



A3-Hy Monitore

A3-Hy Monitore LL (Leichtmetalllegierung)

- A3-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A3-Hy/FOG, LL, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse
- A3-Hy/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr
- A3-Hy/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und hydraulisch betriebenem Deflektor

A3-Hy Monitore Bz (Bronze B ZN 7)

- A3-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A3-Hy/FOG, Bz, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse
- A3-Hy/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr
- A3-Hy/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und hydraulisch betriebenem Deflektor

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



A3-Hy Monitore LL

A3-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-Hy/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/F 1.000	5273146010	24	1.000	8,2	50	52	52099910
A3-Hy/F 1.600	5273146020	30	1.600	8,6	55	52	52099910
A3-Hy/F 2.000	5273146030	32	2.000	8,9	60	52	52099910
A3-Hy/F 2.400	5273146040	36	2.400	9,3	62	52	52099910
A3-Hy/F 3.000	5273146050	40	3.000	10,0	65	52	52099910
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/F 1.000	5273141010	24	1.000	8,2	50	52	52099910
A3-Hy/F 1.600	5273141020	30	1.600	8,6	55	52	52099910
A3-Hy/F 2.000	5273141030	32	2.000	8,9	60	52	52099910
A3-Hy/F 2.400	5273141040	36	2.400	9,3	62	52	52099910
A3-Hy/F 3.000	5273141050	40	3.000	10,0	65	52	52099910

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-Hy/FOG, LL, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-Hy/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht) Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/Fog	5273146100	1.000	7,2	50	54	52099921
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/Fog	5273141100	1.000	7,2	50	54	52099921
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-Hy/A, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-Hy/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht) Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000	5273146410	A 1.000	1.000	8,2	45	54	52099918
A3-Hy/A 1.600	5273146420	A 1.600	1.600	8,6	50	54	52099918
A3-Hy/A 2.000	5273146430	A 2.000	2.000	8,9	54	54	52099918
A3-Hy/A 2.400	5273146440	A 2.400	2.400	9,3	56	54	52099918
A3-Hy/A 3.000	5273146450	A 3.000	3.000	10,0	60	54	52099918
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000	5273141410	A 1.000	1.000	8,2	45	54	52099918
A3-Hy/A 1.600	5273141420	A 1.600	1.600	8,6	50	54	52099918
A3-Hy/A 2.000	5273141430	A 2.000	2.000	8,9	54	54	52099918
A3-Hy/A 2.400	5273141440	A 2.400	2.400	9,3	56	54	52099918
A3-Hy/A 3.000	5273141450	A 3.000	3.000	10,0	60	54	52099918

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-Hy/A-Def, LL, mit Schaum-/ Wasserrohr und hydraulisch betriebenem Deflektor

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-Hy/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min, mit hydraulisch betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Voll-/Breitstrahl
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000Def	5273146510	A 1.000	1.000	8,2	45	62	52099920
A3-Hy/A 1.600Def	5273146520	A 1.600	1.600	8,6	50	62	52099920
A3-Hy/A 2.000Def	5273146530	A 2.000	2.000	8,9	54	62	52099920
A3-Hy/A 2.400Def	5273146540	A 2.400	2.400	9,3	56	62	52099920
A3-Hy/A 3.000Def	5273146550	A 3.000	3.000	10,0	60	62	52099920
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000Def	5273141510	A 1.000	1.000	8,2	45	62	52099920
A3-Hy/A 1.600Def	5273141520	A 1.600	1.600	8,6	50	62	52099920
A3-Hy/A 2.000Def	5273141530	A 2.000	2.000	8,9	54	62	52099920
A3-Hy/A 2.400Def	5273141540	A 2.400	2.400	9,3	56	62	52099920
A3-Hy/A 3.000Def	5273141550	A 3.000	3.000	10,0	60	62	52099920

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-Hy Monitore Bz

A3-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Wasser-Monitor A3-Hy/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/F 1.000	5273246010	24	1.000	8,2	50	85	52099910
A3-Hy/F 1.600	5273246020	30	1.600	8,6	55	85	52099910
A3-Hy/F 2.000	5273246030	32	2.000	8,9	60	85	52099910
A3-Hy/F 2.400	5273246040	36	2.400	9,3	62	85	52099910
A3-Hy/F 3.000	5273246050	40	3.000	10,0	65	85	52099910
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/F 1.000	5273241010	24	1.000	8,2	50	85	52099910
A3-Hy/F 1.600	5273241020	30	1.600	8,6	55	85	52099910
A3-Hy/F 2.000	5273241030	32	2.000	8,9	60	85	52099910
A3-Hy/F 2.400	5273241040	36	2.400	9,3	62	85	52099910
A3-Hy/F 3.000	5273241050	40	3.000	10,0	65	85	52099910

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-Hy/FOG, Bz, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl/Nebelstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-Hy/FOG Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/Fog	5273246100	1.000	7,2	50	87	52099921
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/Fog	5273241100	1.000	7,2	50	87	52099921
		1.600	7,6	55		
		2.000	7,9	60		
		2.400	8,3	62		
		3.000	9,0	65		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-Hy/A, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-Hy/A Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$, 2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht) Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000Def	5273246490	A 1.000	1.000	8,2	45	91	52099918
A3-Hy/A 1.600Def	5273246680	A 1.600	1.600	8,6	50	91	52099918
A3-Hy/A 2.000Def	5273246470	A 2.000	2.000	8,9	54	92	52099918
A3-Hy/A 2.400Def	5273246500	A 2.400	2.400	9,3	56	92	52099918
A3-Hy/A 3.000Def	5273246480	A 3.000	3.000	10,0	60	93	52099918
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000Def	5273241490	A 1.000	1.000	8,2	45	91	52099918
A3-Hy/A 1.600Def	5273241650	A 1.600	1.600	8,6	50	91	52099918
A3-Hy/A 2.000Def	5273241470	A 2.000	2.000	8,9	54	92	52099918
A3-Hy/A 2.400Def	5273241500	A 2.400	2.400	9,3	56	92	52099918
A3-Hy/A 3.000Def	5273241480	A 3.000	3.000	10,0	60	93	52099918

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A3-Hy/A-Def, Bz, mit Schaum-/ Wasserrohr und hydraulisch betriebenem Deflektor

Hydraulisch ferngesteuerter Schaum/Wasser-Monitor A3-Hy/A-Def Typ,

- Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
- horizontale und vertikale Bewegung auf selbstschmierenden Lubrifon-Gleitflächen und Teflonscheiben mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-55°,
- Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 1.000 l/min bis 3.000 l/min, mit hydraulisch betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Voll-/Breitstrahl
- Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy-Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethan-Farbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000Def	5273246490	A 1.000	1.000	8,2	45	99	52099920
A3-Hy/A 1.600Def	5273246680	A 1.600	1.600	8,6	50	99	52099920
A3-Hy/A 2.000Def	5273246470	A 2.000	2.000	8,9	54	100	52099920
A3-Hy/A 2.400Def	5273246500	A 2.400	2.400	9,3	56	100	52099920
A3-Hy/A 3.000Def	5273246480	A 3.000	3.000	10,0	60	101	52099920
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr	Durchfluß bei 8 bar (l/min)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m)*	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A3-Hy/A 1.000Def	5273241490	A 1.000	1.000	8,2	45	99	52099920
A3-Hy/A 1.600Def	5273241680	A 1.600	1.600	8,6	50	99	52099920
A3-Hy/A 2.000Def	5273241470	A 2.000	2.000	8,9	54	100	52099920
A3-Hy/A 2.400Def	5273241500	A 2.400	2.400	9,3	56	100	52099920
A3-Hy/A 3.000Def	5273241480	A 3.000	3.000	10,0	60	101	52099920

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.