

OVERVIEW: ACTUATORS FOR ELECTRIC CONTROL VALVES

	Type ... Electric Actuator						TROVIS ... Electric Actuator with Process Controller							
	3274	3374	3375	5824	5825	5857	5757-3	5757-7	5724-3	5724-8	5725-3	5725-7	5725-8	
Attachment up to valve size DN ¹⁾	250	250	400	50	50	25	25	25	50	50	50	50	50	
Thrust < N	7700	2500	12500	700	500	300	300	300	700	700	500	500	500	
Stroking speed > mm/s	0.25	0.125	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.18	0.3	0.17	0.18	
Fail-safe action	-/■	-/■	-	-	■	-	-	-	-	-	■	■	■	
Version														
Three-step control	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	
Positioner	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Heating and cooling	-	■ ²⁾	■ ²⁾	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
Domestic hot water	-	-	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	-	
Operation														
Travel indicator	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Manual override	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	-	-	-	
Automatic initialization	-	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■	■	■	■	■	■	■	
Rotary pushbutton	-	■ ²⁾	■ ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Operating keys	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	
Display	-	■ ²⁾	■ ²⁾	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	
LEDs as status indicators	-	-	-	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■	■	■	■	■	■	■	
RJ-12 communication interface	-	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	
Bluetooth® communication	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	
TROVIS-VIEW	-	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■	■	■	■	■	■	■	
Options														
Mechanical limit contacts	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	
Electronic limit contacts	-	■ ²⁾	■ ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Resistance transmitters	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	
Switching output	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
Modbus	-	■ ³⁾	■ ³⁾	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	
Temperature sensors	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■ ⁴⁾	■	■	■ ⁴⁾	
Water flow sensor	-	-	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	-	

¹⁾ Depending on the valve used ²⁾ Version with positioner

³⁾ In preparation ⁴⁾ Standard (ready wired on the electric actuator with process controller)