MAGNETIC LEVEL GAUGE WITH TRANSMITTER



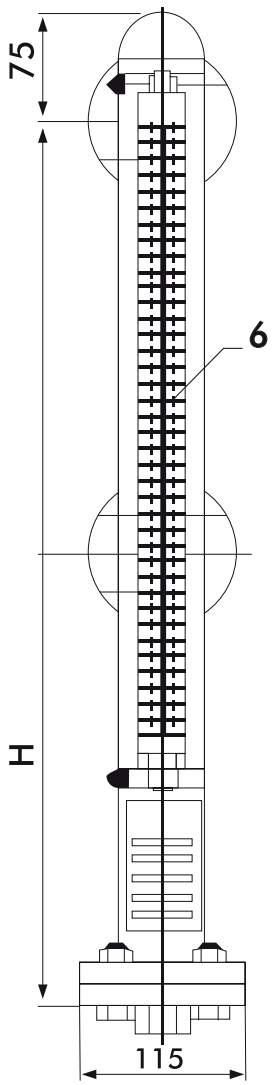
HLC - 105

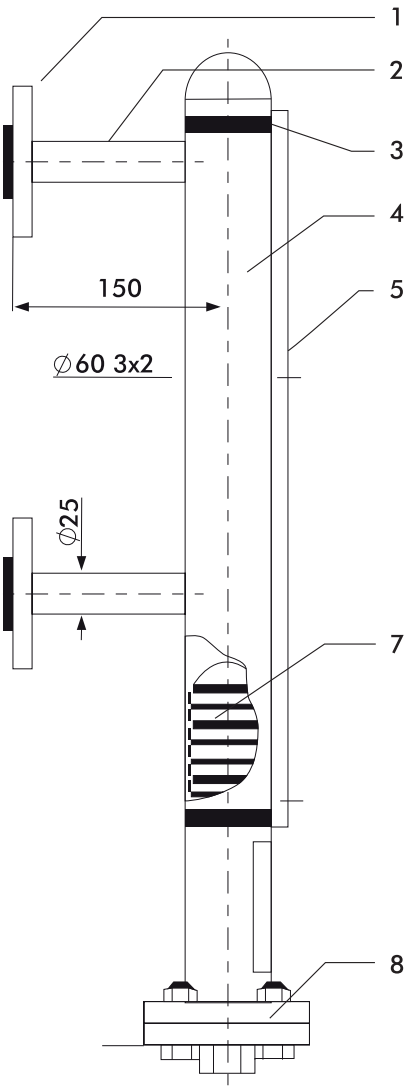


Magnetinis lygio matavimo daviklis su siųstuvu.
Magnetiniai lygio indikatoriai yra pritvirtinti prie bako, kuriame yra pageidaujamas skysčio lygio matavimas, naudojant skirtingus prijungimo būdus.
Kai skystis bake kyla ir krinta, plūdė įplaukia aplinkkelio vamzdis taip pat kyla ir leidžiasi dėl kombinuotų indų principo.

Dėl šio plūdės judėjimo dvigubos spalvos magnetiniai diskai, išdėstyti aliuminio profilyje, esantys už aplinkkelio vamzdžio, sukasi aplink save.
Plūdės viduje esantis magnetas sulygiuotas su skysčio lygiu pagal plūdės panardinimo gylį.
Dvigubos spalvos magnetinio profilio diskai, ant kurių plūdė keičia spalvas, gali tiksliai ir tobulai parodyti savo lygį.
Magnetinio profilio diskai tampa raudoni, kai plūdė kyla aukštyn, ir balti, kai plūdė leidžiasi žemyn.
Tiksliausiai stebimas skysčio lygis bake. Lygio indikatoriaus įtaisai su aliuminio sklendėmis naudojami katiluose su aukštos temperatūros ir aukšto slėgio skysčiais.
HLC-105 magnetiniai lygio matuokliai komplektuojami su proporcingais siųstuvas, ribinis jungiklis ir valdymo skydelis, kad proporcingai arba keliais lygiais būtų perduodamas signalas į kompiuterį







Dalių aprašymas		Vnt.	Medžaga
1	Flanšinis sujungimas	1	DN 20 PN 16 St 37,2
2	Sujungimo vamzdis	1	AISI 304/321
3	Vamzdžio spaustukas	1	AISI 304/321
4	Apėjimo vamzdis	1	AISI 304/321
5	Profilis	1	Aliuminis
6	Magnetinis atvartas	1	Plastikas
7	Plūdė	1	AISI 316 L
8	Išleidimo flanšas	1	St 37,2

PRIVALUMAI

Nepertraukiamas ir lengvas stebėjimas, sandari konstrukcija, flanšinė jungtis pagal tarptautinius standartus (ANSI/DIN), galimybė dirbti su įvairiais skysčiais, atsparumas aukštai temperatūrai ir slėgiui, ilgas tarnavimo laikas.
Skysčiai: vanduo, karštas vanduo, garai, nuotekos, jūros vanduo, rūgštis, naftos dariniai, dujos (skystis), putos (skystas), kaustinės medžiagos.