

Magnetgesteuerte Niveauanzeiger

Typ-Übersicht nach Daten

Erforderliche Angaben:

- P (Prozessdruck)
- T (Prozesstemperatur)
- sg (spezifisches Gewicht)
- Anschlußart
- Entlüftungs/Ablaßart
- Werkstoff
- Messlänge

Typ	Werkstoff	Design Druck P[bar]	bei T [°C]	Tmax [°C]	Anzeigerrohr Standard X Wandstärke / Aussendurchmesser x Wandstärke Bypassrohr,	Schwimmer für sg	
						1.4571	Titan
710.100.0/.101.3	Edelstahl	52	-200...+400	+400	57,0 x 2,9 / 76,9 x 2,9	0,75...1,52	0,54...0,78
710.102.0	PVC	10	+20...+60	+60	63,0 x 3,0	0,70...2,00	
710.102.0	PE	25	+20...+40	+40	63,0 x 3,0	0,70...2,00	
710.102.0	PP	6	+20...+50	+90	63,0 x 3,0	0,70...2,00	
710.102.0	PVDF	16	-10...+140	+140	63,0 x 3,0	0,70...2,00	
710.103.0	Edelst./PTFE	10	-10...+140	+140	60,3,0 x 2,9	0,70...2,00	
710.098.0/.098.3	Edelstahl	19	-200...+400	+400	42,4 x 2,0 / 57,0 x 2,9	0,70...1,67	
710.104.0/.104.3	Edelstahl	52	-200...+400	+400	42,4 x 2,0 / 57,0 x 2,9	0,74...1,67	0,48...1,43
710.106.0	Edelst./Gummi	25	-10...+80	+80	60,3,0 x 2,9	0,64...2,00	0,64...2,00
710.110.0/.110.3	Edelstahl	52	-200...+400	+400	76,1 x 2,9 / 88,9 x 3,2		0,29...0,72
710.120.0/.120.3	Edelstahl	103	-200...+400	+400	76,1 x 4,0 / 88,9 x 3,2		0,57...1,17
710.130.0	Edelstahl	160	-200...+400	+400	76,1 x 5,0		0,57...1,17
710.140.0	Edelstahl	250	-200...+400	+400	80,0 x 8,5		0,51...1,27
710.150.0	Edelstahl	320	-200...+400	+400	88,9 x 11,0		0,51...1,03
710.160.0	Edelstahl	400	-200...+400	+400	88,0 x 15,0		0,51...1,03
710.200/.300.0	Edelstahl	52/103	-200...+400	+400	76,1 x 2,9		0,51...1,17
710.220/.320.0	Edelstahl	400	-10...+400	+400	57,0 x 2,9	Auslegung auftragsbez.	
710.221/.321.0	Edelstahl	400	-10...+400	+400	57,0 x 2,9	Auslegung auftragsbez.	
710.222/.322.0	Edelstahl	400	-10...+400	+400	57,0 x 2,9	Auslegung auftragsbez.	
710.222.5	Edelstahl	400	-10...+400	+400	57,0 x 2,9	Auslegung auftragsbez.	
710.223/.323.0	Edelstahl	400	-10...+400	+400	57,0 x 2,9	Auslegung auftragsbez.	

Schwimmerauslegung

- Geschlossene Schwimmer
- bis 400 bar Betriebsdruck
- bis 198 bar bei Satttdampf Temperatur 342 °C.

Andere Dichten und Werkstoffe auf Anfrage
bei 710.102.0 Schwimmerwerkstoff=Gefäßwerkstoff

Bemerkung

- 710-0
ohne Heizmantel
- 710...3
mit Heizmantel

Änderungen vorbehalten.

Magnetgesteuerte Niveauanzeiger

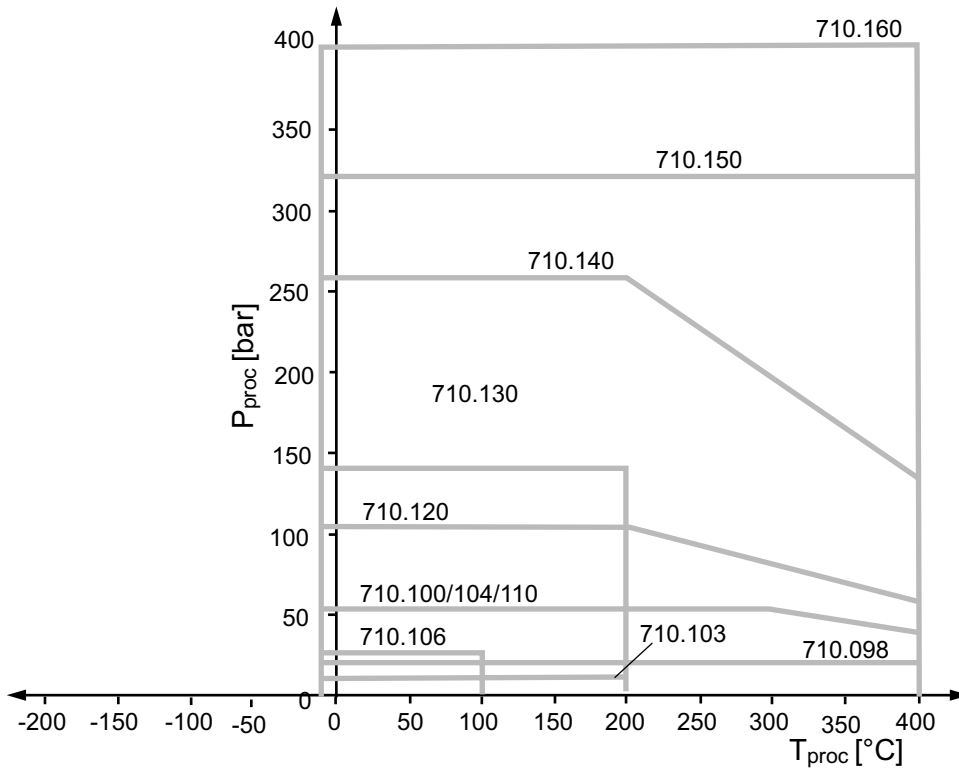
Magnetically operated Liquid Level Gauges

P - T - Diagramm

Werkstoff: 1.0460

P - T - Diagram

Material: 1.0460

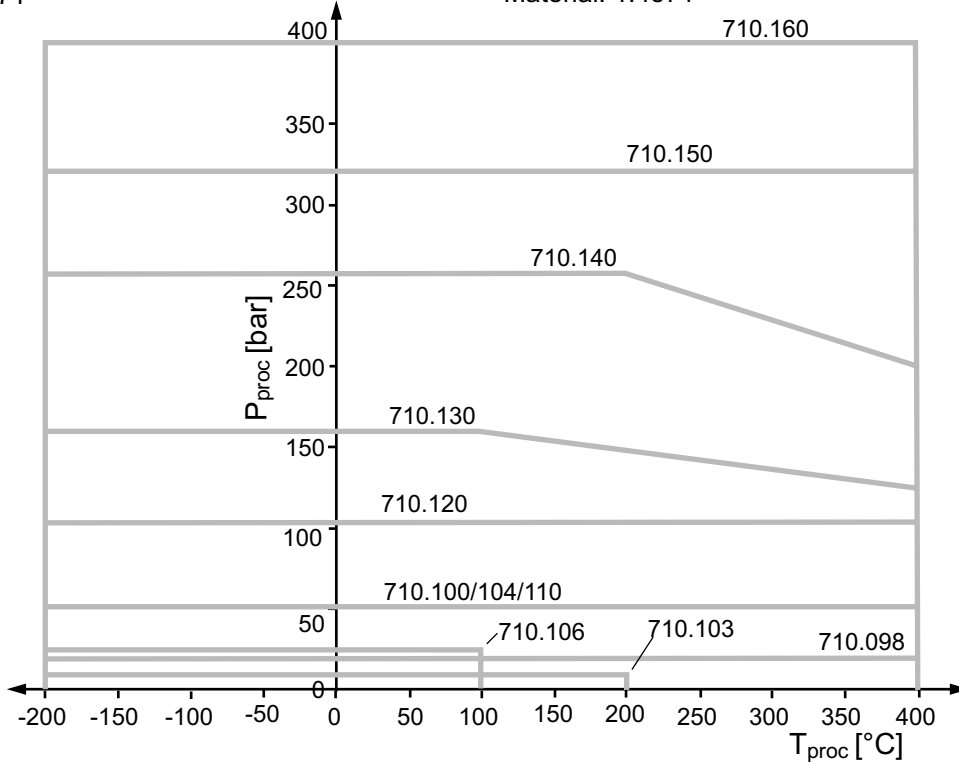


P - T - Diagramm

Werkstoff: 1.4571

P - T - Diagram

Material: 1.4571



Änderungen vorbehalten.

Subject to alterations.

Magnetgesteuerte Niveauanzeiger

710.VAR

Selektionsschlüssel

XXXXXX

DIN		ANSI		DIN		ANSI		
A	ohne Dichtleiste	ST		F	Feder	RJ		Anschlussform
B	Rücksprung	LT		G	Nut	LG		
C	DL-C			H	Vorsprung	SG		
D	DL-D	RF		K	Linsendichtung			
E	DL-E	RF sf						
A	DN10	1/4"		F	DN40	1 1/2"		Nennweite
B	DN15	1/2"		G	DN50	2"		
C	DN20	3/4"		H	DN65	2 1/2"		
D	DN25	1"		I	DN80	3"		
E	DN32	1 1/4"		J	DN100	4"		
0	Stutzen, Schweißende	F	PN160	R	PN6 (EN)			Prozessanschluß
1	PN100	G	PN250	S	PN10 (EN)			
2	PN160	H	PN320	T	Außengewinde G			
3	PN250	I	PN400	U	Außengewinde NPT			
4	PN320	J	150 lbs	V	PN16 (EN)			
5	PN400	K	300 lbs	W	PN25 (EN)			
9	kundenspez.	L	600 lbs	X	Stutzen, Schweißende			
A	PN6	M	900 lbs	Y	PN40 (EN)			
B	PN16	N	1500 lbs	Z	PN64 (EN)			
C	PN40	O	2500 lbs	b	PN10			
D	PN64	P	Innengewinde G	c	PN25			
E	PN100	Q	Innengewinde NPT					
G	1.4571/PTFE							Dichtungs-Werkstoff
H	Graphit							
K	1.4391							
P	PTFE							
S	SIL C4400							
6	Ventil 1/2" NPT, DN8 PN250, seitl.	E	Ventil 1/2" NPT DN8 PN250 Ausgang Muffe					Ablaß
9	Flansch-Stutzen	F	Ventil 1/2" NPT DN8 PN250					
A	Blindflansch	G	Ventil 1/2" NPT DN6 PN100					
B	Stopfen G1/2"	I	Ventil 3/4" NPT DN8 PN250					
C	Stopfen 1/2 NPT	c	Stopfen 3/4" NPT					
D	Ventil G1/2A DN8 PN250							
1	Kappe + Stopfen 1/2" NPT	B	Flansch + Stopfen G1/2A					Entlüftung
2	Kappe + Stopfen G1/2A	C	Flansch + Stopfen 1/2" NPT					
3	Kappe + Stopfen 3/4" NPT	D	Flansch + Ventil G1/2A DN8 PN250					
4	Kappe + Ventil 1/2" NPT DN6 PN100	F	Flansch + Ventil 1/2" NPT DN8 PN250					
5	Kappe + Ventil 1/2" NPT DN8 PN250	G	Flansch + Ventil 1/2" NPT DN6 PN100					
6	Kappe + Ventil G1/2A DN8 PN250	H	Flansch + Ventil G3/4A DN8 PN250					
7	Kappe + Ventil 3/4" NPT DN8 PN250	I	Flansch + Ventil 3/4" NPT DN8 PN250					
8	Kappe + Ventil G3/4A DN8 PN250	O	Kappe					
A	Blindflansch	c	Flansch + Stopfen 3/4" NPT					
A	-60...-20 °C, AVG2, 60 mm Plexitherm							Temperaturbereich
B	-19...-10 °C, AVG2							
C	-9...+100 °C, AVG3							
D	+101...+300 °C, AVG3							
E	+301...+450 °C, AVG3							
F	-100...-61 °C, AVG2, 100 mm Plexitherm							
G	-150...-101 °C, AVG2, 150 mm Plexitherm							
H	-273...-151 °C, AVG2, 200 mm Plexitherm							
4	1.4571 / A2-70 (T<400 °C)							Flansch-Schrauben-Werkstoff
A	A105 / 193 B7							
L	316L / 193 B8 C12							
S	1.0460 / 8.8 (T<300 °C)							
T	316 Ti / 193 B8T C12							
W	1.0460 / 1.7709 (T<400 °C), warmfeste Schrauben							

Änderungen vorbehalten.

Rev. 0 09/03

PHÖNIX MESSTECHNIK GmbH
Salzschlirfer Straße 13, D-60386 Frankfurt
Tel. +49/69/41 67 42 -20
Fax +49/69/41 67 42 -29

MAGNETANZEIGER
MAGNETIC LEVEL GAUGES
PN 10 - PN 400

PHÖNIX