

## Druckmittler MGS9/SA

- frontbündige Membrane
- DIN 11851
- z.B. für Nahrungsmittelindustrie



74-06

Zulassung Nr. 1599

## FCM

EC 1935/2004

Druckmittler sind Trennvorlagen, die ein Eindringen von korrosiven, viskosen, aggressiven oder zu heißen Prozessmedien in das Messelement eines Druckmessgerätes verhindern. Die mit dem Druckmittleroberteil verschweißte Membrane trennt das Prozessmedium zuverlässig vom Druckmessgerät ab. Der Typ MGS9/SA erfüllt die besonderen Anforderungen der Nahrungsmittel- und pharmazeutischen Industrie an die Hygiene und ermöglicht eine einfache Reinigung der medienberührten Teile.

### 4.SAN - MGS9/SA

**Betriebsdruck:** von 0...1 bis 0...40 bar, Mindest-Arbeitsdruck gem. Tabelle "Mindest-Bereiche".

**Prozessmediumtemperatur:** -20...+120 °C.

**Genauigkeit\*:** ±0,5% bei direkter Montage.

**Druckmessgeräteanschluss** aus Edelstahl AISI 316.

**Membrane:** verschweißt,

**4** - Edelstahl AISI 316 L.

**Übertragungsflüssigkeit:** FDA-zugelassenes Mineralöl (lebensmittelgeeignet).

**Prozessanschluss** aus Edelstahl AISI 316 (code **4**), nach:

-DIN 11851;

-SMS 681;

-RJT/APV;

-IDF/ISS;

Mögliche Nennweiten siehe Tabelle "Mindest-Bereiche".

**Nutüberwurfmutter:** Edelstahl AISI 304.

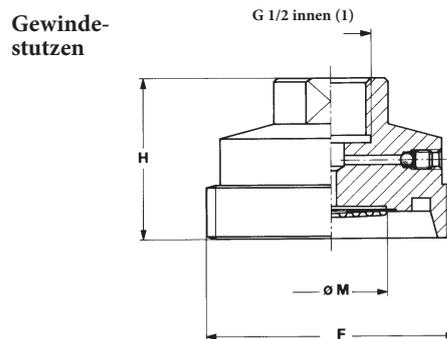
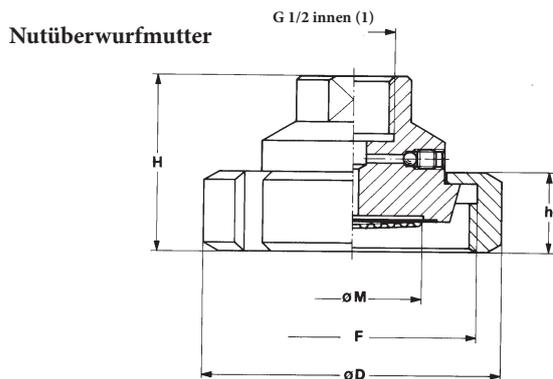
\* bei 20°C Mediumtemperatur (abweichende Temperatur bei Bestellung angeben).

Mindest-Bereiche:		Nutüberwurfmutter		Gewindestutzen	
Prozessanschluss	NW	NG 63	NG 100	NG 63	NG 100
DIN 11851	25	0...4 bar	0...4 bar	0...6 bar	
	32		0...4 bar		0...4 bar
	40		0...1,6 bar		0...4 bar
	50		0...1 bar		0...1,6 bar
IDF/ISS	1" 1/2		0...4 bar		0...4 bar
	2"		0...1,6 bar		0...1,6 bar

### ZUSAMMENBAU

**D** - Diese Druckmittler werden direkt an das Druckmessgerät montiert geliefert.

Alle Druckmittler werden am Druckmessgerät montiert geliefert, die Befestigung ist mit einem Aluminiumschild geschützt.



(1) NW 25 = G 1/2" oder G 1/4" innen; 1" = G 1/4" innen

DIN 11851

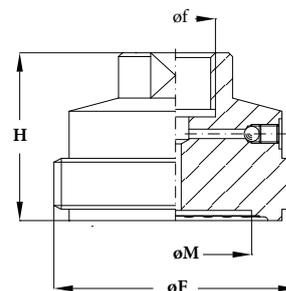
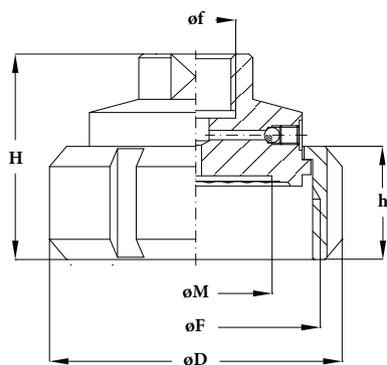
(1) NW 25 und 1" = G 1/4" innen

NW	Code	H	h	D	M	F (DIN 405)
25	<b>QHF</b>	46 (*)	21	63	30	Rd 52 x 1/6
32	<b>RHF</b>	46	21	70	30	Rd 58 x 1/6
40	<b>SHF</b>	46	21	78	40	Rd 65 x 1/6
50	<b>THF</b>	47	22	92	50	Rd 78 x 1/6

NW	Code	H	M	F (DIN 405)
25	<b>QHM</b>	37	20	Rd 52 x 1/6
32	<b>RHM</b>	42	30	Rd 58 x 1/6
40	<b>SHM</b>	42	30	Rd 65 x 1/6
50	<b>THM</b>	42	40	Rd 78 x 1/6

(\*) G 1/4" innen : 41,5 mm

Abmessungen : mm



#### IDF/ISS

NW	Code	H	h	D	M	F (ACME)
1" 1/2	<b>AMF</b>	54,5	30	64	30	2" 1/32 x 8
2"	<b>BMF</b>	54,5	30	77	40	2" 9/16 x 8

#### IDF/ISS

NW	Code	H	M	F (ACME)
1" 1/2	<b>AMM</b>	44,5		2" 1/32 x 8
2"	<b>BMM</b>	44,5	40	2" 9/16 x 8

Abmessungen : mm

#### OPTIONEN

**P04** - Besonderer Dichtigkeitstest

**C05** - Helium-Dichtigkeitstest

#### BESTELL-ANLEITUNG:

Sektion/Modell/Prozessanschluss/Membranen/Prozessanschluss/Messgeräteanschluss/Zusammenbau/Optionen

4 SAN 4 4 QHE...THM 41F - G 1/2 F D C05, P04  
 AIF...BIM  
 ALF...BLM  
 AMF...BMM