

# VB MACROWIND

VAN BORSELEN FILTERS

vb

## GEWONDEN FILTERKAARSEN



VB MACROWIND gewonden filterkaarsen zijn diepte-filterelementen, die door middel van een speciale wikkeltechniek gefabriceerd worden. Hierdoor is het mogelijk grote hoeveelheden vuil op te nemen, waardoor een lange standtijd mogelijk is met behoud van een goede doorstroming en weinig drukverlies.

### SOORTEN KAARSEN

MACROWIND kaarsen zijn leverbaar voor een werkteemperatuur tot 400°C. De max. toelaatbare drukval bedraagt 5,6 bar. Aanbevolen kaarswisseling bij een verschildruk 2,5-3 bar. Voor versnelde kaarswisseling zijn MACROWIND kaarsen ook leverbaar tot 4-voudige lengten. Om zijn sterke constructie te behouden zijn de kaarsen over de gehele kernlengte gewonden. De opbouw is zodanig, dat het risico van vloeistofomloop bij de kaarsvoegen wordt voorkomen.

#### 1. Katoenen filtermedium en -winding

Geschikt voor algemeen gebruik tot temperaturen van 120°C, verdunde zuren 1% en verdunde alkalische oplossingen 5% bij kamertemperatuur. Ook voor gasfiltratie en producten of vloeistoffen op petroleumbasis, organische oplosmiddelen, chemicaliën en bij toepassing van consumptieproducten.

#### 2. Polypropyleen filtermedium en polypropyleen winding

Geschikt voor filtratie van zuren, geconcentreerde alkalische oplossingen, sterk oxiderende en reducerende vloeistoffen en chemicaliën in waterige oplossingen, welke kunnen reageren op katoen en viscose. Ongeschikt voor oplosmiddelen zoals hexane, naphta, petroleumether, etc. Toelaatbare temperatuur 80°C.

#### 3. Glasvezel filtermedium en windingen

Grotere bestendigheid dan de propylene en geschikt voor temperaturen tot 400°C.

### VAN BORSELEN FILTERS BV

Postbus 3, 2700 AA Zoetermeer  
Newtonstraat 5-7, 2723 RK Zoetermeer  
Telefoon: 079 - 341 23 14  
Telefax: 079 - 341 28 92  
Email: info@vanborselen.nl  
Internet: www.vanborselen.nl

Filters  
van borselen filters