

# STÄLLDON

## SERIE ARA600 3-PUNKT

ESBE ställdon Serie ARA600 för ESBE shuntventiler DN 15–50. Denna serie har fasta ändlägesbrytare för 90° arbetsområde och kan enkelt handmanövreras. Patenterad + Registrerad design.



3-punkt



3-punkt, extrabrytare

### ANVÄNDNING

ESBE serie ARA600 är ett kompakt ställdon speciellt utvecklat för montering på ESBE shuntventiler DN 15–50. Ställdonen ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 och ARA6X4 styrs av en 3-punkts styrsignal, och rekommenderas för blandningsfunktion. Ställdonet har 90° arbetsområde och ventilen kan enkelt handmanövreras med hjälp av drag- och vrid-ratten på ställdonets framsida.

### VERSIONER

ESBE ställdon med 3-punkts styrsignal finns tillgängliga för 24 eller 230 VAC, 50 Hz och levereras försett med 1.5 m anslutningskabel. Ett brett urval av olika gångtider finns tillgängliga, från 30 till 1200 sekunder.

En extrabrytare, vilken kan ställas i valfri position, är tillgänglig antingen som en förmonterad komponent i ställdonet (ARA6X2 och ARA6X4) eller som ett tillbehör att beställas separat. Extrabrytaren ställs enkelt in genom en unik lösning, genom att bara lyfta av vridratten är kamskivan åtkomlig - varken verktyg eller demontering krävs.

### LÄMPLIGA SHUNTVENTILER

Tack vare det speciella gränssnittet mellan ställdon serie ARA600 och ESBE ventiler serie VRG och VRB har styrdonen som helhet en unik stabilitet och precision under reglering. Ställdon serie ARA600 kan även enkelt monteras på ESBE ventiler serie MG, G, F, BIV, T, TM, H och HG.

- Serie VRG100
- Serie VRG200
- Serie VRG300
- Serie VRB100
- Serie MG
- Serie G
- Serie F ≤ DN40
- Serie BIV
- Serie T och TM
- Serie H och HG

### MONTERINGSSATSER

Erforderliga detaljer för att montera ställdonet på ESBE-ventiler levereras med varje ställdon. Montagesatser kan även beställas separat.

Art.nr.

1600 04 00 \_\_ ESBE ventiler serie G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

1600 05 00 (= medlevererad)

\_\_ESBE ventiler serie VRG, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

### TEKNISKA DATA

Omgivningstemperatur: \_\_\_\_\_ max. +55°C

\_\_\_\_\_ min. -5°C

Nätspänning: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% VAC, 50 Hz

\_\_\_\_\_ 230 ± 10% VAC, 50 Hz

Effektförbrukning: 24 V \_\_\_\_\_ 2 VA

230 V \_\_\_\_\_ 5 VA

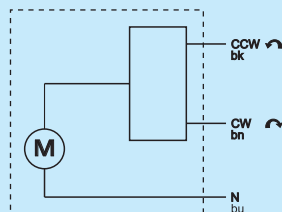
Kapslingsklass: \_\_\_\_\_ IP41

Skyddsklass: \_\_\_\_\_ II

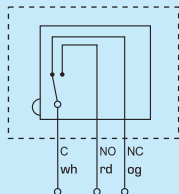
Vridmoment: \_\_\_\_\_ Se tabell

Klassificering extrabrytare: \_\_\_\_\_ 6(3)A 250 VAC

Vikt: \_\_\_\_\_ 0.4 kg



Ställdon, serie:  
ARA641 – ARA644,  
ARA651 – ARA654,  
ARA661 – ARA664,  
ARA671 – ARA674



Ställdon med inbyggd extra brytare, serie:  
ARA642, ARA644, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664,  
ARA672, ARA674, ARA692, ARA694

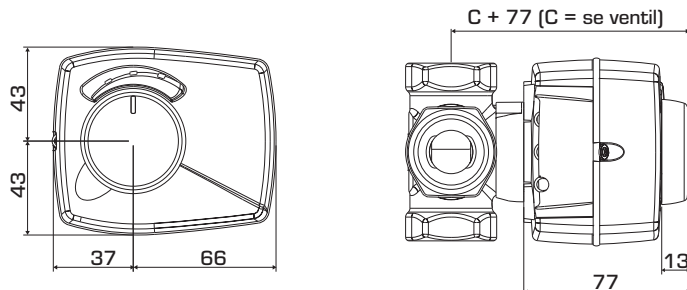
Ställdonen är försedda med två separata kablar, en kabel för ställ-  
donsreglering och en för den extra brytaren.

För att ställa in brytningsläge, ta bort ställdonets ratt och vrid  
den gröna kamskivan till önskad position.

CE LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EC

### ELKOPPLING

Ställdonet ska föregås av en allpolig brytare i den fasta installationen.



Byggmått för ställdon serie ARA600  
med ESBE shuntventiler serie  
VRG100, VRG200, VRG300 och  
VRB100

**SERIE ARA600, 3-PUNKT 24 V AC**

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal *	Vridmoment [Nm]	Anm.	RSK-nr.
1210 01 00	ARA643	24	30	3-punkt SPDT	6		539 61 86
1210 06 00	ARA644					1)	539 61 91
1210 02 00	ARA653	24	60	3-punkt SPDT	6		539 61 87
1210 07 00	ARA654					1)	539 61 92
1210 03 00	ARA663	24	120	3-punkt SPDT	6		539 61 88
1210 08 00	ARA664					1)	539 61 93
1210 04 00	ARA673	24	240	3-punkt SPDT	6		539 61 89
1210 09 00	ARA674					1)	539 61 94
1210 05 00	ARA693	24	120/240/480/1200	3-punkt SPDT	6		539 61 90
1210 10 00	ARA694					1)	539 61 95

**SERIE ARA600, 3-PUNKT 230 V AC**

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC]	Gångtid 90° [s]	Styrsignal *	Vridmoment [Nm]	Anm.	RSK-nr.
1210 11 00	ARA641	230	30	3-punkt SPDT	6		539 61 76
1210 16 00	ARA642					1)	539 61 81
1210 12 00	ARA651	230	60	3-punkt SPDT	6		539 61 77
1210 17 00	ARA652					1)	539 61 82
1210 13 00	ARA661	230	120	3-punkt SPDT	6		539 61 78
1210 18 00	ARA662					1)	539 61 83
1210 14 00	ARA671	230	240	3-punkt SPDT	6		539 61 79
1210 19 00	ARA672					1)	539 61 84
1210 15 00	ARA691	230	120/240/480/1200	3-punkt SPDT	6		539 61 80
1210 20 00	ARA692					1)	539 61 85

\* 3-punkt: SPDT = "Single Pole Double Throw" Not 1) Med förmonterad extra brytare

Adaptersatser för andra shuntventiler finns enligt följande:

Art. nr.

1600 06 00 \_\_\_\_\_ Meibes

1600 07 00 \_\_\_\_\_ Watts

1600 08 00 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona

1600 09 00 \_\_\_\_\_ Lovato

**TILLBEHÖR**

Extra brytare i sats \_\_\_\_\_ Art.nr. 1620 07 00

Kabellucka \_\_\_\_\_ Art.nr. 1620 08 00