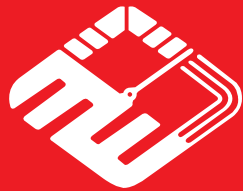
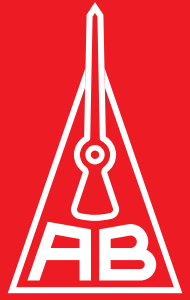


Typenübersicht

Típusok összefoglalása



Plattenfeder-Manometer

senkrechte Plattenfeder

Laprugós manométerek

Függőleges laprugóval

4000
2/05

...messtechnische Eigenschaften, Standardskalen / Skalenteilung

ZHPSH□□D□□□EHV□□□□NHL□□

- **Lagertemperatur:** -40 °C bis +70°C
- **Umgebungstemperatur:** -20 °C bis +60°C
- **Messstofftemperatur:** +60 °C max.

Bitte beachten Sie etwaige Einschränkungen in den Datenblättern. Sonderausführungen und weitere Temperaturbereiche auf Anfrage.

- **Referenztemperatur:** +20 °C

Der zusätzliche Fehler pro 10 °C Abweichung von der Referenztemperatur (bezogen auf das Messsystem) kann in Übereinstimmung mit EN 837-3 bis zu 0,8% betragen.

(□WU□FK□□DW□EKW□□)

Der An- oder Einbau elektrischer Zusatzeinrichtungen ist nur in begrenztem Umfang möglich. Sie erhalten:

- Reedschalter für PsPK 63

6□D□□D□□VND□H□ü□ü6ND□H□□HL□□□□

Typen PsP 80 für Feuerlöschpumpen

sind gemäß DIN 14421 erhältlich mit den Messbereichen

- **0 - 25 bar**, kleinster Teilabschnitt der Skala 0,5 bar

- **-1/+25 bar**, Nullpunkt bei 12 Uhr, kleinster Teilabschnitt der Skala = 1 bar bzw. im Vakuumbereich = 0,05 bar.



Typen PsP 60, PsPK 63:

Anzeigebereiche nach DIN EN 837-3 (bar)	kleinster Teilabschnitt der Skala (bar)
Vakuum	
- 0,6 - 0 ¹⁾	0,02
- 1 - 0	0,02
- 1200 - 0 mbar	50 mbar
Kombination	
- 1 / + 0,6	0,05
Vakuum /	
- 1 / + 1,5	0,1
Druck	
- 1 / + 3	0,2
- 1 / + 5	0,2
- 1 / + 9	0,2
- 1 / + 15	0,5
- 1 / + 24	1,0
Druck	
0- 0,6 ¹⁾	0,02
0- 1,0	0,02
0- 1,6	0,05
0 -2,5	0,1
0- 4	0,2
0- 6	0,2
0-10	0,2
0-16	0,5
0-25	1
0-40	2

¹⁾ nicht bei Schutzfolie!

Weitere Messbereiche und Einheiten auf Anfrage;
zahlreiche Varianten auch ohne Mehrpreis erhältlich!

...méréstechnikai tulajdonságok, standard skálák / skálaosztások

< z`Ægz[

- **Raktározási h mérséklet:** -40 °C-tól +70°C-ig
- **Környezeti h mérséklet:** -20 °C-tól +60°C-ig
- **Mért közeg h mérséklete:** +60 °C max

Kérjük, vegyék figyelembe az adatlapokban közölt esetleges Korlátozásokat. Különleges kivitelek, és további hőmérséklet-tartományok külön ajánlatkérésre.

- **Referenciahőmérséklet:** +20 °C

A hiba növekedése a referenciahőmérséklettől való eltérés esetén (a mérőrendszerre vonatkoztatva) 10 °C-ként az EN 837-3 szabvánnyal összhangban max. 0,8% lehet.

J]`Ua cg`_JY[fgn]h `VYfYbXYnfgY_

A villamos kiegészítő berendezések rá- és beépítése csak korlátozott mértékben lehetséges.

- Reed-érintkezők a PsPK 63 típusjelű manométerhez

További méréshatárok és egységek külön ajánlatkérésre állnak rendelkezésre.
Számos variációt felár nélkül szállítunk!

GhUbXUfX`g_z`z`#`g_z`Ucgnhzc_

DgD`, \$`h`d`i`g`Y` `a`Ubc`a`fh`YfY`_`z`h`nc`h`Edi`a`dz`_`l`cn`

A DIN 14421 szerint a következő méréshatárokkal kaphatók.

- **0 - 25 bar**, a legkisebb skálaosztás = 0,5 bar

- **-1/+25 bar**, a nullapont 12 óra állásban van, a legkisebb skálaosztás = 1 bar, ill. a vákuum-tartományban 0,05 bar.



A PsP 80 és PsPK 63 típusjelű manométerek:

Méréshatárok a DIN EN 837-3 szerint (bar)	Legkisebb skálaosztások (bar)
Vákuum	
- 0,6	0,02
- 1	0,02
- 1200 - 0 mbar	50 mbar
Vegyes	
- 1 / + 0,6	0,05
Vákuum	
- 1 / + 1,5	0,1
Túlnyomás	
- 1 / + 3	0,2
- 1 / + 5	0,2
- 1 / + 9	0,2
- 1 / +15	0,5
- 1 / +24	1,0
Túlnyomás	
0- 0,6 ¹⁾	0,02
0- 1,0	0,02
0- 1,6	0,05
0 -2,5	0,1
0- 4	0,2
0- 6	0,2
0-10	0,2
0- 16	0,5
0- 25	1
0- 40	2

¹⁾ védőfóliával nem kapható



ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5
D – 46487 Wesel–Ginderich
Tel.: +49 (0) 28 03 / 91 30 – 0
Fax: +49 (0) 28 03 / 10 35
mail@armaturenbau.com

<http://armaturenbau.de>
<http://armaturenbau.com>

Tochterfirma und Vertrieb Ost
*Subsidiary Company and
Sales East Germany and Eastern Europe*

MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9
D – 08340 Beierfeld
Tel.: +49 (0) 37 74 / 58 – 0
Fax: +49 (0) 37 74 / 58 – 545
mail@manotherm.com

<http://manotherm.de>
<http://manotherm.com>
