



## Riepilogo Monitori A6

**I monitori tipo A6** della Caccialanza & C. sono delle unità per le più alte prestazioni disegnati per operare in condizioni estremamente dure e in ambienti molto ostili (raffinerie, industrie chimiche, offshore, ecc.), dove grandissime portate idriche/ schiuma e gittate molto lunghe (fino 130m) sono richieste



I monitori tipo A6 sono disponibili nelle seguenti esecuzioni:

- ad azionamento manuale mediante volantini (AS6)
- a telecomando elettrico (A6-EI)
- a telecomando oleodinamico (A6-Hy)

I monitori tipo A6 possono essere equipaggiati con le seguenti canne e bocchelli idrici e a schiuma:

- canna idrica e bocchello per getto pieno
- canna idrica e bocchello idrico per getto pieno con frangigetto per getto pieno/frazionato
- bocchello idroschiuma regolabile per getto pieno/getto frazionato
- canna combinata idroschiuma

Dati Tecnici Principali dei monitori tipo A6 (per tutte le esecuzioni):

- capacità di gittata: 5.000 - 15.000 lt/min  
(20.000 lt/min per monitori tipo FiFi1)
- perdita di pressione: 0,3 bar con una portata di 5.000 lt/min  
0,7 bar con una portata di 8.000 lt/min  
1,0 bar con una portata di 10.000 lt/min  
1,5 bar con una portata di 12.000 lt/min  
2,2 bar con una portata di 15.000 lt/min  
4,0 bar con una portata di 20.000 lt/min
- max presazione nominale: 16 bar
- flangia di ingresso: 6" o 8" ANSI 150 lbs RF  
DN 150 o DN 200 UNI PN 16
- materiale: del corpo: lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA resistente all'acqua  
Bronzo B ZN 7
- giunti di rotazione: bronzo/alluminio G-Cu Al11 Fe 4 (mat. ASTM B 148/954) con sfere del cuscinetto in acciaio inox AISI 304



## Dati Tecnici dei monitori tipo A6 nelle differenti esecuzioni:

### Monitori AS6 ad azionamento manuale mediante volantini

- azionamento: azionamento manuale mediante volantini
  - dispositivi di blocco: dispositivi di blocco del movimento verticale e orizzontale in ogni posizione mediante coppi di ingranaggi autobloccanti
  - movimento di rotazione: movimento orizzontale e verticale su giunti a sfere
  - lubrificazione: nippli di grassaggio per movimenti orizzontali e verticali
  - rotazione: 360° senza punto morto
  - alzo: +80° / -50°
- (assieme generale: disegno. **52470001** per esecuzione Lega :Leggera  
disegno. **52470002** per esecuzione in bronzo)

### Monitore A6-EI a telecomando elettrico

- azionamento: elettrico: comandato da attuatori con motoriduttori a motore elettrico 400V/3/50Hz IP67, 0,75 kW,  
(opzionale in esecuzione antideflagrante Eexd IIC T4)  
manuale: mediante volantini con dispositivo di sicurezza che disinnesta automaticamente il volantino se il monitor viene azionato elettricamente a distanza
  - dispositivi di blocco: movimento orizzontale e verticale con dispositivo di blocco per l'arresto della canna in tutte le posizioni
  - movimento di rotazione: movimento orizzontale e verticale su anelli in teflon autolubrificanti
  - lubrificazione: nippli di grassaggio per movimenti orizzontali e verticali
  - rotazione: elettrica: 360° (regolabile)  
manuale: 360°
  - alzo: elettrico: +80° / -50° (regolabile)  
manuale: +80° / -50°
  - limitatori di coppia: rotazione max 360° (regolabile)  
alzo max +80° / -50° (regolabile)
  - protezione meccanica: fine corsa tarabili in opera per movimento orizzontali e verticali
  - protezione del motore: termistori,
  - controllo a telecomando: con potenziometri (opzionali)
  - velocità per le operazioni elettriche: rotazione: ca. 180° in 26 sec. (ca. 7°/sec.)  
alzo: ca. 90° in 12 sec. (ca. 7,5°/sec.)
- (assieme generale versione standard CA: disegno. **52490001** per esecuzione Lega :Leggera  
disegno. **52490026** per esecuzione in bronzo)
- (assieme generale vers. automezzo CC: disegno. **52490007** per esecuzione Lega :Leggera  
disegno. **52490029** per esecuzione in bronzo)

