

**ECR-SERIE**ECR40-07  
ECR40-07

- Mulig med kundetilpassning
- IP40 // IP65
- Ta kontakt for din variant

**PRODUKTBESKRIVELSE**

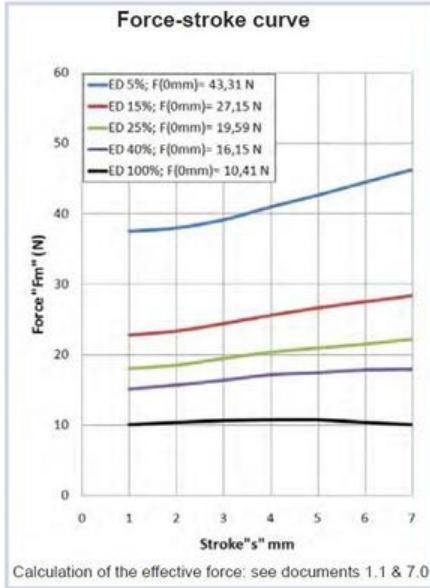
ECR-serien med elektromagneter er lineære reversible solenoider hvor slaget utføres av vekselstrømmen fra to spoler. Hver spole må aktiveres for slag i respektive retning. For å opprettholde den endelige slagposisjonen, må spolen forbli under spenning.

Disse magnetventilene er veldig nyttige i applikasjoner hvor kraften må være den samme for både trykk (push) og retur (pull).

**TEKNISKE DATA**

<b>Absorbed power @ 20°C, 100% duty</b>	13
<b>Absorbed power @ 20°C, 15% duty</b>	75
<b>Absorbed power @ 20°C, 25% duty</b>	45
<b>Absorbed power @ 20°C, 40% duty</b>	30
<b>Absorbed power @ 20°C, 5% duty</b>	210
<b>Beginning of stroke force at 100% duty</b>	10
<b>Beginning of stroke force at 15% duty</b>	28
<b>Beginning of stroke force at 25% duty</b>	22
<b>Beginning of stroke force at 40% duty</b>	17,9
<b>Beginning of stroke force at 5% duty</b>	46
<b>End of stroke force at 100% duty</b>	10,4
<b>End of stroke force at 15% duty</b>	27
<b>End of stroke force at 25% duty</b>	19,6
<b>End of stroke force at 40% duty</b>	16
<b>End of stroke force at 5% duty</b>	43
<b>IP-klasse</b>	IP40

<b>Isolasjonsklasse</b>	B(130°C)
<b>Slaglengde</b>	7
<b>Spanning DC maks.</b>	205
<b>Spanning DC min.</b>	6
<b>Spannings type</b>	DC
<b>Spring return</b>	Nei
<b>Vekt total</b>	800



Duty-cycle ED%	Standard voltages						Under demand voltages						
	VDC						VAC						
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	250	x	x
40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	250	x	x
25%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	250	x	x
15%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	250	x	x
5%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12	250	x	x

