

SCHEIDINGSMEMBRAAN

voor manometers, druktransmitters, drukschakelaars

Model MC



TOEPASSING

Deze scheidingsmembranen worden onder andere toegepast in de machinebouw, chemie, waterzuivering, petrochemie, voedingsmiddelen, scheepvaart, bagger-industrie en vele andere takken van proces-industrie.

Met name op plaatsen waar kristalliserende of andere viskeuze producten gemeten dienen te worden.

KENMERKEN

1. Montage mogelijk op manometer, drukschakelaar of druktransmitter
2. Geheel uitgevoerd in RVS
3. "Made in Hendrik-Ido-Ambacht", met korte levertijden

WERKING

Indien er een druk gemeten dient te worden in toepassingen waarbij het procesmedium niet in aanraking mag komen met het meetinstrument, wordt met een scheidingsmembraan het procesmedium van het meetinstrument gescheiden.

Het meetsysteem tussen het membraan en het meetinstrument is onder hoog vacuüm gevuld met een hydraulische vloeistof.

De procesdruk welke dan tegen het membraan drukt wordt via deze vloeistof overgebracht naar het meetinstrument.

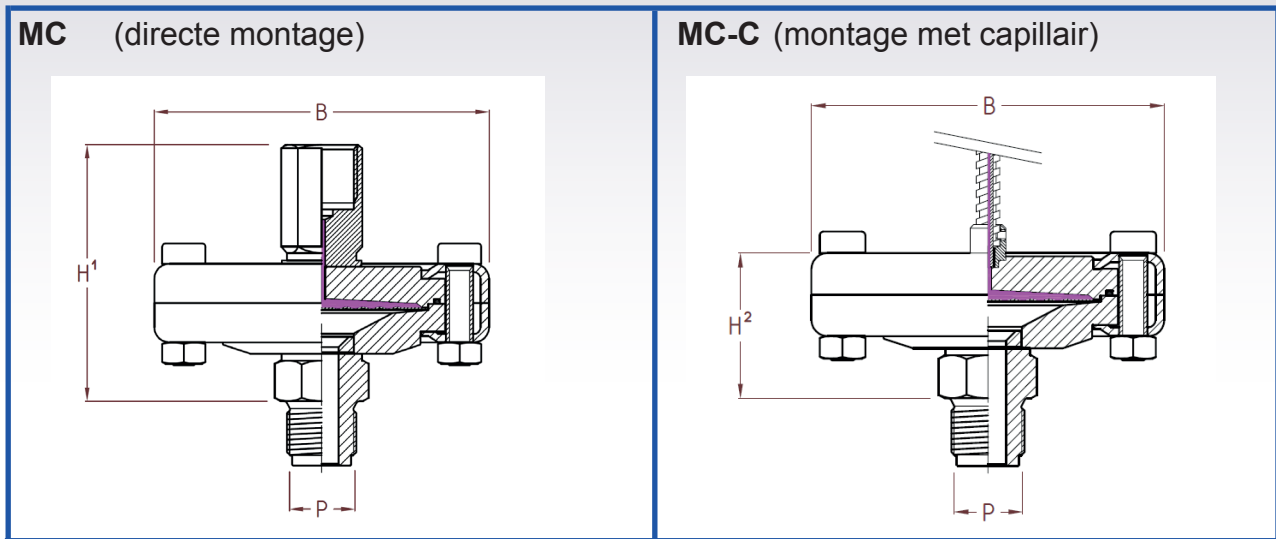
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal : RVS AISI 316
Membraan : RVS AISI 316
Afdichting : Viton® (FKM)
Temperatuur : proces -20 tot +200°C
Druk : PN40, -1 tot +40 bar

Systeemvullingen met temperatuurbereik:
M : Marcol (standaard), -10 tot +180°C
P : Primol, -20 tot +250°C
S1 : Siliconen AK100, -50 tot +200°C
S2 : Siliconen AK350, -40 tot +275°C

SCHEIDINGSMEMBRANEN TYPE MC/MC-C bestelcodes

MET SCHROEFDRAADAANSLUITING



Materiaal	: rvs316		B	=	98mm
Membraan	: rvs316		H ¹	=	59mm
Systeemvulling	: Primol		H ²	=	44mm
O-ring afdichting	: Viton				

■ = systeemvulling

I = instrumentaansluiting (wordt aangepast aan de montage van het instrument)

1. <u>MODEL</u>	MC	MC-C																		
2. <u>PROCESAANSLUITING "P"</u>	b.v. : 1/2" BSP uitwendig 3/8" BSP uitwendig 1/2" NPT uitwendig																			
3. <u>CAPILLAIRENLENGTE</u>	n.v.t.	in meter																		
4. <u>OPTIES</u>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%; border: none;">X4)</td> <td style="border: none;">NPT procesaansluiting</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">X27)</td> <td style="border: none;">EPDM O-ring afdichting</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">G)</td> <td style="border: none;">systeemvulling Glycerine</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">S1)</td> <td style="border: none;">systeemvulling Siliconenolie(max. 200°C)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">S2)</td> <td style="border: none;">systeemvulling Siliconenolie(max. 275°C)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">S3)</td> <td style="border: none;">systeemvulling Siliconenolie(max. 400°C)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">M)</td> <td style="border: none;">systeemvulling Marcol</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">R)</td> <td style="border: none;">systeemvulling Risella</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">LA1460)</td> <td style="border: none;">koelsectie rvs316 tbv temperatuurreductie</td> </tr> </table>		X4)	NPT procesaansluiting	X27)	EPDM O-ring afdichting	G)	systeemvulling Glycerine	S1)	systeemvulling Siliconenolie(max. 200°C)	S2)	systeemvulling Siliconenolie(max. 275°C)	S3)	systeemvulling Siliconenolie(max. 400°C)	M)	systeemvulling Marcol	R)	systeemvulling Risella	LA1460)	koelsectie rvs316 tbv temperatuurreductie
X4)	NPT procesaansluiting																			
X27)	EPDM O-ring afdichting																			
G)	systeemvulling Glycerine																			
S1)	systeemvulling Siliconenolie(max. 200°C)																			
S2)	systeemvulling Siliconenolie(max. 275°C)																			
S3)	systeemvulling Siliconenolie(max. 400°C)																			
M)	systeemvulling Marcol																			
R)	systeemvulling Risella																			
LA1460)	koelsectie rvs316 tbv temperatuurreductie																			
BESTELVOORBEELD	<p>Een scheidingsmembraan type MC-C met aansluiting 1/2" BSP, systeemvulling Primol, met 3 meter capillair, wordt gecodeerd als:</p> <p>1 stuks scheidingsmembraan* model WS-C/1/2" BSP/3meter</p> <p>*gemonteerd op manometer, pressostaat of druktransmitter</p>																			