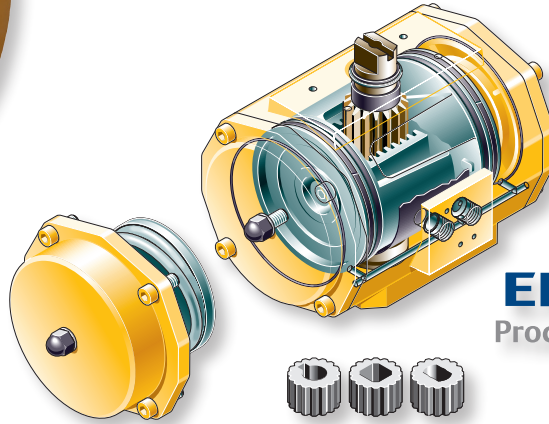




EL-O-MATIC™





Algemene kenmerken (standaard uitvoering)

Materiaalkeuze	Lichte materialen, weinig inertie
Temperatuurbereik	-20 °C tot +80 °C
Stuurdruk	Van 2 bar t/m 8 bar
Draaimomenten	10 Nm t/m 4954 Nm (hogere draaimomenten mogelijk op aanvraag)
Rotatie	E-type: 91,5° (0,5° CW tot 91° CCW) - F-type: 0° ~ 90° -5°/+10° +80° ~ +95°
Levensduur	Min. 500 000 cycli
Opbouw (eindelooppcontacten)	Volgens VDI/VDE 3845 Ashoogte F12 t/m 350 = 20 mm - ashoogte F600 t/m E4000 = 30 mm
Flensaansluiting (opbouw)	Volgens ISO 5211 □ Volgens DIN 3337 ◇ Aanpasbaar door insert E- & F-serie
Uitvoeringen	Enkel- en dubbelwerkend Normaal open en normaal gesloten






Speciale uitvoeringen

	180° aandrijving, 3-positie aandrijvingen, temperatuurbereik van -40 °C tot +120 °C, Fire proof pneumaten, speciale dichtingen, speciale coatingen
--	--

Materialen

Huis	Aluminium legering Afwerking: E-type Polyester poeder coating F-type Polyurethaan poeder coating
As	Hoogwaardig hard geanodiseerde aluminium legering
Deksels	Aluminium legering, afwerking E-type Polyester poeder coating, afwerking F-type Polyurethaan poeder coating
Zuigers	Aluminium legering

Certificaten

    	ISO 9001
	PED 2014/68/EU
	Machine Richtlijn 2006/42/EC: Appendix lib
	ATEX 2014/34/EU II 2 Gc IIC TX & ATEX 2014/34/EU II 2 Dc IIIC TX
	MTBF calculatie voor SIL 3 "Mean Time Between Failure"
	TUV nord
Lloyds certificaat ENV1, ENV2, ENV3 95/30022	
GOST-R certificaat	

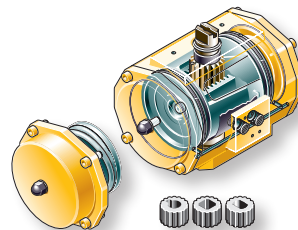
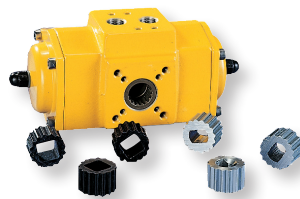


3-WEG

INSERTS

DOORSNEDE

LANGE BOUWLENGTE

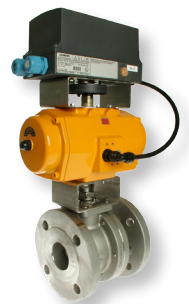


KOPPEL- & BRUGSTUK

DIRECTE OPBOUW

OPEN-CLOSED

GESTUURD



SNELHEIDSREGELPLAAT

BREATHERBLOCK

BLOCK VENT VENTIEL

NOODHANDBEDIENING

