

Nya shuntventiler och ställdon från ESBE sätter en ny standard.

Enklare och kompaktare installation, större sortiment, minimalt läckage och ännu bättre reglerprecision för fler och nya applikationsområden. Det är några av alla de egenskaper den nya generationen shuntventiler och ställdon visar upp. Nu finns de tillgängliga ute hos grossister i Sverige.

Intresset inför lanseringen av den nya generationen shuntventiler och ställdon har varit stort. I utvecklingsarbetet har ESBE intervjuat installatörer, OEM och grossister runtom i Europa om deras önskemål och krav.

Lägre energiförbrukning.

Redan tidigare hade våra shuntventiler lågt inre läckage – mycket tack vare vårt eget patent från 2003. Läckaget var till och med så lågt att ventilserien blev utsedd till ”Årets bästa värmeprodukt”. Nu har vi lyckats pressa ned läckaget ytterligare. Från 0,1 till 0,05 procent i läckförlust av flödet. Detta under dubbelt tryck, dvs vid 100 kPa (1,0 bar). Vid inkoppling som fördelningsventil är läckaget ännu lägre: 0,02 procent.

Högre reglerprecision.

Fördröjningen när installatören justerar en shuntventil ska vara liten och precisionen stor. Från stängt läge till öppen ventil. De nya ventilerna utnyttjar hela ventilens vridvinkel tack vare en ny konstruktion och ny, förfinad produktion.

Stabilare montage mellan ventil och ställdon ger högre reglerprecision. Instabila montage – där ställdonet rör på sig – försämrar nämligen regleringen. Ställdonet måste ”parera” även små rörelser. Det ger en svajig reglering där komfort och energiåtgång blir lidande: för stora temperatursvängningar och onödig överskottsvärme.

Med fyra ”torn” istället för ett runt spindelns mellan ventil och ställdon blir montaget stabilare med jämnare regleringen.

Fler nyheter.

- Enklare och snabbare montage av ställdon och ventiler.
Flera smarta lösningar ger färre arbetsmoment och kräver färre verktyg.
- Alla ventiler (från DN15 till 50) är nu tillverkade av korrosionsbeständigt material DZR (Dezincification Resistant Brass, CW 602N, är en speciallegering som ger flera funktionsfördelar som du inte får när du kombinerar gjutjärn och mässing).
- 15 mm kompaktare styrdon (ventil med monterat ställdon).
En stor fördel för främst inbyggnad i till exempel värmepumpar, pannor, shuntgrupper eller andra färdiga produkter.
- Nya egenskaper och mässing över hela sortimentet ger nya applikationsområden, som till exempel:
 - system med stora temperaturskillnader,
 - reglering av värmebatterier där det krävs hög precision,

- system med självständiga, reglerade kretsar som kräver låga ventilläckage, till exempel shuntade radiator- och golvvärmekretsar,
- komfortkyla där sekundärkretsen kräver ett cirkulerande, konstant flöde,
- solvärme, gas/olja – system med utetemperaturberoende reglering,
- solvärme och andra system med dubbla ackumulatortankar, osv.

Ytterligare utökat sortiment.

Sortimentet av shuntventiler och ställdon utökas med mer än 20 procent:

- Bland annat en helt ny 3-vägs variant av växelventil DN 15–50 som i kombination med ett nytt ställdon (15 sekunders gångtid) öppnar upp för fler applikationsområden.
- Programmet av ESBEs unika BIV-ventiler utökas till DN 15–50. BIV-ventilerna används för att reglera bivalenta anläggningar, dvs då två värmekällor används parallellt eller i serie. Med våra BIV-ventiler kan regleringen skötas av BIV-ventilen och en reglerutrustning som hela tiden utnyttjar det billigaste energislaget i första hand.
- Utökat ställdonsprogram till totalt 34 olika standardvarianter att välja bland.
- Utökat antal ventilvarianter i såväl 3- som 4-vägsutförande. Samtliga i mässing, DN 15–50 (tidigare DN 15–32).

För mer information, kontakta gärna:

Henrik Hallberg, produktchef
+46 (0)371 57 00 54, +46 (0)70 399 68 85
henrik.hallberg@esbe.se

Niclas Bock, försäljningschef distribution
+46 (0)371 57 00 66, +46 (0)70 399 68 86
niclas.bock@esbe.se

ESBE tillverkar, utvecklar och marknadsför ventiler och ställdon som reglerar vätskeburna system i små och större fastigheter. Produkterna ger bättre energi-utnyttjande, komfort och säkerhet i system för värme, kyla och tappvatten. Med stigande energipriser och ökande krav på komfort är det viktiga faktorer i alla bostäder. Vi är 180 anställda och omsätter cirka 30 miljoner Euro. Huvudkontoret finns i Reftele i Sverige. Egna säljbolag finns i Tyskland, Frankrike och Italien. Säljrepresentanter finns i mer än 20 länder.