



Überblick über Schaum- und Wasser-Monitore

Die Caccialanza & C. Monitore sind kompakte Einheiten für höchste Ansprüche und konstruiert für den Einsatz unter extremen Bedingungen und aggressiven Umgebungen (Raffinerien, chemische Industrie, „Offshore“, etc.), bei denen höchste Schaum-/Wasserdurchflussmengen und sehr große Wurfweiten gefordert sind.

Die Feuerlösch- Monitore von Caccialanza & C. werden gefertigt für Festinstallation (manuell betrieben - ferngesteuert) oder für mobilen Einsatz (fahrzeugmontiert - portabel).

Die Durchflussraten reichen von 50 bis 30.000 l/min für Wasser oder Schaum-Vormischung (mit Reichweiten bis zu 150 m).

Die Monitore sind geeignet sowohl für manuellen Betrieb (mit Handhebel oder Handrädern) als auch für ferngesteuerten Betrieb (elektrisch, hydraulisch oder pneumatisch ferngesteuert).

Die Standard-Ausführungen der Monitore sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Monitor Typ:		A1	A2	A3	A4	A6	A8
Nominale interne Weite:		1½"	2½"	3"	4"	6"	8"
Durchflußrate: (l/min)		50 800	500 2.000	1.000 3.000	2.000 6.000	5.000 15.000 (20.000) ¹	20.000 30.000
Einlaß	ANSI 150 lbs RF	1½"	2½" 3"	3" 4"	4" 6"	6" 8"	8" 10"
	DIN (UNI) PN 16	DN 40	DN 65 DN 80	DN 80 DN 100	DN 100 DN 150	DN 150 DN 200	DN 200 DN 250
Düse		X	X	X	X	X	X
Wasserrohr				X	X	X	X
Schaumrohr				X	X	X	X

¹(nur mit Einlassflansch 8"/DN200)

Die Monitore sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- seewasserfeste Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA
- Bronze B ZN 7 -



Folgende Standard- Ausführungen stehen bereit:

Monitor Typ:		A1	A2	A3	A4	A6	A8
manuell betriebene Monitore:	Handhebel	-	-	X	X	-	-
	Handrad	-	-	X	X	X	X
	Fahrzeugmontiert	-	-	X	X	X	-
	Portabel	-	-	X	-	-	-
durch Wasserdruck betriebene, automatisch oszillierende Monitore	mit Hydraulikzylinder	-	-	X	X	-	-
	Fahrzeugmontiert	-	-	X	X	-	-
	Portabel	-	-	X	-	-	-
elektrisch ferngesteuerte Monitore	Rotation 360° ($\pm 180^\circ$)	X	X	X	X	X	X
hydraulisch ferngesteuerte Monitore	Rotation 350° ($\pm 175^\circ$)	-	-	X	X	X	X
	Endlose Rotation	-	-	-	X	-	-
pneumatisch ferngesteuerte Monitore	Rotation 360° ($\pm 180^\circ$)	-	-	X	-	-	-

Die A1 Typ Monitore sind verfügbar in folgenden Ausführungen:

- elektrisch ferngesteuert (A1-El)
- manuell servogesteuert mit Drucktasten hydraulisch ferngesteuert (AS1-El-P)

Die A1 Typ Monitore können mit folgenden Wasser-/Schaumrohren und Düsen ausgerüstet werden:

- Wasserrohr und Vollstrahldüse
- einstellbarer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl / Nebelstrahl



Die A2 Typ Monitore sind verfügbar in folgenden Ausführungen:

- elektrisch ferngesteuert (A2-El)
- manuell servogesteuert mit Drucktasten hydraulisch ferngesteuert (AS2-El-P)

Die A2 Typ Monitore können mit folgenden Wasser-/Schaumrohren und Düsen ausgerüstet werden:

- Wasserrohr und Vollstrahldüse
- einstellbarer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl / Nebelstrahl





Die A3 Typ Monitore sind verfügbar in folgenden Ausführungen:

- manueller Betrieb mit Handhebel (A3)
- manueller Betrieb mit Handrädern (AS3)
- automatisch schwenkend (durch Wasserdruck) (AU3)
- elektrisch ferngesteuert (A3-EI)
- hydraulisch ferngesteuert (A3-Hy)



Die A3 Typ Monitore können mit folgenden Wasser-/Schaumrohren und Düsen ausgerüstet werden:

- Wasserrohr und Vollstrahldüse
- Wasserrohr und einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl / Sprühstrahl
- einstellbarer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl / Nebelstrahl
- kombiniertem Schaum-/Wasserrohr
- selbstansaugendem kombiniertem Schaum-/Wasserrohr
- Doppelrohr mit Ventil zur Wahl zwischen Schaum-/Wasserbetrieb

Die A4 Typ Monitore sind verfügbar in folgenden Ausführungen:

- manueller Betrieb mit Handhebel (A4)
- manueller Betrieb mit Handrädern (AS4)
- Fernlenk- oder Führerstand- Handrad ASC4 Monitor
- automatisch schwenkend (durch Wasserdruck) (AU4)
- elektrisch ferngesteuert (A4-EI)
- hydraulisch ferngesteuert (A4-Hy)



Die A4 Typ Monitore können mit folgenden Wasser-/Schaumrohren und Düsen ausgerüstet werden:

- Wasserrohr und Vollstrahldüse
- Wasserrohr und einstellbarer Wasserdüse für Vollstrahl / Sprühstrahl
- einstellbarer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl / Nebelstrahl
- kombiniertem Schaum-/Wasserrohr
- selbstansaugendem kombiniertem Schaum-/Wasserrohr
- doppelt für Schaum-/Wasserdoppelrohr-Betrieb mit synchronisierten „Butterfly“-Ventilen
- als Doppelgerät für Trockenpulver/ Schaumdoppelrohr-Betrieb

Die A6 Typ Monitore sind verfügbar in folgenden Ausführungen:

- manueller Betrieb mit Handrädern (AS6)
- elektrisch ferngesteuert (A6-EI)
- hydraulisch ferngesteuert (A6-Hy)



Die A6 Typ Monitore können mit folgenden Wasser-/Schaumrohren und Düsen ausgerüstet werden:

- Wasserrohr und Vollstrahldüse
- Wasserrohr und Vollstrahldüse mit einstellbarem Löschkopf für Vollstrahl / Sprühstrahl
- einstellbarer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl/breiter Nebelstrahl
- kombiniertem Schaum-/Wasserrohr



Die A8 Typ Monitore sind verfügbar in folgenden Ausführungen:

- manueller Betrieb mit Handrädern (AS8)
- elektrisch ferngesteuert (A8-El)
- hydraulisch ferngesteuert (A8-Hy)

Die A8 Typ Monitore können mit folgenden Wasser-/Schaumrohren und Düsen ausgerüstet werden:

- Wasserrohr und Vollstrahldüse
- Wasserrohr und Vollstrahldüse mit einstellbarem Löschkopf für Vollstrahl / Sprühstrahl
- kombiniertem Schaum-/Wasserrohr



Caccialanza & C.

Caccialanza & C. behält sich das Recht vor, technische Daten oder Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung aufgrund technischen Fortschritts zu ändern oder zu modifizieren