

# Metalltätande vridspjäll - MAK

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

MAK är en metalltätande spjällventil framtagen för vätska och gaser där höga täthetskrav ställs. MAK används vanligtvis för applikationer med hetvatten, processmedia eller liknande. MAK är utrustad med metalltätning samt justerbar grafitpackbox som kan efter justeras under drift. Som standard är ventilen utrustad med snäckväxel. Elektriskt ställdon finns som tillval - fabrikat enligt kundens önskemål. MAK kräver inget kontinuerligt underhåll eller motionering.



## TEKNISK BESKRIVNING

MAK är gjuten i stålgiutgods, GS-C25, spjällskivan är förnicklad vilket skyddar tätningsytan mot slitage och korrosion.

Ventilen är utrustad med ett mellanstycke mellan växel och ventil vilket säkerställer att vatten/processmedia inte kan nå snäckväxel med korrosion och funktionsproblem som följd.

MAK är dubbelsidigt tätande, dvs den är tät från båda tryckriktningarna.

Ventilen levereras som standard provtryckt från fabrik och uppfyller högsta täthetsklass enligt

EN12266 Rate A, ISO 5208 Rate A, ANSI class IV

Axeln är genomgående och tillverkas i rostfritt stål, lagren består av underhållsfri nickelbronslegering. Den utbytbara tätningen garanterar lång livslängd på ventilen.

MAK kan levereras i storlekar från DN80 upp till DN 1500 med tryckklasser i PN10,16,25 och 40.

Ventilen är kapabel att användas inom temperaturer ifrån -196 °C upp till 600 °C.