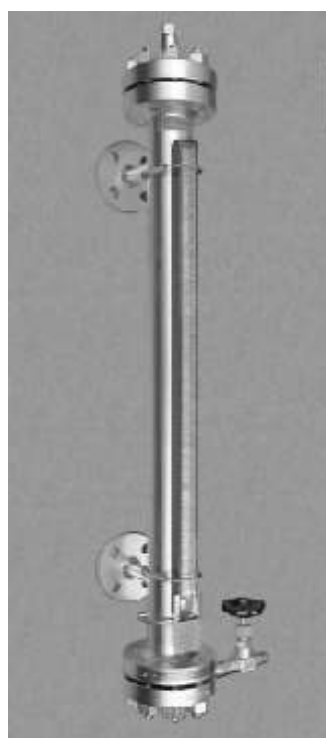


Nepřímá indikace výšky hladiny magnetickou zobrazovací lištou s velmi dobrým rozlišením. Plně uzavřený těleso stavoznaku s možností volitelného připojení. Kruhové magnetické pole plováku s velkým rozsahem. Indikace kontroly poruchy plováku ve spodní části zobrazovací lišty.	Výrobová skupina 710	
	Typ 130.0	
	Strana: 1/2	REVIZE: 8
	Datum: 08/06	

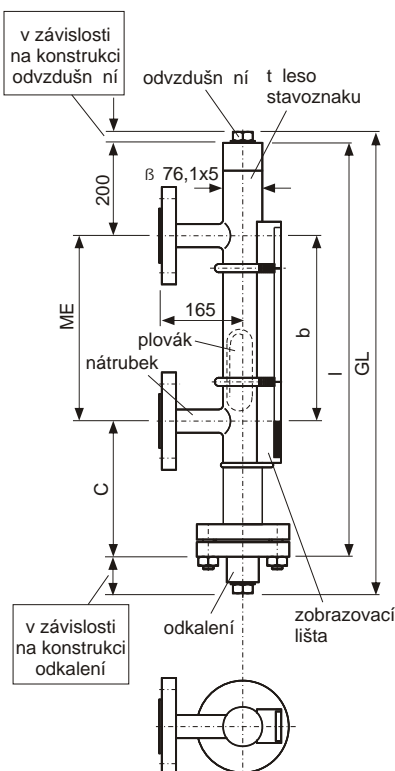
číslo pro objednání

7	1	0	.	1	3	0	.	0	-	XXX	-	XXXX	-	XXXXXXXXXX
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	------	---	------------

hustota např. 057=057 g/cm³
 rozteč střed přirub ME v mm
 připojení např. viz. str. 2/2 710.VAR



Typ 710.130.0 s vertikálním odkalovacím ventilem a zobrazovací lištou typ - AVG3



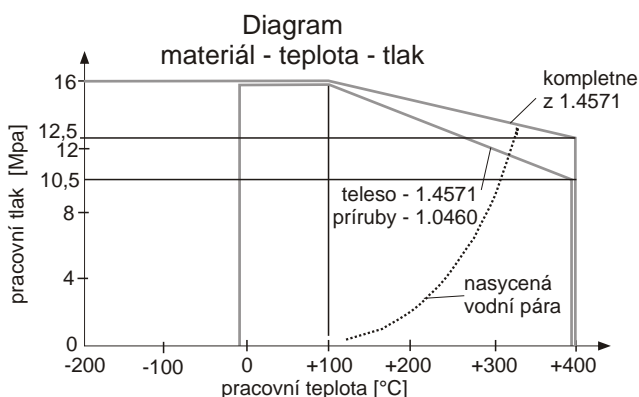
Použití

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

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

Základní údaje

Hustota, plovák Titan: od 0,57 g/cm³
 Přesnost pro rozhraní nebo hustotu: od ±0,01 g/cm³
 Měřicí rozsah (ME):
 nedelší do 5000 mm
 nad 5000 mm delší konstrukce od 3000 mm upevovací spojka každých 1500 mm
 Chyba měření: ±10 mm
 Viskozita: max. 5000 mPas
 Zobrazovací lišta: 710.AVG3
 Připojení: přivařovací konce (standard) volitelně přiruby DIN a ANSI
 Odkalení/odvzdušnění: přiruby DIN a ANSI (standard) volitelně zátky 1/2" NPT 3/4" NPT, G1/2A, G3/4A ventil DN8, nebo DN6 volitelně
 nebo podle požadované specifikace
 Materiál: trubka, nátrubky: 1.4571 (standard), ANSI
 přiruby: titan, Hastelloy, atd.
 spojky: titan, Hastelloy, atd.
 Plovák: titan (standard), 1.4571
 Hmotnost: 30 kg + 1,2 kg/100mm ME

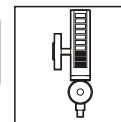


Technické údaje

Pracovní tlak: do 16,0 MPa/900 lbs
 Teplota média:
 těleso stavoznaku 1.4571: -200 ... +400°C
 přiruby 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 případech v etně přiruby pro izolaci

Certifikáty

Provedení Ex: PED 97/23/EG TÜV 03 ATEX 2190 Zona 0
 Možnost změny vyhrazena



Detaily	Výrobová skupina		710
	Typ		130.0
	Strana:	2/2	REVIZE: 8
	Datum:		08/06

Plovák
 Odvzdušň ní
 Odkalení
 P ípojovací konce

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

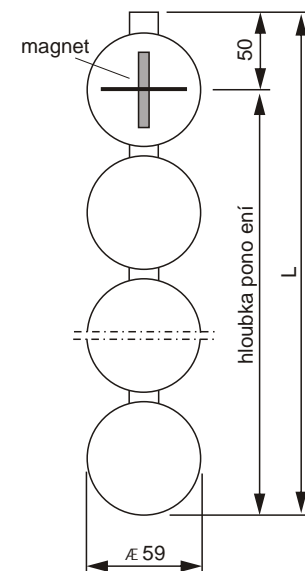
náhradní díly:

sou ást	íslo sou ásti
plovák	viz. tabulka plováku
zobrazovací lišta	BG10.AVGX
t sn ní	0790101010PS
fixa ní pružiny	3813000772
vyrovnávací magnet	BG10XXXXMAKU

plovák
 materiál Titan, ϵ 59, PN250

hustota [g/cm ³]	rozmer C [mm]	celková délka L [mm]	hmotnost [g]	objednávací íslo plováku
0,75 ... 1,03	213	213	231	Bg1001409103
0,65 ... 0,73	335	335	324	BG1001409074
0,58 ... 0,64	457	457	417	BG1001409064
0,54 ... 0,57	579	579	510	BG1001409057
0,51 ... 0,53	823	823	696	BG1001409053

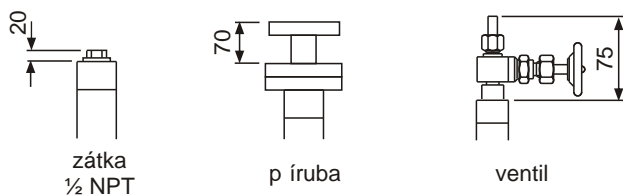
rozsa h hustoty odpovídá chyb m ení ± 10 mm



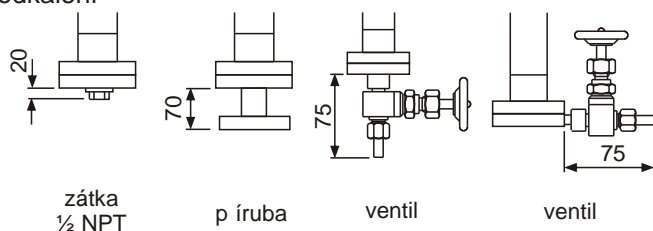
Technické údaje

Pracovní tlak: do 25 MPa/1500 lbs
 Zkušební tlak: 32,5 MPa
 Pracovní teplota: -200 ... +400°C
 viz. diagram materiál - teplota - tlak

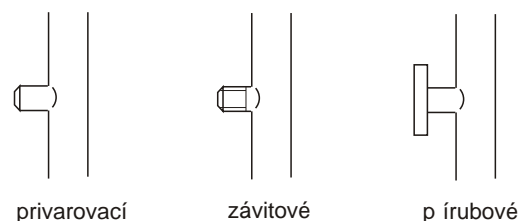
odvzdušň ní



odkalení



p ípojení



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