



A4-Hy Monitore

A4-Hy Monitore LL (Leichtmetalllegierung)

- A4-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A4-Hy/FOG, LL, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A4-Hy/A, LL, mit Schaum-/Wasserlöschkopf
- A4-Hy/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und hydraulisch betriebenem Deflektor
- A4-Hy/VV/A/F, LL, Doppelrohr, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Wasserlöschkopf mit Vollstrahldüse
- A4-Hy/DA/F/P, LL, Doppelgerät mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Pulverrohr

A4-Hy Monitore Bz (Bronze B ZN 7)

- A4-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A4-Hy/FOG, Bz, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglichener Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A4-Hy/A, Bz, mit Schaum-/Wasserlöschkopf
- A4-Hy/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und hydraulisch betriebenem Deflektor
- A4-Hy/VV/A/F, Bz, Doppelrohr, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Wasserlöschkopf mit Vollstrahldüse
- A4-Hy/DA/F/P, Bz, Doppelgerät mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Pulverrohr

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



A4-Hy Monitore LL

A4-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Wassermonitor A4-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 Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestraht SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe 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.
A4-Hy/F 2.000	5274146010	32	2.000	8,3	60	71	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274146020	36	2.400	8,4	63	71	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274146030	40	3.000	8,6	65	71	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274146040	46	4.000	9,0	70	77	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274146050	52	5.000	9,5	75	77	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274146060	58	6.000	10,2	78	77	52329901
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.
A4-Hy/F 2.000	5274141010	32	2.000	8,3	60	71	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274141020	36	2.400	8,4	63	71	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274141030	40	3.000	8,6	65	71	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274141040	46	4.000	9,0	70	77	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274141050	52	5.000	9,5	75	77	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274141060	58	6.000	10,2	78	77	52329901

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



6" 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.
A4-Hy/F 2.000	5274147010	32	2.000	8,3	60	72	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274147020	36	2.400	8,4	63	72	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274147030	40	3.000	8,6	65	72	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274147040	46	4.000	9,0	70	78	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274147050	52	5.000	9,5	75	78	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274147060	58	6.000	10,2	78	78	52329901
DN 150 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.
A4-Hy/F 2.000	5274142010	32	2.000	8,3	60	72	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274142020	36	2.400	8,4	63	72	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274142030	40	3.000	8,6	65	72	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274142040	46	4.000	9,0	70	78	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274142050	52	5.000	9,5	75	78	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274142060	58	6.000	10,2	78	78	52329901

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/FOG, LL, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A4-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 Kugellagern mit Schmiernippel,
 Rotationsbereich 340°,
 Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., or, DN 150 DIN PN 16
 - mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl,
 aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Dämpfer aus synthetischem Gummi,
 max. Sprühwinkel 130°,
 Durchflußrate 1.000 l/min bis 4.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ,
 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)
 Gesamtschichtdicke ≥100µ

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4 Hy/Fog	5274146100	1.000	7,0	50	73	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		
DN 100 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4 HyFog	5274141100	1.000	7,0	50	73	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4 Hy/Fog	5274147100	1.000	7,0	50	74	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		
DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4 Hy/Fog	5274147100	1.000	7,0	50	74	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/A, LL, mit Schaum-/Wasserlöschkopf

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A4-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 Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserlöschkopf A Typ,
Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000	5274146410	A 2.000	2.000	8,3	54	72	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274146420	A 2.400	2.400	8,4	57	73	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274146430	A 3.000	3.000	8,6	60	74	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274146440	A 4.000	4.000	9,0	63	82	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274146450	A 5.000	5.000	9,5	68	82	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274146460	A 6.000	6.000	10,2	70	84	52329907
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000	5274141410	A 2.000	2.000	8,3	54	72	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274141420	A 2.400	2.400	8,4	57	73	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274141430	A 3.000	3.000	8,6	60	74	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274141440	A 4.000	4.000	9,0	63	82	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274141450	A 5.000	5.000	9,5	68	82	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274141460	A 6.000	6.000	10,2	70	84	52329907

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000	5274147410	A 2.000	2.000	8,3	54	73	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274147420	A 2.400	2.400	8,4	57	74	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274147430	A 3.000	3.000	8,6	60	75	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274147440	A 4.000	4.000	9,0	63	83	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274147450	A 5.000	5.000	9,5	68	83	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274147460	A 6.000	6.000	10,2	70	85	52329907
DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
7A-Hy/A 2.000	5274142410	A 2.000	2.000	8,3	54	73	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274142420	A 2.400	2.400	8,4	57	74	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274142430	A 3.000	3.000	8,6	60	75	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274142440	A 4.000	4.000	9,0	63	83	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274142450	A 5.000	5.000	9,5	68	83	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274142460	A 6.000	6.000	10,2	70	85	52329907

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und hydraulisch betriebenem Deflektor

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A4-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 Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserlöschkopf A Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min, mit hydraulisch betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274146470	A 2.000	2.000	8,3	54	108	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274146500	A 2.400	2.400	8,4	57	109	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274146480	A 3.000	3.000	8,6	60	110	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274146490	A 4.000	4.000	9,0	63	127	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274146680	A 5.000	5.000	9,5	68	127	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274146690	A 6.000	6.000	10,2	70	129	52329909
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274141470	A 2.000	2.000	8,3	54	108	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274141500	A 2.400	2.400	8,4	57	109	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274141480	A 3.000	3.000	8,6	60	110	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274141490	A 4.000	4.000	9,0	63	127	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274141680	A 5.000	5.000	9,5	68	127	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274141690	A 6.000	6.000	10,2	70	129	52329909

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274147470	A 2.000	2.000	8,3	54	109	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274147500	A 2.400	2.400	8,4	57	110	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274147480	A 3.000	3.000	8,6	60	111	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274141490	A 4.000	4.000	9,0	63	128	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274141680	A 5.000	5.000	9,5	68	128	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274141690	A 6.000	6.000	10,2	70	130	52329909
DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274142470	A 2.000	2.000	8,3	54	109	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274142500	A 2.400	2.400	8,4	57	110	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274141480	A 3.000	3.000	8,6	60	111	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274141490	A 4.000	4.000	9,0	63	128	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274141680	A 5.000	5.000	9,5	68	128	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274141690	A 6.000	6.000	10,2	70	130	52329909

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/VV/A/F, LL, Doppelrohr, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Wasserlöschkopf mit Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Doppelrohr-Schaum-/Wassermonitor A4-Hy/VV/A/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 Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit Schaum-/Wasserdoppelrohrbetrieb mit synchronisierten hydraulisch betriebenen „Butterfly“-Ventilen,
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserlöschkopf A Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ,
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke ≥100µ

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4-Hy/VV/A 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	149	5274146910 52859904
A4-Hy/VV/A 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	150	5274146920 52859904
A4-Hy/VV/A 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	151	5274146930 52859904
A4-Hy/VV/A 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	157	5274146940 52859904
A4-Hy/VV/A 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	157	5274146950 52859904
A4-Hy/VV/A 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	159	5274146960 52859904

(W)= Wasserlöschkopf (F)= Schaumrohr
* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



DN 100 DIN PN 16						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4-Hy/VV/A 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	149	5274141910 52859904
A4-Hy/VV/A 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	150	5274141920 52859904
A4-Hy/VV/A 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	151	5274141930 52859904
A4-Hy/VV/A 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	157	5274141940 52859904
A4-Hy/VV/A 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	157	5274141950 52859904
A4-Hy/VV/A 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	159	5274141960 52859904

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4-Hy/VV/A 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	150	5274147910 52859904
A4-Hy/VV/A 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	151	5274147920 52859904
A4-Hy/VV/A 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	152	5274147930 52859904
A4-Hy/VV/A 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	158	5274147940 52859904
A4-Hy/VV/A 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	158	5274147950 52859904
A4-Hy/VV/A 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	160	5274147960 52859904

DN 150 DIN PN 16						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4/VV/AW 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	150	5274142910 52859904
A4/VV/AW 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	151	5274142920 52859904
A4/VV/AW 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	152	5274142930 52859904
A4/VV/AW 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	158	5274142940 52859904
A4/VV/AW 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	158	5274142950 52859904
A4/VV/AW 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	160	5274142960 52859904

(W)= Wasserlöschkopf (F)= Schaumrohr
* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/DA/LL Doppelgerät mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Pulverrohr

- Hydraulisch ferngesteuerter Doppelmonitor A4-Hy Twin 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 zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 360° (einstellbar), Elevationsbereich +75°/-60° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit Schaumrohr und Pulverrohr (für trockene Chemikalien),
 - mit Schaumrohr A Typ, Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 - mit Pulverrohr (für trockene Chemikalien), Düse aus Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274146820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	98	52859907
DN 100 DIN PN 16						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274141820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	98	52849907

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274147820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	102	52859907
DN 150 DIN PN 16						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274142820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	102	52859907

(P)= Pulverrohr (F)= Schaumrohr

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy Monitore Bz

A4-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Wassermonitor A4-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 Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestraht SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe 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.
A4-Hy/F 2.000	5274246010	32	2.000	8,3	60	136	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274246020	36	2.400	8,4	63	136	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274246030	40	3.000	8,6	65	136	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274246040	46	4.000	9,0	70	142	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274246050	52	5.000	9,5	75	142	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274246060	58	6.000	10,2	78	142	52329901
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.
A4-Hy/F 2.000	5274241010	32	2.000	8,3	60	136	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274241020	36	2.400	8,4	63	136	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274241030	40	3.000	8,6	65	136	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274241040	46	4.000	9,0	70	142	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274241050	52	5.000	9,5	75	142	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274241060	58	6.000	10,2	78	142	52329901

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



6" 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.
A4-Hy/F 2.000	5274247010	32	2.000	8,3	60	138	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274247020	36	2.400	8,4	63	138	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274247030	40	3.000	8,6	65	138	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274247040	46	4.000	9,0	70	144	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274247050	52	5.000	9,5	75	144	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274247060	58	6.000	10,2	78	144	52329901
DN 150 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.
A4-Hy/F 2.000	5274242010	32	2.000	8,3	60	138	52329901
A4-Hy/F 2.400	5274242020	36	2.400	8,4	63	138	52329901
A4-Hy/F 3.000	5274242030	40	3.000	8,6	65	138	52329901
A4-Hy/F 4.000	5274242040	46	4.000	9,0	70	144	52329901
A4-Hy/F 5.000	5274242050	52	5.000	9,5	75	144	52329901
A4-Hy/F 6.000	5274242060	58	6.000	10,2	78	144	52329901

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/FOG, Bz, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A4-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 Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicherer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl, aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Dämpfer aus synthetischem Gummi, max. Sprühwinkel 130°, Durchflußrate 1.000 l/min bis 4.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ, 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht) Gesamtschichtdicke ≥100µ

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.
A4 Hy/Fog	5274246100	1.000	7,0	50	138	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		

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.
A4 HyFog	5274241100	1.000	7,0	50	138	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		

6" 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.
A4 Hy/Fog	5274247100	1.000	7,0	50	140	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		

DN 150 DIN PN 16 Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchfluß bei 7 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4 Hy/Fog	5274242100	1.000	7,0	50	140	52329905
		1.600	7,2	55		
		2.000	7,3	60		
		3.000	7,6	65		
		4.000	8,0	70		

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/A, Bz, mit Schaum-/Wasserlöschkopf

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A4-Hy/A 2.000 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 Kugellagern mit Schmiernippel,
 Rotationsbereich 340°,
 Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserlöschkopf A 2.000 Typ,
 Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ,
 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)
 Gesamtschichtdicke ≥100µ

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000	5274246410	A 2.000	2.000	8,3	54	152	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274246420	A 2.400	2.400	8,4	57	153	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274246430	A 3.000	3.000	8,6	60	154	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274246440	A 4.000	4.000	9,0	63	192	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274246450	A 5.000	5.000	9,5	68	192	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274246460	A 6.000	6.000	10,2	70	194	52329907
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000	5274241410	A 2.000	2.000	8,3	54	152	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274241420	A 2.400	2.400	8,4	57	153	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274241430	A 3.000	3.000	8,6	60	154	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274241440	A 4.000	4.000	9,0	63	192	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274241450	A 5.000	5.000	9,5	68	192	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274241460	A 6.000	6.000	10,2	70	194	52329907

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000	5274247410	A 2.000	2.000	8,3	54	154	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274247420	A 2.400	2.400	8,4	57	155	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274247430	A 3.000	3.000	8,6	60	156	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274247440	A 4.000	4.000	9,0	63	194	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274247450	A 5.000	5.000	9,5	68	194	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274247460	A 6.000	6.000	10,2	70	196	52329907
DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A-Hy/A 2.000	5274242410	A 2.000	2.000	8,3	54	154	52329907
A4-Hy/A 2.400	5274242420	A 2.400	2.400	8,4	57	155	52329907
A4-Hy/A 3.000	5274242430	A 3.000	3.000	8,6	60	156	52329907
A4-Hy/A 4.000	5274242440	A 4.000	4.000	9,0	63	194	52329907
A4-Hy/A 5.000	5274242450	A 5.000	5.000	9,5	68	194	52329907
A4-Hy/A 6.000	5274242460	A 6.000	6.000	10,2	70	196	52329907

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und hydraulisch betriebenem Deflektor

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A4-Hy/A 2.000-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 Kugellagern mit Schmiernippel,
 Rotationsbereich 340°,
 Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserlöschkopf A 2.000 Typ,
 Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 mit hydraulisch betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ,
 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)
 Gesamtschichtdicke ≥100µ

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274246470	A 2.000	2.000	8,3	54	198	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274246500	A 2.400	2.400	8,4	57	198	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274246480	A 3.000	3.000	8,6	60	200	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274246490	A 4.000	4.000	9,0	63	218	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274246680	A 5.000	5.000	9,5	68	218	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274246690	A 6.000	6.000	10,2	70	220	52329909
DN 100 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274241470	A 2.000	2.000	8,3	54	198	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274241500	A 2.400	2.400	8,4	57	198	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274241480	A 3.000	3.000	8,6	60	200	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274241490	A 4.000	4.000	9,0	63	218	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274241680	A 5.000	5.000	9,5	68	218	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274241690	A 6.000	6.000	10,2	70	220	52329909

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274247470	A 2.000	2.000	8,3	54	199	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274242500	A 2.400	2.400	8,4	57	200	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274247480	A 3.000	3.000	8,6	60	201	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274247490	A 4.000	4.000	9,0	63	219	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274247680	A 5.000	5.000	9,5	68	219	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274247690	A 6.000	6.000	10,2	70	221	52329909
DN 150 DIN PN 16 Flansch							
Typ	Code Nr.	Schaum-Rohr Typ	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/A 2.000Def	5274242470	A 2.000	2.000	8,3	54	199	52329909
A4-Hy/A 2.400Def	5274242500	A 2.400	2.400	8,4	57	200	52329909
A4-Hy/A 3.000Def	5274242480	A 3.000	3.000	8,6	60	201	52329909
A4-Hy/A 4.000Def	5274242490	A 4.000	4.000	9,0	63	219	52329909
A4-Hy/A 5.000Def	5274242680	A 5.000	5.000	9,5	68	219	52329909
A4-Hy/A 6.000Def	5274242690	A 6.000	6.000	10,2	70	221	52329909

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/VV/A/F, Bz, Doppelrohr, mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Wasserlöschkopf mit Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Doppelrohr-Schaum-/Wassermonitor A4-Hy/VV/A/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 Kugellagern mit Schmiernippel, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +75°/-60°,
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit Schaum-/Wasserdoppelrohrbetrieb mit synchronisierten hydraulisch betriebenen „Butterfly“-Ventilen,
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserlöschkopf A 2.000 Typ, Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304, Durchflußrate 2.000 l/min bis 6.000 l/min,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung $\geq 40\mu$,
2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 $\geq 30\mu$ (je Schicht)
Gesamtschichtdicke $\geq 100\mu$

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4-Hy/VV/A 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	241	5274246910 52859904
A4-Hy/VV/A 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	242	5274246920 52859904
A4-Hy/VV/A 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	243	5274246930 52859904
A4-Hy/VV/A 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	251	5274246940 52859904
A4-Hy/VV/A 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	251	5274246950 52859904
A4-Hy/VV/A 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	253	5274246960 52859904

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.
(W)= Wasserlöschkopf (F)= Schaumrohr



DN 100 DIN PN 16						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4-Hy/VV/A 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	241	5274241910 52859904
A4-Hy/VV/A 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	242	5274241920 52859904
A4-Hy/VV/A 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	243	5274241930 52859904
A4-Hy/VV/A 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	251	5274241940 52859904
A4-Hy/VV/A 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	251	5274241950 52859904
A4-Hy/VV/A 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	253	5274241960 52859904

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4-Hy/VV/A 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	243	5274247910 52859904
A4-Hy/VV/A 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	244	5274247920 52859904
A4-Hy/VV/A 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	245	5274247930 52859904
A4-Hy/VV/A 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	253	5274247940 52859904
A4-Hy/VV/A 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	253	5274247950 52859904
A4-Hy/VV/A 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	255	5274247960 52859904

DN 150 DIN PN 16						
Typ	Öffnung Ø (mm)	Durchfluß bei 8 bar (l/min.)	Druck am Flansch (bar)	Wurfweite (m) *	Gewicht (kg)	Code Nr. Zeichn.Nr.
A4/VV/AW 2.000/F	32	2.000 2.000	8,3 8,3	60(W) 54(F)	243	5274242910 52859904
A4/VV/AW 2.400/F	36	2.400 2.400	8,4 8,4	63(W) 57(F)	244	5274242920 52859904
A4/VV/AW 3.000/F	40	3.000 3.000	8,6 8,6	65(W) 60(F)	245	5274242930 52859904
A4/VV/AW 4.000/F	46	4.000 4.000	9,0 9,0	70(W) 63(F)	253	5274242940 52859904
A4/VV/AW 5.000/F	52	5.000 5.000	9,5 9,5	75(W) 68(F)	253	5274242950 52859904
A4/VV/AW 6.000/F	58	6.000 6.000	10,2 10,2	78(W) 70(F)	255	5274242960 52859904

(W)= Wasserlöschkopf (F)= Schaumrohr
* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A4-Hy/DA/Bz Doppelgerät mit Schaum-/Wasserlöschkopf und Pulverrohr

- Hydraulisch ferngesteuerter Doppelmonitor A4-Hy Twin Typ,
 - Körper aus Bronze B ZN 7 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor und Schneckengetriebe,
 mit hydraulischen Endschaltern,
 komplett mit Handrädern zum lokalen Handbetrieb des Monitors mit automatischer Abkopplung während der Monitor ferngesteuert wird,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf Kugellagern mit Schmiernippel,
 Rotationsbereich 360° (einstellbar),
 Elevationsbereich +75°/-60° (einstellbar),
 - Einlaß-Flansch 4" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 100 DIN PN 16
 alternativer Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
 - mit Schaumrohr und Pulverrohr (für trockene Chemikalien),
 - mit Schaumrohr A Typ,
 Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 - mit Pulverrohr (für trockene Chemikalien),
 Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
 - Äußerer Schutzanstrich: sandgestrahlt SA 2,5, 1. Epoxy Grundierung ≥40µ,
 2. und 3. Polyurethanfarbe Rot RAL 3000 ≥30µ (je Schicht)
 Gesamtschichtdicke ≥100µ

4" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274246820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	173	52859907

DN 100 DIN PN 16						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274241820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	173	52859907

6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274247820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	177	52859907

DN 150 DIN PN 16						
Typ	Code Nr.	Durchflußrate bei 8 bar (l/min.) Verteilungsrate (kg/sec)	Druck am Flansch (bar)	Wurf- weite (m) *	Gewicht (kg)	Zeichn.Nr.
A4-Hy/DA	5274242820	2.000(F) 40(P)	8,3 12	54(F) 40(P)	177	52859907

(P)= Pulverrohr (F)= Schaumrohr

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.