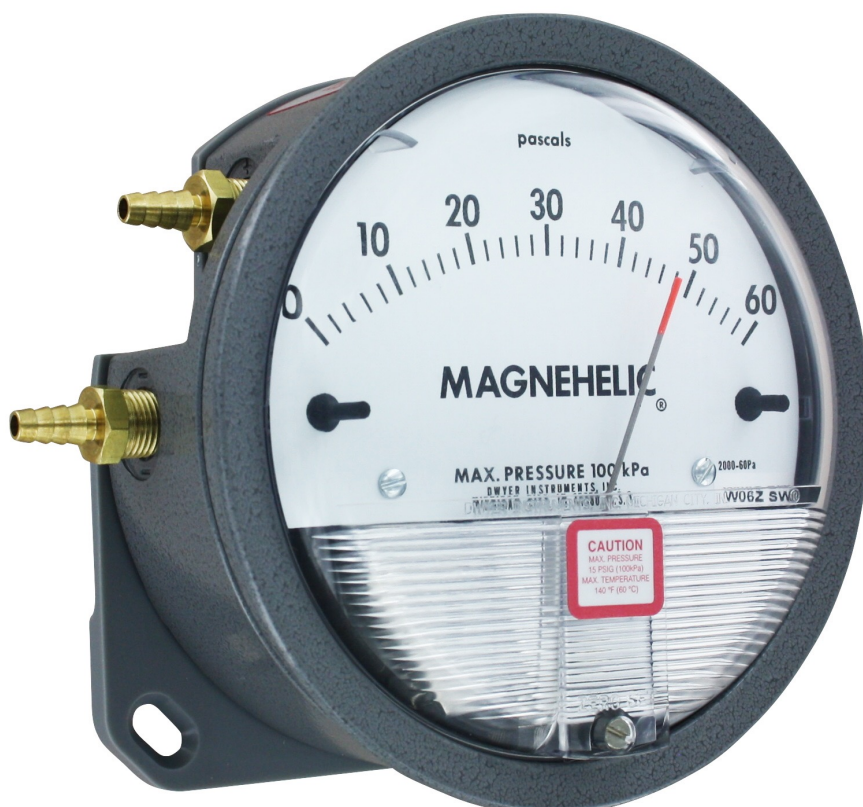


MAGNEHELIC®

Diferenční deformační manometr



Magnehelic® je výjimečně široce použitelný diferenční tlakoměr s možností měření rychlosti proudění vzduchu. Zobrazuje pozitivní, negativní a diferenční tlak s přesností na 2% z rozsahu v jednotkách SI nebo imperiálních. Je k dispozici v širokém výběru 81 modelů pro precizní zajištění Vašich potřeb. K indikaci tlaku používá jednoduchý „Dwyer“ pohybový mechanismus bez třecího odporu. Rychle zobrazuje i velmi nízké tlaky vzduchu či nekorozivních plynů. Konstrukce odolává rázům, vibracím i přetlaku. Neobsahuje žádnou indikační látku, jež by mohla uniknout a způsobit tak toxické či jiné problémy. A navíc - není drahý. Magnehelic® je obvyklým standardem pro měření statického tlaku ventilátorů, tlakové ztráty vzduchových filtrů, tlakovou ztrátu na měřících mřížích, rychlost proudění vzduchu apod.

**ceny bez DPH
od 2800 Kč do 3550 Kč
v závislosti na provedení**

Montáž: Pro naprostou většinu rozsahů je použit jeden rozměr pouzdra. Může být namontován v zapuštěné poloze či na povrchu, vždy s použitím standardního příslušenství. S doplňkovým kitem A-610 může být Magnehelic namontován například i na trubce o průměru 1 1/4" -2". Kompletní montážní návod je součástí každého balení přístroje.

Model Number	Range Inches of Water	Model Number	Range Zero Center Inches of Water	Dual Scale Air Velocity Units		Model Number	Range, CM of Water	Model Number	Range, Pascals
				Model Number	Range in W.C. Velocity, F.P.M.				
2000-00†**	0-25	2300-0†*	25-0-25	2000-00AV†**	0-25/300-2000	2000-15CM	0-15	2000-60PA†**	0-60
2000-0†*	0-50	2301	.5-0-.5	2000-0AV†*	0-50/500-2800	2000-20CM	0-20	2000-100PA†*	0-100
2001	0-1.0	2302	1-0-1	2001AV	0-1.0/500-4000	2000-25CM	0-25	2000-125PA†*	0-125
2002	0-2.0	2304	2-0-2	2002AV	0-2.0/1000-5600	2000-50CM	0-50	2000-250PA	0-250
2003	0-3.0	2310	5-0-5	2010AV	0-10/2000-12500	2000-80CM	0-80	2000-300PA	0-300
2004	0-4.0	2320	10-0-10	For use with pitot tube.		2000-100CM	0-100	2000-500PA	0-500
2005	0-5.0	2330	15-0-15			2000-150CM	0-150	2000-750PA	0-750
2006	0-6.0					2000-200CM	0-200	Zero Center Ranges	
2008	0-8.0					2000-250CM	0-250	2300-250PA	125-0-125
2010	0-10					2000-300CM	0-300	2300-500PA	250-0-250
2015	0-15					Zero Center Ranges			
2020	0-20	2201	0-1	2000-6MM†**	0-6	2300-4CM	2-0-2		
2025	0-25	2202	0-2	2000-10MM†*	0-10	2300-10CM	5-0-5		
2030	0-30	2203	0-3	2000-25MM	0-25	2300-30CM	15-0-15		
2040	0-40	2204	0-4	2000-50MM	0-50				
2050	0-50	2205	0-5	2000-80MM	0-80				
2060	0-60	2210*	0-10	2000-100MM	0-100				
2080	0-80	2215*	0-15	Zero Center Ranges					
2100	0-100	2220*	0-20	2300-20MM†	10-0-10				
2150	0-150	2230**	0-30						
Accessories A-299, Surface Mounting Bracket A-300, Flat Flush Mounting Bracket..... A-310A, 3-Way Vent Valve..... A-321, Safety Relief Valve..... A-432, Portable Kit..... A-605, Air Filter Kit..... A-610, Pipe Mount Kit.....				Options — To order, add suffix: I.E. 2001-ASF ASF (Adjustable Signal Flag) HP (High Pressure Option) LT (Low Temperatures to -20°F) MP (Med. Pressure Option) SP (Setpoint Indicator)		Special Purpose Ranges Scale No. 2401 Scale No. 2402 Square Root Blank Scale Specify Range Specify Range Model 2000-00N, range -.05 to +20" W.C. For room pressure monitoring		Model Number Range, Kilopascals 2000-1KPA 0-1 2000-1.5KPA 0-1.5 2000-2KPA 0-2 2000-3KPA 0-3 2000-4KPA 0-4 2000-5KPA 0-5 2000-8KPA 0-8 2000-10KPA 0-10 2000-15KPA 0-15 2000-20KPA 0-20 2000-25KPA 0-25 2000-30KPA 0-30 Zero Center Ranges 2300-1KPA 5-0-5 2300-3KPA 1.5-0-1.5	

†These ranges calibrated for vertical scale position.
 • Accuracy +/-3%. ** Accuracy +/-4%

101101-0298P

Určeno pro: vzduch a nehořlavé plyny (Zemní plyn na dotaz)

Kapalná media: Nutno konzultovat s výrobcem

Pouzdro: Litý hliník s akrylovým krytem Číselník.

Povrch je upraven práškovou šedou barvou s testem výdrže 168 hodin proti obštrikování solným roztokem **Přesnost:** ±2% z plného rozsahu (±3% on -0, -100PA, -125PA, 10MM and ±4% on -00, -60PA, -6MM rozsahu), při teplotě 21.1°C.

Max tlak: -20" Hg. až 15 psig.† (-0.677 bar až 1.034 bar); MP provedení: 35 psig (2.41 bar), HP provedení: 80 psig (5.52 bar).

Přetlak: Bezpečnostní přetlaková zátka otvírá při 25 psig (1.72 kPa), pouze u standardního provedení.

Pracovní teploty: 20 až 140°F.* (-6.67 až 60°C).

Rozměr: 4" (101.6 mm) Průměr číselníku.

Pozice montáže: Pouze vertikálně, při požadavku na jinou je nutno konzultovat s výrobcem.

Připojení média: 1/8" vnitřní NPT zdvojené se zátkami na vysoké a nízké straně, jeden pár vzadu a jeden z boku

Váha: 510 g, MP & HP 963g.

Standardní příslušenství: 2x 1/8" NPT zátky pro zdvojené konektory tlaku, 2x 1/8" závitový adapter pro připojení trubiček.

*Modely pro provoz při nízkých teplotách na požadavek
 †Pro aplikace s častými a cyklickými změnami tlaku je doporučen nejbližší vyšší rozsah od požadovaného.

