












	Standardní tlakoměry s bourdonovým perem								
	Třída přesnosti 2,5 a 1,6% Kryt černý plast nebo černě lakovaný plech Měřicí člen z legované mědi								
								S3 DIN EN 837-1	
Typ	1410	1415	1420	1425	1430	1435	1436	kyslík 1437	acetylen 1438
									
Průměr (mm)	40		50		63				
Třída přesnosti %	2,5				1,6				
Kryt přístroje	Plast				Černě lakovaný plech			Ocel	
Průhledítko	Plexisklo								
Strojek	Mosaz								
Rozměr přípoje	G1/8", G1/4" - individuálně				M 12x1,5, G 1/4"				
Stupnice	bar				Pa, bar			Pa, bar	
kPa / MPa									
Kč/kus			343	343	235	235	605		
-100...60 kPa			•	•	•	•	•		
-100...150 kPa			•	•	•	•	•		
-100...300 kPa			•	•	•	•	•		
-100...500 kPa			•	•	•	•	•		
-100...900 kPa			•	•	•	•	•		
-0,1...1,5 MPa			•	•	•	•	•		
Kč/kus	250	250	250	250	145	145	515		275
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•		
0...60 kPa					•	•	•		
0...100 kPa			•	•	•	•	•		
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•		
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•		•
Kč/kus	250	250	250	250	145	145	515	275	275
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•		•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•		
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•		
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•		
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kč/kus			534	534	185	185	520		
0...6 MPa			•	•	•	•	•		
0...10 MPa			•	•	•	•	•		
Kč/kus			534	534	185			275	
0...16 MPa			•	•	•				
0...25 MPa			•	•	•				
0...31,5 MPa								•	
0...60 MPa									

	Standardní tlakoměry s bourdonovým perem		
	Třída přesnosti 2,5 a 1,6 Kryt černý plast nebo černě lakovaný plech Měřicí člen z legované mědi		
Typ	1444	1446	1495
			
Průměr (mm)	100	100	160
Třída přesnosti %	1,6		
Kryt přístroje	Černě lakovaný plech		
Průhledítko			Přístrojové ploché sklo
Strojek	Mosaz		
Rozměr přípoje	M20x1,5 G 1/2"	G 1/4"	M20x1,5 G 1/2"
Stupnice	Pa, bar	bar	Pa, bar
kPa / MPa			
Kč/kus	365		785
-100...60 kPa	•		•
-100...150 kPa	•		•
-100...300 kPa	•		•
-100...500 kPa	•		•
-100...900 kPa	•		•
-0,1...1,5 MPa	•		•
Kč/kus	255	795	675
-100...0 kPa	•	•	•
0...60 kPa	•		•
0...100 kPa	•	•	•
0...160 kPa	•		•
0...250 kPa	•	•	•
Kč/kus	255	795	675
0...400 kPa	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•
Kč/kus	285		805
0...6 MPa	•		•
0...10 MPa	•		•
Kč/kus	580		805
0...16 MPa	•		•
0...25 MPa	•		•
0...40 MPa	•		•
0...60 MPa	•		•

PRŮMYSL, VYTÁPĚNÍ



Kvalitní tlakoměry s bourdonovým perem





Třída přesnosti 1,0

Kryt černě lakovaný plech, u typů 1533 a 1534 nerezová ocel 1.4301

Měřicí člen z legované mědi

		S3 ČSN EN 837-1									
		kyslík, acetylen									
Typ	1533	1534	1530	1531	1537.100	1537.160	1601	1611	1621	1631	
Průměr (mm)	100		160		100	160	100		160		
Zdroj výstup. signálu	Žádný						Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole				
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo				Vrstvené sklo		Plexisklo				
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz										
Měřicí člen	Cu legovaná, nerez 1.4571≥6MPa										
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"										
Stupnice	Pa, bar										
kPa / MPa											
Kč/kus	1 030	1 435	1 575	2 095	2 530	3 480	5 965	6 250	6 810	7 290	
-60...0 kPa	•	•	•	•	•	•					
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...60 kPa	•	•	•	•	•	•					
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kč/kus	1 030	1 435	1 575	2 095	2 530	3 480	5 875	6 160	6 715	7 200	
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kč/kus	1 310	1 770	1 805	2 415			6 490	6 760	7 565	8 135	
0...6 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	
0...10 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	
0...16 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	
0...25 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	
0...40 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	
0...60 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	
Kč/kus	3 045	3 690	3 655	4 630			7 805	8 110	8 770	9 415	
0...100 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	
0...160 MPa	•	•	•	•			•	•	•	•	

Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1 050
Jeden induktivní kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4 977
Dva induktivní kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10 678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7 502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11 432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12 080

	Tlakovoměry s bourdonovým perem a glycerinovým tlumením		
	Třída přesnosti 1,6		
	Kryt černý plast nebo nerezová ocel		
	Měřicí člen z legované mědi		
Typ	1454	1453	1453 s upin.kr.
			
Průměr (mm)	63		
Kryt přístroje	Nerezová ocel		
Průhledítko	Plexisklo		
Ciferník	Bílý, možno i s dvojitou stupnicí bar/psi		
Strojek	Cu Zn (Ms)		
Měřicí člen	Cu legovaná, nerez 1.4571 > 40 MPa		
Rozměr přípoje	G 1/4"		
Stupnice	bar / PSI		
kPa / MPa			
Kč/kus	465	465	525
-100...0 kPa	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•
Kč/kus	465	465	525
0...100 kPa	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•
0...400 kPa	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•
0...6 MPa	•	•	•
0...10 MPa	•	•	•
0...16 MPa	•	•	•
0...25 MPa	•	•	•
0...40 MPa	•	•	•
Kč/kus	820	820	880
0...60 MPa	•	•	•
Kč/kus	1 110	1 110	1 170
0...100 MPa	•	•	•



Kvalitní tlakoměry s bourdonovým perem a kapalinovou náplní

Třída přesnosti 1,0

Kryt nerezová ocel 1.4301

Měřicí člen z legované mědi

Glycerínová náplň








Olejevá náplň










Typ	1778	1779	1780	1781	1791	1801	1811	1821
Průměr (mm)	100		160		100		160	
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo				Plexisklo			
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz							
Měřicí člen	Cu legovaná, nerez 1.4571 od 6 MPa							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							

kPa / MPa								
Kč/kus	1 095	3 130	3 385	4 525	8 825	10 380	12 150	12 450
-60...0 kPa	•	•	•	•				
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•				
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	1 095	3 035	3 285	4 425	8 740	10 285	12 055	12 275
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	1 705	3 685	3 940	5 370	9 285	10 940	12 985	13 285
0...6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...10 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...16 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...25 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...40 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	4 315	4 855	6 520	6 815	10 325	12 095	14 400	14 695
0...100 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•










Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1 050
Jeden indukivní kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4 977
Dva indukivní kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10 678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7 502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11 432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12 080

PRŮMYSL

	Tlakoměry s bourdonovým perem pro chemické systémy bez nebo s glycerínovou náplní					
	Třída přesnosti 1,6 Kryt nerezová ocel 1.4301 Měřicí člen z nerezové oceli 1.4571					
			Glycerínová náplň		Glycerin	
Typ	2030	2031	2032	2033	2105	2106
	DIN 16006					
						
Průměr (mm)	63					
Průhledítko	Bezpečnostní vícevrstvé přístrojové ploché sklo					
Strojek	Nerez					
Měřicí člen	Nerez 1.4571					
Rozměr přípoje	G 1/4", M12x1,5					
Stupnice	bar, MPa					
kPa / MPa						
Kč/kus	1 955	1 955	2 385	2 385	2 270	2 625
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•		
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	1 860	1 860	2 290	2 290	2 170	2 530
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	2 440	2 440	2 735	2 735	2 530	2 890
0...6 MPa	•	•	•	•	•	•
0...10 MPa	•	•	•	•	•	•
0...16 MPa	•	•	•	•	•	•
0...25 MPa	•	•	•	•	•	•
0...40 MPa	•	•	•	•	•	•
0...60 MPa	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	2 870	2 870	3 430	3 430	3 025	3 545
0...100 MPa	•	•	•	•	•	•

	Tlakoměry s bourdonovým perem pro chemické systémy							
	Třída přesnosti 1,0 Kryt nerezová ocel 1.4301 Měřicí člen z nerezové oceli 1.4571							
Typ	2324	2328	2315	2317	2351	2371	2391	2411
								
Průměr (mm)	100		160		100		160	
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Bezpečnostní vícevrstvé přístrojové ploché sklo				Plexisklo			
Strojek	Nerez							
Měřicí člen	Nerez 1.4571							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							
kPa / MPa								
Kč/kus	1 875	2 915	4 040	4 805	7 890	9 295	10 890	11 185
-60...0 kPa	•	•	•	•				
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•				
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	1 875	2 915	3 945	4 710	7 805	9 200	10 790	11 090
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	2 270	3 840	4 880	5 650	8 360	9 815	11 750	12 025
0...6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...10 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...16 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...25 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...40 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	8 025	8 930	7 415	7 695	10 450	12 225	13 785	14 065
0...100 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•

Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1050
Jeden indukivní kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4977
Dva indukivní kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12080

	Tlakoměry s bourdonovým perem pro chemické systémy s kapalinovou náplní							
	Třída přesnosti 1,0 Kryt nerezová ocel 1.4301 Měřicí člen z nerezové oceli 1.4571							
	Glycerínová náplň				Olejová náplň			
Typ	2325	2329	2316	2318	2361	2381	2401	2421
								
Průměr (mm)	100		160		100		160	
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Bezpečnostní vícevrstvé přístrojové ploché sklo				Plexisklo			
Strojek	Nerez							
Měřicí člen	Nerez 1.4571							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							
kPa / MPa								
Kč/kus	2 260	3 900	5 640	6 270	10 600	10 890	13 480	13 765
-60...0 kPa	•	•	•	•				
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•				
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	2 260	3 805	5 640	6 170	10 505	10 790	13 385	13 665
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	2 740	4 445	6 770	6 975	11 145	11 410	14 330	14 610
0...6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...10 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...16 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...25 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...40 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	6 080	6 370	6 115	9 020	13 540	13 815	16 375	16 655
0...100 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•








Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1 050
Jeden induktivní kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4 977
Dva induktivní kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10 678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7 502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11 432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12 080













**Tlakověry s bourdonovým perem pro chemické systémy
bez, nebo s kapalinovou náplní dle S2 (S3) DIN EN 837/1**

Třída přesnosti 1,0
Kryt nerezová ocel 1.4301
Měřicí člen z nerezové oceli 1.4571

Typ	Glycerínová náplň				Olejová náplň			
	2112	2115	2113	2116	2141	2181	2151	2191
Průměr (mm)	100	160	100	160	100	160	100	160
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Bezpečnostní vícevrstvé přístrojové ploché sklo							
Strojek	Nerez							
Měřicí člen	Nerez 1.4571							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							
kPa / MPa								
Kč/kus	3 480	5 870	4 245	7 725	9 630	12 990	11 220	15 180
-60...0 kPa	•	•	•	•				
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•				
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	3 385	5 775	4 145	7 625	9 530	12 890	11 125	15 080
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	3 865	6 570	4 755	8 615	10 135	13 880	11 730	16 065
0...6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...10 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...16 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...25 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...40 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	6 255	9 225	6 835	10 665	12 210	15 975	13 805	18 240
0...100 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Zdroj signálu	Typ			Výstup			Příplatek	
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22			Otevřeno nebo zavřeno			1 053	
Jeden indukivní kontakt	I 1, 2			Otevřeno nebo zavřeno			6 534	
Dva indukivní kontakty	I 11, 12, 21, 22			Otevřeno nebo zavřeno			11 797	
Odporový vysílač	F 25 Z			Dle vysílače			10 116	
Proudový vysílač	F 25 ZM			0...20 mA			15 294	
Proudový vysílač	F 25 ZM			4...20 mA			15 294	


	Přesné tlakoměry s bourdonovým perem					
	Třída přesnosti 0,6					
			Pro chemické systémy			
Typ	1875	1877	1876	1878	Glycerínová náplň	
					1876	1878
						
Průměr (mm)	160					
Třída přesnosti %	0,6					
Kryt	Černě lakovaný plech			Nerez 1.4301		
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo					
Strojek	CuZn(Ms), pohyb. části niklovaná mosaz			Nerez 1.4571		
Měřicí člen	nerez 1.4571 od 6 MPa			Nerez 1.4571		
Rozměr přípoje	M20x1,5, G1/2"					
Stupnice	Pa, bar					
kPa / MPa						
Kč/kus	3 800	6 170	10 145	11 110	15 320	16 355
-60...0 kPa	•	•	•		•	
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•		•	
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	3 800	5 780	9 755	10 720	14 935	15 965
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	5 320	9 685	15 135	24 615	15 135	24 615
0...6 MPa	•	•	•	•	•	•
0...10 MPa	•	•	•	•	•	•
0...16 MPa	•	•	•	•	•	•
0...25 MPa	•	•	•	•	•	•
0...40 MPa	•	•	•	•	•	•
0...60 MPa	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	20 025	15 440	16 745	17 715	21 990	23 155
0...100 MPa	•	•	•	•	•	•
0...160 MPa	•	•	•	•	•	•


KONTROLNÍ TLAKOMĚRY










Tlakovoměry s krabicovou membránou									
	Třída přesnosti 1,6								
	Kryt černě lakovaný plech nebo nerezová ocel 1.4301								
							Pro chemické systémy		
Typ	1553	1554	1552	1563	1564	1565	1566	1575	1576
									
Průměr (mm)	63		100		160		100		
Bezpečné přetížení	10-ti násobek měřicího rozsahu								
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo								
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz						Nerez		
Měřicí člen	Cu legovaná						Nerez 1.4571		
Rozměr přípoje	G 1/8", G 1/4"			M 20x1,5, G 1/2"			M20x1,5, G 1/2"		
Stupnice	bar			Pa, bar			Pa, bar		
kPa									
Kč/kus				2 270		3 330			
-1,6...0 kPa				•		•			
Kč/kus	1 460	1 460	1 730	980	1 715	980	3 135	5 205	5 205
-2,5...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-4...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-6...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-10...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-16...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-25...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-60...0 kPa	•	•	•	•	•				
Kč/kus				2 270		3 330			
0...1,6 kPa				•		•			
Kč/kus	1 070	1 070	1 345	980	1 325	980	2 750	4 820	4 820
0...2,5 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0...4 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0...6 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0...10 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0...16 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0...25 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0...40 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Příplatek za třídu přesnosti 1,0

1 120










		Příplatky za příslušenství pro tlakoměry s bourdonovým perem		
Průměr (mm)		100	160	250
Přední příruba	Černě lakovaný plech	440	650	2 295
	Nerezový plech 1.4571	790	1 075	
Zadní příruba	Černě lakovaný plech	325	360	1 960
	Nerezový plech 1.4571	615	720	
Červená značka na ciferníku		20		
Nastavitelné ručičky	Znakový ukazatel na ciferníku (nelze z vnější strany nastavit)	90	105	160
	Znakový ukazatel s pevným knoflíkem (Ize z vnější strany nastavit)	375	440	2 270
	Znakový ukazatel s odnímatelným knoflíkem (Ize z vnější strany nastavit)	405	475	
	Tažná ručička	1 120	1 285	2 275
	Ručička s mikronastavením	190	245	
	Nůžková ručička	180	180	
Strojek	Nerez ocel	215	510	560
	Škrťící tryska z mosazi	45		
	Škrťící tryska z nerezové oceli 1.4571	95		
	Zaplombování přístroje	185		
	Bezpečnostní vícevrstvé sklo	185	235	
Ověření tlakoměru	795			
Osvědčení 3.1B	1 700			

		Kalibrace tlakoměrů, snímačů s spínačů tlaku		
Tlak	třída přesnosti	počet bodů	Cena Kč	každý další bod Kč
0...2 MPa	1% a horší	5	200	10
		1 série		
0...2 MPa	0,6% a lepší	10	350	20
		3 série		
2...60 MPa	1% a horší	5	250	20
		1 série		
2...60 MPa	0,6% a lepší	10	400	30
		3 série		
Snímače tlaku a dif. tlaku s převodem na el. signál		5	350	30
		1 série		
Tlakové spínače		1	250	100
Kalibrační protokoly jsou v souladu s ČSN 25714 a DIN EN 837, 837-3				

	Tlakoměry s membránovou pružinou							
	Bez nebo s olejovou náplní Třída přesnosti 1,6 Kryt černě lakovaný plech nebo nerez 1.4301							
	Glyc. tlumení				Olejové tlumení			
Typ	1592	1593	1785	1786	1651	1661	1831	1841
								
Průměr (mm)	100	160	100	160	100	160	100	160
Třída přesnosti %	1,6							
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo				Plexisklo			
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz							
Měřicí člen	Nerez 1.4571 , nad 250 kPa ocel							
Horní příruba	Ocel							
Dolní příruba	Ocel							
Příruba	Průměr příruby 100 mm							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							
kPa / MPa								
Kč/kus	3 015	3 350	5 090	6 910	7 725	8 685	9 505	16 280
-0,6...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...40 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Příplatek za připojení otevřenou přírubou dle DIN								
Kč/kus	2 255							
DN 15, 20, 25	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	2 790							
DN 50	•	•	•	•	•	•	•	•

Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1 050
Jeden indukivní kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4 977
Dva indukivní kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10 678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7 502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11 432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12 080

PRŮMYSL

	Tlakoměry s membránovou pružinou							
	Bez nebo s olejovou náplní Třída přesnosti 1,6 Kryt černě lakovaný plech nebo nerez 1.4301							
	Glyc. tlumení				Olejové tlumení			
Typ	1592	1593	1785	1786	1651	1661	1831	1841
								
Průměr (mm)	100	160	100	160	100	160	100	160
Třída přesnosti %	1,6							
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo				Plexisklo			
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz							
Měřicí člen	Nerez 1.4571							
Horní příruba	Ocel							
Dolní příruba	Ocel							
Příruba	Průměr příruby 160 mm							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							
kPa / MPa								
Kč/kus	6 200	7 080						
0..1 kPa	•	•						
0..1,6 kPa	•	•						
0..2,5 kPa	•	•						
0..4 kPa	•	•						
Kč/kus	5 030	5 910	7 265	8 760	9 585	10 860	11 365	18 920
0..6 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..10 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..16 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..25 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..40 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Příplatek za připojení otevřenou přírubou dle DIN								
Kč/kus	3 920							
DN 15, 20, 25	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	4 195							
DN 50	•	•	•	•	•	•	•	•

Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1 050
Jeden indukivní kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4 977
Dva indukivní kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10 678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7 502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11 432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12 080












Tlakovoměry s membránovou pružinou

Bez nebo s olejovou náplní
Třída přesnosti 1,6
Kryt nerez 1.4301







Typ	2330		2332		Glyc. tlumení		Olejové tlumení	
	2331	2333	2431	2451	2441	2461		
Průměr (mm)	100	160	100	160	100	160	100	160
Třída přesnosti %	1,6							
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo				Plexisklo			
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz							
Měřicí člen	Nerez 1.4571							
Horní příruba	Nerez							
Dolní příruba	Nerez 1.4571							
Příruba	Průměr příruby 100 mm							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							
kPa / MPa								
Kč/kus	6 275	6 585	8 440	10 190	10 715	11 615	12 520	16 035
-0,6...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...0 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...150 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...300 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...500 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-100...900 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...40 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Příplatek za připojení otevřenou přírubou dle DIN								
Kč/kus	3 880							
DN 15, 20, 25	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	5 085							
DN 50	•	•	•	•	•	•	•	•

Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1 050
Jeden indukční kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4 977
Dva indukční kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10 678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7 502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11 432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12 080

PRŮMYSL

	Tlakoměry s membránovou pružinou							
	Bez nebo s olejovou náplní Třída přesnosti 1,6 nebo 2,5 Kryt nerez 1.4301							
			Glyc. tlumení				Olejové tlumení	
Typ	2330	2332	2331	2333	2431	2451	2441	2461
								
Průměr (mm)	100	160	100	160	100	160	100	160
Třída přesnosti %	1,6		2,5		1,6		2,5	
Zdroj výstup. signálu	Žádný				Jeden magnetický kontakt nebo jiný, dle výběru z tabulky dole			
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo				Plexisklo			
Strojek	Nerez							
Měřicí člen	Nerez 1.4571							
Horní příruba	Nerez							
Dolní příruba	Nerez 1.4571							
Příruba	Průměr příruby 160 mm							
Rozměr přípoje	M 20x1,5, G 1/2"							
Stupnice	Pa, bar							
kPa / MPa								
Kč/kus	13 165	14 400						
0..1 kPa	•	•						
0..1,6 kPa	•	•						
0..2,5 kPa	•	•						
0..4 kPa	•	•						
Kč/kus	9 830	10 650	13 455	15 780	14 880	15 240	16 685	23 305
0..6 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..10 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..16 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..25 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0..40 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•
Příplatek za připojení otevřenou přírubou dle DIN								
Kč/kus	8 745							
DN 15, 20, 25	•	•	•	•	•	•	•	•
Kč/kus	9 835							
DN 50	•	•	•	•	•	•	•	•

Zdroj signálu	Typ	Výstup	Příplatek
Dva magnetické kontakty	M 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	1 050
Jeden indukivní kontakt	I 1, 2	Otevřeno nebo zavřeno	4 977
Dva indukivní kontakty	I 11, 12, 21, 22	Otevřeno nebo zavřeno	10 678
Odporový vysílač	F 25 Z	Dle vysílače	7 502
Proudový vysílač	F 25 ZM	0...20 mA	11 432
Proudový vysílač	F 25 ZM	4...20 mA	12 080

	Diferenční tlakoměry									
	s bourdonovým perem				s membránovou pružinou					
	2630	2635	2631	2636	2700	2710	2680	2690	2600	2590
Typ										
										
Průměr (mm)	100	160	100	160	100	160	100	160	80	100
Třída přesnosti %	1,6				1,6		1,6		3,0	2,5
Kryt	Černě lakovaný plech				nerez 1.4301				Al	litina
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo				bezpečnostní vrstvené sklo				plexi	
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz				nerez 1.4571				1.4571	CuZn
Měřicí člen	Cu legovaná		Nerez 1.4571		do 25 kPa nerez 1.4571 nad 25 kPa Duratherm 600				1.4310	1.4301
Rozeřměr pŕípoje	2 x M 20x1,5, 2 x G 1/2"				2 x G1/4		2 x G1/2"		2 x G1/4	2 x G1/4
Stupnice	Pa, bar									
Maximální statický tlak	Roven tlakovému rozsahu				2,5 MPa		10 MPa		10 MPa	2,5 MPa
kPa / MPa										
Kč/kus					38 025	39 295	57 618	59 280	5 580	7 315
0...1,6 kPa					•*1	•*1				
0...2,5 kPa					•1	•1				
0...4 kPa					•1	•1				
0...6 kPa					•2	•2	•4	•4		
0...10 kPa					•2	•2	•4	•4		
0...16 kPa					•2	•2	•4	•4	•3	
0...25 kPa					•2	•2	•4	•4	•3	•
Kč/kus	3 120	8 525	9 700	13 585	26 775	28 045	44 525	46 190	5 580	7 315
0...40 kPa					•	•	•	•	•3	•
0...60 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•3	•
0...100 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•3	•
0...160 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•3	•
0...250 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•3	•
0...400 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•3	•
0...600 kPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•3	•
0...1 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•	•3	
0...1,6 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•		
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•		
0...4 MPa	•	•	•	•			•	•		
Kč/kus	6 760	9 120	13 010	17 843						
0...6 MPa	•	•	•	•						
0...10 MPa	•	•	•	•						
0...16 MPa	•	•	•	•						
0...25 MPa	•	•	•	•						
0...40 MPa	•	•	•	•						
0...60 MPa	•	•	•	•						

Možnosti příslušenství (ceny dle typu na poptávku)

Olejové tlumení	•	•	•		•	•	•	•		
Spínací kontakty					•	•	•	•	•	•
Proudový výstup					•	•	•	•		•
2 - 5 cestný ventil	na poptávku dle typu									

* třída přesnosti pouze 2,5

1 - max. stat. tlak 250 kPa

2 - max. stat. tlak 600 kPa










3 - příplatek za provedení se spínacím kontaktem 2960 Kč

4 - příplatek za max. stat. tlak do 25 MPa 3595 Kč, vyšší stat. tlaky na poptávku

Ceny diferenčních tlakoměrů jsou orientační - záleží na počtu dodávaných ks. a podrobnější specifikaci.

		Příplatky za příslušenství pro tlakoměry s membránovou pružinou	
Průměr (mm)		100	160
Přední příruba	Černě lakovaný plech	440	650
	Nerezový plech 1.4301	790	1 075
Zadní příruba	Černě lakovaný plech	325	360
	Nerezový plech 1.4301	615	720
Červená značka na ciferníku		20	
Nastavitelné ručičky	Znakový ukazatel na ciferníku (nelze z vnější strany nastavit)	90	105
	Znakový ukazatel s pevným knoflíkem (lze z vnější strany nastavit)	375	440
	Znakový ukazatel s odnímatelným knoflíkem (lze z vnější strany nastavit)	406	475
	Tažná ručička	1 120	1 285
	Ručička s mikronastavením	190	245
	Nůžková ručička	180	180
Strojek	Nerez ocel	215	510
	Škrťící tryska z mosazi	45	
	Škrťící tryska z nerezové oceli 1.4571	95	
	Zaplombování přístroje	185	
	Bezpečnostní vícevrstvé sklo	185	235
Zkušební protokol	795		
Osvědčení 3.1B	1 700		

Kanálková dírka	□ 10 mm u oceli	220
	□ 10 mm u nerez oceli 1.4571	380
Jištění přetlaku	U příruby □100mm 10-ti násobně, max. 4 MPa	5 610
	U příruby □160mm 10-ti násobně, max. 250 kPa	6 620
Ochranná fólie membrány	PTFE u příruby □100mm	1 485
	PTFE u příruby □160mm	2 005
	Tantal u příruby □100mm	3 325
	Tantal u příruby □100mm	6 180
	Stříbrná u příruby □100mm	1 265
Ochranná výstelka membrány	PTFE pro závitový přípoj u příruby □100mm	5 710
	PTFE pro závitový přípoj u příruby □160mm	9 030
	PTFE pro otevřenou přírubu □100mm DN 15...25	6 335
	PTFE pro otevřenou přírubu □100mm DN 50	7 085
	PTFE pro otevřenou přírubu □160mm DN 15...25	13 475
	PTFE pro otevřenou přírubu □160mm DN 50	11 675

 Tlakoměry PREMATLAK								
Třída přesnosti 1,6 a 2,5								
Kryt černě lakovaný plech nebo litina								
Měřicí člen ocel, slitina mědi nebo nerez 1.4301								
Typ	3312	3322	3342	3370	3370A	3393	3379	3379
								
Průměr (mm)	100			160			100	
Zdroj výstup. signálu				Dvojitý magnetický kontakt				
Třída přesnosti	1,6					2,5	1,6	
Kryt	ocel						litina	
Měřicí člen	Bourdonovo pero					membrána		
Materiál	bronz		ocel	bronz	ocel	nerez	ocel	nerez
Ochrana						PTFE		PTFE
Průhledítko	Přístrojové ploché sklo			Plexisklo			Ploché sklo	
Strojek	Cu Zn (Ms), pohyblivé části niklovaná mosaz							
Rozměr přípoje	M 20x1,5							
Stupnice	Pa, na požádání možno dodat i jinou							
kPa / MPa								
Kč/kus	340	510	890	4 000	4 930	5 350	1 360	2 190
-100...0 kPa	•	•		•		•	•	•
-100...60 kPa	•	•		•		•	•	•
-100...150 kPa	•	•		•		•	•	•
-100...300 kPa	•	•		•		•	•	•
-100...500 kPa	•	•		•		•	•	•
-100...900 kPa	•	•		•		•	•	•
-0,1...1,5 MPa	•	•	•	•		•	•	•
-0,1...2,4 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...60 kPa	•	•						
0...100 kPa	•	•		•		•	•	•
0...160 kPa	•	•		•		•	•	•
0...250 kPa	•	•		•		•	•	•
0...400 kPa	•	•		•		•	•	•
0...600 kPa	•	•		•		•	•	•
0...1 MPa	•	•		•		•	•	•
0...1,6 MPa	•	•	•	•		•	•	•
0...2,5 MPa	•	•	•	•	•	•	•	•
0...4 MPa	•	•	•	•	•			
0...6 MPa	•	•	•	•	•			
0...10 MPa	•	•	•	•	•			
0...16 MPa			•		•			
0...25 MPa			•		•			
0...40 MPa			•		•			
0...60 MPa			•		•			

Na základě poptávky dodáváme i další sortiment firmy PREMATLAK: tlakoměry standardní, membránové, zapisovací, profilové, kontaktní, vysílačové, dvojitě.