

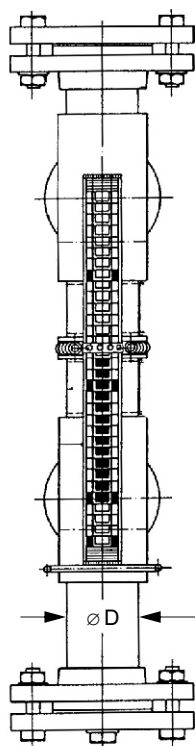
Magnetický stavoznak PN 10/CL 150	Výrobková skupina	710	
Nepřímá indikace výšky hladiny magnetickou zobrazovací lištou s velmi dobrým rozlišením. Plně uzavřené těleso stavoznaku s možností volitelného připojení. Kruhové magnetické pole plováku s velkým rozsahem. Indikace kontroly poruchy plováku ve spodní části zobrazovací lišty.	Typ	102.0	
	Strana:	1/1	REVIZE: 0
	Datum:	09/03	

Číslo pro objednání

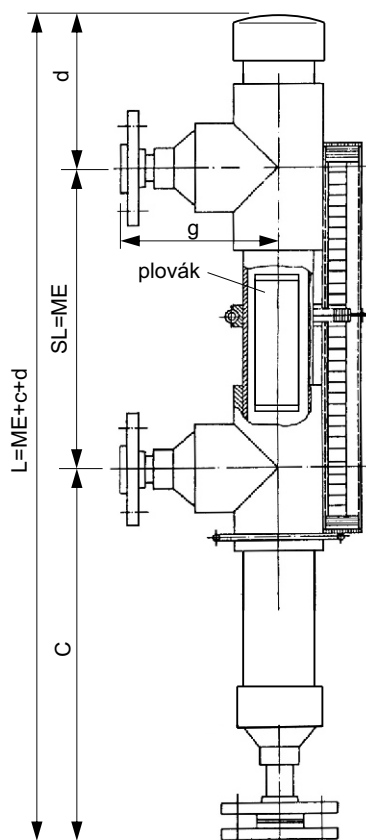
7 1 0 . 1 0 2 . 0 - X X X - X X X X

hustota např. 070=0,70 g/cm³

rozeč středů
přírub ME v mm



speciální provedení



standardní provedení

Použití

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

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

Základní údaje

Hustota, plovák Titan: od 0,7 g/cm³
 Přesnost pro rozhraní nebo hustotu: od ±0,1 g/cm³
 Měřicí rozsah (ME): nedělený do 5000 mm
 nad 5000 mm dělená konstrukce
 od 2500 mm upevňovací spojka
 každých 1500 mm
 Chyba měření: ±10 mm
 Viskozita: max. 1000 mPas
 Zobrazovací lišta: 710.AVG3
 Připojení: příruby DN25
 Odkalení/odvzdušnění: zaslepovací příruba
 Materiál: trubice, nátrubky: PE, PP, PVC, PVDF
 příruby, spojky: PE, PP, PVC, PVDF
 plovák: PE, PP, PVC, PVDF

Hmotnost:

PE : 2,37 kg + 0,22 kg/100mm ME
 PP : 2,23 kg + 0,22 kg/100mm ME
 PVC : 3,36 kg + 0,25 kg/100mm ME
 PVDF : 4,16 kg + 0,24 kg/100mm ME

Technické údaje

Pracovní tlak : do 1,0 MPa
 Teplota média
 PE (0,1/0,25/1,0 MPa) : 40°/20°/20°C
 PP (0,1/0,6 MPa) : 90°/50°C
 PVC (0,1/0,4/1,0 MPa) : 60°/40°/20°C
 PVDF (0,35/0,75/1,6 MPa) : 140°/80°/20°(40)°C

pod -10°C zobrazovací lišta AVG2
 pod -20°C s ochranou proti mrazu (typ 710.FROST)