

## **ADD Srl**

Via del Lavoro, 15  
38060 NOMI (TN)  
Tel. 0464 830183  
Fax. 0464 830456  
email. [addsrl@tin.it](mailto:addsrl@tin.it)  
[www.add.135.it](http://www.add.135.it)



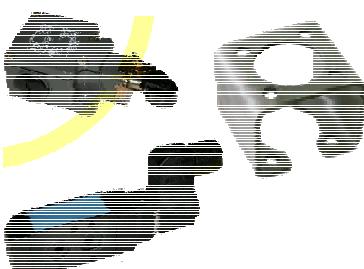
### **SERVICE MOTORIZZAZIONI**

ADD offre a chi non ha la possibilità di motorizzare le proprie valvole al loro interno, la sua disponibilità ad eseguire un service per risolvere questo problema.

Motorizziamo infatti valvole o altri meccanismi con motori elettrici o pneumatici con o senza braket, ove è indispensabile costruiamo attacchi e adattatori specifici in metalli comuni o INOX.

Crediamo inoltre di tutti gli accessori indicati dal cliente, come box micro, finecorsa di vario tipo, elettrovalvole, valvole proporzionali, ecc.

Nella nostra gamma abbiamo a disposizione anche valvole a sfera INOX o ottone con attacco ISO5211 per l'accoppiamento diretto con l'attuatore.



## **ATTUATORI ELETTRICI**

ADD propone in una nuova gamma di attuatori elettrici per uso industriale e per impianti di riscaldamento in abitazioni.

Gli attuatori sono rotanti, e possono essere regolati per compiere angolazioni a seconda delle esigenze. Gli angoli normalmente usati sono 90°-180°-270°.



Caratterizzati da tempi di rotazione molto rapidi, si parla di qualche secondo e per alcuni modelli 1 solo secondo, sono adatti e ad un uso ana-

logo agli attuatori pneumatici ove non vi è la possibilità o dove c'è la difficoltà di avere a disposizione una linea di aria compressa.

Il grado di protezione è IP65.

Completa anche la gamma dei voltaggi disponibili per potersi adattare a tutte le esigenze, 380/220/110/24 Volt AC 50/60 Hz e 24 Volt DC, mentre il range di temperatura di lavoro è da -20° C a +70° C.

Le prese di forza seguono lo standard ISO5211 – DIN3337 – EN12116, con quadro o stella.

L'attuatore è corredata anche di un pannello in cui sono posizionati due pulsanti per le operazioni manuali di apertura e chiusura e tre led segnalano : Presenza comando, segnalazione valvola aperta, segnalazione scatto



termico.

Un ulteriore controllo è l'indicatore visivo dell'attuale angolo di rotazione posizionato sopra l'attuatore.

Molto importante è la presenza della leva di sgancio del riduttore per poter operare in casi di emergenza.

Sempre per la sicurezza è possibile avere a disposizione fino a 6 contatti per la diagnostica.

Le coppie attualmente disponibili vanno a seconda dei modelli, da 6 a 100 Nm.

## **ATTUATORI PNEUMATICI**



Gli attuatori pneumatici proposti da ADD, sono motori rotanti alimentati ad aria compressa secca o lubrificata da 1 a 8 bar.

Esistono tre modelli per misura, in grado di operare a 90°, 120° e 180°.

Il corpo è in lega di alluminio estruso ASTM6063 protetto da anodizzazione o nichelatura o da uno strato di PTFE.

A richiesta è possibile avere il corpo in ACCIAIO INOX.

Il range della temperatura di lavoro è da -20° C a +80° C.

Per l'operazione a singolo effetto è possibile montare fino a sei molle per lato in modo da trovare le condizioni ideali per ogni esigenza.

Le prese di forza seguono lo standard ISO5211 –

DIN3337 – EN12116, con quadro o stella, mentre l'attacco della presa di alimentazione segue le norme NAMUR VDI/VDE3845 come anche gli attacchi superiori per gli accessori.

Le coppie disponibili vanno a seconda dei modelli, da 5 a 5400 Nm.