

Elektriska ställdon E0/E1/E3/E5

ARCA

Datablad 5:21



Elställdon E0...E5 är främst avsedda för ARCAs reglerventiler. Ställdonen är försedda med handmanövrerratt och momentbrytare samt har standardmässigt en inställbar vägbrytare som slagbegränsning.

E3 och E5 är försedda med temperaturvakter.

Speciella gånghastigheter och ställkrafter kan fås på begäran.

Tekniska data

Typer/ställkraft

E0	1,2 kN
E1	3,5 kN
E3	8 kN
E5	20 kN

Hastigheter

25 mm/min standard
50 eller 80 mm/min kan fås på begäran

Matningsspänning

220V/50Hz	standard
24V/110V/380V	option

Omgivningstemperatur

0-50°C

Skyddsklass

IP65

Material

Hus i aluminium
Skyddskåpa i stål

Vikt

E0	7 kg
E1	8 kg
E3	17 kg
E5	20 kg

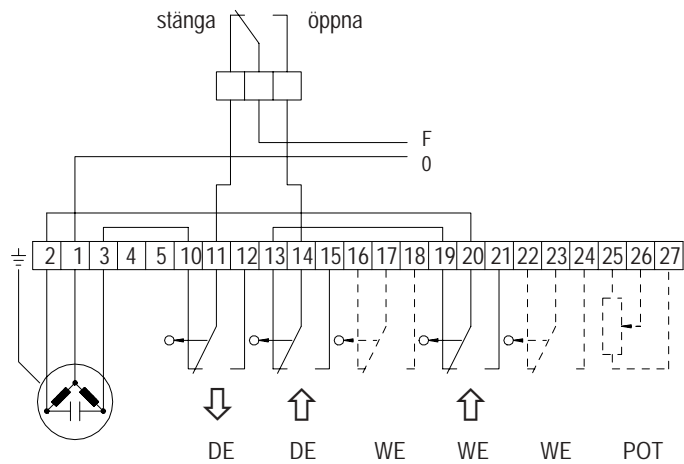
Tillbehör

- 2 extra vägberoende brytare
- Potentiometer 200 Ohm, 1 kOhm, 5 kOhm
- Positionskort 1020 0-10V, 0/4-20 mA styrsignal (potentiometer 5 kOhm erfordras)
- Återföringskort 1017 för 4-20 mA (potentiometer 200 . . 5 kOhm erfordras)
- Induktiv återföring (4-20mA), endast E3/E5

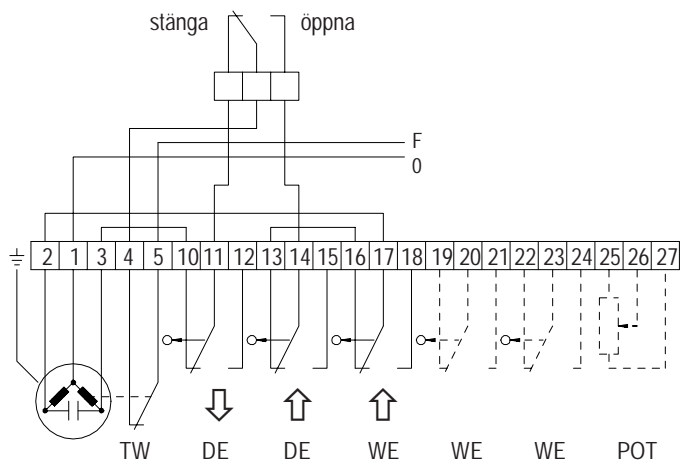
Max tillåtet differenstryck (bar)

Ventil 101/141/111/121/131/201/221																		
DN	Typ	Kraft (kN)	Kvs ...1,6	2,5	4	7	11	18	26	43	68	100	150	260	380	650	900	1300
15-40	E0-20	1,2	210	108	49	34	20	11	7									
	E1-20	3,5	400	350	160	115	72	39	29									
	E3-20	8,0					170	95	71									
50-100	E0-30	1,2								3,8	1,9	1,1	0,5					
	E1-30	3,5								16	9,5	6,5	4,2					
	E3-30	8								41	24	17	11					
	E5-30	20								108	64	46	30					
125-300	E3-100	8												6,6	4,6	2,5	1,4	1,0
	E5-100													18	13	7,2	4,8	3,2

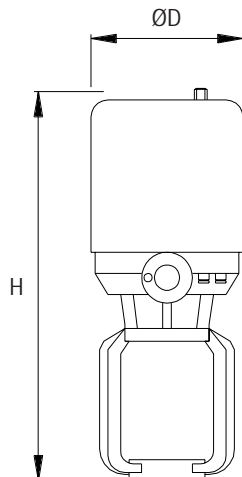
Elscheman E0/E1



E3/E5



Måttskisser



Typ	ØD	H
E0-20	148	440
E1-20		510
E0-30	190	535
E1-30		570
E3-20		650
E3-30	220	630
E5-60		710
E5-100		