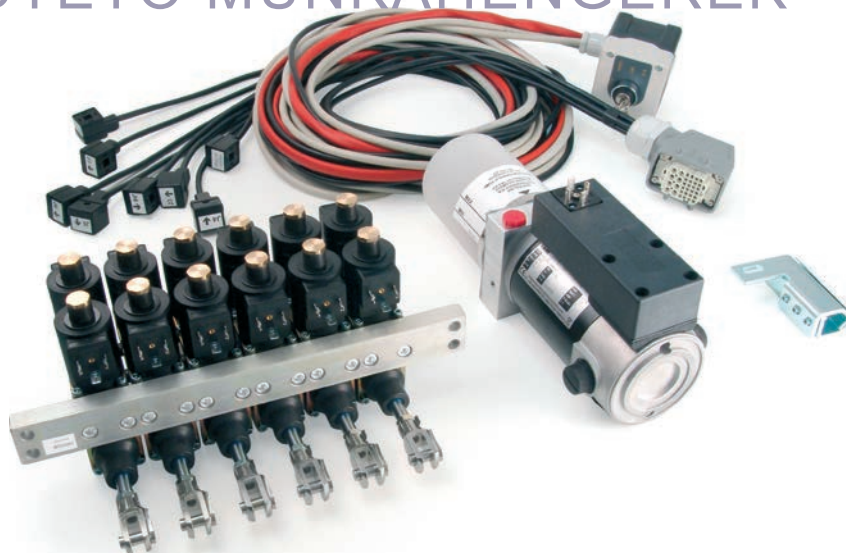
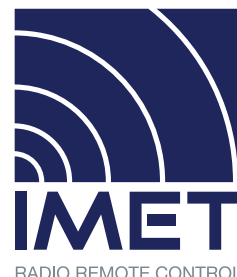


# PWM APT400

## AKTUÁTOROK - HIDRAULIKUS MŰKÖDTETŐ MUNKAHENGEREK



Az APT400 elektro-hidraulikus aktuátorok együtt a KRON, ZEUS2 és THOR2 rádió-távvezérlőkkel, lehetővé teszik az iparban lévő kézi irányítású hidraulikus rakodódaruk legtöbbjének a rádió-távvezérelt működtetését. Ennek a rendszernek a telepítésénél nincs szükség hegesztésre a darut irányító rudazatokon és érintetlenül hagyja a gép/daru eredeti meglévő hidraulika rendszerét.

### MODULÁRIS RENDSZERŰ AKTUÁTOR TÖMB ÉS 4 FUNKCIÓS MONOBLOKK TÖMB

Alapjel	PWM 80Hz-en
Tekercs ellenállás 20°C-on (68°F)	5,5 Ohm
Áramfelvétel 27 Vdc-nél	170 ÷ 620 mA
Áramfelvétel 13,5 Vdc-nél	300 ÷ 1250 mA
Működési hőmérséklet	-20°C ÷ +70°C (-4°F ÷ 158°F)
Max lökethossz	26mm (±13mm a középponttól)
Max lökethossz (opció)	40mm (±20mm a középponttól)
Nyomó- és húzóerő 12 bar-nál	600N
Optimális üzemi nyomás	15 ÷ 20 bar
Max. üzemi nyomás	30 bar
Hidraulikakör csatlakozásai	1/4" Gas
Méreték (Hosszúság, Szélesség, Magasság)	210 x 38 x 138 mm
Súly (egyes mód)	1500 g
Széria távköz (a középvonalok közötti távolság)	38, 42, 44, 46, 48, 50 mm *
Funkciók száma széria	4 ÷ 8 * db

\* monoblock tömb esetén: 4F és 40mm-es távközzel

### ELEKTRONIKUSAN VEZÉRELT HIDRAULIKA TÁPEGYSÉG

Tápláló feszültség	12 vagy 24 Vdc +20% -10%
Üzemi nyomás	18 bar 27 Vdc - 16 bar 13,5 Vdc
Méretek (hossz, szélesség, magasság)	330 x 130 x 160 mm
Súly (szárason)	5200 g

### ELLENNYOMÁSÚ SZELEP SZŰRŐVEL

Működési hőmérséklet	-20°C ÷ +70°C (-4°F ÷ 158°F)
Átfolyás/hozam	70 l/perc
Méretek (hossz, szélesség, magasság.)	84 x 50 x 132 mm
Súly (szárason)	110 g

## APT400 AKTUÁTOROKHOZ TARTOZÉKKÉSZLET ÉS ELEKTRO-HIDRAULIKUS VEZÉRLŐ EGYSÉG:

### TELJES VILLAMOS KÁBELEZÉS

Elektromos kábelezés a vevőegység/aktuátorok/vezérelt hidraulika tápegység közé.



### RUDAZATRA RÖGZÍTŐBILINCSEK

A daru irányító rudazataira való rögzítő bilincsek, melyekkel el lehet kerülni a hegesztést és függetlenné teszi az egész rendszert, ami így átszerelhető marad.



### HIDRAULIKA TÖMLŐK ÉS FITTINGEK

Csatlakozó tömlők és fittingek a hidraulika tápegységhez



### EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK/TARTOZÉKOK APT400 AKTUÁTOROKHOZ (RENDELHETŐ OPCÍÓK):

#### LÖKETHOSSZ-NÖVELŐ KÉSZLET

Az aktuátorok széria lökethossza +/- 13 mm a középponttól és ez az iparban/piacon lévő legtöbb hidraulikatömbhöz megfelelő.

Ennek a készletnek a segítségével megnövelhető a lökethossz +/- 20 mm-re az egyedi igényeknek megfelelően.



#### KÖZDARABOK / ADAPTER KÉSZLET

Az APT 400 aktuátorokat közvetlenül is csatlakoztatni lehet az alábbi proporcionális kézi hidraulikatömbökhöz: Walvoil SD6-SD8, Galtech és Parker, köszönhetően a külön ezekre kialakított karimás adapter/közdarab készleteknek. Ez a kiépítés maga után vonja a működtető-karok/rudazatok eltávolítását.



#### BY-PASS MÁGNESZELEP

Ez a mágnes-szelep szükséges a daru CE előírásoknak való megfeleléséhez. Amennyiben nem rendelkeznének vele, a termék katalógusunkban megtalálható és megrendelhető.



### KIÉPÍTÉS - ÖSSZEÁLLÍTÁS

