

### Torruppställda pumpar

#### Cirkulationspumpar Modell ES2 ADAPT

ES2 ADAPT har samma användningsområde som ES2 cirkulationspumpar men är det som gäller när det finns behov av att maximalt optimera energieffektivitet ( $EEL \leq 0,20$  för ES2 60 ADAPT och  $EEL \leq 0,21$  för ES2 70 ADAPT), pumpstyrningsteknologi, användande och intrimning/anpassning till värmesystemet.

ES 2 ADAPT kan regleras på flera olika sätt. Dels kan pumpen regleras steglöst (max-min), dels kan flera konstanta differensstryckslägen väljas och dels kan flera proportionella differensstryckslägen väljas. Sist men inte minst så finns **activeADAPT**-funktionen som är en lättinställd funktion som innebär att pumpen reglerar sig själv i realtid efter värmesystemets behov.

ES2 ADAPT cirkulationspumpar levereras som standard med formgjuten isolering. Pumparna klarar upp till 40% glykolinblandning och är avsedda för vätskor med temperatur från 2° C – 95° C. OBS! Omgivningstemperaturen måste alltid vara något lägre än pumpad vätskas temperatur för att undvika kondens i pumpens elektroniska styrsystem.

Pump/motor data: IP44, 1x230 V ( $\pm 10\%$ ), Isolationsklass H, belastnings-, torrkörnings och överhettningsskydd.



ES2 ADAPT

ES2 60 ADAPT Tryckområde: 0,5 - 6M. Effekt: 3 - 42W  
 ES2 70 ADAPT Tryckområde: 0,5 - 7M. Effekt: 3 - 56W

Benämning	Art.nr.	Strömart	H Max	Q Max	Ansl.	Längd	Automatik
ES2 ADAPT 25-60/130	327450	1x230 V	10 bar	58 lit/min	gänga R40	130 mm	N
ES2 ADAPT 25-60/180	327455	1x230 V	10 bar	58 lit/min	gänga R40	180 mm	N
ES2 ADAPT 25-70/130	327460	1x230 V	10 bar	70 lit/min	gänga R40	130 mm	N
ES2 ADAPT 25-70/180	327465	1x230 V	10 bar	70 lit/min	gänga R40	180 mm	N
ES2 ADAPT 32-60/180	327470	1x230 V	10 bar	58 lit/min	gänga R50	180 mm	N
ES2 ADAPT 32-70/180	327475	1x230 V	10 bar	70 lit/min	gänga R50	180 mm	N

