

ROTORK FLUID SYSTEMS SRL

ATTUATORI PNEUMATICI RCT

Rotork, leader mondiale nella progettazione e produzione di attuatori, di sistemi di controllo per valvole e paratoie, di riduttori e dei relativi accessori, ha una rete di vendita capillare (oltre 150 filiali dirette e rappresentanze locali a livello mondiale) ed è in grado di offrire un'estesa gamma prodotto, servizi di manutenzione e upgrading degli impianti e servizi di assistenza e riparazione.

Rotork offre un'ampia gamma di attuatori pneumatici in alluminio e una speciale gamma (RCT) di attuatori in alluminio rivestiti in TUFRAM®. Questo rivestimento rende gli attuatori della gamma RCT particolarmente robusti e resistenti alla corrosione e garantisce inoltre un'elevata durata.

Il metodo per il trattamento delle superfici in alluminio è brevettato da Rotork. Il rivestimento superficiale degli attuatori RCT, in ossido di alluminio, ha una durezza compresa tra 400 e 600 HV. Lo spessore dello strato superficiale e la qualità del materiale determinano il tipo di durezza. Il rivestimento superficiale offre inoltre una elevata resistenza alla corrosione, in accordo con lo standard ASTM B 117.

Gli attuatori della gamma RCT rappresentano una valida alternativa agli attuatori in acciaio inossidabile; rispetto a questi hanno infatti pari robustezza e resistenza alla corrosione, ma risultano essere più leggeri ed economici.

Le applicazioni previste per questa tipologia di attuatori sono numerose e vanno dal settore farmaceutico a quello chimico e petrolchimico, dal trattamento delle acque reflue all'industria cartaria e infine al settore off-shore.

Rotork Fluid Systems Srl
Via del Casalino 6
55012 Tassignano (LU)
Tel. +39 0583 93061
Fax. +39 0583 934612
e-mail: roberto.marcalli@rotork.com
www.rotork.com
Roberto Marcalli
Area Manager