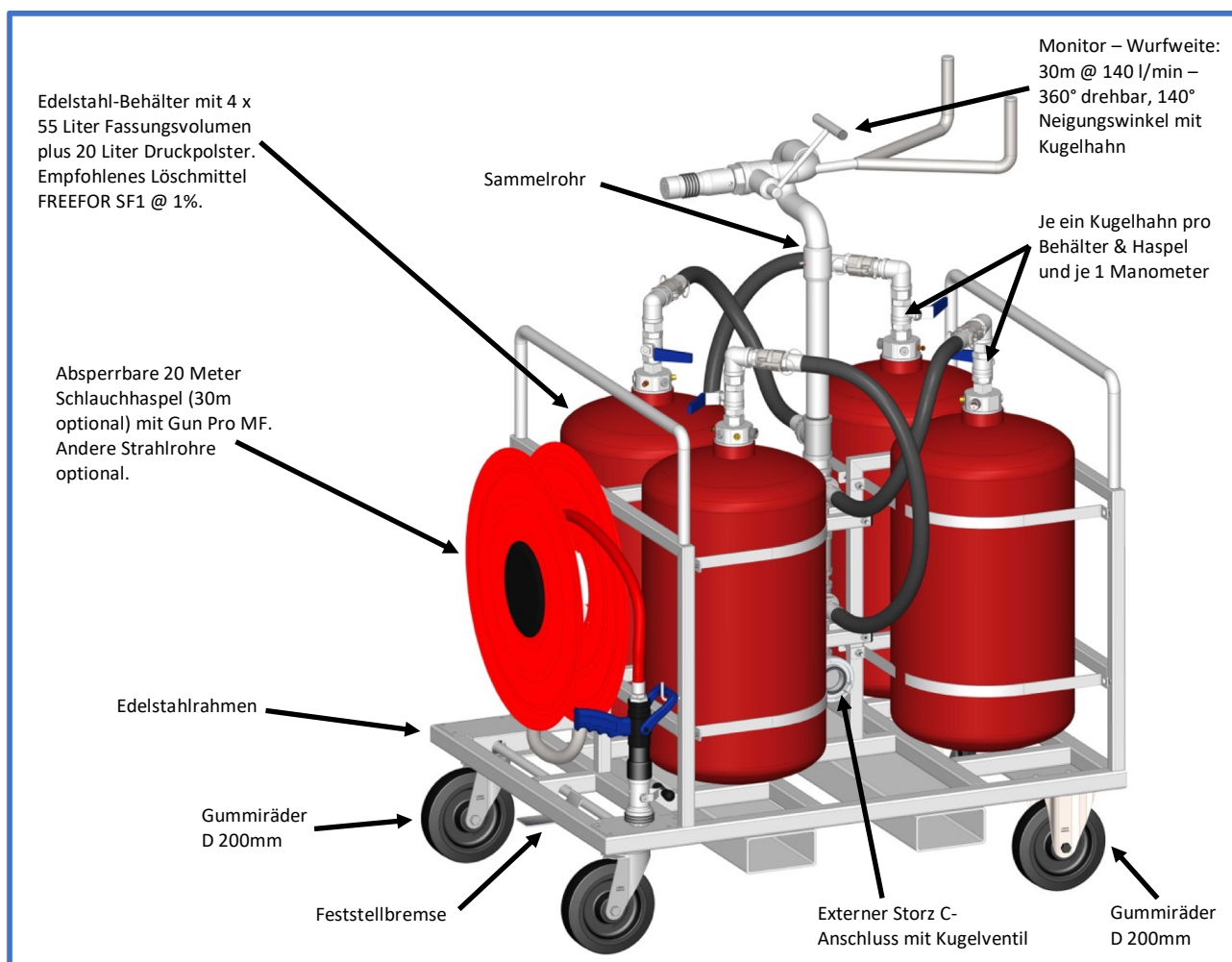


QUICK RESPONSE FOAM UNIT 4 x 55

**Autarke dauerdruckbetriebene Löscheinheit zur schnellen flexiblen Brandbekämpfung
4 x 55 Liter mit Schaum / Netzmittel / Wasser**



Systemreihe:



Q.R.F.U. 4 x 55

Monitor „Cannon B“ im Einsatz.



Schnellangriff mit GunPro MF. Vollstrahl (links) und Sprühstrahl (rechts)



Die Quick Response Foam Unit ist eine unabhängige, mobile, dauerdruckbetriebene Einheit für die schnelle Brandbekämpfung mit Schaumlöschmitteln, Netzmitteln oder Wasser. Die Vielseitigkeit und Leistung des Systems ist sehr umfassend, da man gleichzeitig mit dem Monitor „Cannon B“ aus bis zu 30 Metern und dazu mit dem Schnellangriff der Schlauchhaspel die Brandbekämpfung vornehmen kann. Die bei der Schlauchhaspel eingesetzte Pistole „Gun Pro MF“ kann mittels Wahlhebel einfach von Vollstrahl auf Sprühstrahl (Wassernebel) umgestellt werden. Andere Strahlrohre sind optional möglich.

Die Behälter können einzeln per Kugelhahn ausgelöst werden, was den Einsatz verschiedener Löschmittel möglich macht - z.B. Behälter 1 Netzmittel, 2 + 3 Class A und 4 MBS-AR. Bei kleineren Entstehungsbränden kann wahlweise nur 1 Behälter eingesetzt werden, sodass das System zu 75 % einsatzbereit bleibt. Das Q.R.F.U.-System ist mobil und kann von Hand, mittels Pickup, Anhänger, Gabelstapler etc. einfach und schnell zum Einsatzort transportiert werden. Die Basisversion hat Rädern, Feststellbremse und Staplerschuhe.

Das System ist nach dem Öffnen der Kugelhähne sofort einsatzbereit und an jedem Ort flexibel und den Anforderungen des Kunden entsprechend einsatzfähig. Es besteht weiter optional die Möglichkeit, dass System über das Sammelrohr mittels externer Einspeisung, z.B. Hydrant oder Feuerwehrfahrzeug, über eine Storz C-Kupplung mit Kugelventil quasi unlimitiert zu nutzen, auch bei entleerten Behältern.

Die Wiederbefüllung kann in wenigen Minuten erfolgen, sodass es nahezu keine Stillstandzeiten gibt.

Technische Daten

Löschmittel	99 % Wasser + 1% FREEFOR SF1 (Class A)*
Löschmittelmenge [Liter]	4 x 55 (=220) Liter Premix / Netzmittel / Wasser
Treibmittel	Druckluft oder Stickstoff
Betriebsdruck bei Temp. 20°C [bar]	15 + 1
Temperaturbereich [°C]	+5 bis +60*
Leergewicht ohne Löschmittel [kg]	170
Abmessungen: Breite x Tiefe x Höhe [mm]	1500 x 1000 x 850
Länge der Schlauchhaspel [m]	20**

* Andere Schaumlöschmittel wie AFFF, MBS, MBS-AR, Gel und frostsichere Produkte auf Anfrage.

** Weitere Schlauchlängen auf Anfrage möglich.

Wurfweiten und Funktionszeiten des Löschsystems (Schaum & Wassernebel)

Löscheinrichtung	Daten	Anzahl der eingesetzten Behälter			
		1	2	3	4
Monitor Typ „Cannon B“	Wurfweite [m]	-	26	29	31
	Funktionszeit [s]	-	75	90	100
Schnellangriff GunPro - Vollstrahl	Wurfweite [m]	17	18	19	20
	Funktionszeit [s]	90	130	180	240
Schnellangriff GunPro - Sprühstrahl	Wurfweite [m]	5	6	8	9
	Funktionszeit [s]	210	300	420	500
	Ø-Spray [m]	1,3	1,4	1,5	1,5

Unsere Produkte unterliegen einem konstanten Verbesserungsprozess. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.