

Tlakovoměry pro požární čerpadla

dle DIN 14421

se svislou membránou

Typ

PsP 80

Použití

Membránové tlakovoměry speciálně navržené pro použití na požárních čerpadlech, provedení je v souladu s DIN 14421.

Jmenovitá velikost (DN)

80

Tlakové rozsahy

0 - 25 bar nebo
-1 / +25 bar, s nulou na 12 hod.

Přesnost (DIN 14421 / EN 837-3)

třída 2,5

Tlakové omezení při zatížení

klidné zatížení: plný rozsah
střídavé zatížení: 90% rozsahu
krátkodobě: 1,3x rozsah

Přípustné teploty

skladovací teplota: -40 .. +70 °C
okolní teplota: -20 .. +60 °C
teplota média: max. +60 °C

Vliv teploty

Dovolená chyba přesnosti, způsobená teplotou odlišnou od referenční hodnoty +20 °C, může, v souladu s EN 837-3, činit až 0,8 % na každých 10 K.

Krytí (EN 60 529 / IEC 529)

IP 54



PsP 80-1 rmFr

Standardní provedení

Připojení

M20x1,5 zadní centrický vývod (rm), mosaz

Membrána

slitina CuBe

Spodní díl

mosaz

Těsnění

NBR

Strojek

mosaz / alpaka

Stupnice

hliník, bílý podklad
stupnice -1 / 0 bar červená, 0 - 25 bar černá

Ručka

hliník, černě lakována

Kroužek

nerez ocel, leštěný

Průzor

akrylát

Zvláštní provedení

- připojení G ½ B nebo ½" NPT, jiné na poptání
- škrťací šroub ve vstupním kanálu
- spodní díl z hliníku
- díly ve styku s médiem z nerez oceli na poptání
- vrstvené bezpečnostní nebo přístrojové sklo
- pouzdro DN 80, nerez ocel, se zaválcovaným kroužkem, typ **PsPChg 80-1 rm**, volitelně pro montáž do panelu s čelním kroužkem (**rmFr**) nebo třmenem (**rmBFr**)
- pouzdro DN 100, nerez ocel, se zaválcovaným kroužkem, typ **PsPChg 100-1 rm**
- pouzdro plněné glycerínem (pouze pro nerezová pouzdra se zaválcovaným kroužkem určená pro svislou montážní polohu, typ **PsPChgG 80-1 rm**, **rmFr** nebo **rmBFr** a **PsPChgG 100-1 rm** na poptání)

Objednací údaje

V poptávce či objednávce prosím uveďte:

- Typ: **PsP 80**
- Kód materiálu mokrých částí: **-1** (mosaz)
- Kód provedení pouzdra: **rm, rmFr, rmBFr** - viz zadní strana
- Rozsah: **0 .. 25 bar** nebo **-1 .. +25 bar**
- Připojení přístroje: **M20x1,5** (= standardní) **G ½ B, ½" NPT** atd. (viz výše)
(viz výše)
- Zvláštní provedení: viz výše

Příklad objednání:

- PsP 80-1 rmFr, 0 - 25 bar, M20x1,5
- PsP 80-1 rm, -1 / +25 bar, G ½ B



ATIO, s.r.o.

ul. Práce 1367 • CZ - 277 11 Neratovice
Tel.: 315 687 976-7 • Fax: 315 688 205
www.atio.cz • mail@atio.cz



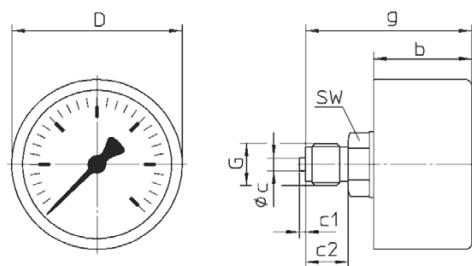
MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain - Beierfeld
Tel.: +49 / 3774 58-0 • Fax: +49 / 3774 58-545
www.manotherm.com • mail@manotherm.com

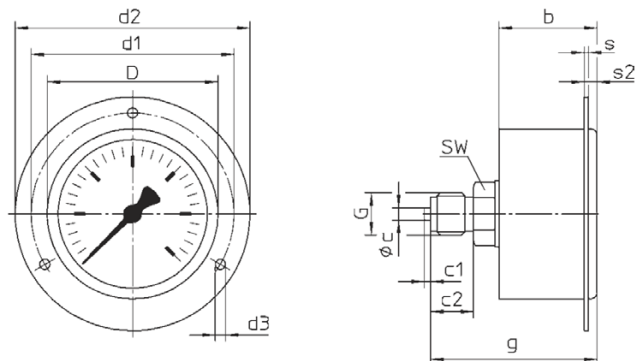
4103
6/06

Provedení pouzder, rozměry, hmotnosti, konstrukční schéma

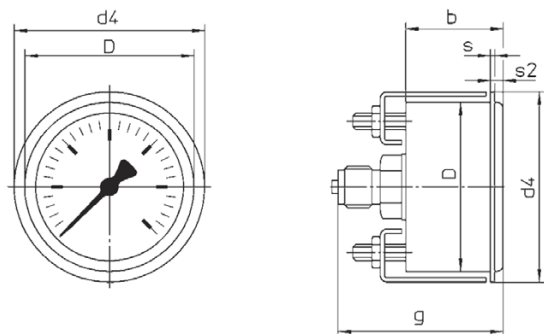
Zadní centrický vývod
objednací kód: **rm**



Zadní centrický vývod,
s čelním kroužkem - montáž do panelu
objednací kód: **rmFr**



Zadní centrický vývod,
se zaválcovaným kroužkem a třmenem - montáž do panelu
objednací kód: **rmBFr**



Rozměry (mm) a hmotnosti (kg)

DN	b	c	c1	c2	D	d1	d2	d3	d4	g	G	s	s2	SW	Hmotnost (cca)
80	46	6	3	20	80	95	110	4,8	90	78	M20x1,5 volitelně G ½ B	2	6	27	0,65 kg