



MTA2 - MTA3

Průmyslové manometry DN 50 - DN 63 pro nízké tlaky

Rozsahy 0...60 až 0...600 mbar

Krabicový měřicí systém z mosazi,
pouzdro z nerez

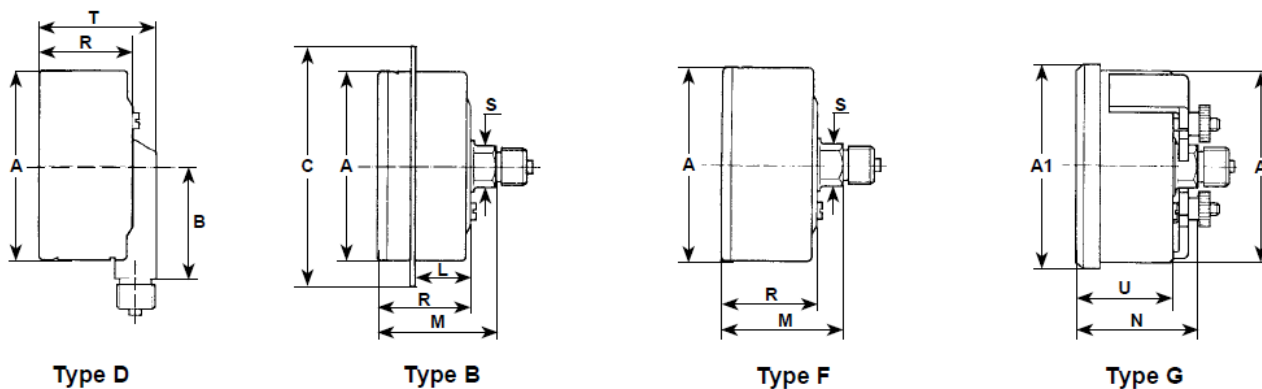
Pro měření tlaku čistých a nekorozivních plynů

Třída přesnosti 1,6 dle EN 837-1

TECHNICKÉ ÚDAJE

Velikost	MTA2: 50 mm MTA3: 63 mm	Pracovní teplota	Okolní: -20...60°C Měřené medium: -20...60°C Skladování: -40...70°C
Měřicí rozsahy:	0...60 až 0...600 mbar rozsahy v přetlaku, podtlaku a kombinovaném tlaku	Vliv teploty	± 0,4% z rozsahu /10°C (ref. 20°C)
Pracovní tlak	Trvale: 75% z rozsahu Kolísající: 65% z rozsahu Krátkodobě: 100% z rozsahu	Nastavení nuly	± 10% z plného rozsahu Stavěcí šroub přístupný zpředu po odejmutí čelního skla nebo gumové záslepky (připojení G)
Přesnost	Třída 1,6 (dle EN 60529)		
Krytí	IP44 (připojení B, F, G) IP 33 (připojení D)		
Procesní připojení	mosaz		
Krabice	bronz / mosaz		
Pouzdro	nerez 1.4301 (AISI 304)		
Bajonetový kroužek (jen u připojení G)	nerez 1.4301 (AISI 304)		
Mechanismus	Mosaz		
Okno	Polykarbonát, zasazený do pouzdra		
Stupnice, ukazatel	Slitina hliníku		

ROZMĚRY – ZPŮSOB MONTÁŽE



Ø mm	A	A1	B	C	L	M	N	R	T	S	U	Váha (kg)
NS 50	51	55.6	31.5	68	18.5	38	39.5	29.5	37.5	14	31	0.130
NS 63	63	67.6	37.6	81	18.5	39	39.5	30.5	38.5	14	31	0.160

ROZSAHY

Code	mbar
N53	-60 ... 0
N54	-100 ... 0
N55	-160 ... 0
N56	-250 ... 0
N57	-400 ... 0
N58	-600 ... 0
N07	0 ... 60
N08	0 ... 100
N09	0 ... 160
N10	0 ... 250
N11	0 ... 400
N12	0 ... 600
N64	-25 ... 40
N65	-40 ... 60
N66	-60 ... 100
N67	-100 ... 160
N68	-160 ... 250
N69	-250 ... 400

Code	mmH ₂ O
R53	-600 ... 0
R54	-1000 ... 0
R55	-1600 ... 0
R56	-2500 ... 0
R57	-4000 ... 0
R58	-6000 ... 0
R07	0 ... 600
R08	0 ... 1000
R09	0 ... 1600
R10	0 ... 2500
R11	0 ... 4000
R12	0 ... 6000
R64	-250 ... 400
R65	-400 ... 600
R66	-600 ... 1000
R67	-1000 ... 1600
R68	-1600 ... 2500
R69	-2500 ... 4000

Code	inH ₂ O
Z53	-25 ... 0
Z54	-40 ... 0
Z55	-60 ... 0
Z56	-100 ... 0
Z57	-160 ... 0
Z58	-250 ... 0
Z07	0 ... 25
Z08	0 ... 40
Z09	0 ... 60
Z10	0 ... 100
Z11	0 ... 160
Z12	0 ... 250
Z64	-10 ... 16
Z65	-16 ... 25
Z66	-25 ... 40
Z67	-40 ... 60
Z68	-60 ... 100
Z69	-100 ... 160

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU – MTA2 – MTA3

	M T A x - x x x . x x x /						
Model: Krabicový manometr	M	T	A				
Velikost 50 mm 63 mm				2 3			
Způsob montáže* Připojení zadní, čelní příruba Připojení spodní Připojení zadní Připojení zadní s upínadlem					B D F G		
Procesní připojení a rozsah G1/4 1/4NPT					2 5		
Náplň Suchý, bez náplně						0	
Fyzikální jednotka a rozsah (kódy viz tabulka str. 2) mbar mmH ₂ O inH ₂ O							N x x R x x Z x x

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

