

ECH-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ECH150-40
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 10-40mm isku
- Räättälöinti mahdollista
- IP65



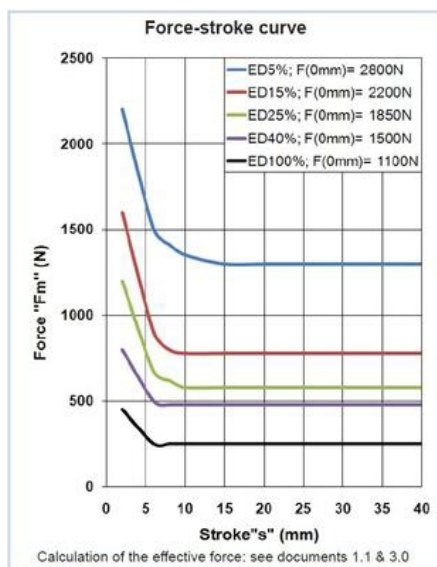
TUOTEKUVAUS

ECH sarjan lineaarisolenoidissa männän liike on toteutettu elektromagneettisesti tarvittavan iskun verran. Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. IP65 suojaluokka on saatavilla tälle mallille. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räättälöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130°C)
IP suojausluokka liittimelle	IP65
IP suojausluokka solenoidille	IP40
Iskun pituus	40 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	21000 g
Max. jännite AC	230 V
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite AC	110 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	120 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	750 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	460 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	290 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	2200 W
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	250 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	780 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	580 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	480 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	1300 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	1100 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	2200 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	1850 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	1500 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	2800 N



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VDC		VAC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	x	o	o	o	o	o	o	o		20	250	72	230
40%	x	x	x	o	o	o	o	x	o		29	250	175	230
25%	x	x	x	o	o	o	o	x	o		38	250	230	230
15%	x	x	x	o	o	o	o	x	x		48	250	x	x
5%	x	x	x	x	o	o	o	x	x		80	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

