



## Monitori A3

### Monitori A3 LL (Lega Leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA)

- A3/F, LL, con canna idrica trafilata e bocchello idrico per getto pieno
- A3/K, LL, con canna idrica trafilata e bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto frazionato
- A3/MS, LL, con bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto nebulizzato
- A3/A, LL, con canna idroschiuma
- A3/A-Def, LL, con canna idroschiuma e deflettore ad azionamento manuale
- A3/AW, LL, con canna idroschiuma autoaspirante
- A3/AW-Def, LL, con canna idroschiuma autoaspirante e deflettore ad azionamento manuale
- A3/V1/AW/K, LL, doppia canna idroschiuma autoaspirante e canna idrica con bocchello per getto pieno

### Monitori A3 Bz (Bronzo B ZN 7)

- A3/F, Bz, con canna idrica trafilata e bocchello idrico per getto pieno
- A3/K, Bz, con canna idrica trafilata e bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto frazionato
- A3/MS, Bz, con bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto nebulizzato
- A3/A, Bz, con canna idroschiuma
- A3/A-Def, Bz, con canna idroschiuma e deflettore ad azionamento manuale
- A3/AW, Bz, con canna idroschiuma autoaspirante
- A3/AW-Def, Bz, con canna idroschiuma autoaspirante e deflettore ad azionamento manuale
- A3/V1/AW/K, Bz, doppia canna idroschiuma autoaspirante e canna idrica con bocchello per getto pieno

Caccialanza & C. si riserva il diritto di cambiare o modificare senza preavviso qualunque dato o caratteristica allo scopo di apportare variazioni o modifiche volte a migliorare i prodotti presentati



## Monitori A3 LL

### A3/F, LL, con canna idrica trafilata e bocchello idrico per getto pieno

- Monitore idroschiuma tipo A3/F  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna idrica trafilata in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico per getto pieno in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
portata da 1.000lt/min a 3.000 lt/min,
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
    - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,
    - n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/F 1.000                   | 5273126010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 20        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273126020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 20        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273126030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273126040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273126050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 20,5      | 52050037 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/F 1.000                   | 5273121010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 20        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273121020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 20        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273121030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273121040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273121050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 20,5      | 52050037 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/F 1.000                   | 5273126010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 20        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273126020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 20        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273126030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273126040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273126050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 20,5      | 52050037 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/F 1.000                   | 5273121010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 20        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273121020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 20        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273121030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273121040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 20,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273121050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 20,5      | 52050037 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/K, LL, con canna idrica trafilata e bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto frazionato

- Monitore idroschiuma tipo A3/K,  
 ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa  
 -corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-AI Si 7 MgTA,  
 -azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitore in ogni posizione  
 -movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio  
 -rotazione 360° senza punto morto  
   alzo +65°/-55°  
 -flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
   In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16  
 -con canna idrica trafilata in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico regolabile tipo K per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 30°) in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-AI Si 7 MgTA,  
   portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
   n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
   n.2 mani a finire di vernice poliuretanicca rosso RAL 3000,  
   spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
   spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/K 1.000                   | 5273126110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 21        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273126120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273126130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273126140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 21,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273126150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 21,5      | 52059512 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/K 1.000                   | 5273121110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 21        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273121120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273121130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273121140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 21,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273121150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 21,5      | 52059512 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/K 1.000                   | 5273125110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 21        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273125120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273125130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273125140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 21,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273125150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 21,5      | 52059512 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/K 1.000                   | 5273120110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 21        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273120120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273120130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 21        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273120140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 21,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273120150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 21,5      | 52059512 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/MS, LL, con bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto nebulizzato

- Monitore idroschiuma tipo A3/MS,  
 ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa  
 -corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
 -azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitore in ogni posizione  
 -movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio  
 -rotazione 360° senza punto morto  
   alzo +65°/-55°  
 -flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
   In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16  
 -con bocchello idrico regolabile di tipo MS per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 130°) in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA  
   portata 1.800 lt/min a 8 bar  
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
   n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
   n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000,  
   spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
   spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/MS 1.800                  | 5273126000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 19        | 52059533 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/MS 1.800                  | 5273121000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 19        | 52059533 |

| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/MS 1.800                  | 5273125000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 19        | 52059533 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/MS 1.800                  | 5273120000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 19        | 52059533 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/A, LL, con canna idroschiuma

- Monitore idroschiuma tipo A3/A,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-AI Si 7 MgTA,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitore in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna combinata idroschiuma tipo A con nipplo portacanna in lega leggera EN AB 42000-AI Si 7 MgTA e canna in acciaio inox AISI 304,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
    - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,
    - n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000                   | 5273126410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 22        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273126420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 22        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273126430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 23        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273126440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 23        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273126450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 24        | 52059551 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000                   | 5273121410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 22        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273121420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 22        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273121430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 23        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273121440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 23        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273121450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 24        | 52059551 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000                   | 5273125410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 22        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273125420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 22        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273125430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 23        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273125440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 23        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273125450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 24        | 52059551 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000                   | 5273120410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 22        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273120420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 22        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273120430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 23        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273120440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 23        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273120450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 24        | 52059551 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



**A3/A-Def, LL, con canna idroschiuma e deflettore ad azionamento manuale**

- Monitore idroschiuma tipo A3/A-Def,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna combinata idroschiuma tipo A con nipplo portacanna in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA e canna in acciaio inox AISI 304,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
    - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,
    - n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000-Def               | 5273126490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 26        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273126680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 26        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273126470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 27        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273126500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 27        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273126480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 28        | 52059561 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000-Def               | 5273121490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 26        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273121680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 26        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273121470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 27        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273121500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 27        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273121480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 28        | 52059561 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000-Def               | 5273125490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 26        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273125680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 26        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273125470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 27        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273125500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 27        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273125480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 28        | 52059561 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/A 1.000-Def               | 5273120490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 26        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273120680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 26        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273120470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 27        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273120500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 27        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273120480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 28        | 52059561 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/AW, LL, con canna idroschiuma autoaspirante

- Monitore idroschiuma tipo A3/AW,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna idroschiuma autoaspirante tipo AW con nipplo portacanna in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA e canna in acciaio inox AISI 304,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
con valvola di regolazione della percentuale di miscelazione del liquido schiumogeno e tubo aspirante da 2,5 mt,  
con deflettore a schiuma manuale in acciaio inox AISI 304 per getto pieno/piatto
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000                  | 5273126510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273126520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273126530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273126540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273126550 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 27.5      | 52059572 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000                  | 5273121510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273121520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273121530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273121540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273121550 | AW 3000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 27.5      | 52059572 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000                  | 5273125510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273125520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273125530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273125540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273125550 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 27.5      | 52059572 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000                  | 5273120510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273120520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 24.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273120530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273120540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 25.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273120550 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 27.5      | 52059572 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/AW-Def, LL, con canna idroschiuma autoaspirante e deflettore ad azionamento manuale

- Monitore idroschiuma tipo A3/AW-Def,  
 ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa  
 -corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
 -azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione  
 -movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio  
 -rotazione 360° senza punto morto  
   alzo +65°/-55°  
 -flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
   In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16  
 -con canna idroschiuma autoaspirante tipo AW con nipplo portacanna in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA e canna in acciaio inox AISI 304,  
   portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
   con valvola di regolazione della percentuale di miscelazione del liquido schiumogeno e tubo aspirante da 2,5 mt,  
   con deflettore a schiuma manuale in acciaio inox AISI 304 per getto pieno/piatto  
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
   n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
   n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,  
   spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
   spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000Def               | 5273126590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273126780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273126570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273126600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273126580 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 32        | 52050036 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000Def               | 5273121590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273121780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273121570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273121600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273121580 | AW 3000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 32        | 52050036 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000Def               | 5273125590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273125780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273125570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273125600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273125580 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 32        | 52050036 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis. n.  |
| A3/AW 1.000Def               | 5273120590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273120780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 29        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273120570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273120600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 30        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273120580 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 32        | 52050036 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/V1/AW/K, LL, doppia canna idroschiuma autoaspirante e canna idrica con bocchello per getto pieno

- Monitore doppia canna idroschiuma tipo A3/V1/AW/K,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitore in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con valvola di commutazione a sfera tipo V1 in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA per operazioni con doppia canna idroschiuma,
  - con canna idrica in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico manuale di tipo K per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 30°) in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,
  - con canna idroschiuma autoaspirante tipo AW,  
con nipplo portacanna in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA e canna in acciaio inox AISI 304,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
con valvola di regolazione della percentuale di miscelazione del liquido schiumogeno e tubo aspirante da 2,5 mt,  
-(in alternativa con deflettore a schiuma manuale in acciaio inox AISI 304 per getto pieno/getto a lama orizzontale)
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |                            |                            |   |                 |           |                        |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------------|
| Tipo                         | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n.       |
| A3/V1/AW 1.000/K             | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50(I)           | 40        | 5273126910<br>52059721 |
|                              |                            | 1.000                      | 8,2                                     | 45(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 1.600/K             | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55(I)           | 40        | 5273126920<br>52059721 |
|                              |                            | 1.600                      | 8,6                                     | 50(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 2.000/K             | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60(I)           | 41        | 5273126930<br>52059721 |
|                              |                            | 2.000                      | 8,9                                     | 54(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 2.400/K             | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62(I)           | 41        | 5273126940<br>52059721 |
|                              |                            | 2.400                      | 9,3                                     | 56(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 3.000/K             | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65(I)           | 42        | 5273126950<br>52059721 |
|                              |                            | 3.000                      | 10,0                                    | 60(S)           |           |                        |

(I)= canna idrica (S)=canna schiuma

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia DN 100 UNI PN 16 |                            |                            |   |                 |           |                        |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------------|
| Tipo                     | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n.       |
| A3/V1/AW 1.000/K         | 24                         | 1.000<br>1.000             | 8,2<br>8,2                              | 50(I)<br>45(S)  | 40        | 5273121910<br>52059721 |
| A3/V1/AW 1.600/K         | 30                         | 1.600<br>1.600             | 8,6<br>8,6                              | 55(I)<br>50(S)  | 40        | 5273121920<br>52059721 |
| A3/V1/AW 2.000/K         | 32                         | 2.000<br>2.000             | 8,9<br>8,9                              | 60(I)<br>54(S)  | 41        | 5273121930<br>52059721 |
| A3/V1/AW 2.400/K         | 36                         | 2.400<br>2.400             | 9,3<br>9,3                              | 62(I)<br>56(S)  | 41        | 5273121940<br>52059721 |
| A3/V1/AW 3.000/K         | 40                         | 3.000<br>3.000             | 10,0<br>10,0                            | 65(I)<br>60(S)  | 42        | 5273121950<br>52059721 |

| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |                            |                            |   |                 |           |                        |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------------|
| Tipo                         | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n.       |
| A3/V1/AW 1.000/K             | 24                         | 1.000<br>1.000             | 8,2<br>8,2                              | 50(I)<br>45(S)  | 40        | 5273125910<br>52059721 |
| A3/V1/AW 1.600/K             | 30                         | 1.600<br>1.600             | 8,6<br>8,6                              | 55(I)<br>50(S)  | 40        | 5273125920<br>52059721 |
| A3/V1/AW 2.000/K             | 32                         | 2.000<br>2.000             | 8,9<br>8,9                              | 60(I)<br>54(S)  | 41        | 5273125930<br>52059721 |
| A3/V1/AW 2.400/K             | 36                         | 2.400<br>2.400             | 9,3<br>9,3                              | 62(I)<br>56(S)  | 41        | 5273125940<br>52059721 |
| A3/V1/AW 3.000/K             | 40                         | 3.000<br>3.000             | 10,0<br>10,0                            | 65(I)<br>60(S)  | 42        | 5273125950<br>52059721 |

| Flangia DN 80 UNI PN 16 |                            |                            |   |                 |           |                        |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------------|
| Tipo                    | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n.       |
| A3/V1/AW 1.000/K        | 24                         | 1.000<br>1.000             | 8,2<br>8,2                              | 50(I)<br>45(S)  | 40        | 5273120910<br>52059721 |
| A3/V1/AW 1.600/K        | 30                         | 1.600<br>1.600             | 8,6<br>8,6                              | 55(I)<br>50(S)  | 40        | 5273120920<br>52059721 |
| A3/V1/AW 2.000/K        | 32                         | 2.000<br>2.000             | 8,9<br>8,9                              | 60(I)<br>54(S)  | 41        | 5273120930<br>52059721 |
| A3/V1/AW 2.400/K        | 36                         | 2.400<br>2.400             | 9,3<br>9,3                              | 62(I)<br>56(S)  | 41        | 5273120940<br>52059721 |
| A3/V1/AW 3.000/K        | 40                         | 3.000<br>3.000             | 10,0<br>10,0                            | 65(I)<br>60(S)  | 42        | 5273120950<br>52059721 |

(I)= canna idrica (S)=canna schiuma

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.





## Monitori A3 Bz

### A3/F, Bz, con canna idrica trafilata e bocchello idrico per getto pieno

- Monitore idroschiuma tipo A3/F  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna idrica trafilata in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico per getto pieno in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
portata da 1.000lt/min a 3.000 lt/min,
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
    - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,
    - n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/F 1.000                   | 5273226010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 43        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273226020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 43        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273226030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 43        | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273226040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 43,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273226050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 43,5      | 52050037 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/F 1.000                   | 5273221010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 43        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273221020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 43        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273221030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 43        | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273221040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 43,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273221050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 43,5      | 52050037 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/F 1.000                   | 5273225010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 42        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273225020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 42        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273225030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 42,5      | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273225040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 42,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273225050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 42,5      | 52050037 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/F 1.000                   | 5273220010 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 42        | 52050037 |
| A3/F 1.600                   | 5273220020 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 42        | 52050037 |
| A3/F 2.000                   | 5273220030 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 42,5      | 52050037 |
| A3/F 2.400                   | 5273220040 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 42,5      | 52050037 |
| A3/F 3.000                   | 5273220050 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 42,5      | 52050037 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/K, Bz, con canna idrica trafilata e bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto frazionato

- Monitore idroschiuma tipo A3/K,  
 ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa  
 -corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,  
 -azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione  
 -movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio  
 -rotazione 360° senza punto morto  
   alzo +65°/-55°  
 -flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
   In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16  
 -con canna idrica trafilata in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico regolabile tipo K per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 30°) in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
   portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
   n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
   n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000,  
   spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
   spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/K 1.000                   | 5273226110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 44        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273226120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 44        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273226130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 44        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273226140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 44,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273226150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 44,5      | 52059512 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/K 1.000                   | 5273221110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 44        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273221120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 44        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273221130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 44        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273221140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 44,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273221150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 44,5      | 52059512 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/K 1.000                   | 5273225110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 43        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273225120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 43        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273225130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 43        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273225140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 43,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273225150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 43,5      | 52059512 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Diametro bocchello Ø (mm.) | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/K 1.000                   | 5273220110 | 24                         | 1.000                      | 8,2                                     | 50              | 43        | 52059512 |
| A3/K 1.600                   | 5273220120 | 30                         | 1.600                      | 8,6                                     | 55              | 43        | 52059512 |
| A3/K 2.000                   | 5273220130 | 32                         | 2.000                      | 8,9                                     | 60              | 43        | 52059512 |
| A3/K 2.400                   | 5273220140 | 36                         | 2.400                      | 9,3                                     | 62              | 43,5      | 52059512 |
| A3/K 3.000                   | 5273220150 | 40                         | 3.000                      | 10,0                                    | 65              | 43,5      | 52059512 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/MS, Bz, con bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto nebulizzato

- Monitore idroschiuma tipo A3/MS,  
 ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa  
 -corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,  
 -azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitore in ogni posizione  
 -movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio  
 -rotazione 360° senza punto morto  
   alzo +65°/-55°  
 -flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
   In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16  
 -con bocchello idrico regolabile di tipo MS per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 130°) in Bronzo B ZN 7,  
   portata 1.800 lt/min,  
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
   n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
   n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000,  
   spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
   spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/MS 1.800                  | 5273226000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 49        | 52059533 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/MS 1.800                  | 5273221000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 49        | 52059533 |

| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/MS 1.800                  | 5273225000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 49        | 52059533 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/MS 1.800                  | 5273220000 | 1.800                      | 8,7                                     | 40              | 49        | 52059533 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/A, Bz, con canna idroschiuma

- Monitore idroschiuma tipo A3/A,  
 ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa  
 -corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,  
 -azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione  
 -movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio  
 -rotazione 360° senza punto morto  
   alzo +65°/-55°  
 -flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
   In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16  
 -con canna combinata idroschiuma tipo A con nipplo portacanna in Bronzo B ZN 7 e canna in acciaio inox AISI 304,  
   portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
   n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
   n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000,  
   spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
   spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000                   | 5273226410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 49        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273226420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 49        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273226430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 50        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273226440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 50        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273226450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 51        | 52059551 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000                   | 5273221410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 49        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273221420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 49        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273221430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 50        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273221440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 50        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273221450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 51        | 52059551 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000                   | 5273225410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 48        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273225420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 48        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273225430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 49        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273225440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 49        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273225450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 50        | 52059551 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000                   | 5273220410 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 48        | 52059551 |
| A3/A 1.600                   | 5273220420 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 48        | 52059551 |
| A3/A 2.000                   | 5273220430 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 49        | 52059551 |
| A3/A 2.400                   | 5273220440 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 49        | 52059551 |
| A3/A 3.000                   | 5273220450 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 50        | 52059551 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/A-Def, Bz, con canna idroschiuma e deflettore ad azionamento manuale

- Monitore idroschiuma tipo A3/A-Def,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto
    - alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16
    - In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna combinata idroschiuma tipo A con nipplo portacanna in Bronzo B ZN 7 e canna in acciaio inox AISI 304,
    - portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
    - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,
    - n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000, spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,
    - spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000-Def               | 5273226490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 53        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273226680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 53        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273226470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 54        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273226500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 54        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273226480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 55        | 52059561 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000-Def               | 5273221490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 53        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273221680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 53        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273221470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 54        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273221500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 54        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273221480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 55        | 52059561 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.





| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000-Def               | 5273225490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 52        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273225680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 52        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273225470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 53        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273225500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 53        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273225480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 54        | 52059561 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/A 1.000-Def               | 5273220490 | A 1.000            | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 52        | 52059561 |
| A3/A 1.600-Def               | 5273220680 | A 1.600            | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 52        | 52059561 |
| A3/A 2.000-Def               | 5273220470 | A 2.000            | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 53        | 52059561 |
| A3/A 2.400-Def               | 5273220500 | A 2.400            | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 53        | 52059561 |
| A3/A 3.000-Def               | 5273220480 | A 3.000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 54        | 52059561 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/AW, Bz, con canna idroschiuma autoaspirante

- Monitore idroschiuma tipo A3/AW,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippoli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna idroschiuma autoaspirante tipo AW con nippolo portacanna in Bronzo B ZN 7 e canna in acciaio inox AISI 304,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
con valvola di regolazione della percentuale di miscelazione del liquido schiumogeno e tubo aspirante da 2,5 mt,
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000                  | 5273226510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 51.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273226520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 51.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273226530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 53.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273226540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 53.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273226550 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 57.5      | 52059572 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000                  | 5273221510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 51.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273221520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 51.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273221530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 53.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273221540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 53.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273221550 | AW 3000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 57.5      | 52059572 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000                  | 5273225510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 50.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273225520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 50.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273225530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 52.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273225540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 52.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273225550 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 56.5      | 52059572 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000                  | 5273220510 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 50.5      | 52059572 |
| A3/AW 1.600                  | 5273220520 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 50.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.000                  | 5273220530 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 52.5      | 52059572 |
| A3/AW 2.400                  | 5273220540 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 52.5      | 52059572 |
| A3/AW 3.000                  | 5273220550 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 56.5      | 52059572 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/AW, Bz, con canna idroschiuma autoaspirante

- Monitore idroschiuma tipo A3/AW,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con canna idroschiuma autoaspirante tipo AW con nipplo portacanna in Bronzo B ZN 7 e canna in acciaio inox AISI 304,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
con valvola di regolazione della percentuale di miscelazione del liquido schiumogeno e tubo aspirante da 2,5 mt,  
con deflettore a schiuma manuale in acciaio inox AISI 304 per getto pieno/piatto
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000Def               | 5273226590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 56        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273226780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 56        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273226570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 58        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273226600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 58        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273226580 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 60        | 52050036 |
| Flangia DN 100 UNI PN 16     |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000Def               | 5273221590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 56        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273221780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 56        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273221570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 58        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273221600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 58        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273221580 | AW 3000            | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 60        | 52050036 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |            |                    |                            |   |                 |           |          |
|------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|----------|
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000Def               | 5273225590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 55        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273225780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 55        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273225570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 57        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273225600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 57        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273225580 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 59        | 52050036 |
| Flangia DN 80 UNI PN 16      |            |                    |                            |   |                 |           |          |
| Tipo                         | Codice n.  | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Dis.n.   |
| A3/AW 1.000Def               | 5273220590 | AW 1.000           | 1.000                      | 8,2                                     | 45              | 55        | 52050036 |
| A3/AW 1.600Def               | 5273220780 | AW 1.600           | 1.600                      | 8,6                                     | 50              | 55        | 52050036 |
| A3/AW 2.000Def               | 5273220570 | AW 2.000           | 2.000                      | 8,9                                     | 54              | 57        | 52050036 |
| A3/AW 2.400Def               | 5273220600 | AW 2.400           | 2.400                      | 9,3                                     | 56              | 57        | 52050036 |
| A3/AW 3.000Def               | 5273220580 | AW 3.000           | 3.000                      | 10,0                                    | 60              | 59        | 52050036 |

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



## A3/V1/AW/K, Bz, , doppia canna idroschiuma autoaspirante e canna idrica con bocchello per getto pieno

- Monitore doppia canna idroschiuma tipo A3/V1/AW/K,  
ad azionamento manuale con timone di brandeggio per installazione fissa
- corpo in Bronzo B ZN 7 per ambienti marini,
  - azionamento mediante timone di brandeggio con dispositivi di blocco sull'alzo e sulla rotazione per l'arresto del monitor in ogni posizione
  - movimenti di alzo e di rotazione su anelli in teflon autolubrificanti con nippli di grassaggio
  - rotazione 360° senza punto morto  
alzo +65°/-55°
  - flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF, o DN 100 UNI PN 16  
In alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF, o DN 80 UNI PN 16
  - con valvola di commutazione a sfera tipo V1 in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA per operazioni con doppia canna idroschiuma,
  - con canna idrica in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico manuale di tipo K per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 30°) in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,
  - con canna idroschiuma autoaspirante tipo AW,  
con nipplo portacanna in Bronzo B ZN 7 e canna in acciaio inox AISI 304,  
portata da 1.000 lt/min a 3.000 lt/min,  
con valvola di regolazione della percentuale di miscelazione del liquido schiumogeno e tubo aspirante da 2,5 mt,
  - (in alternativa con deflettore a schiuma manuale in acciaio inox AISI 304 per getto pieno/getto a lama orizzontale)
  - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,  
n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco  $\geq 40\mu$ ,  
n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,  
spessore a secco  $\geq 30\mu$  cad,  
spessore complessivo a secco  $\geq 100\mu$

| Flangia 4" ANSI 150 lbs R.F. |                    |                            |   |                 |           |                        |
|------------------------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------------|
| Tipo                         | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n.       |
| A3/V1/AW 1.000/K             | 24                 | 1.000                      | 8,2                                     | 50(I)           | 67        | 5273226910<br>52059721 |
|                              |                    | 1.000                      | 8,2                                     | 45(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 1.600/K             | 30                 | 1.600                      | 8,6                                     | 55(I)           | 67        | 5273226920<br>52059721 |
|                              |                    | 1.600                      | 8,6                                     | 50(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 2.000/K             | 32                 | 2.000                      | 8,9                                     | 60(I)           | 69        | 5273226930<br>52059721 |
|                              |                    | 2.000                      | 8,9                                     | 54(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 2.400/K             | 36                 | 2.400                      | 9,3                                     | 62(I)           | 69        | 5273226940<br>52059721 |
|                              |                    | 2.400                      | 9,3                                     | 56(S)           |           |                        |
| A3/V1/AW 3.000/K             | 40                 | 3.000                      | 10,0                                    | 65(I)           | 73        | 5273226950<br>52059721 |
|                              |                    | 3.000                      | 10,0                                    | 60(S)           |           |                        |

(I)= canna idrica (S)= canna schiuma

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



| Flangia DN 100 UNI PN 16 |                    |                            |   |                 |           |                  |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------|
| Tipo                     | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n. |
| A3/V1/AW 1.000/K         | 24                 | 1.000                      | 8,2                                     | 50(I)           | 67        | 5273221910       |
|                          |                    | 1.000                      | 8,2                                     | 45(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 1.600/K         | 30                 | 1.600                      | 8,6                                     | 55(I)           | 67        | 5273221920       |
|                          |                    | 1.600                      | 8,6                                     | 50(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 2.000/K         | 32                 | 2.000                      | 8,9                                     | 60(I)           | 69        | 5273221930       |
|                          |                    | 2.000                      | 8,9                                     | 54(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 2.400/K         | 36                 | 2.400                      | 9,3                                     | 62(I)           | 69        | 5273221940       |
|                          |                    | 2.400                      | 9,3                                     | 56(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 3.000/K         | 40                 | 3.000                      | 10,0                                    | 65(I)           | 73        | 5273221950       |
|                          |                    | 3.000                      | 10,0                                    | 60(S)           |           | 52059721         |

| Flangia 3" ANSI 150 lbs R.F. |                    |                            |   |                 |           |                  |
|------------------------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------|
| Tipo                         | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n. |
| A3/V1/AW 1.000/K             | 24                 | 1.000                      | 8,2                                     | 50(I)           | 66        | 5273225910       |
|                              |                    | 1.000                      | 8,2                                     | 45(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 1.600/K             | 30                 | 1.600                      | 8,6                                     | 55(I)           | 66        | 5273225920       |
|                              |                    | 1.600                      | 8,6                                     | 50(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 2.000/K             | 32                 | 2.000                      | 8,9                                     | 60(I)           | 68        | 5273225930       |
|                              |                    | 2.000                      | 8,9                                     | 54(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 2.400/K             | 36                 | 2.400                      | 9,3                                     | 62(I)           | 68        | 5273225940       |
|                              |                    | 2.400                      | 9,3                                     | 56(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 3.000/K             | 40                 | 3.000                      | 10,0                                    | 65(I)           | 72        | 5273225950       |
|                              |                    | 3.000                      | 10,0                                    | 60(S)           |           | 52059721         |

| Flangia DN 80 UNI PN 16 |                    |                            |   |                 |           |                  |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|------------------|
| Tipo                    | Canna schiuma tipo | Portata a 8 bar (lt./min.) | Pressione alla flangia d'ingresso (bar) | Gittata (mt.) * | Peso (Kg) | Codice n. Dis.n. |
| A3/V1/AW 1.000/K        | 24                 | 1.000                      | 8,2                                     | 50(I)           | 66        | 5273220910       |
|                         |                    | 1.000                      | 8,2                                     | 45(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 1.600/K        | 30                 | 1.600                      | 8,6                                     | 55(I)           | 66        | 5273220920       |
|                         |                    | 1.600                      | 8,6                                     | 50(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 2.000/K        | 32                 | 2.000                      | 8,9                                     | 60(I)           | 68        | 5273220930       |
|                         |                    | 2.000                      | 8,9                                     | 54(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 2.400/K        | 36                 | 2.400                      | 9,3                                     | 62(I)           | 68        | 5273220940       |
|                         |                    | 2.400                      | 9,3                                     | 56(S)           |           | 52059721         |
| A3/V1/AW 3.000/K        | 40                 | 3.000                      | 10,0                                    | 65(I)           | 72        | 5273220950       |
|                         |                    | 3.000                      | 10,0                                    | 60(S)           |           | 52059721         |

(I)= canna idrica (S)= canna schiuma

\* Gittata minima garantita alla pressione nominale.