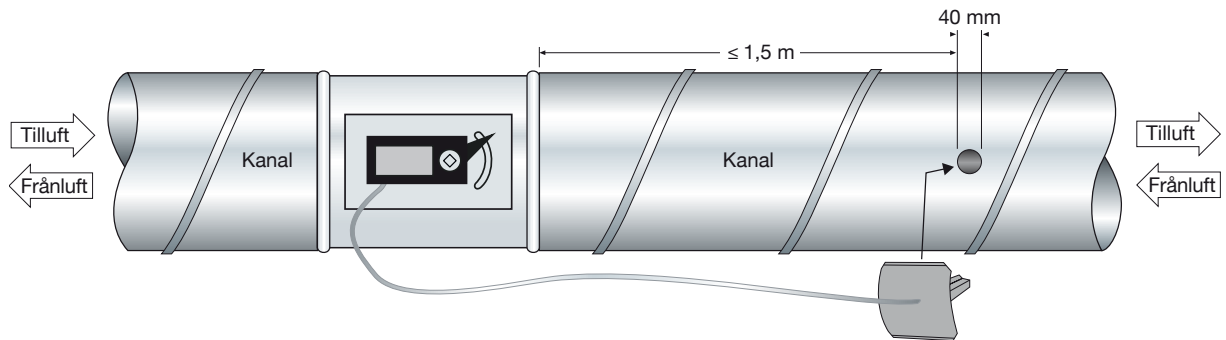
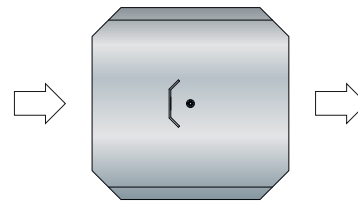




2018-11-29

## Montering

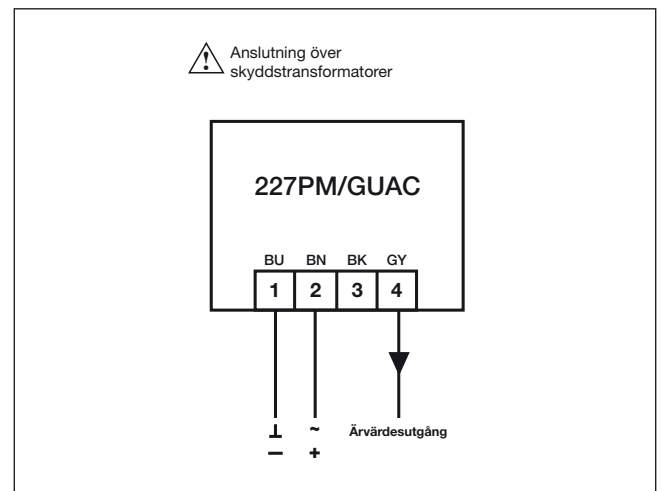
Tryckgivaren monteras på representativ plats i kanalen nedströms spjället med pilen i luftriktningen. Se till att mät-slangen är festsatt i både tryckgivaren i kanalen och i den statiska tryckgivaren på spjället. Sitter spjället i en från-lufts kanal ska mätslangen flyttas till minus nippeln på den statiska tryckgivaren.



## Funktion, Inkoppling

BVAPd med dess statiska tryckgivare behöver inte kalibreras från fabrik. Vid installation ställs maxtrycket till 0 Pa och önskat börvärde justeras på mintrycket för konstanttryckhållning. Ärvärdesignalen kan föras vidare för extern övervakning av aktuellt tryck.

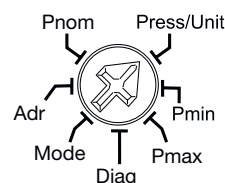
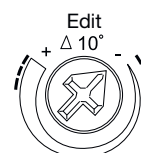
## Kopplingschema



## Inställning av börvärde

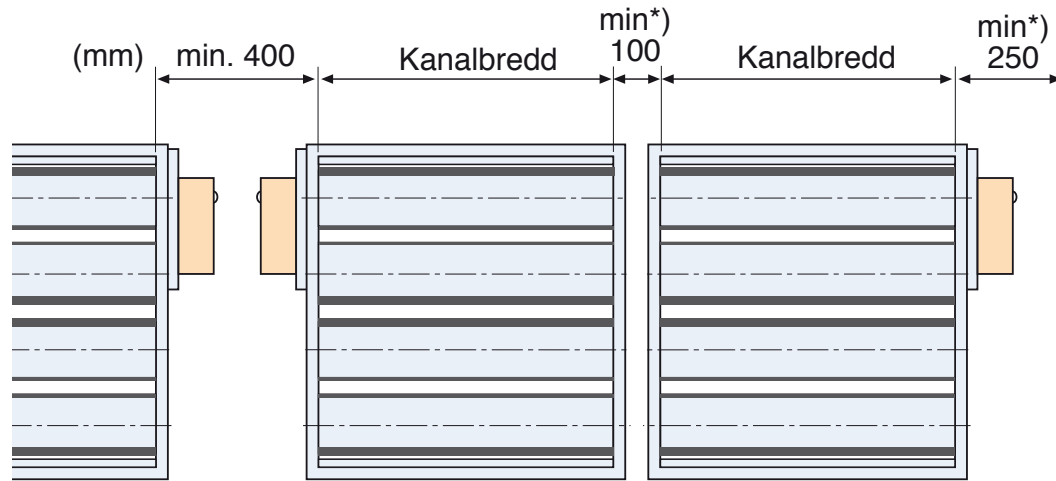
1. Vrid väljaren till Pmax
2. Vrid potentiometern tills värdet är 0  
Vänta tills displayen blinkat två gånger, då är värdet sparat.
3. Vrid väljaren till Pmin
4. Vrid potentiometern tills önskat börvärde visas i displayen.  
Vänta tills displayen blinkat två gånger, då är värdet sparat.
5. Efter inställning vrid väljaren till Press/Unit där kanaltrycket visas

Potentiometer



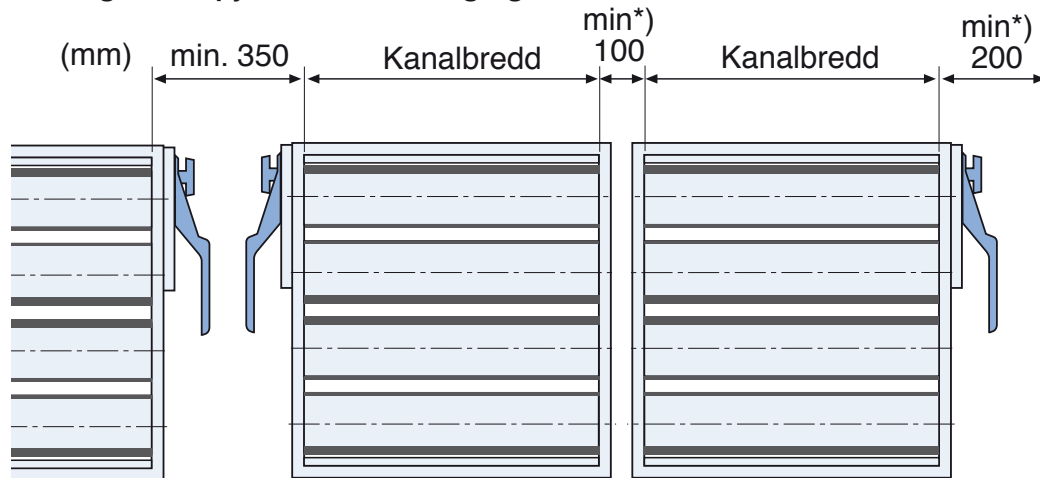


Rektangulära spjäll med elställdon

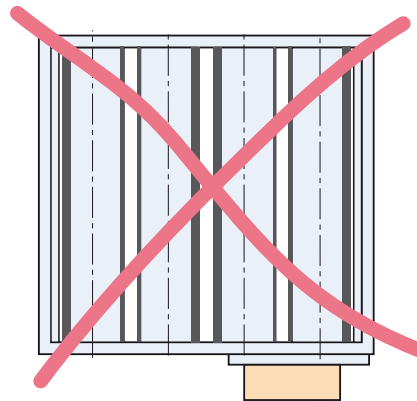


\*) Gäller oisolerade kanaler

Rektangulära spjäll med handreglage



\*) Gäller oisolerade kanaler





### Åtgärder vid periodiskt underhåll, kontroll eller fel:

#### Utvändig kontroll

- Kontrollera enhetens hölje och mätnipplar så att inga yttre skador skett eller att främmande föremål hindrar spjällaxelns rörelseförmåga.
- Kontrollera att spjällets axel går att vrida till de båda ändlägena.
- Kontrollera att enheten sitter rätt monterad. Se monteringsanvisning.

#### Spjäll med ställdon:

- Kontrollera att ställdonet inte lossnat från axel eller montagehylla.
- Kontrollera ställdonets funktion.

#### Invändig kontroll

**WARNING! Spjället innehåller rörliga delar som vid ovarsamhet kan förorsaka klämskador.**

- Kontrollera att mätrörets infästning i höljet är stabil.
- Kontrollera att inga skador eller främmande föremål hindrar mätrörets tryckuttag eller spjällbladets rörelseförmåga.
- Kontrollera att spjällbladets tätningar är intakta.
- Går inte invändig kontroll, enl. ovan, att utföra kan spjällets funktion och täthet enbart kontrolleras genom differenstryckmätning över stängt spjäll.

#### Rengöring

- Kravet på rengöring motsvarar de krav som ställs på anläggningen eller anläggningsdelen i övrigt.
- Använd inte lösningsmedel som kan skada tätningar eller lager. För mätröret kan tryckluft eller dammsugare användas, observera att tryckgivarens slangar måste vara urkopplade.
- Efter rengöring kontrolleras att inga skador har uppstått på tätningar och lager.

#### Statisk tryckgivare

Underhållsfri. OBS! Blås ej in i givaren.

I tveksamma fall kontaktas Bevent Rasch. Efter rengöring kontrolleras att inga skador uppstått.