

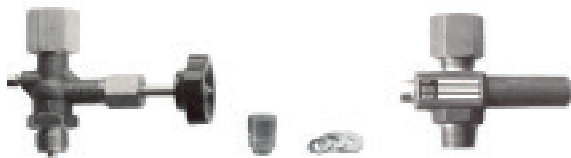
# MESSING DOOSVEERMANOMETERS

Model 30



## WERKING

De te meten druk komt via de aansluitnippel in een doosveer. Een doosveer heeft bij een verhoging van de druk de neiging boller te worden en bij een verlaging van de druk wil de doosveer inkrimpen. Deze beweging wordt door een manometerwerkje omgezet in een draaiende beweging. Aan dit werkje zit de wijzer gemonteerd welke de gemeten druk aanwijst.



accessoires

## TOEPASSING

Doosveermanometers met messing meet-systeem worden toegepast voor het meten van lage drukken van schone gassen in de chemische industrie, levensmiddelen industrie, medische industrie, enz.

Met een doosveer kunnen geen vloeistofdrukken worden gemeten, dat geeft teveel afwijking, gebruik daarvoor membraanmanometers model 45/46.

Geschikt voor meetbereiken van 16 mbar tot 600 mbar.

## KENMERKEN

1. Nauwkeurigheid klasse 1,6 volgens EN 837-1.
2. Universeel.
3. Vele opties mogelijk

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	kast staal zwart of rvs304 meetsysteem messing
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: instrumentenglas
Kastvulling	: geen

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

De te meten druk dient niet meer dan ca.75% van de schaalwaarde te zijn. Korte belastingen tot de volle schaalwaarde zijn wel toegestaan.

De temperatuur in de kast mag niet hoger dan ca. 60°C worden.

Kies voor het meten van agressieve gassen een manometer met een rvs meetsysteem (rvs doosveermanometers, model 31).

