

ECR-SERIE

ECR40-07
ECR40-07

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



PRODUKTBESKRIVELSE

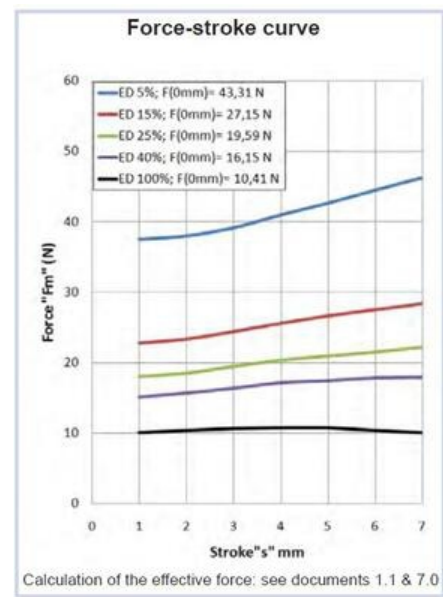
ECR-serien med elektromagneter er lineære reversible solenoider hvor slaget utføres av vekselstrømmen fra to spoler. Hver spole må aktiveres for slag i respektive retning. For å opprettholde den endelige slagposisjonen, må spolen forbli under spenning.

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

TEKNISKE DATA

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

Isolasjonsklasse	B(130°C)
Slaglengde	7
Spenning DC maks.	205
Spenning DC min.	6
Spenningstype	DC
Spring return	Nei
Vekt total	800



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

Lay out: o = Available ; x = Unavailable

