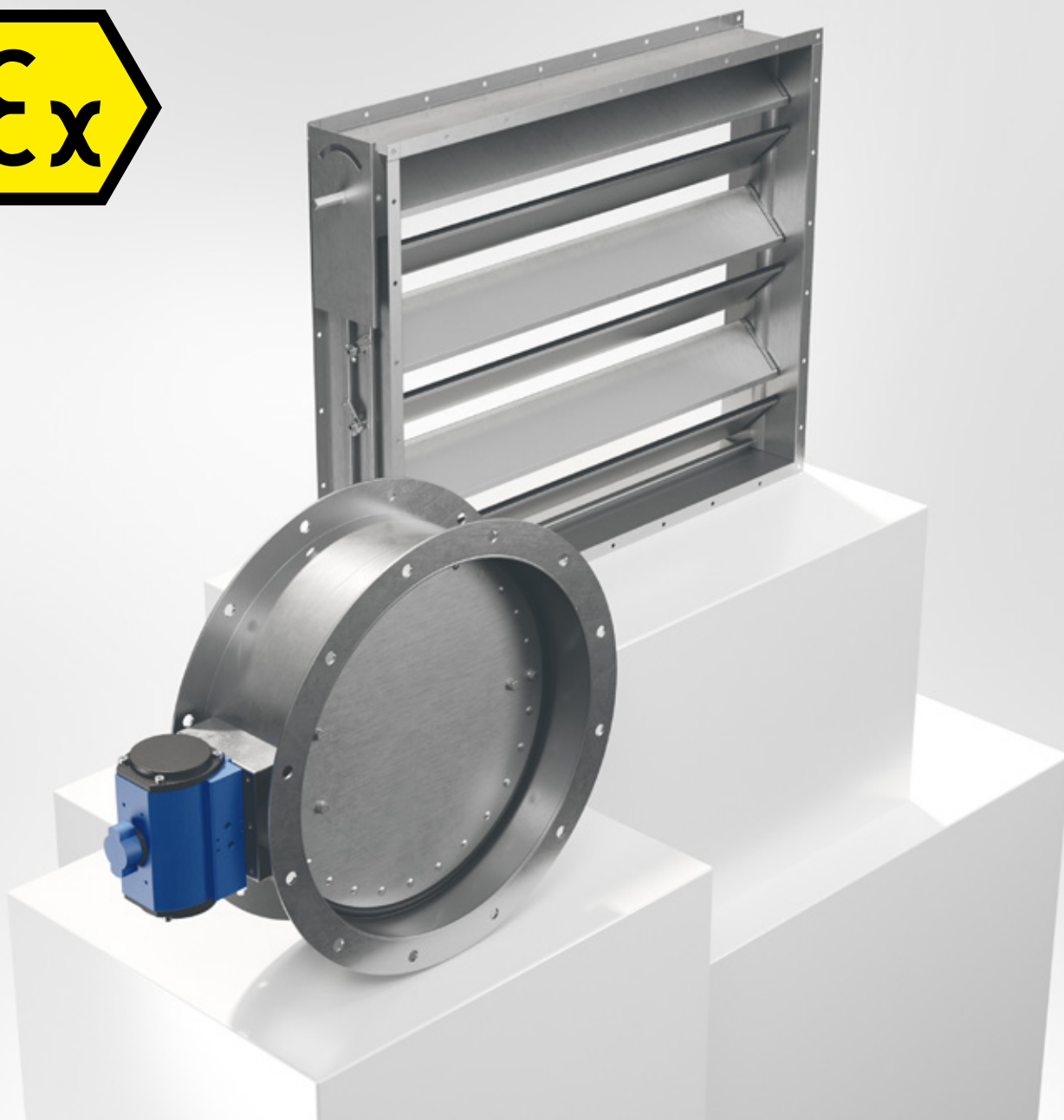


ATEX-SPJÄLL

EX-godkända enligt
ATEX direktiv 2014/34/EU



SPJÄLL
& MÄTSPJÄLL



2019-01-24

www.bevent-rasch.se



BEVENT RASCH

AIR SOLUTIONS – FOR A BETTER TOMORROW



Spjäll EX-godkända enligt ATEX direktiv 2014/34/EU

Bevent Rasch kan nu erbjuda ett komplett sortiment av EX-godkända spjäll enligt ATEX direktiv 2014/34/EU. ATEX klassificeringen av Bevent Rasch's spjäll är en stor trygghet för Er både i projekterings- och användningsskedet.

Genom en s.k. frivillig certifiering av spjällen hos SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) i Borås, vet alla inblandade parter att de är godkända att användas inom angivna områden.

Zon 1, 2 (Gas, Dimma, Ånga) & Zon 21, 22 (Damm)

II 2GD IIC T6 $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq 70^{\circ}\text{C}$

Likt de övriga spjällen är Bevent Rasch's EX-spjäll avsedda för reglering, injustering eller avstängning av luft- eller gasflöde i en industriprocess där det ställs krav på ATEX-godkända komponenter.

Spjällen kan erbjudas i runt utförande från dimension $\varnothing 100$ upp till $\varnothing 630$ mm, i tryckklasser B-D och täthetsklass 1-4. I rektangulärt utförande finns de från 150×150 mm upp till den storlek Er applikation kräver, i tryckklasser B & C och täthetsklasser 1-4.

Spjällen kan tillverkas i en rad olika material för att passa just Ert behov.

Motorer i ATEX-utförande

För motorisering av spjäll inom EX-klassade områden kan vi erbjuda en rad olika alternativ, både elektriska och pneumatiska. Detta genom samarbeten med spjällmotortillverkare som har mångårig kunskap inom området.

Samtliga produkter är provade och certifierade enligt gällande lagar och normer – ATEX 2014/34/EU inom

Ex-zonerna 1, 2, 21 och 22 avseende gaser, dimmor, ångor och damm.

Dessa motorer kan antingen levereras komplett påmonterade på våra ATEX-godkända spjäll eller som lösa komponenter.





EXTB, -TC & -TD

Cirkulära trottelspjäll, EX-godkända enligt ATEX-direktiv 2014/34/EU.

Användning

EX-spjällen är avsedda för reglering, injustering eller avstängning av luft- eller gasflöde i en industriprocess där det ställs krav på ATEX-godkända komponenter.

Zon 1, 2 (Gas, Dimma, Ånga)

Zon 21, 22 (Damm)

II 2GD IIC T6 $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq 70^{\circ}\text{C}$

Storlek

Ø 100-630 mm

Driftryck

Tryckklass B, max 2,5 kPa differenstryck över stängt spjäll.

Tryckklass C, max 5 kPa differenstryck över stängt spjäll.

Tryckklass D, max 10 kPa differenstryck över stängt spjäll.

Täthetsklass

Enligt VVS-AMA 98

Klass 1

Klass 2

Klass 3

Klass 4

Material

Spjällen kan tillverkas i en rad olika material för att passa just Ert behov, t.ex. galv, aluzink, SS2333, SS2343 etc.



EXJB & -JC

Rektangulära jalousispjäll, EX-godkända enligt ATEX-direktiv 2014/34/EU.

Användning

EX-spjällen är avsedda för reglering, injustering eller avstängning av luft- eller gasflöde i en industriprocess där det ställs krav på ATEX-godkända komponenter.

Zon 1, 2 (Gas, Dimma, Ånga)

Zon 21, 22 (Damm)

II 2GD IIC T6 $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq 70^{\circ}\text{C}$

Storlek

Från 150x150 mm upp till 2000x2000 mm.

För storlekar över detta byggs spjällen i moduler vilket gör att de passar i stort sett alla applikationer.

Driftryck

Tryckklass B, max 2,5 kPa differenstryck över stängt spjäll.

Tryckklass C, max 5 kPa differenstryck över stängt spjäll.

Täthetsklass

Enligt VVS-AMA 98

Klass 1

Klass 2

Klass 3

Klass 4

Material

Spjällen kan tillverkas i en rad olika material för att passa just Ert behov, t.ex. galv, aluzink, SS2333, SS2343 etc.