

# PNEUMATISKA MANÖVERDON

Dubbelverkande, 0-180°



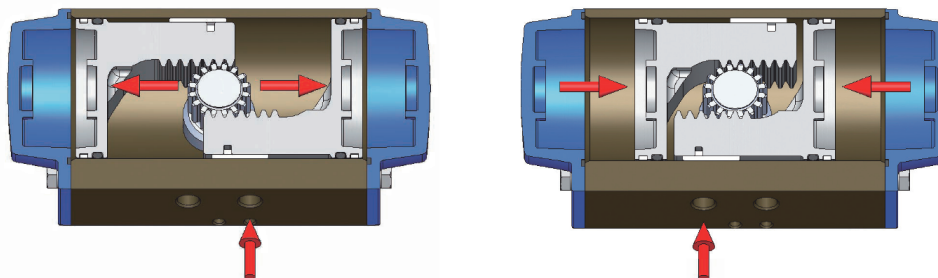
## Serie DA-180°

Dubbelverkande manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.  
Montage mot ventil enligt ISO5211.  
Luft öppnar ventilen, luft stänger ventilen.  
Förberedd för montage av ändlägesbox och styrventil enl. Namurstandard.  
Manöverdonen är godkända enligt SIL3.

## Teknisk Specifikation

Styrtryck:	2,5 - 8 bar
Styrmedium:	Luft
Temperaturområde:	-20...+85°C
Ändlägesjustering:	±5° i öppet och stängt läge
Hus:	Hårdloxerad aluminium
Gavlar:	Polyesterlackerad aluminium
Spindel:	Kemiskt förnicklat stål
Kolvar:	Aluminium
Tätningar:	NBR och POM
Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T6

## Funktionsprincip



## Vridmoment (Nm)

Styrtryck (bar)	2,5	3,0	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
Benämning	9,0	11,0	14,5	18,5	20,0	22,0	26,0	30,0
DA063-180°	15,5	19,0	26,0	33,0	36,0	39,5	46,5	53,5
DA075-180°	29,0	35,0	47,5	60,0	66,0	72,0	84,5	97,0
DA085-180°	41,5	50,5	68,5	87,0	96,0	105,0	123,0	141,0
DA100-180°	66,0	80,0	108,0	136,0	150,0	164,5	193,0	221,0
DA115-180°	109,0	132,0	179,0	226,0	249,0	272,0	319,0	366,0
DA125-180°	143,5	174,0	235,0	297,0	327,0	358,0	419,0	481,0
DA140-180°	205,0	246,0	328,0	410,0	451,0	493,0	575,0	657,0
DA160-180°	287,0	344,0	458,0	573,0	630,0	688,0	802,0	917,0

## Tillval

Lågtemperaturutförande: -40...+85°C. Högtemperaturutförande: -20...+150°C