

ASSAULT™

Das Akron® Assault-Strahlrohr verbindet eine gute Strahlleistung bei unterschiedlichen Eingangsdrücken mit der Einfachheit einer fest eingestellten Literleistung. Es ist sehr bedienungsfreundlich und eines der vielseitigsten Strahlrohre, die es heute in der Feuerwehrentechnik gibt. Durch die Kombination aus überragender Strahlqualität bei unterschiedlichen Eingangsdrücken und einer robusten und einfachen Konstruktion ist dieses Strahlrohr universell einsetzbar.



Merkmale des Assault-Strahlrohrs

- Sehr gute Strahlleistung selbst bei geringem Druck (3,5 bar)
- Exzellentes Preis/Leistungsverhältnis
- Strahlrohrführung ist leicht zu lernen
- Kein Nachkalibrieren erforderlich
- Minimaler Wartungsaufwand durch einfache, robuste Konstruktion



ALL ASSAULTS

**NFPA
1964**

COMPLIANT

Ausgabe 2003

**Mit oder ohne
Pistolengriff**
**Pistolengriff und Absperrbügel
in verschiedenen FARBEN
erhältlich!**


Weiter, dichter
Sprühstrahl für
ausgezeichnete
Kühl- und
Schutzwirkung...

Kompakter
Vollstrahl für
maximale
Reichweite und
Tiefenwirkung...



1" Assault-Strahlrohr

- 7 bar (100 psi)
- Typ 4801, 4802 und 4804 sind hochdrucktauglich bis 40 bar (580 psi)
- Passende Schaumrohre: Quick Attack, Typ 755 (4801-4805) und Typ 777 (4712-4713, 4512-4813)



Typ 4802

- 4801 Assault-Strahlrohr mit Turbinenkranz**
- 4802 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
- 4803 Assault-Düse mit Turbinenkranz für Hochdruck**
- 4804 Assault-Düse mit Turbinenkranz**
- 4805 Assault-Düse mit Dreh-Absperrorgan und Turbinenkranz**
- 4712 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
- 4812 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
- 4813 Assault-Strahlrohr mit Turbinenkranz**

Typ	Ein-gang	Länge	Ge-wicht	Durchflussmenge	
				G/min	l/min
4801	1" *	227 mm	1,3 kg	13, 25, 40 **	50, 100, 150 **
4802	1" *	227 mm	1,5 kg	13, 25, 40 **	50, 100, 150 **
4803	1 1/2" *	146 mm	0,9 kg	13, 25, 40	50, 100, 150
4804	1" *	152 mm	0,9 kg	13, 25, 40 **	50, 100, 150 **
4805	1" *	146 mm	0,8 kg	25	100
4712	1" *	244 mm	2,0 kg	60	230
4812	1" *	244 mm	2,0 kg	60	230
4813	1" *	244 mm	1,8 kg	60	230

* bzw. entsprechende Storz-Kupplung ** Bei Bestellung bitte angeben

1 1/2" Assault-Strahlrohr

- Klein und leicht
- Reduzierte Drehbewegung für Strahlbildverstellung
- Bei Bestellung bitte Druck und Durchfluss angeben (s. Tabelle)
- Passendes Schaumrohr: Quick Attack-Schaumrohr, Typ 777



Typ 4820

1 1/2" und Mid-Range-Assaults erfüllen die Anforderungen des amerik. Versicherungsdienstleisters ISO



Typ 4817

- 4714 Assault-Düse mit feststehendem Zahnkranz**
- 4814 Assault-Düse mit Turbinenkranz**
- 4715 Assault-Strahlrohr mit feststehendem Zahnkranz**
- 4815 Assault-Strahlrohr mit Turbinenkranz**
- 4716 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit feststehendem Zahnkranz**
 - Kombination aus Düse Typ 4717 und Absperrorgan Typ 2115
- 4816 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Turbinenkranz**
 - Kombination aus Düse Typ 4817 und Absperrorgan Typ 2115
- 4717 Assault-Düse mit Dreh-Absperrorgan und festst. Zahnkranz**
- 4817 Assault-Düse mit Dreh-Absperrorgan und Turbinenkranz**
- 4718 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Pistolengriff und feststehendem Zahnkranz**
 - Kombination aus Düse Typ 4717 und Absperrorgan Typ 2116
- 4818 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
 - Kombination aus Düse Typ 4817 und Absperrorgan Typ 2116
- 4819 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Turbinenkranz**
 - Kombination aus Düse Typ 4817 und Absperrorgan Typ 2129
- 4720 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und festst. Zahnkranz**
- 4820 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
- 4821 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
 - Kombination aus Düse Typ 4817 und Absperrorgan Typ 2127

Druck in bar	1 1/2" Assaults, Eingangsdruck & Durchflussmengen										
	550 bei 3,5	365 bei 5	475 bei 5	550 bei 5	660 bei 5	230 bei 7	365 bei 7	475 bei 7	550 bei 7	660 bei 7	750 bei 7
	Tatsächl. Durchflussmenge l/min										
3,5	550	300	380	460	500	150	265	335	400	475	400
5	710	365	475	550	660	190	305	420	495	555	660
7	790	420	505	660	750	230	360	475	550	660	750

Typ	Ein-gang	Länge	Ge-wicht	Durchflussmenge	
				G/min	l/min
4714	1 1/2" *	165 mm	1,2 kg	60-200	230-750
4715	1 1/2" *	213 mm	1,6 kg	60-200	230-750
4716	1 1/2" *	267 mm	1,8 kg	60-200	230-750
4717	1 1/2" *	165 mm	1,2 kg	60-200	230-750
4718	1 1/2" *	279 mm	2,1 kg	60-200	230-750
4720	1 1/2" *	213 mm	1,7 kg	60-200	230-750
4814	1 1/2" *	165 mm	1,2 kg	60-200	230-750
4815	1 1/2" *	213 mm	1,8 kg	60-200	230-750
4816	1 1/2" *	267 mm	1,8 kg	60-200	230-750
4817	1 1/2" *	165 mm	1,2 kg	60-200	230-750
4818	1 1/2" *	279 mm	2,1 kg	60-200	230-750
4819	1 1/2" *	276 mm	1,9 kg	60-200	230-750
4820	1 1/2" *	213 mm	1,9 kg	60-200	230-750
4821	1 1/2" *	276 mm	1,9 kg	60-200	230-750

* bzw. entsprechende Storz-Kupplung



ASSAULT™ STRAHLROHRE

1 1/2" elektrisches Assault-Strahlrohr

- Für Löschmittel für Brände der Klasse C
- Kein Vollstrahl möglich, Sprühstrahl min. 30°
- Eingangsdruck 7 bar (100 psi)
- Bei Bestellung bitte Druck und Durchfluss angeben (s. Tabelle S. 15 für 1 1/2" Assault-Strahlrohre)
- Nur mit 360 und 475 l/min erhältlich

4815E Elektrisches Assault-Strahlrohr mit Turbinenkranz

4820E Elektrisches Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz



Typ 4820E

Typ	Ein-gang	Länge	Ge-wicht	Durchflussmenge	
				G/min	l/min
4815E	1 1/2" *	213 mm	1,6 kg	nur 95, 125 **	nur 360, 475 **
4820E	1 1/2" *	213 mm	1,7 kg	nur 95, 125 **	nur 360, 475 **

* bzw. entsprechende Storz-Kupplung ** Bei Bestellung bitte angeben

Mid-Range-Assault-Strahlrohr

- Klein und leicht
- Reduzierte Drehbewegung für Strahlbildverstellung
- Bei Bestellung bitte Druck und Durchfluss angeben (s. Tabelle)
- Passendes Schaumrohr: Quick Attack-Schaumrohr, Typ 777

4862 Assault-Strahlrohr

4863 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff

4864 Assault-Breakapart-Strahlrohr

- Kombination aus Düse Typ 4867 und Absperrorgan Typ 2129

4865 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Pistolengriff

- Kombination aus Düse Typ 4867 und Absperrorgan Typ 2127

4866 Assault-Düse

4867 Assault-Düse mit Dreh-Absperrorgan

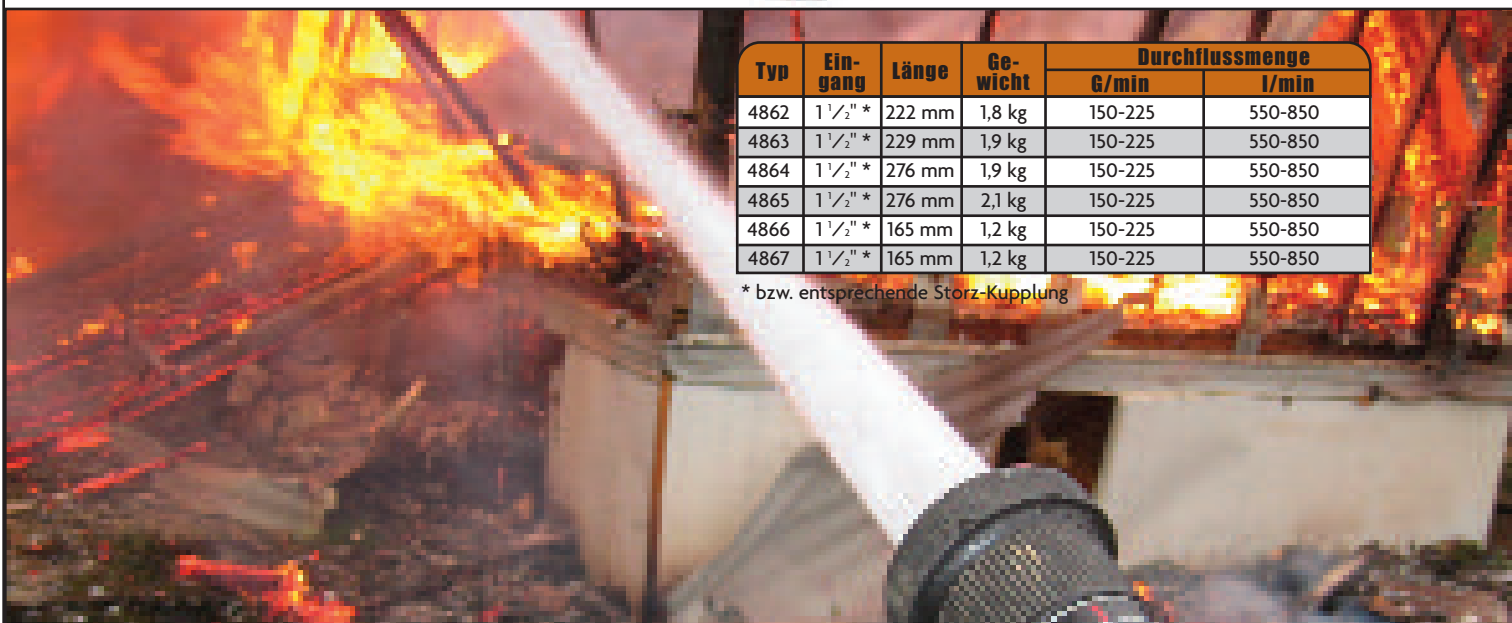


Typ 4863

Druck in bar	Eingangsdruk & Durchflussmengen							
	550 bei 3,5	550 bei 5	660 bei 5	750 bei 5	550 bei 7	660 bei 7	750 bei 7	845 bei 7
	T atsächliche Durchflussmenge l/min							
3,5	550	470	500	610	390	475	490	605
5	710	550	660	750	495	555	665	740
7	800	660	750	1065	550	660	750	845

Typ	Ein-gang	Länge	Ge-wicht	Durchflussmenge	
				G/min	l/min
4862	1 1/2" *	222 mm	1,8 kg	150-225	550-850
4863	1 1/2" *	229 mm	1,9 kg	150-225	550-850
4864	1 1/2" *	276 mm	1,9 kg	150-225	550-850
4865	1 1/2" *	276 mm	2,1 kg	150-225	550-850
4866	1 1/2" *	165 mm	1,2 kg	150-225	550-850
4867	1 1/2" *	165 mm	1,2 kg	150-225	550-850

* bzw. entsprechende Storz-Kupplung



2 1/2" Assault-Strahlrohr

• Bei Bestellung bitte Druck und Durchfluss angeben (s. Tabelle)

- 4822 Assault-Strahlrohr mit Turbinenkranz**
- 4823 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
- 4824 Assault-Düse mit Turbinenkranz**
- 4825 Assault-Strahlrohr mit Turbinenkranz**
- 4826 Assault-Strahlrohr mit Pistolengriff und Turbinenkranz**
- 4827 Assault-Düse mit Dreh-Absperrorgan und Turbinenkranz**
- 4830 Assault-Düse mit Playpipe**
• Kombination aus Düse Typ 4827 und Playpipe Typ 2390
- 4834 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Pistolengriff**
• Kombination aus Düse Typ 4827 und Absperrorgan Typ 2127
- 4835 Assault-Breakapart-Strahlrohr**
• Kombination aus Düse Typ 4827 und Absperrorgan Typ 2129
- 4836 Assault-Breakapart-Strahlrohr mit Pistolengriff**
• Kombination aus Düse Typ 4827 und Absperrorgan Typ 2126
- 4837 Assault-Düse mit Dreh-Absperrorgan und Turbinenkranz**
- 4838 Assault-Breakapart-Strahlrohr**
• Kombination aus Düse Typ 4827 und Absperrorgan Typ 2125

Typ	Ein-gang	Länge	Ge-wicht	Durchflussmenge	
				G/min	l/min
4822	1 1/2" *	292 mm	2,9 kg	200-350	750-1325
4823	1 1/2" *	292 mm	3,3 kg	200-350	750-1325
4824	1 1/2" *	210 mm	2,4 kg	200-350	750-1325
4825	2 1/2" *	308 mm	3,2 kg	200-350	750-1325
4826	2 1/2" *	308 mm	3,5 kg	200-350	750-1325
4827	1 1/2" *	222 mm	2,7 kg	200-350	750-1325
4830	2 1/2" *	425 mm	5,2 kg	200-350	750-1325
4834	1 1/2" *	346 mm	3,6 kg	200-350	750-1325
4835	1 1/2" *	333 mm	3,5 kg	200-350	750-1325
4836	2 1/2" *	356 mm	4,0 kg	200-350	750-1325
4837	2 1/2" *	241 mm	2,9 kg	200-350	750-1325
4838	2 1/2" *	346 mm	3,9 kg	200-350	750-1325

* bzw. entsprechende Storz-Kupplung

2 1/2" Assaults, Ing.druck & Durchflussmengen								
Druck in bar	945 bei 3,5	755 bei 5	945 bei 5	1135 bei 5	755 bei 7	945 bei 7	1135 bei 7	1325 bei 7
	Tatsächl. Durchflussmenge l/min							
3,5	945	615	770	925	535	665	800	935
5	1160	755	945	1135	655	820	985	1145
7	1340	875	1090	1310	755	945	1135	1325

Hinweis:

2 1/2" Assault-Strahlrohre erfüllen die Anforderungen des amer. Versicherungsdienstleisters Insurance Services Office (ISO)



Typ 4825



Typ 4830

