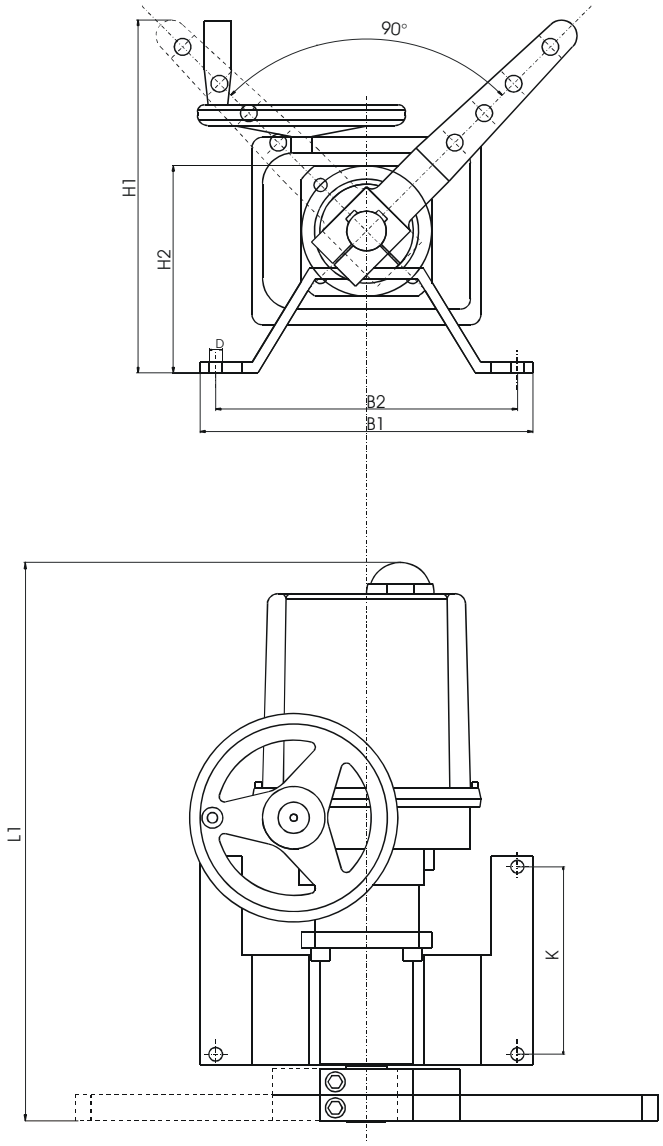
EEHS - (POLUŽNI I ZAKRETNI POGONI)

Servomotori EEHS služe za pokretanje regulacijskih zaklopki, ventila i žaluzina, kod daljinskog upravljanja odnosno regulacije. Primjenjuju se u energetici, metalurgiji, hidrosistemima i industriji građevinskog materijala i drugim industrijama. Odlikuju su pouzdanom zaštitom od preopterećenja i bešumnim radom. Servomotori se montiraju na postolje i pomoću pogonskog polužja pokreću zaklopku ili ventil.
Kod vanjskih montaža, prašnjavih pogona i visokih okolnih temperatura potrebno je servomotor na odgovarajući način zaštititi.
Pogon servomotora isključi se putem krajnjeg kontakta kada poluga na izlaznoj osovini postigne krajnji položaj podešen prema potrebi unutar kuta 90°.

Tehničke osobine						
Tip	**EEHS-75**	**EEHS-130**	**EEHS-250**	**EEHS-500**	**EEHS-700**	**EEHS-1000**
Moment servomotora	75 Nm	130 Nm	250 Nm	500 Nm	700 Nm	1000 Nm
Napon motora	230Vac, 115Vac, 24Vac, 400V 3-, 24Vdc					
Kut zakreta poluge	90° +/- 5°					
Vrijeme zakreta poluge	60 s	8s, 16s, 32s, 57s	20s, 28s, 69s	29s, 43s, 93s		
Masa	26 kg		32 kg	46 kg		
Potenciometar	100 Ohm, 500 Ohm (standard), 1 kOhm					
Krajnji kontakt	Mikroprekidač 250 V, 50 Hz, 2 A - 2 kom					
Dozvoljena temp. okoline i max. temp. servomotora	-5°C do +60°C					
Zaštita elektromotora	IP67					





Kataloški brojevi za servomotore EEHS					
Oznaka	24E1.	x	x.	x	
Moment (Nm)		1	60 s		75
		2	8,16,32,57s		130
		3	20,28,69 s		250
		4	29,43,93 s		500
		5	29,43,93 s		700
		6	29,43,93 s		1000
Napon motora (V)			1.		230 V_{AC}
			2.		400 V_{AC}
			3.		24 V_{DC}
			4.		24 V_{AC}
			5.		110 V_{AC}
Vrijeme zatvaranja (s)				1	8
				2	16
				3	20
				4	28
				5	29
				6	32
				7	43
				8	57
				9	60
				A	69
				B	93