

# TS

## TROTTELSPJÄLL



### ANVÄNDNING

Trottelspjäll för cirkulära kanaler.

### UTFÖRANDE

Tillverkas i förzinkad stålplåt för korrosivitetsklass C3 enligt SS-EN ISO 12944-2. Lager av nylon. TS levereras som standard förberett för 50 mm isolering och med motorhylla som är graderad 0 till 90°. Kan även utföras med flänskant 40 mm.

### TÄTHETSKLASS ENLIGT VVS-AMA 16

Klass 1, 3, 4

### DRIFTTRYCK

Max 2500 Pa i differenstryck över stängt spjäll. Spjällen är utförda för tryckklass B.

### Drifttemperatur

Max 80°C.

### TILLBEHÖR

Ställdon

Handreglage



### EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

VVS AMA 16

QJB.11

Spjäll TS1 av Swegon fabrikat. Tryckklass A.

Tätthetsklass 1. Utförd i förzinkat. Korrosivitetsklass C3 enligt SS-EN ISO 12944-2. Storlek: 400. Handreglage.

### REKOMMENDERADE STÄLLDON ABC-TS

| TÄTHETS-<br>KLASSER | DIAMETER  | STÄLLDON      |
|---------------------|-----------|---------------|
| 1                   | 100 - 400 | LM / LF       |
| 1                   | 500 - 630 | NM / NF / NFA |
| 3-4                 | 100 - 250 | LM / LF       |
| 3-4                 | 315 - 630 | NM / NF / NFA |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Tillbehör TS:                                 |
| Handreglage                                   |
| Länkarmsats för sammankoppling av spjäll 1met |
| Länkarmsats för sammankoppling av spjäll 2met |
| Länkarmsats för sammankoppling av spjäll 3met |
| Fjärrreglage                                  |



LM



NM



LF

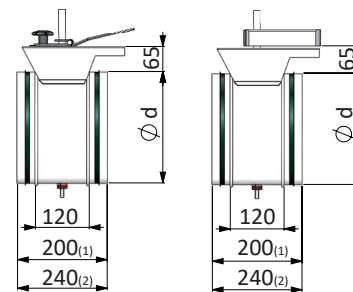


NF



NFA

OBS!  
Motorhylla  
ingår alltid.



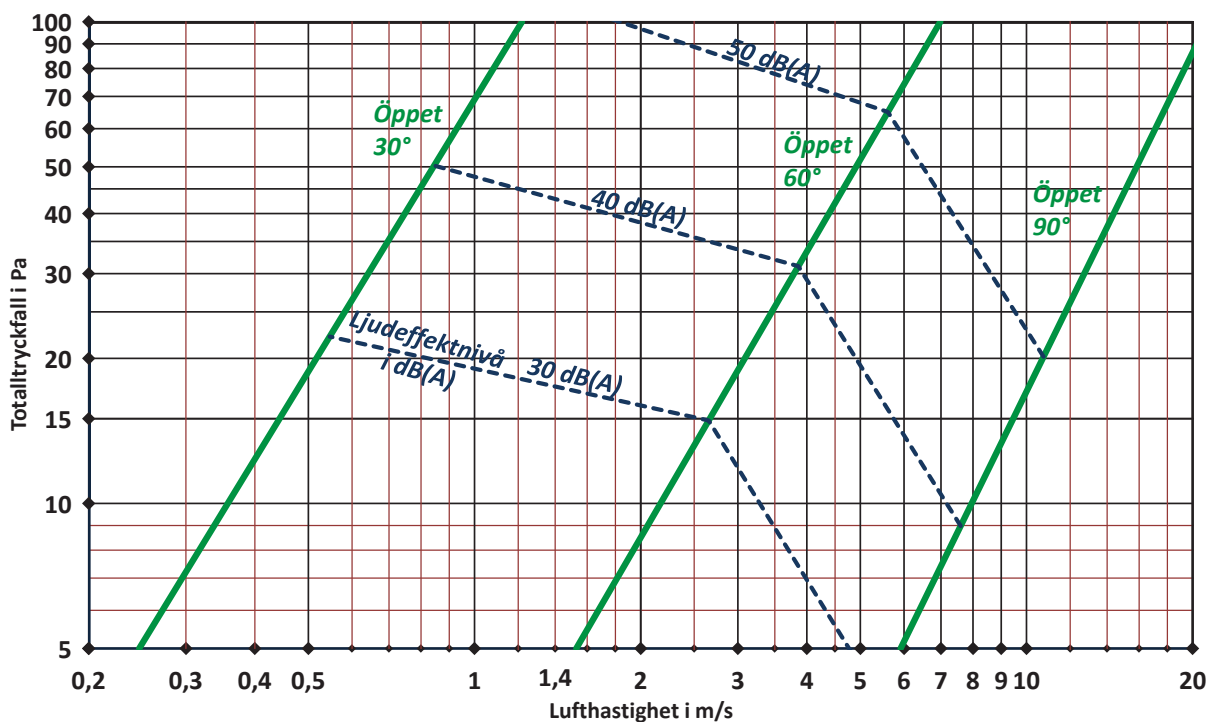
<sup>1</sup> Gäller storlek ød 100-250 <sup>2</sup> Gäller storlek ød 315-630

## MÅTT

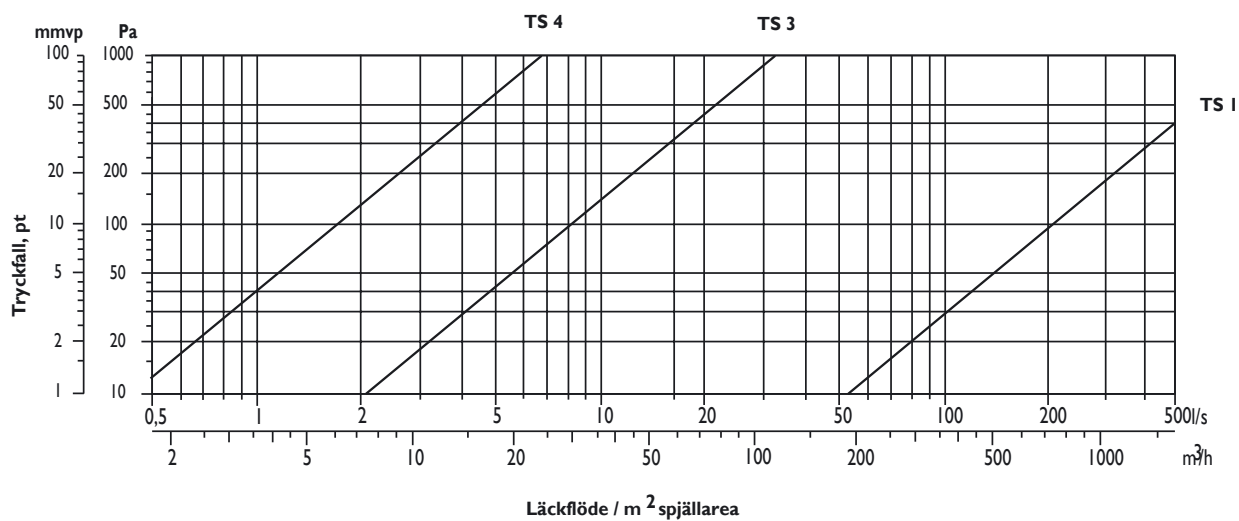
Storlek ø täthetsklass 1-4

|               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TS1, TS3, TS4 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

## TS3 DIMENSIONERING



## LÄCKFLÖDESDIAGRAM



## DRIFT OCH SKÖTSEL

Åtgärder vid periodiskt underhåll, kontroll eller fel:

### UTVÄNDIG KONTROLL

- Kontrollera spjällets hölje och länksystem så att inga yttre skador eller främmande föremål hindrar spjällaxlarnas rörelseförmåga.
- Kontrollera att spjällets axel går att vrida i båda ändlägena.
- Smörj spjällets länksystem vid behov.

### INVÄNDIG KONTROLL

- **VARNING!** Spjället innehåller rörliga delar som vid ovarsamhet kan förorsaka klämskador.
- Kontrollera att inga skador eller främmande föremål hindrar 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 och lager. I tveksamma fall kontaktas Swegon.
- Efter rengöring kontrolleras att inga skador uppkommit på spjället enligt ovan.