

## Drukopnemer

B-Serie  
Type 045/4

Deze drukopnemers zijn standaard geschikt voor praktisch alle niet agressieve gasen en vloeistoffen, in het temperatuurbereik van -20°C tot +50°C.

De werking berust op het piëzo principe. Door een sensor wordt druk in een elektrisch signaal omgezet.

Deze constructie draagt onder meer zorg voor een geringe bouw-grootte, een nauwkeurig uitgangssignaal en een hoge mate van betrouwbaarheid. De drukopnemers zijn standaard van gain (span) en offset (zero) instelmogelijkheden voorzien, en worden geleverd met een meter kabel.

Door gebruik te maken van hoge kwaliteit van materiaalsoorten zijn deze drukopnemers ook toepasbaar voor afwijkende vloeistoffen.



### Standaard uitvoering:

Mat. huis : RVS

Mat. aansl. : RVS

Mat. afdichtingen : NBR

Aansluiting : 3/8" BSPT uitw.

Voeding : 1,5 mA (Nominaal); 2 mA max.

Kabel : 4 draads, 1 meter

Uitgangssignaal : 0 - 100 mV

Nauwkeurigheid : ca. 0,5% f.s.

Hysterese : ca. 0,2% f.s.

Temp.afwijking : 2% over 50° celsius

### DRUKBEREIK BARG

20

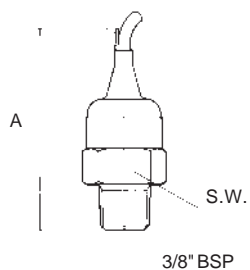
35

70

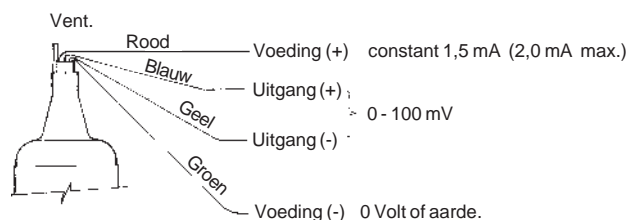
200

350

## Maatschets



## Aansluitschema



Type	A	C	Gewicht	S.W.	Aansl.
B045/4	66,0	Dia. 25,4	0,1 Kg	26	3/8"BSP

De drukopnemers mogen een maximale overdruk hebben van 2 maal het drukbereik.

Toepassingen waarin gebruik wordt gemaakt van gecombineerd vacuüm en druk zijn onschadelijk voor deze drukopnemer.

### Leverbare uitvoeringen:

Lage druk (/3)  
NPT aansluiting  
Flensaansluiting  
Intrinsiek veilig EEX ia IIc T5  
BASEEFA of CENELEC keur  
Hoge temperaturen (tot 200° C)  
Afwijkende media en viscositeiten  
Geschikt voor vloeistoffen (B045/3L)