



Dokument <b>U APPARATER FÖR STYRNING OCH ÖVERVAKNING</b>	Sidnr 1(1)
	Handläggare HHa
	Projektnr
	Datum 2017-11-14
Projektnamn Beskrivningstext <b>Ställdon för ventil typ ALHxx4</b>	Status

Kod	Text	Enhet	Mängd
-----	------	-------	-------

Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA VVS & Kyl 16

**U APPARATER FÖR STYRNING OCH ÖVERVAKNING**

**UE STÄLLDON**

**UEC STÄLLDON FÖR VENTIL**

**UEC.1 Ställdon för ventil, elektriska**

**UEC.14 Ställdon för ventil, elektriska, kontinuerliga med fjäderåtergång**

Fabrikat: ESBE  
Typ: ALH  
Styrsignal: 0-10V, 2-10V, 4-20mA, 3-punkt SPDT 24V AC/DC  
Spänning: 24VDC  
Rörelse: Linjär  
Omgivningstemp: -10°C till +50°C \*  
Luftfuktighet: Max 90%RF  
Kapslingsgrad: IP54  
Inkopplingsgrad: max 80% / h vid rumstemperatur  
max 20% / h vid omgivningstemperatur +50°C  
Återföringssignal: 2-10VDC (ej tillgänglig vid 3-punkt styrning)  
Anslutning: Ställdon levereras med erforderliga monteringsdetaljer för ESBE linjära styrventiler

\* Om ställdon används i applikation med medietemperatur <0°C skall ventil förses med spindelvärmare ALF802.

Typ	Kraft [N]	Slaglängd [mm]	Strömförbrukning		Gångtid** för ventil 20 mm		ESBE art nr	RSK
			gång	håll	elektriskt	fjäderretur		
ALH134	900	5-30	45VA/21W	15VA/7W	15s	13s	22220100	5372448
ALH234	900	5-30	45VA/21W	15VA/7W	15s	13s	22221100	5372449

\*\* vid 3-punkt SPDT är gångtid 60s/300s oavsett slaglängd.

Typ	Benämning	ESBE art nr	RSK
tillbehör	Spindelvärmare ALF802	26201200	-