

## TORNADO<sup>®</sup> Y2-E02A távvezérelhető, járműbe építhető hab-vízágyú



### Alapfelszereltség:

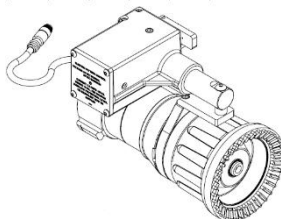
- Járműre építhető kivitel
- Elektromosan távvezérelhető
- Karimás bemenet, DN80 PN16
- Menetes kimenet, 2.5" BSP (külső csőmenet)
- Alumínium öntvény
- Szűrke

<b>Műszaki adatok</b>	
Típuscsalád	TORNADO®
Cikkszám	Y2-E02A
<b>Főbb paraméterek</b>	
Monitor jellege	Járműre építhető
Térfogatáram	2000 l/perc
Bemenet	DN80, PN16 csőkarima
Kimenet	2.5" BSP, külső csőmenet
Működtető elektromos energiaellátás	12 / 24 V egyenáram
<b>Működtetés és mozgástartomány</b>	
Működtetés jellege	Kézi, közös mozgatókkal
Vízszintes mozgatás	Kézikerék, 3" átmérőjű
Vízszintes mozgástartomány	185° balra és jobbra
Függőleges mozgatás	Kézikerék, 3" átmérőjű
Függőleges mozgástartomány	45° lefelé - 90° felfelé
Oscilláció	Nincs
<b>Szerelvények</b>	
Elzáró szerelvény	Nincs
Elzáró szerelvény működtetése	Nincs
Biztonsági szerelvény	Nincs
Nyomás szabályozás	Nincs
<b>Kivitel</b>	
Anyag	Alumínium öntvény
Korrózió- és kopásgátló	Kemény eloxálás, külső és belső
Bevonat	Szinterezés, külső és belső
Szín	Szürke
Tömeg	11,3 kg
Tanúsítás	CE

## Szükséges tartozékok



**MAX-FORCE™ MD-ERP-22A**  
kettős nyomású automata  
400-2000 l/perc @ 7 bar



**MD-ERP-28A MAX-MATIC™**  
automata  
400-2000 l/perc @7 bar



**MD-ERP-24A MAX-FLOW™**  
állandó vízámú  
2000 l/perc @ 7 bar

### Ajánlott tartozékok vízágyú fejhez



**FoamJet FJ-MX-MD**  
középhab feltét

## Ajánlott tartozékok Joystick távvezelő elzárható szelepkészlettel



Y4E-JS-52 távvezelő állomás

### Joystick távvezelő szabályozható nyitású szelepkészlettel



YE-VKG-PH  
szabályozható nyitású szelepkészlet



Y4E-JS-GT távvezelő állomás  
szabályozható szelepkészlethez

## Főbb jellemzők

### Könnyű, tartós és korrózióálló

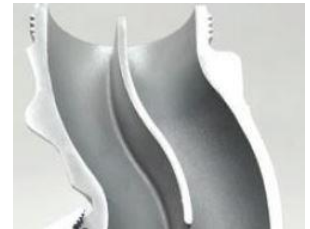
- Anyaga nagyszilárdságú - ANSI 356-T6 szabvány szerinti - alumínium öntvény
- Kemény és korrózióálló - MIL-A-8625 katonai előírás szerinti - eloxálással
- Külső és belső szinterezés, ezüst színben

### Egyszerű karimás csatlakozás a bemeneten

- Karima: DN80, PN16

### Nagy térfogatú áram, kis ellenállás

- A nagy, 2.25" (57 mm) átmérőjű, ellipszisszerű belső keresztmetszet nagy vízmennyiségű és kis ellenállású átáramlást tesz lehetővé. Nyomásesés 2000 l/perc-nél 1,3 bar.
- Az örvénylésmentes vízáramlást hosszirányú belső terelőlemez segíti.



### Elektromosan vezérelhető és távvezérelhető

- 12 / 24 V egyenáramú rendszer, automatikus feszültségváltás
- CanBus rendszerű kétvezetékes rendszer
- Teljes értékű vezérlő doboz és vezérlő állomás a vízágyún
- Csatlakozás a távvezérelhető vízágyú fejre
- Vezeték nélküli rádiós és/vagy Bluetooth-os távvezérlésre előkészítve, antenna és modul, illetve adapter szükséges.



### Távvezérelhető funkciók

- Vízágyú mozgásai, fel/le, jobbra/balra, elmozdulás arányos sebesség, helyzetjeladók
- Vízágyúfej sugárképe + öblítési funkció, elmozdulás arányos sebesség, helyzetjeladó
- Automatikus parkoló helyzet
- Oszcilláció (ha az ágyúra oszcilláló fej van szerelve - külön rendelhető)
- Vízellátás szelepének működtetése (a szelepkészlet nem tartozék)
- Vízágyú kiemelő működtetése (a kiemelő opcionális)
- Vízágyú reflektor ki/be kapcsolása (a reflektor külön rendelhető)

### A távvezérlő állomások egyéni igények szerint rendelhetők és telepíthetők!