

VRIDANDE STYRDON

STÄLLDON SERIE 90 PROPORTIONELL

ESBE ställdon serie 90 för ESBE shuntventiler DN 15–150.

Denna serie är försedd med justerbara kamskivor för ställbart arbetsområde, vilket gör serien mycket flexibel.

ANVÄNDNING

ESBE serie 90 är ett kompakt ställdon avsett för manövrering av ventiler. Ställdonet är reversibelt och försett med steglöst ställbara ändlägen. 1255 01 00 till 1255 02 00 har 90° arbetsområde resp. 180° arbetsområde. 1255 04 00 har ett arbetsområde på 355°. Ställdonet är försett med en frikoppling för manuell betjäning och har en indikering på framsidan som visar ventilens position.

Ställdon med proportionell styrsignal är försedda med stegmotor och erbjuder reglering med olika gångtider och styrsignaler. Ställdonen kan matas med 24 V AC/DC. Ställdonen är från fabrik inställda på 0–10 V och 60 s för 1255 01 00 samt 120 s för 1255 02 00 och 1255 04 00. Ändring av gångtid respektive styrsignal görs enkelt genom ändrad bygling under kåpan.



1 Frikoppla ställdonet genom att trycka ner knappen. Ställdonet är nu spänningslöst.

2 Handmanövrera ventilen med spaken.



3 Återgång till automatik:
För spaken tills den greppar in i driftläge. Knappen återgår samtidigt och ställdonet är åter spänningsatt.



Proportionell

LÄMPLIGA SHUNTVENTILER

Erforderliga detaljer för att montera ställdonet på ESBE-ventiler levereras med varje ställdon.

- Serie VRG100 *
- Serie VRG200 *
- Serie VRG300 *
- Serie VRB100 *
- Serie MG
- Serie G
- Serie F
- Serie BIV
- Serie T, TM
- Serie H och HG

*Separat montagesats enligt nedan krävs

MONTERINGSSATSER

Erforderlig montagesats för enkel montering på ESBE-ventiler finns i två olika utföranden. Montagesats för ESBE ventilserie MG, G, F, BIV, H och HG levereras med varje regulator. Montagesats för ESBE ventilserie VRG och VRB kan beställas separat.

Art.nr.

1605 13 00 (= medlevererad)

_____ ESBE ventiler serie MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG

1605 33 00 _____ ESBE ventiler serie VRG, VRB

Montagesatser för andra ventilfabrikat och för shuntventiler inbyggda i pannor finns tillgängliga enligt nedan:

Art.nr.

1605 35 00 _____ BRV

1605 39 00 _____ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU
(DN15–DN50)

1605 17 00 _____ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK

1605 19 00 _____ CTC, tryckande rörelse

1605 36 00 _____ BRV, Meibes, Oventrop, Watts

1605 13 00 _____ Sauter MH32...MH42...

1605 25 00 _____ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31

1605 14 00 _____ TA-VTR, TA-STM

1605 26 00 _____ Schneider Electric/TAC-TRV

1605 15 00 _____ Viessmann (DN20–DN25)

1605 18 00 _____ WITA

TEKNISKA DATA

Omgivningstemperatur: _____ max. +55°C

_____ min. -15°C

Nätspänning: _____ 24 ± 10% V AC/DC, 50/60 Hz

Effektförbrukning: _____ 5 VA

Kapslingsklass: _____ IP 54

Skyddsklass: _____ II

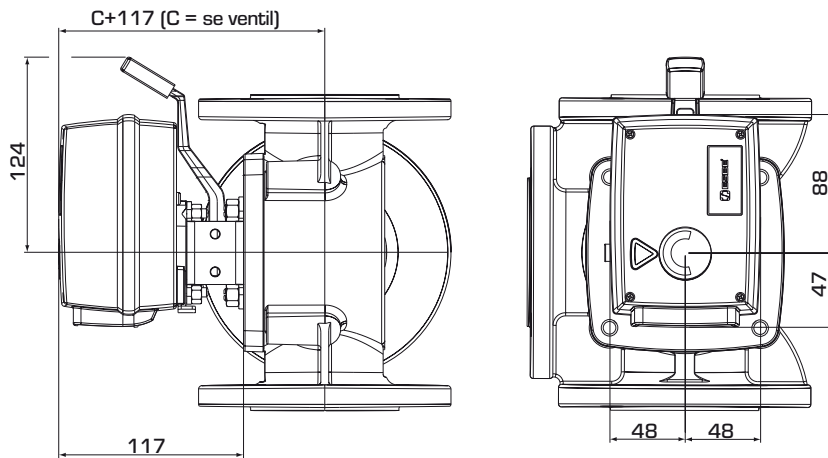
Vridmoment: _____ Se tabell

Klassificering extrabrytare: _____ 6(3) A 250 V AC

Vikt: _____ 0.8 kg



LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC



Byggmått för ställdon serie 90
med ESBE shuntventiler serie
MG, G, F, T/TM, H/HG och BIV

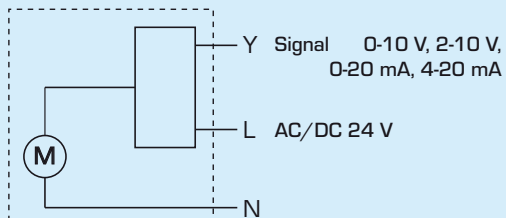
SERIE 90, PROPORTIONELL 24 V AC/DC

Art.nr.	Typ	Spänning [V AC/DC]	Gångtid [s]	Vridmoment [Nm]	Styrsignal	Anmärkning	RSK-nr.
1255 01 00	92P	24	60/90/120 ¹⁾	15	0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA	Arbetsområde 30-90°	539 61 41
1255 02 00	92P2		120/180/240 ²⁾	15		Arbetsområde 30-180°	—
1255 04 00	92P4		130/260/390 ³⁾	15		Arbetsområde 180-355°	—

Not 1) Vid 90° arbetsområde. 2) Vid 180° arbetsområde. 3) Vid 355° arbetsområde.

ELKOPPLING

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



Ställdon, Art.nr.
1255 01 00, 1255 02 00
1255 04 00