

TS

TROTTELSPJÄLL



ANVÄNDNING

Trottelspjäll för cirkulära kanaler.

UTFÖRANDE

Levereras med graderad (0 till 90°) motorhylla för spjällbladvinkel samt förberett för 50 mm isolering. Kan levereras med fabriksmonterade ställdon eller handreglage. Kan även utföras med flänskant 40 mm. Lager av nylon. Tillverkas i stålplåt av zinkmagnesium ZM120 korrosivitetsklass C4 enligt SS-EN ISO 12944-2 men finns även för andra material:

- Zinkmagnesium ZM120
- Zinkmagnesium ZM310
- Aluzink
- Rostfritt
- Syrafast

TÄTHETSKLASS ENLIGT VVS-AMA

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

QJB.11

Spjäll TS3 av Swegon fabrikat. Tryckklass A. Täthetsklass 3. Utförd i zinkmagnesium ZM120. Storlek: 400. Handreglage.

REKOMMENDERADE STÄLLDON ABC-TS

TÄTHETS-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



ABC-HR TS



LM



NM



LF

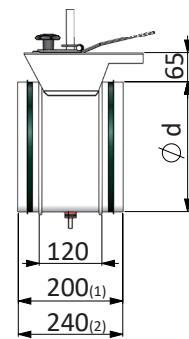


NF



NFA

OBS!
Motorhylla
ingår alltid.



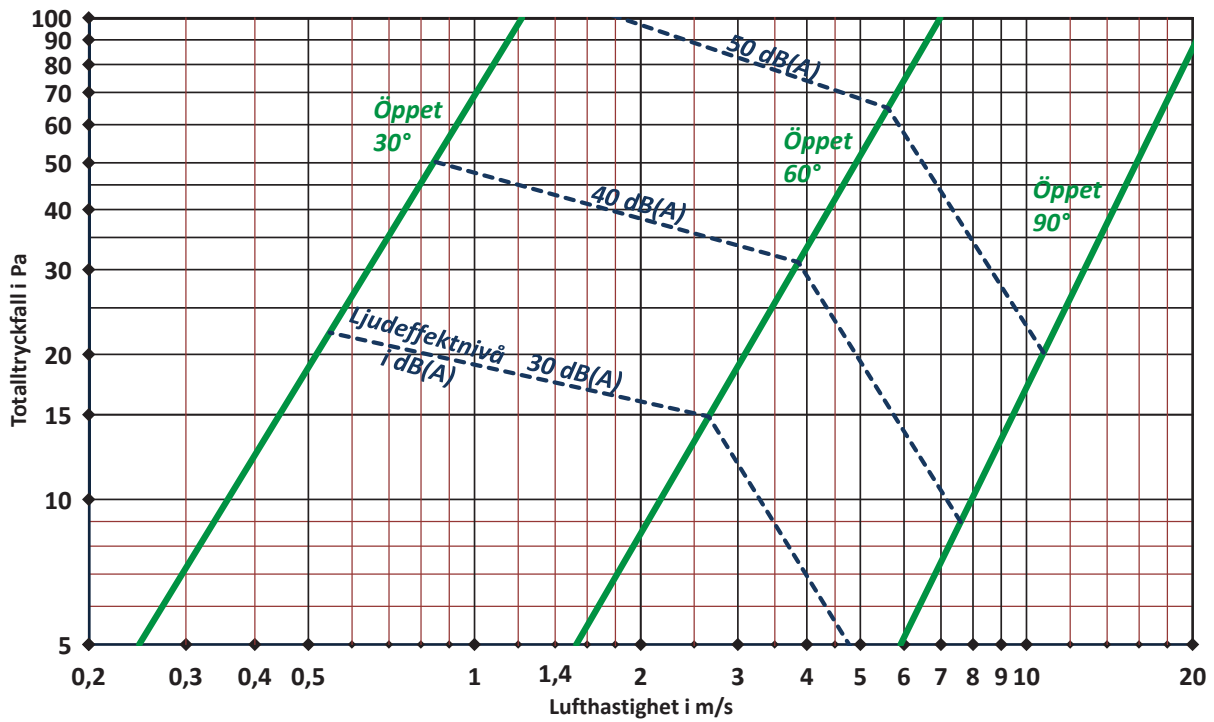
¹Gäller storlek ød 100-250 ²Gäller storlek ød 315-630

MÅTT

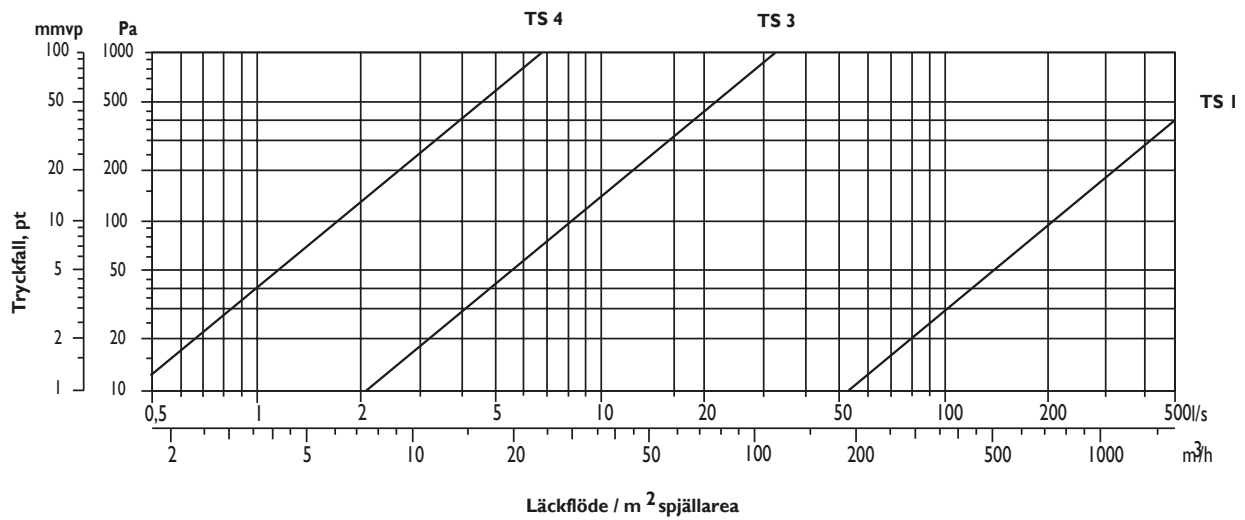
Storlek ø täthetsklass 1-4

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.