MEMBRÁNOVÉ PŘEVODNÍKY TLAKU S PŘEVLEČNOU MATICÍ S DRÁŽKOU

Zvláštnosti:
- tlakové převodníky oddělují svou membránou tlakoměr, tlakový spínač nebo tlakový senzor od měřeného média
- rychloupínání pomocí převlečné matice

Použití:
- pro ochranu měřicích přístrojů před:
  krystalizujícími nebo vysoce viskózními médii
  příliš vysokými teplotami
  agresivními médii
  nečistotami
- při použití kapiláry mohou být měřicí přístroje montovány odděleně od měřicího místa

Oblast použití:
- farmacie
- potravinářství

TECHNICKÉ ÚDAJE						
Typ	**DM-40 25***	**DM-40 32**	**DM-40 40**	**DM-40 50**	**DM-40 65**	**DM-40 80**
Rozsah použití	4 – 40 bar	2,5 – 40 bar	1,6 – 40 bar	1,0 – 25 bar	1,0 – 16 bar	0,6 – 16 bar
Provedení	s kuželovým nástavcem a převlečnou maticí s drážkou					
Převlečná matice	nerez					
Tlakový převodník	nerez					
Membrána	nerez, navařena na tlakový převodník					
Průměr membrány	28 mm	34 mm	38 mm	48 mm	52 mm	72 mm
Tlakové připojení	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Jmenovitý tlak	PN 40	PN 40	PN 40	PN 25	PN 16	PN 16
Plnění	rostlinný olej					
Teplota média	-20 – +120 °C, u speciálního provedení do 250 °C					

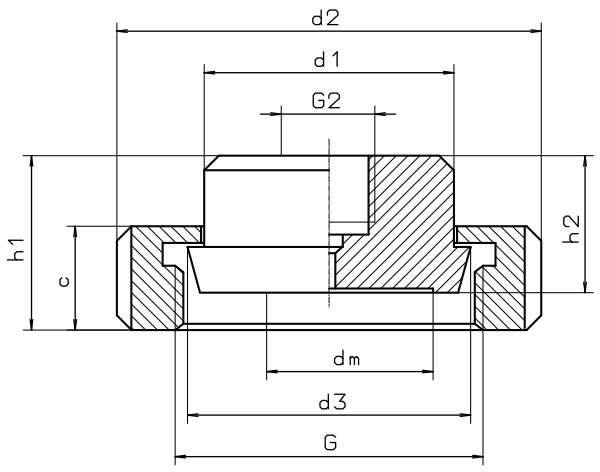
* pouzdro tlakoměru o průměru 160 mm teprve od DN 32

číslo 1.3.6.7

DM-40

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD MERES

ROZMĚROVÉ VÝKRESY
DM-40
s převlečnou maticí s drážkou



ROZMĚRY [mm]											HMOTNOST [kg]
Typ	DN	c	d1	d2	d3	dm	h1	h2	G	G2	
DM-40	25	21	34	63	44	28	54	46	Rd 52x1/6“	G 1/2	0,5
DM-40	32	21	40	70	50	34	54	46	Rd 58x1/6“	G 1/2	0,7
DM-40	40	21	48	78	56	38	53	45	Rd 65x1/6“	G 1/2	0,7
DM-40	50	22	60	92	68	46	48	40	Rd 78x1/6“	G 1/2	1,1
DM-40	65	25	79	116	86	52	54	45	Rd 95x1/6“	G 1/2	2,0
DM-40	80	30	92	127	100	63	59	45	Rd 110x1/6“	G 1/2	2,5

Typové označení

Příklad: DM-40 50

Membránový převodník tlaku s připojením převlečnou maticí s drážkou DN 50 PN 25.

DM-40 …

- … připojení a jmenovitý tlak:
  - **25** = DN 25 PN 40
  - **32** = DN 35 PN 40
  - **40** = DN 40 PN 40
  - **50** = DN 50 PN 25
  - **65** = DN 65 PN 16
  - **80** = DN 80 PN 16
- DM-40 … připojení převlečnou maticí s drážkou

číslo 1.3.6.8