren SELECT FLOW RB 99 EN, RB 100 EN und RB 101 EN entsprechend der europäischen Vorgaben in Referenz zu einem Betriebsdruck von 6 bar angegeben, bei SELECT FLOW RB 102 von 7 bar (am Strahlrohr).

** bei den Strahlrohren RB 99 EN, RB 100 EN und RB 101 EN mit Kupplung Storz C, bei dem Strahlrohr RB 102 mit Kupplung Storz B.



■ Strahlverhalten von SELECT FLOW EN.



Vollstrahl

- Hohe Wurfweite, dadurch Arbeiten aus sicherer Entfernung möglich
- Hohe kinetische Energie zum Ausräumen von Glut und Brandnestern



Sprühstrahl

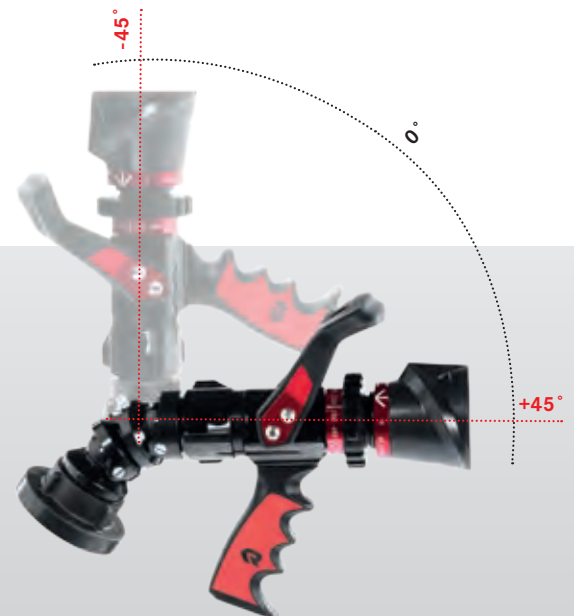
- Bessere Oberflächenkühlung als bei Vollstrahl
- In der Regel geringerer Wasserschaden als bei Vollstrahl
- Einsetzbar mit geringen Sicherheitsabständen in Hoch- und Niederspannungsanlagen



Schutzschild

- Feinste Wassertröpfchen und ein breiter Streuwinkel ergeben ein großflächiges Wasserschild
- Schutz des Einsatztrupps vor Strahlungshitze

■ Drehgelenk zu RB 99 EN, RB 100 EN, RB 101 EN



Ermöglicht Schwenkbewegungen von bis zu 45° in jede Richtung. Ideal für Innenangriffe zur Rauchgasabkühlung, da der Schlauch bei der Bewegung nach oben nicht mitbewegt werden muss.

Im Außenangriff wird das Drehgelenk als Stützkrümmer verwendet, wobei die Beweglichkeit trotzdem in jede Richtung gegeben ist.



■ PRO JET – mit kombiniertem Voll- und Sprühstrahl.

Sprühstrahlkombinationen

- Gleichzeitiger Voll- und Sprühstrahl
- Vollstrahl mit Auf- und Zu-Bügel bedienbar
- Stufenlos einstellbarer Sprühstrahl
- Bei Kombination Voll- und Sprühstrahl große Wurfweiten und hervorragendes Sprühbild schon ab 3,5 bar

Vielseitige Einsatzmöglichkeit

- Innen- und Außenangriff
- Schaumangriff
- Kühlung
- Durchdringen des Brandgutes
- Mannschutzbrause

CAFS tauglich

Der kombinierte Voll- und Sprühstrahl ist nicht das einzige Highlight des PRO JET. Ein wesentlicher Vorteil liegt in der CAFS Tauglichkeit dieses Strahlrohres. Mittels Hochdruckschaum aus der CAFS Anlage des Fahrzeuges oder aus dem mobilen Poly Trolley können Brände besonders effizient und rasch gelöscht werden.



Kombinierter Voll- und Sprühstrahl



Technische Daten

Modell	PRO JET I	PRO JET II
Maximale Durchflussmenge in l/min*	ca. 180** ca. 370***	ca. 420** ca. 680***
Max. Wurfweite*	34 m	40 m
Länge****	30 cm	31 cm
Gewicht****	2 kg	3 kg

* Die Leistungsangaben der Durchflussmenge und der Wurfweite werden entsprechend der Vorgaben in Referenz zu einem Betriebsdruck von 3,5 bar am Strahlrohr angegeben.

** bei Vollstrahl

*** bei kombiniertem Strahl

**** und Kupplung Storz C bzw. Storz B





RB 6



POWER STREAM

■ RB 6 und POWER STREAM – Unterstützung im Löschangriff

Tragbare Monitore können unter anderem für Löschangriffe, zur Kühlung oder als Wasserschild eingesetzt werden. Der Einsatz erfolgt bedarfsweise bemannt oder unbemannt. Je nach Modell und eingesetzter Düse werden Wurfweiten von bis zu 50 – 55 m erreicht.

RB 6: Kompakt und leicht

- Robuste und leichte Konstruktion
- Einfach und schnell manövrierbar, stabile Bedienung
- Platzsparend im Fahrzeug verstaubar
- Tiefer Schwerpunkt für stabile Bedienung
- Unbemannter Einsatz möglich (Sicherheitsvorschriften beachten)
- Erhältlich mit verschiedenen Hohlstrahldüsen
- Vertikaler Schwenkbereich von 30 – 60° unbemannt, bis 20° bemannt
- Durchflussmengen: 360 - 475 - 550 - 750 - 950 l/min, 750 - 950 - 1.325 l/min, 950 - 1.400 - 1.900 l/min
- Lieferbar mit allen gängigen Kupplungssystemen

POWER STREAM: Maximaler Durchfluss

- Großzügiger Schwenkbereich von bis zu 180° und 70°
- Sicherheitsstopp bei 35°, kann zum Entleeren des Monitors entriegelt werden
- Schnellverschlussystem mit Federbolzen für schnellen, und einfachen Aufbau
- Durchflussmenge mit Standardhohlstrahldüse: 1.200 - 1.600 - 2.000 - 2.400 l/min
- Dank der einklappbaren Stützfüße und dem abnehmbaren Oberteil findet der Monitor in jedem Fahrzeug Platz
- Lieferbar mit allen gängigen Kupplungssystemen

Technische Daten

Modell	RB 6	POWER STREAM
Bodengestell	Ausklappbar und platzsparend, mit Hartmetallspitzen	
Strahlbild	Stufenlos verstellbar von Voll- auf Sprühstrahl	
Schwenkbereich (Stufenlos)	Vertikal 30 – 60° unbemannt bis 20° bemannt Horizontal 20° aus der Mitte	Vertikal 25 – 70° stufenlos, drehbar mittels Handlauf, Sicherheitsstopp bei 35° Horizontal 180°
Abmessungen (HxBxT)	Einsatzbereit: 61 x 58 x 23 cm Packmaß: 45 x 23 x 23 cm	Einsatzbereit: 75 x 68 x 50 cm Packmaß: 70 x 40 x 50 cm
Wurfweite	bis 50 m bei 1.325 l/min	bis 50 m bei 1.600 l/m bis 55 m bei 2.400 l/m
Gewicht inkl. Düse*	ca. 9 kg	ca. 17 kg

* je nach verwendeter Kupplung

RB 6: Oszillierend

- Die einstellbare wasserbetriebene Steuerung schwenkt die Düse entweder 10°, 15° oder 20° je Seite
- Durchflussmenge mit Hohlstrahldüse: 950 - 1.400 - 1.900 l/min
- Mit dem Ein/Aus Schalter kann die Oszillierung jederzeit gestoppt werden
- Eingebautes Manometer
- Monitor beginnt bei ca. 650 l/min zu oszillieren

Bestelldaten

Strahlrohre	RB 99 EN	RB 100 EN	RB 101 EN	RB 102	PRO JET I	PRO JET II
BSP 1" IG	279500	279530	279560			
BSP 1 1/2" IG	279505	279535	279565	279233	279215	279220
BSP 2 1/2" IG				27923307	279216	279221
Storz B				27923302		279222
Storz C	279510	279540	279570		279217	
Storz C mit Drehgelenk	279514	279544	279574			
Storz 65	279517	279547	279577			
Schaumaufsatz mit Schnellverschluss	279236	279236	27923101	279237	279231	279237



Storz B oder C



Schaumaufsatz

Monitor RB 6

Artikel Nr.	Kupplung	Hohlstrahldüse l/min
265493	Storz B	360 - 475 - 550 - 750 - 950
265630	Storz B	750 - 950 - 1.325
265640	Storz B	950 - 1.400 - 1.900
26549305	Storz 65	360 - 475 - 550 - 750 - 950

Düsen zu RB 6 und POWER STREAM

Artikel Nr.	Hohlstrahl-/Schaumzumischdüse l/min
265504	Hohlstrahldüse 360 - 475 - 550 - 750 - 950
265503	Hohlstrahldüse 750 - 950 - 1.325
265502	Hohlstrahldüse 950 - 1.400 - 1.900
265486	Schaumzumischdüse 1 - 3 %, 1.900, inkl. 2,5 m Saugschlauch

Monitor RB 6 oszillierend

Artikel Nr.	Kupplung	Hohlstrahldüse l/min
265513	Storz B	950 - 1.400 - 1.900
265514	Storz 65	950 - 1.400 - 1.900

Monitor POWER STREAM

Artikel Nr.	Kupplung	Hohlstrahldüse l/min
265485	2 x Storz B	1.200 - 1.600 - 2.000 - 2.400
265492	2 x Storz 65	1.200 - 1.600 - 2.000 - 2.400



265504

265502

265503

265486