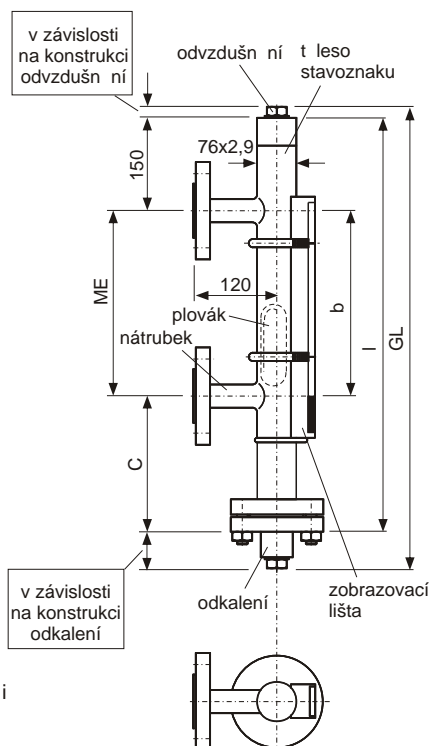


Magnetický stavoznak PN 40/CL300	Výrobová skupina	710		
Nep ímá indikace výšky hladiny magnetickou zobrazovací lištou s velmi dobrým rozlišením. Pln uzav ené těleso stavoznaku s možností volitelného p ípojení. Kruhové magnetické pole plováku s velkým rozsahem. Indikace kontroly poruchy plováku ve spodní ásti zobrazovací lišty.	Typ	110.0		
	Strana:	1/2	REVIZE:	7
	Datum:	08/06		

íslo pro objednání

7	1	0	.	1	1	0	.	0	-	XXX	-	XXXX	-	XXXXXXXXXX
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	------	---	------------

hustota napr. 054=054 g/cm³ rozte st ed p írub ME v mm p ípojení napr. viz. str. 2/2 710.VAR



Typ 710.110.0 s limitními spínacími MIN - MAX, odvoduš ní - zátkou odkalení - ventil zobrazovací lišta - AVG3 s izolací

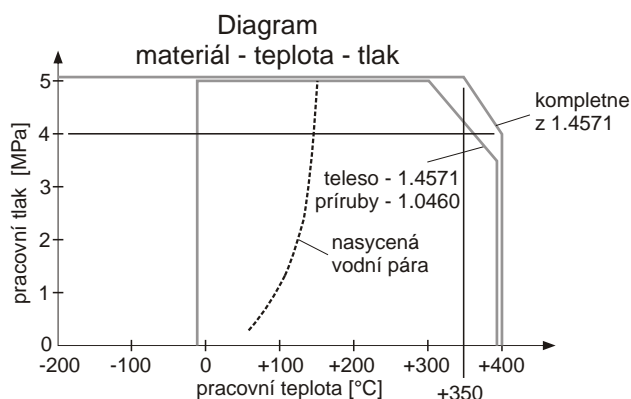
Použití

Magnetické stavoznaky se používají pro měření výšky hladiny kapalin s malou hustotou v nádržích na principu spojených nádob.

Součástí je možné použít limitní spínací (740.XXXX) nebo kontinuální snímání (745.XXXX) montované přímo na těleso stavoznaku pro signalizaci krajních poloh nebo dálkového kontinuálního snímání výšky hladiny.

Základní údaje

- Hustota, plovák Titan: od 0,29 g/cm³
 P esnost pro rozhraní nebo hustotu: od ±0,01 g/cm³
 M ěřicí rozsah (ME): ned lený do 5000 mm nad 5000 mm d lená konstrukce od 3000 mm upev ovací spojka každých 1500 mm
 Chyba měření: ±10 mm
 Viskozita: max. 1000 mPas
 Zobrazovací lišta: 710.AVG3
 P ípojení: p íva ovací konce (standard) voliteln p írubu DIN a ANSI
 Odkalení/odvoduš ní: ví ko (standard) voliteln zátkou 1/2" NPT 3/4" NPT, G1/2A, G3/4A ventil DN6, nebo DN8 p írubové nátrubky DIN a ANSI nebo podle požadované specifikace
 Materiál: trubka, nátrubky: 1.4571 (standard), ANSI p írubu: titan, Hastelloy, atd. spojky: titan, Hastelloy, atd. plovák: titan.
 Hmotnost: 14 kg + 0,66 kg/100mm ME



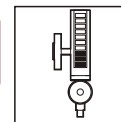
Technické údaje

- Pracovní tlak: do 5,2 MPa/300 lbs
 Teplota média: těleso stavoznaku 1.4571: -200 ... +400°C p írubu 1.0460: -10 ... +400°C viz. Diagram materiál - teplota-tlak pod -10°C zobrazovací lišta AVG2 pod -20°C s ochranou proti mrazu (typ 710.FROST) v obou p ípadech v etn p ípravu pro izolaci

Certifikáty

- Provedení Ex: PED 97/23/EG TÜV 03 ATEX 2190 Zona 0

Možnost změny vyhrazena



Detaily	Výrobová skupina		710
	Typ		110.0
	Strana:	2/2	REVIZE: 7
	Datum:		08/06

íslo pro objednání

príslušenství:

výrobek	výrobová sk.
magnetický spína	740.XXXX
magnetický sníma	745.XXXX
zobrazovací lišta	710.AVGX
ochrana proti mrazu	710.PLEXI
topný pláš	710.HEAT

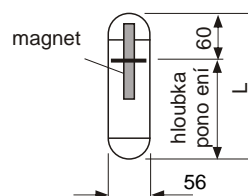
náhradní díly:

sou ást	íslo sou ásti
plovák	viz. tabulka plováku
zobrazovací lišta	710.AVGX
t sn ní	0690077005VG
fixa ní pružiny	3813000672
vyrovnávací magnet	BG10XXXXMAKU

plovák
 materiál 1.4571, 56, PN40/CL300

hustota [g/cm ³]	rozsah C [mm]	celková délka L [mm]	hmotnost [g]	objednávací íslo plováku
0,72 ... 0,67	209	210	235	BG1001109072
0,66 ... 0,58	249	250	260	BG1001109066
0,58 ... 0,54	289	290	290	BG1001109058
0,53 ... 0,51	339	340	327	BG1001109053
0,50 ... 0,49	369	370	352	BG1001109050
0,48 ... 0,46	419	420	388	BG1001109048
0,45 ... 0,44	479	480	431	BG1001109045
0,43 ... 0,40	579	580	505	BG1001109043
0,39 ... 0,37	699	700	590	BG1001109039
0,30 ... 0,29	749	750	593	BG1001109030
plovák pro rozhraní (speciální konstrukce ±0.01 g/cm ³)				BG1001104TRX

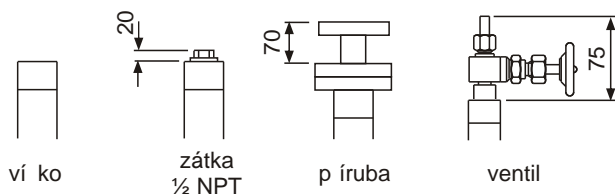
rozsah hustoty odpovídá chyb m ení ±10 mm



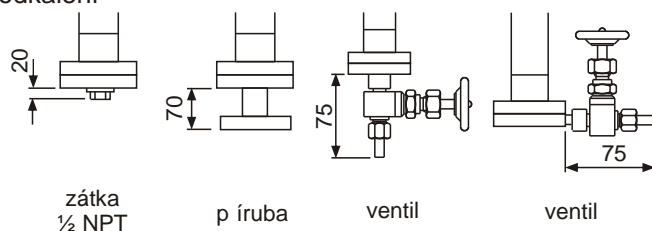
Technické údaje

Pracovní tlak: do 5,2 MPa/300 lbs
 Zkušební tlak: pracovní tlak x 1,3
 Pracovní teplota: -200 ... +400°C
 viz. diagram materiál - teplota - tlak

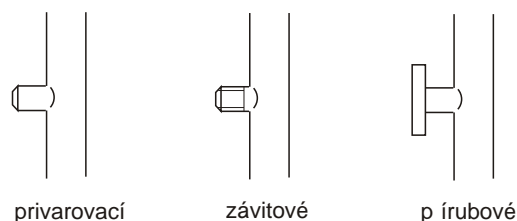
odvzdušn ní



odkalení



p ípojení



Další možnosti p ípojení, materiál a speciálních plovák podle specifických požadavk .