



Zusatzdokumentation zur Betriebsanleitung, Technischen Information

Proline Promag 10W, 50W, 51W, 53W

Druckstufe PN6 für Nennweiten DN 350...1000 (14"…40")

Diese Dokument beschreibt Änderungen und Ergänzungen, die mit der Druckstufe PN6 DN350...1000 (14"…40") zum Tragen kommen und ersetzt bzw. ergänzt die Angaben in den betroffenen Dokumentationen.

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf folgende Messgeräte:

Promag	DN	Druckstufe EN (DIN) [bar]	Werkstoff Flansch EN 1092-1 (DIN 2501)
10W, 50W, 51W, 53W	350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 14", 16", 18", 20", 24", 28", 32", 36", 40"	PN6	RSt 37-2 (S235)RG2)

Erdungsscheibe

Erdungsscheiben können bei Endress+Hauser als separates Zubehörteil bestellt werden.

Gewicht (kg)

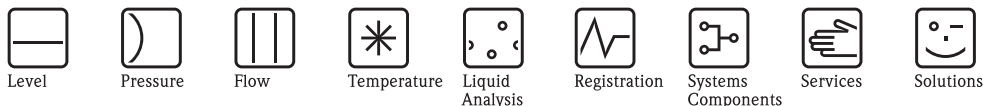
DN	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Kompaktausführung	105	120	161	156	208	304	357	485	589
Getrenntausführung	103	118	159	154	206	302	355	483	587

Gewicht (lbs)

DN	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
Kompaktausführung	232	265	355	344	459	670	787	1069	1299
Getrenntausführung	227	260	351	340	454	666	783	1065	1294

Anziehdrehmomente

Nennweite		Schrauben (SI Einheiten)	Max. Anziehdrehmoment			
[mm]	[inch]		Hartgummi		Polyurethan	
			[Nm]	[lbf ft]	[Nm]	[lbf ft]
350	14	12 × M20	111	82	120	89
400	16	16 × M20	90	66	98	72
450	18	16 × M20	112	83	126	93
500	20	20 × M20	119	88	123	91
600	24	20 × M24	139	103	147	108
700	28	24 × M24	148	109	139	103
800	32	24 × M27	206	152	182	134
900	36	24 × M27	230	170	637	470
1000	40	28 × M27	218	161	208	153



Supplementary documentation for the Operating Instructions,
Technical Information

Proline Promag 10W, 50W, 51W, 53W

Pressure rating PN6 for nominal diameters DN 350 to 1000 (14" to 40")

This document describes the changes and additions that come into effect with the pressure rating PN6 DN350 to 1000 (14" to 40") and replace or supplement the specifications in the documentation concerned.

The following data relate to the listed devices:

Promag	Nominal diameter	Nominal pressures EN (DIN) [bar]	Material flange EN 1092-1 (DIN 2501)
10W, 50W, 51W, 53W	350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 14", 16", 18", 20", 24", 28", 32", 36", 40"	PN6	RSt 37-2 (S235JRG2)

Ground disc

Ground disks can be ordered separately as an accessory from Endress+Hauser.

Weight (kg)

Nominal diameter	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Compact version	105	120	161	156	208	304	357	485	589
Remote version	103	118	159	154	206	302	355	483	587

Weight (lbs)

Nominal diameter	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
Compact version	232	265	355	344	459	670	787	1069	1299
Remote version	227	260	351	340	454	666	783	1065	1294

Tightening torques

Nominal diameter		Threaded fasteners (SI units)	Max. tightening torque			
[mm]	[inch]		Hard rubber		Polyurethan	
			[Nm]	[lbf ft]	[Nm]	[lbf ft]
350	14	12 × M20	111	82	120	89
400	16	16 × M20	90	66	98	72
450	18	16 × M20	112	83	126	93
500	20	20 × M20	119	88	123	91
600	24	20 × M24	139	103	147	108
700	28	24 × M24	148	109	139	103
800	32	24 × M27	206	152	182	134
900	36	24 × M27	230	170	637	470
1000	40	28 × M27	218	161	208	153