



A6-Hy Monitore

A6-Hy Monitore LL (Leichtmetalllegierung)

- A6-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A6-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit elektrischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
- A6-Hy/FOG, LL, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A6-Hy/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr
- A6-Hy/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und hydraulisch betriebenem Deflektor

A6-Hy Monitore Bz (Leichtmetalllegierung)

- A6-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse
- A6-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit hydraulischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl
- A6-Hy/FOG, Bz, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse
- A6-Hy/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr
- A6-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.



A6-Hy Monitore LL

A6-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-Hy/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16 alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 5.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276147010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 196 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276147020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 196 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276147030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 196 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276147040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 196 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276147060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 261 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276147070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 261 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276147080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 261 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276147090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 261 | 52489991 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276142010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 196 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276142020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 196 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276142030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 196 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276142040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 196 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276142060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 261 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276142070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 261 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276142080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 261 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276142090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 261 | 52489991 |

| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276148010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 199 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276148020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 199 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276148030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 199 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276148040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 199 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276148060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 264 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276148070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 264 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276148080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 264 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276148090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 264 | 52489991 |

| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276143010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 199 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276143020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 199 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276143030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 199 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276143040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 199 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276143060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 264 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276143070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 264 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276143080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 264 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5273143090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 264 | 52489991 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/F, LL, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit hydraulischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl

- Hydraulisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-Hy/F Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Durchflußrate 10.000 l/min bis 20.000 l/min, ausgerüstet mit hydraulisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,
 - 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276147110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 220 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276147120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 220 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276147130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 220 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276147140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 220 | 52489986 |

| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276142110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 220 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276142120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 220 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276142130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 220 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276142140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 220 | 52489986 |

| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276148110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 223 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276148120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 223 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276148130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 223 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276148140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 223 | 52489986 |

| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276143110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 223 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276143120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 223 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276143130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 223 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276143140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 223 | 52489986 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/FOG, LL, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicherer Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-Hy/FOG Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe,
mit hydraulischen Endschaltern,
komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,
Rotationsbereich 340°,
Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicherer Schaum-/Wasserdüse für Vollstrahl und Nebelstrahl,
aus vergüteter Leichtmetalllegierung mit Schutzmanschette aus synthetischem Gummi,
max. Sprühwinkel 130°,
Durchflußrate 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

| 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. |
| A6 Hy/Fog | 5276147100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 209 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |
| 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. |
| A6 Hy/Fog | 5276142100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 209 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 8" 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. |
| A6 Hy/Fog | 5276148100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 212 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |
| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Durchfluß bei 7 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurf- weite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/Fog | 5276143100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 212 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/A, LL, mit Schaum-/Wasserrohr

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-Hy/A Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 5.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/A 5.000 | 5276147210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 201 | 52489985 |
| A6 Hy/A 6.000 | 5276147220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 201 | 52489985 |
| A6 Hy/A 7.000 | 5276147230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 268 | 52489984 |
| A6 Hy/A 8.000 | 5276147240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 268 | 52489984 |
| A6-Hy/A10.000 | 5276147260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 268 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276147270 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 273 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276147280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 273 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276147290 | A 20.000 | 20.000 | 14,0 | 110 | 273 | 52489983 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/A 5.000 | 5276142210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 201 | 52489985 |
| A6 Hy/A 6.000 | 5276142220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 201 | 52489985 |
| A6 Hy/A 7.000 | 5276142230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 268 | 52489984 |
| A6 Hy/A 8.000 | 5276142240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 268 | 52489984 |
| A6-Hy/A 10.000 | 5276142260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 268 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276142270 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 273 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276142280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 273 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276142290 | A 20.000 | 20.000 | 14,0 | 110 | 273 | 52489983 |

| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/A 5.000 | 5276148210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 204 | 52489985 |
| A6 Hy/A 6.000 | 5276148220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 204 | 52489985 |
| A6 Hy/A 7.000 | 5276148230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 271 | 52489984 |
| A6 Hy/A 8.000 | 5276148240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 271 | 52489984 |
| A6-Hy/A 10.000 | 5276148260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 271 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276148070 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 278 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276148280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 278 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276148290 | A 20.000 | 20.000 | 13,5 | 110 | 278 | 52489983 |

| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/A 5.000 | 5276143210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 204 | 52489985 |
| A6 Hy/A 6.000 | 5276143220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 204 | 52489985 |
| A6 Hy/A 7.000 | 5276143230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 271 | 52489984 |
| A6 Hy/A 8.000 | 5276143240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 271 | 52489984 |
| A6-Hy/A 10.000 | 5276143260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 271 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276143270 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 278 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276143280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 278 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276143290 | A 20.000 | 20.000 | 13,5 | 110 | 278 | 52489983 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/A-Def, LL, mit Schaum-/Wasserrohr und hydraulisch betriebenem Deflektor

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-Hy/A-Def Typ,
- Körper aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe, mit hydraulischen Endschaltern, komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln, Rotationsbereich 340°, Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 5.000 l/min bis 12.000 l/min,
mit hydraulisch betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl
 - 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276147610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276147620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276147630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276147640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276147650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276147660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 254 | 52489993 |
| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276142610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276142620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276142630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276142640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276142650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 254 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276142660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 254 | 52489993 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276148610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276148620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276148630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276148640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276148650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276148660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 257 | 52489993 |
| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276143610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276143620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276143630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276143640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276143650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 257 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276143660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 257 | 52489993 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy Monitore Bz

A6-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse

- Hydraulisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-Hy/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe,
mit hydraulischen Endschaltern,
komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,
Rotationsbereich 340°,
Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
Durchflußrate 5.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276247010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 296 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276247020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 296 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276247030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 296 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276247040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 296 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276247060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 320 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276247070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 320 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276247080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 320 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276247090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 320 | 52489991 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276242010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 296 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276242020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 296 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276242030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 296 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276242040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 296 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276242060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 320 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276242070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 320 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276242080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 320 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276242090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 320 | 52489991 |

| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276248010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 324 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276248020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 324 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276248030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 324 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276248040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 324 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276248060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 348 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276248070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 348 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276248080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 348 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276248090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 348 | 52489991 |

| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/F 5.000 | 5276243010 | 52 | 5.000 | 8,3 | 80 | 324 | 52489990 |
| A6 Hy/F 6.000 | 5276243020 | 54 | 6.000 | 10,4 | 85 | 324 | 52489990 |
| A6 Hy/F 7.000 | 5276243030 | 58 | 7.000 | 10,5 | 90 | 324 | 52489990 |
| A6 Hy/F 8.000 | 5276243040 | 62 | 8.000 | 10,7 | 95 | 324 | 52489990 |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276243060 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 348 | 52489991 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276243070 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 348 | 52489991 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276243080 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 348 | 52489991 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276243090 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 348 | 52489991 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/F, Bz, mit Wasserlöschkopf und Vollstrahldüse mit hydraulischem Sprühkopf für Vollstrahl/Sprühstrahl

- Hydraulisch ferngesteuerter Wassermonitor A6-Hy/F Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe,
mit hydraulischen Endschaltern,
komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,
Rotationsbereich 340°,
Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit Wasserlöschkopf aus Leichtmetalllegierung komplett mit internen Durchflußstabilisatoren und Wasservollstrahldüse aus seewasserfester Leichtmetalllegierung EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
Durchflußrate 10.000 l/min bis 20.000 l/min,
ausgerüstet mit hydraulisch betriebenem Sprühkopf für Vollstrahl und Sprühstrahl,
 - 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276247110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 371 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276247120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 371 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276247130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 371 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276247140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 371 | 52489986 |
| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276242110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 371 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276242120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 371 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276242130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 371 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276242140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 371 | 52489986 |

| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276248110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 399 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276248120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 399 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276248130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 399 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276248140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 399 | 52489986 |
| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Öffnung Ø (mm) | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/F 10.000 | 5276243110 | 70 | 10.000 | 11,0 | 100 | 399 | 52489986 |
| A6-Hy/F 12.000 | 5276243120 | 76 | 12.000 | 11,5 | 105 | 399 | 52489986 |
| A6-Hy/F 15.000 | 5276243130 | 85 | 15.000 | 12,2 | 110 | 399 | 52489986 |
| A6-Hy/F 20.000 | 5276243140 | 95 | 20.000 | 13,5 | 120 | 399 | 52489986 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/FOG, Bz, mit hydraulisch einstellbarer druckausgeglicher Vollstrahl-/Nebelstrahldüse

Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-Hy/FOG Typ,

- Körper aus Bronze B ZN 7,
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe,
mit hydraulischen Endschaltern,
komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
- horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,
Rotationsbereich 340°,
Elevationsbereich +80°/-50°,
- Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 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 6.000 l/min bis 15.000 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 $\geq 100\mu$

| 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. |
| A6 Hy/Fog | 5276247100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 309 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |
| 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. |
| A6 Hy/Fog | 5276242100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 309 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 8" 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. |
| A6 Hy/Fog | 5276248100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 337 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |
| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Durchfluß bei 7 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurf- weite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6 Hy/Fog | 5276243100 | 6.000 | 7,4 | 80 | 337 | 52489992 |
| | | 8.000 | 7,7 | 90 | | |
| | | 10.000 | 8,0 | 95 | | |
| | | 12.000 | 8,5 | 100 | | |
| | | 15.000 | 9,2 | 110 | | |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/A, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr

Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-Hy/A Typ,

- Körper aus Bronze B ZN 7,
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
- horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe,
mit hydraulischen Endschaltern,
komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
- horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,
Rotationsbereich 340°,
Elevationsbereich +80°/-50°,
- Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
- mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflußrate 5.000 l/min bis 20.000 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000 | 5276247210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 312 | 52489985 |
| A6-Hy/A 6.000 | 5276247220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 312 | 52489985 |
| A6-Hy/A 7.000 | 5276247230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 374 | 52489984 |
| A6-Hy/A 8.000 | 5276247240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 374 | 52489984 |
| A6-Hy/A10.000 | 5276247260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 374 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276247270 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 379 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276247280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 379 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276247290 | A 20.000 | 20.000 | 14,0 | 110 | 379 | 52489983 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000 | 5276242210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 312 | 52489985 |
| A6-Hy/A 6.000 | 5276242220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 312 | 52489985 |
| A6-Hy/A 7.000 | 5276242230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 374 | 52489984 |
| A6-Hy/A 8.000 | 5276242240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 374 | 52489984 |
| A6-Hy/A 10.000 | 5276242260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 374 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276242270 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 379 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276242280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 379 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276242290 | A 20.000 | 20.000 | 14,0 | 110 | 379 | 52489983 |

| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000 | 5276248210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 340 | 52489985 |
| A6-Hy/A 6.000 | 5276248220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 340 | 52489985 |
| A6-Hy/A 7.000 | 5276248230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 402 | 52489984 |
| A6-Hy/A 8.000 | 5276248240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 402 | 52489984 |
| A6-Hy/A 10.000 | 5276248260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 402 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276248270 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 407 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276248280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 407 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276248290 | A 20.000 | 20.000 | 13,5 | 110 | 407 | 52489983 |

| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
|--------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000 | 5276243210 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 340 | 52489985 |
| A6-Hy/A 6.000 | 5276243220 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 340 | 52489985 |
| A6-Hy/A 7.000 | 5276243230 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 402 | 52489984 |
| A6-Hy/A 8.000 | 5276243240 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 402 | 52489984 |
| A6-Hy/A 10.000 | 5276243260 | A 10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 402 | 52489984 |
| A6-Hy/A 12.000 | 5276243270 | A 12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 407 | 52489983 |
| A6-Hy/A 15.000 | 5276243280 | A 15.000 | 15.000 | 12,2 | 100 | 407 | 52489983 |
| A6-Hy/A 20.000 | 5276243290 | A 20.000 | 20.000 | 13,5 | 110 | 407 | 52489983 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



A6-Hy/A-Def, Bz, mit Schaum-/Wasserrohr und hydraulisch betriebenem Deflektor

- Hydraulisch ferngesteuerter Schaum-/Wassermonitor A6-Hy/A-Def Typ,
- Körper aus Bronze B ZN 7,
Drehgelenke aus Bronze/Aluminium G-Cu Al 11 Fe 4 (ASTM B 148/954) mit Kugellagern aus „stainless steel“ AISI 304 für Seewassereinsatz,
 - horizontaler und vertikaler Antrieb mit Hydraulikmotor mit Schneckengetriebe,
mit hydraulischen Endschaltern,
komplett mit Handrädern und Umschaltung auf lokalen Handbetrieb des Monitors,
 - horizontale und vertikale Bewegung auf kugelgelagerten Drehgelenken mit Schmiernippeln,
Rotationsbereich 340°,
Elevationsbereich +80°/-50°,
 - Einlaß-Flansch 6" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 150 DIN PN 16
alternativer Einlaß-Flansch 8" ANSI 150 lbs R.F., oder DN 200 DIN PN 16
 - mit kombiniertem Schaum-/Wasserrohr A Typ,
Düse aus Bronze B ZN 7, Rohr aus „stainless steel“ AISI 304,
Durchflußrate 5.000 l/min bis 12.000 l/min,
mit hydraulisch betriebenem Schaumdeflektor aus „stainless steel“ AISI 304 für Vollstrahl/Breitstrahl
 - 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 $\geq 100\mu$

| 6" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276247610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276247620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276247630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276247640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276247650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276247660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 376 | 52489993 |
| DN 150 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276242610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276242620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276242630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276242640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276242650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 376 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276242660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 376 | 52489993 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.



| 8" ANSI 150 lbs R.F. Flansch | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276248610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276248620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276248630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276248640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276248650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276248660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 404 | 52489993 |
| DN 200 DIN PN 16 Flansch | | | | | | | |
| Typ | Code Nr. | Schaum-Rohr Typ | Durchfluß bei 10 bar (l/min.) | Druck am Flansch (bar) | Wurfweite (m)* | Gewicht (kg) | Zeichn.Nr. |
| A6-Hy/A 5.000Def | 5276243610 | A 5.000 | 5.000 | 8,3 | 70 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 6.000Def | 5276243620 | A 6.000 | 6.000 | 10,4 | 75 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 7.000Def | 5276243630 | A 7.000 | 7.000 | 10,5 | 80 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 8.000Def | 5276243640 | A 8.000 | 8.000 | 10,7 | 85 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 10.000Def | 5276243650 | A10.000 | 10.000 | 11,0 | 90 | 404 | 52489993 |
| A6-Hy/A 12.000Def | 5276243660 | A12.000 | 12.000 | 11,5 | 95 | 404 | 52489993 |

* Garantierte Mindestwurfweite bei angegebenem Druck.