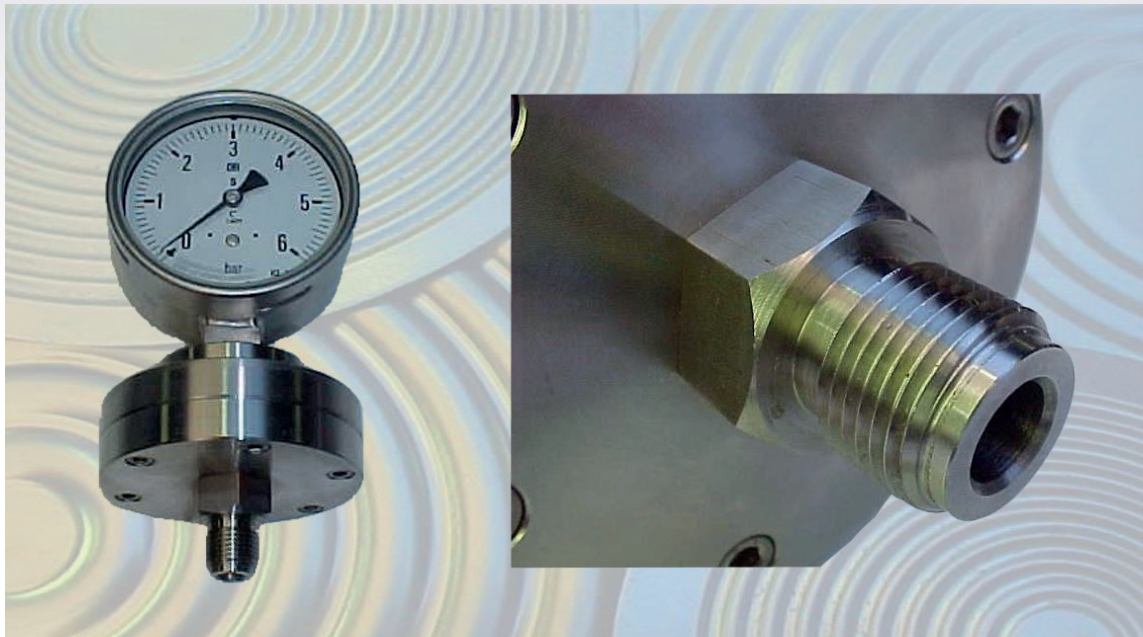


SCHEIDINGSMEMBRANEN

TYPE WS en WS-C
MET SCHROEFDRAADAANSLUITING



WERKING

Indien er een druk gemeten dient te worden op applicaties 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.

Het membraan is geklemd tussen boven- en onderstuk, hierdoor is vervanging van het membraan eenvoudig tijdens revisie.

TOEPASSING

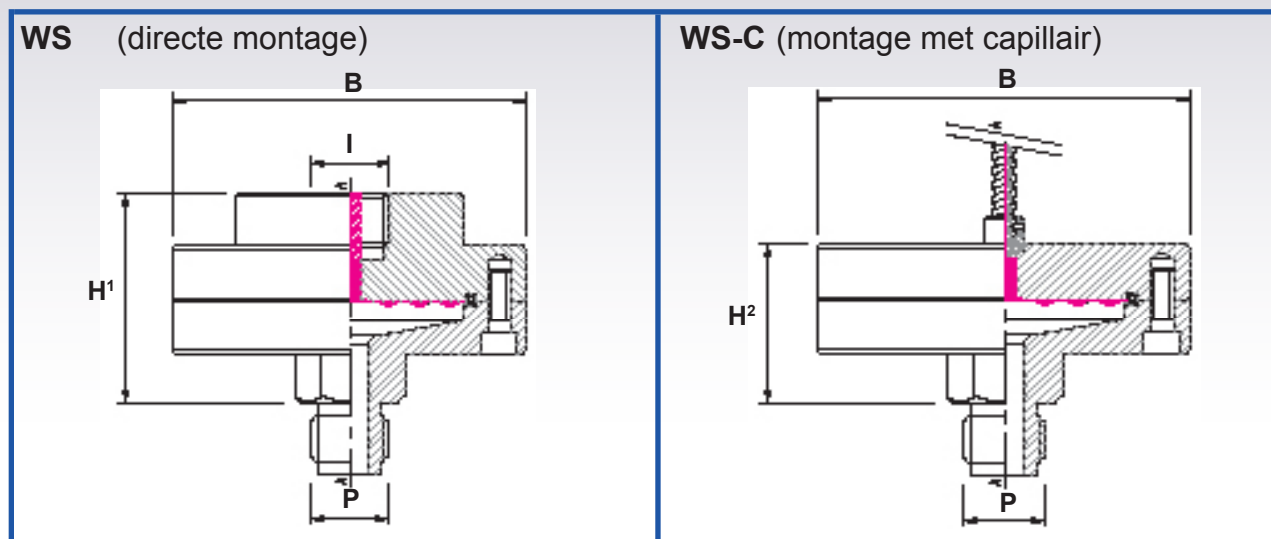
Deze scheidingsmembranen worden onder andere toegepast in de machinebouw, chemie, waterzuivering, petrochemie, voedingsmiddelen, scheepvaart, baggerindustrie en vele andere takken van procesindustrie.

KENMERKEN

1. Montage mogelijk op manometer, pressostaat of druktransmitter.
2. Geheel rvs uitvoering.
3. Membranen in andere materialen mogelijk, zoals Hastelloy®
4. "Made in Hendrik-Ido-Ambacht", met korte levertijden.
5. Vele opties en klantspecificaties mogelijk.

SCHEIDINGSMEMBRANEN TYPE WS/WS-C bestelcodes

MET SCHROEFDRAADAANSLUITING



Materiaal : rvs316
 Membraan : rvs316
 Systemvulling : Primol
 O-ring afdichting : Viton

B = 98mm
 H¹ = 59mm
 H² = 44mm

■ = systeemvulling

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

1. MODEL

2. PROCESAANSLUITING "P"

3. CAPILLAIRLENGTE

4. OPTIES

	WS	WS-C
b.v.	: 1/2" BSP uitwendig 3/8" BSP uitwendig 1/2" NPT uitwendig	
	n.v.t.	in meter
X21)	procesdelen geheel PTFE bekleed (1mm dik)	
X22)	membraan Hastelloy C276	
X23)	membraan Hastelloy C22	
X24)	procesaansluiting PVC	
X25)	procesaansluiting PP	
G)	systeemvulling Glycerine	
S1)	systeemvulling Siliconenolie(max. 200°C)	
S2)	systeemvulling Siliconenolie(max. 275°C)	
M)	systeemvulling Marcol	
R)	systeemvulling Risella	
LA1460)	koelsectie rvs316 tbv temperatuurreductie	
BESTELVOORBEELD	Een scheidingsmembraan type WS-C met aansluiting 1/2" BSP, systeemvulling Primol, met 3 meter capillair, wordt gecodeerd als: 1 stuks scheidingsmembraan* model WS-C/1/2" BSP/3meter *gemonteerd op manometer, pressostaat of druktransmitter	