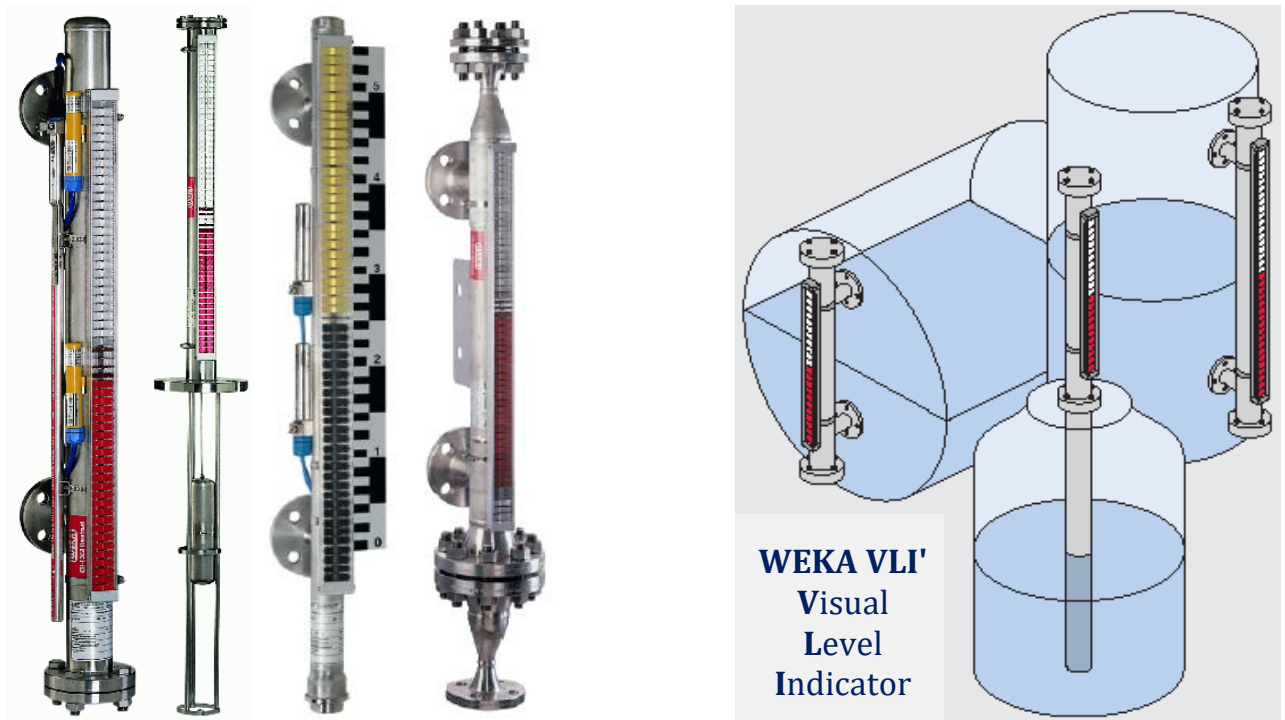


WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Följande karaktärsdrag bidrar till en problemfri nivåindikering:

- ① **Kontinuerlig visning** i 10 mm steg för mediumtemperaturer -196°C till +400°C och arbetstryck från vakuum till 420 bar
- ② **Ingen utomstående energi** krävs vilket garanterar en fortsatt funktion även under systemfel som tex strömbrott
- ③ **Magnetisk överföring** garanterar en felfri funktion även under extrema förhållanden såsom vibrationer och snabba nivåförändringar
- ④ **Perfekt avläsningsmöjlighet** av nivån även på långa avstånd och över decenium av användning tack vare att visarklaffarna är försedda med "lysfärg" som inte avmattas av UV strålar eller föroreningar
- ⑤ **Högsta driftsäkerhet** erhålles genom att visardelen inte är i kontakt med mediet, hög mekanisk hållfasthet samt kundanpassat material.
- ⑥ **Nivåindikering och nivåkontroll** i ett med installering av magnetiska kontakter på indikatorn erhålls växlande funktioner för nivåalarm, pumpstart etc.
- ⑦ **Kontinuerlig fjärrindikering** erhålls med transmittar och kontrollenheter i Wekas tillbehörsprogram
- ⑧ **Ingen omkalibrering** krävs eftersom flottör och indikeringsenhet reagerar tvångsmässigt i relation till vätskenivån

Nivåöverföringen på WEKA VLI' nivåindikatorer sker på magnetisk väg och är helt tillförlitlig. Nivån avläses optiskt på plats.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line

FUNKTIONSPRINCIP

Tanken (1) är ansluten med två rör (1A, 1B) till vätskeståndsröret (2) på den magnetiska nivåindikatorn.

Vätskan i den magnetiska nivåindikatorn följer principen kommunicerande kärl och intar därför samma nivå som i den anslutande tanken. Vätskenivån i nivåindikatorn påverkar flottörens (3) läge. Magneten i flottören förmedlar nivån inuti nivåindikatorn till visardelen (4) på utsidan.

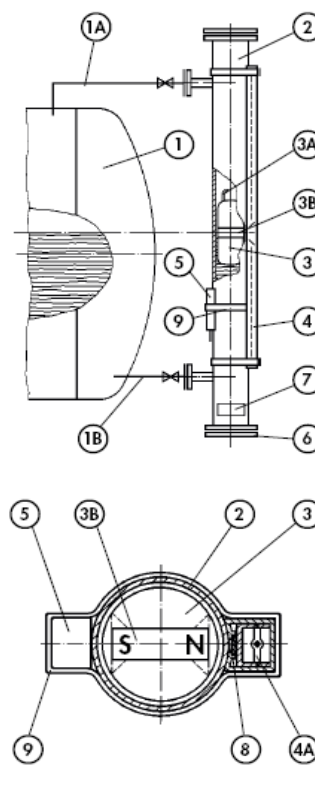
Stavmagnetens (3B) nordpol inuti flottören (3) är lika en kompassnål och styr därför upp flottören till magnetbandet (8) på baksidan av visardelen. Detta innebär att visardelen kan vridas åt vilket håll som helst utan påverkan på funktionen mellan flottör-visardel.

Klaffarna (4A) på visardelarna är individuellt försedda med magneter vilket gör att varje klaff är stabiliserad. Vibrationer eller snabba nivåförändringar påverkar inte funktionen.

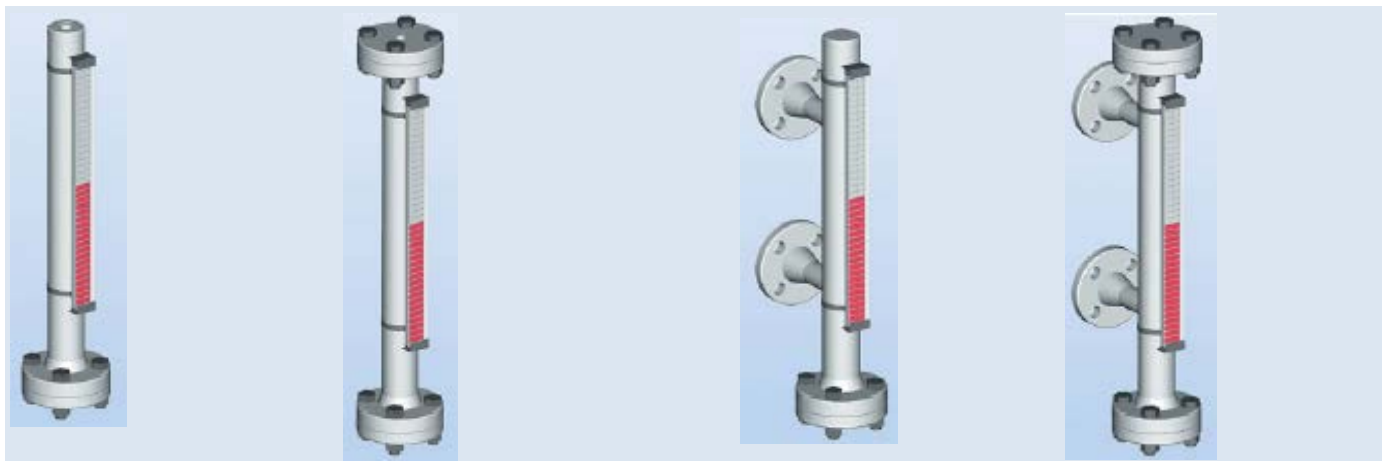
När stavmagnetens magnetfält attraheras av magnetbandet så påverkar det också klaffarna (4A) på visardelen och dessa vrider sig 180° och indikerar därför den aktuella vätskenivån i tanken.

Flottörerna i nivåindikatorerna är alltid anpassade för det specifika medium, densitet, arbetstryck och arbetstemperatur som nivåindikatorn är avsedd för. Driftsdata anges alltid vid beställning.

På motsatta sidan av visardelen inom en vinkel av +/-30-45° används sydpolen på magneten för att aktivera olika tillbehör som t.ex. Reed-kontakter eller transmittar, för t.ex. hög och låg nivåalarm eller analoga ut signaler.



- 1 Tank
- 1A, 1B Anslutningsrör
- 2 Vätskeståndsrör
- 3 Flottör
- 3A Påfyllnadsrör
- 3B Stavmagnet
- 4 Visardel
- 5 Magnetiska kontakter
- 6 Servicefläns
- 7 Typskylt
- 8 Magnetband
- 9 Klammer



Utf. A	Utf. B	Utf. K	Utf. O
Processanslutning	Processanslutning	Processanslutning	Processanslutning
gängad i botten och toppen	gängad i botten och toppen	med sidoflänsar	med sidoflänsar
Servicefläns	Servicefläns	Servicefläns	Servicefläns
i botten	i botten och toppen	i botten	i botten och toppen
kupad gavel i toppen		kupad gavel i toppen	
Typer	Typer	Typer	Typer
34000-A Smart Line PN50	34000-B Smart Line PN50	34000-K Smart Line PN50	34000-O Smart Line PN50
-	-	34110-K* Smart Line PN50	34110-O* Smart Line PN50
23614-A Standard Serie PN6	23614-B Standard Serie PN6	23614-K Standard Serie PN6	23614-O Standard Serie PN6
34300-A Standard Serie PN28	34300-B Standard Serie PN28	34300-K Standard Serie PN28	34300-O Standard Serie PN28
32755-A Standard Serie PN50	32755-B Standard Serie PN50	32755-K Standard Serie PN50	32755-O Standard Serie PN50
		* Med integrerade avstängningsventiler	

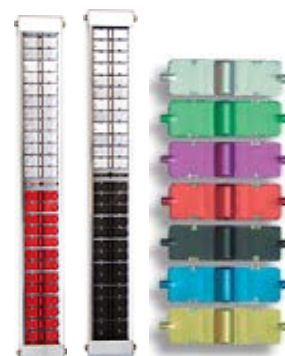
WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line

Visardelar och flottörer

varje nivåindikator är försedd med en flottör och en visardel anpassade för kundens drift och konstruktionsdata.

Visardelar				
Typ	Material	Klaffar	Tmax °C	Skyddsform
34837	PC Polykarbonat	röda/silver	150	IP65
41008	PC Polykarbonat	röda/silver	150	IP68, inertgasfylld
34560	Aluminium	röda/silver	250	IP54
37100	Aluminium	svarta/silver	400	IP54
38602	SS 316 / PC	röda/silver	150	IP65
41313	SS 316 / PC	röda/silver	150	IP68, inertgasfylld
39057	SS 316	röda/silver	250	IP54
38702	SS 316	röda/silver	400	IP54
x		valfri	150	
x		valfri	250	



Flottörer		Tryck Max.	Densitet Min. g/cm³	Rör Ø Min. mm	HP			
Typ	Material				SMA	STD	POW	PLA
38578/xx	NBR	20bar	0.55	29.7	x			
33115/xx	316L	60bar	0.8	28	x			
33279/xx	316L	60bar	1.0	28	x			
33278/xx	316L	60bar	1.2	28	x			
34333/xx	316L	60bar	0.6	28	x			
35615/xx	316L	60bar	0.7	28	x			
36223/20	316L	20bar	0.65	48		x		
38662/20	316L	20bar	0.9	48		x		
39525/20	NBR	20bar	0.8	48		x		
26829	316L	öppen	0.6	48		x		
40180	PTFE	20bar	1.0	48		x		
37943-x	Titan leg.	80bar	0.46	48		x		
38218-x	Titan leg.	140bar	0.64	48		x		
38561-x	Titan leg.	230bar	0.76	48		x		
32567/05	316L	5bar	0.8	50			x	
26792/05	316L	5bar	0.55	50			x	
29689	316L	öppen	0.6	50			x	
33157	316L	öppen	0.9	50			x	
38243-x	Titan leg.	80bar	0.45	50			x	
34466-x	Titan leg.	140bar	0.47	51			x	
36815-x	Titan leg.	250bar	0.58	51			x	
34473-x	Titan leg.	350bar	0.72	51			x	
34501-x	Titan leg.	40bar	0.32	66			x	
39994-x	Titan leg.	30bar	0.27	66			x	
28831	PVDF	16bar	0.75	55				x
34749	PVDF	16bar	1.0	55				x
26620	PP	5bar	0.6	55				x
34748	PP	5bar	0.75	55				x
25262	PVC	5bar	0.7	55				x
34750	PVC	5bar	1.0	55				x
27786/xxM	C/C-276	15bar	0.65	50				x
27580	316L/Halar	15bar	0.75	50				x
24961	316L	öppen		25270				x



Finns även i följande utföranden:

Interface (skiljeyta t.ex. olja/vatten)

Fixerade magneter för cylindriska flottörer

Titan bollflottörer försedda med en vikt i understa bollen för exakt visning för aktuell densitet

Flottörer med mekanisk styrning (för gamla utföranden på nivåindikatorer, mot förfrågan)

SMA : Smart Serie

STD : Standard Line

HP - POW : Högtryck Power

PLA : Plast Serie

ECO : Economy

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line

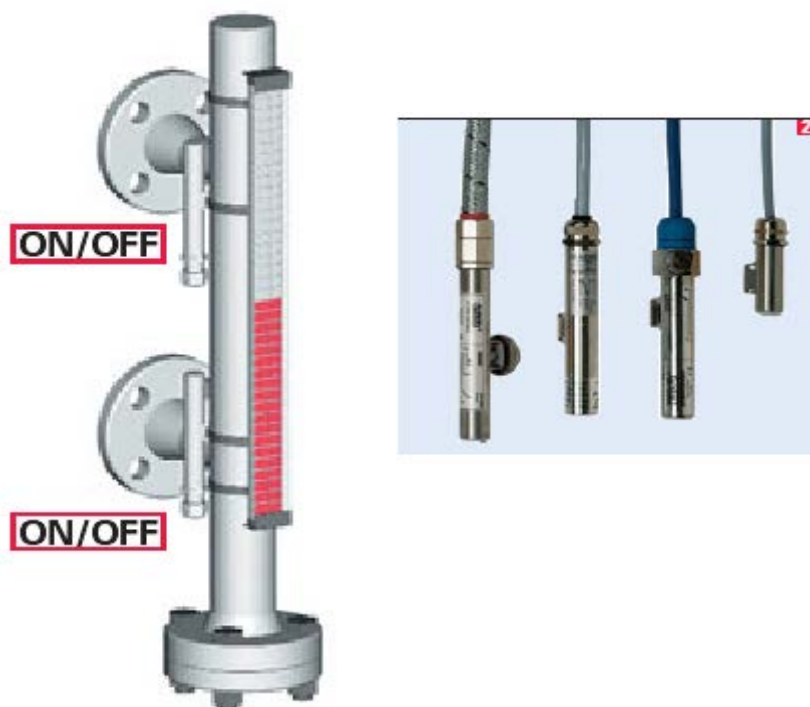
Elektriska magnetkontakter

För styrning av pumpar och övriga larmfunktioner.

Kontakterna är inkapslade i ett hus av rostfritt syrafast stål och försedda med en bygel på insidan av kontakten (mot vätskeståndsroret) genom denna bygel där dras en klammer igenom och runt om vätskeståndsroret.

Kontakternas montageposition är med klammerns hjälp justerbar i höjdlid.

Kontakterna måste alltid monteras på motsatta sidan om visardelen (ej breddvid). Om man justerar visardelens montageposition skall även kontakterna justeras om motsvarande så de hamnar ca 180 grader motsatt om visardelen. Längd på kontaktens kabel är som standard 3 meter men kan även beställas med en längd enligt önskemål.



Elektriska data							
Typ	Funktion	Temperatur	V	A	VA	W	Anmärkning
37557	SPST	-50...+150	100	0.5	10	10	För låg spänning
37589	SPST	-50...+150	100	0.5	10	10	För låg spänning, med stickkontakt
31130-NN	SPST	-50...+150	250	1	220	160	Standard
31160-NN	SPDT	-50...+150	250	1	60	40	Standard
31130-NW	SPST	-50...+350	250	1	220	160	För höga temperaturer
31160-NW	SPDT	-50...+350	250	1	60	40	För höga temperaturer
31130-NA	SPST	-50...+150	250	1	220	160	Med skärmad kabel
31160-NA	SPDT	-50...+150	250	1	60	40	Med skärmad kabel
31130-NK	SPST	-50...+150	250	1	220	160	Med stickkontakt
31160-NK	SPDT	-50...+150	250	1	60	40	Med stickkontakt
31130-NI	SPST	-50...+150	250	1	220	160	II 2GD T85°C EEx ia IIC T6 ZELM 03 ATEX 0156
31160-NI	SPDT	-50...+150	250	1	60	40	II 2GD T85°C EEx ia IIC T6 ZELM 03 ATEX 0156
31130-ND	SPST	-50...+150	250	1	220	160	II 2GD T85°C EEx d IIC T6 ZELM 03 ATEX 0190
31160-ND	SPDT	-50...+150	250	1	60	40	II 2GD T85°C EEx d IIC T6 ZELM 03 ATEX 0190
31130-NM	SPST	-50...+150	250	1	220	160	Med kabelgland av mässing
31160-NM	SPDT	-50...+150	250	1	60	40	Med kabelgland av mässing
31130-NS	SPST	-50...+150	250	1	220	160	Med kabelgland av SS
31160-NS	SPDT	-50...+150	250	1	60	40	Med kabelgland av SS
31130-NA-NAM	SPST	-50...+150	10,6V/60mA/200mW				Med NAMUR krets
31160-NW-NAM	SPDT	-50...+250	10,6V/60mA/200mW				Med NAMUR för hög temp.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line

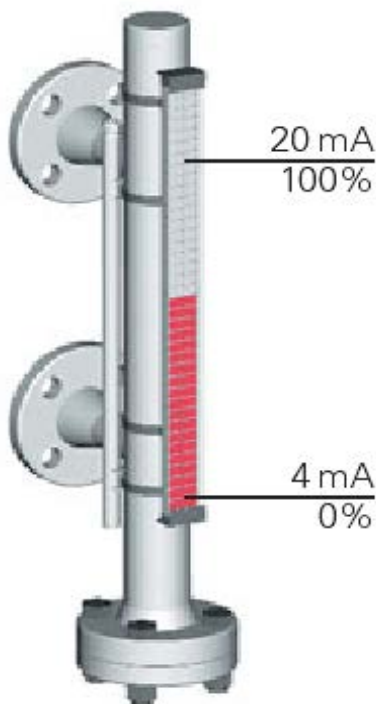
Transmitter - Fjärrindikering

Fjärrindikering: 2-tråds 4-20 mA, 3-tråds för anslutning till instrument och kontrollenheter, HART-kommunikation, magnetorestriktiva utföranden, egensäkra och explosionssäkert kapslade. Det finns ca 25 st utföranden på transmitters samt ett urval av instrument och kontrollenheter att välja mellan.

Transmittern fästs på utsidan av vätskeståndsroret och är på så sätt inte medieberörd.

Funktionsprincipen är att en kedja av reed-kontakter är sammankopplade och inkapslade i ett hus av rostfritt syrafast stål.

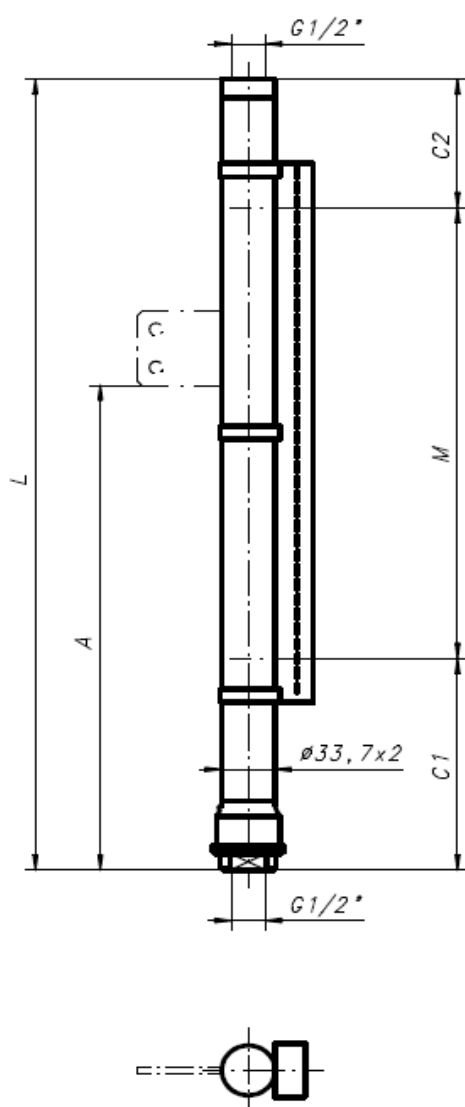
Beroende på vätskenivån i tanken utgår en signal t.ex. 4-20 mA.



Typ	Utförande	Upplösning mm	Utgång
29710	standard	5 / 10	3-tråds
29710-W	hög temperatur	5 / 10	3-tråds
31967	standard	5 / 10	2-tråds
31967-W	hög temperatur	5 / 10	2-tråds
31967-K	med kopplingsbox	5 / 10	2-tråds
31967-KST	med plug-in connector	5 / 10	2-tråds
29710-NI	II 2 GD T85°C EEx ia IIC T6 ZELM 03 ATEX 0179	5 / 10	3-tråds
32607-NI	II 2 GD T135°C EEx ia IIC T4 ZELM 03 ATEX 0168	5 / 10	2-tråds
29710-ND	II 2 GD T85°C EEx d IIC T6 ZELM 03 ATEX 0191X	5 / 10	3-tråds
32608-ND	II 2 GD T85°C EEx d IIC T6 ZELM 03 ATEX 0191X	5 / 10	2-tråds
29710-R	kombination med HART®, Profibus PA® el. Foundation Fielbus™ konverteringsmodul, Standard	5 / 10	2-tråds
29710-R-NI	kombination med HART® konverteringsmodul, [EEx ia]	5 / 10	2-tråds
29710-R-W	kombination med HART®, Profibus PA® el. Foundation Fielbus™ konverteringsmodul, hög temp.	5 / 10	2-tråds
29710-R-ND	kombination med HART® konverteringsmodul, [EEx id]	5 / 10	2-tråds
HART 37383	Hart-konverteringsmodul, standard	5 / 10	2-tråds
HART 37384	Hart-konverteringsmodul, [EEx i]	-	2-tråds
HART 40038	Hart-konverteringsmodul, med digital display	-	2-tråds
HART 38021	Hart-konverteringsmodul, [EEx d]	-	2-tråds
PA+FF 40268	Profibus och FF konverteringsmodul monterad i kopplingsbox	-	2-tråds
38614	Magnetostriktiv transmitter, standard	< 0.1	2-tråds
38614-W	Magnetostriktiv, hög temp	< 0.1	2-tråds
38614-NI	Magnetostriktiv, II 2 G EEx IIC T6...T2 TÜV 01 ATEX 1772	< 0.1	2-tråds

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Smart Line

Typ 34000-A PN50

Gängad servicepropp G1" i botten

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör Ø 33,7 x 2,0 mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +250°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

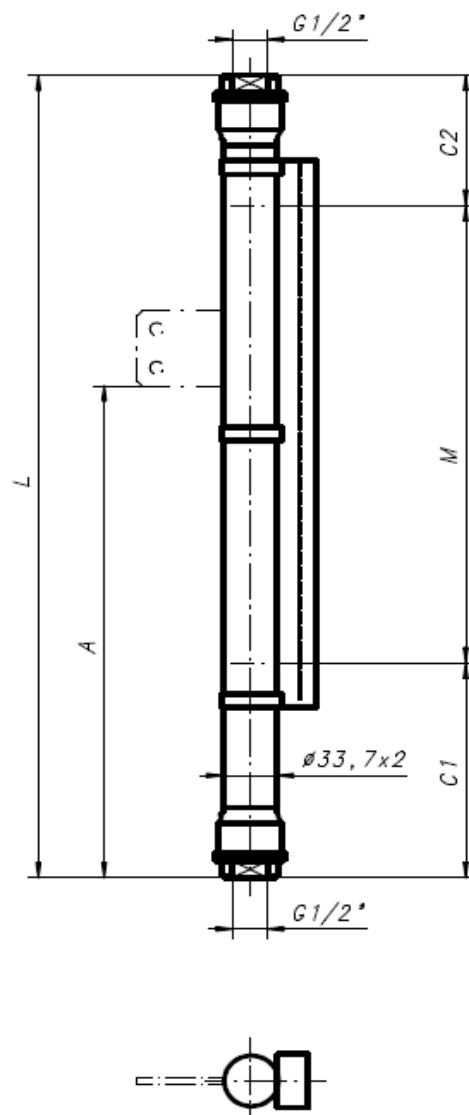
C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm³

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm³

C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm³

C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm³

C2 = 85 mm



Weka VLI' Smart Line

Typ 34000-B PN50

Gängad servicepropp G1" i botten

Gängad servicepropp G1" i toppen

Vätskeståndsrör Ø 33,7 x 2,0 mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +250°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm³

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm³

C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm³

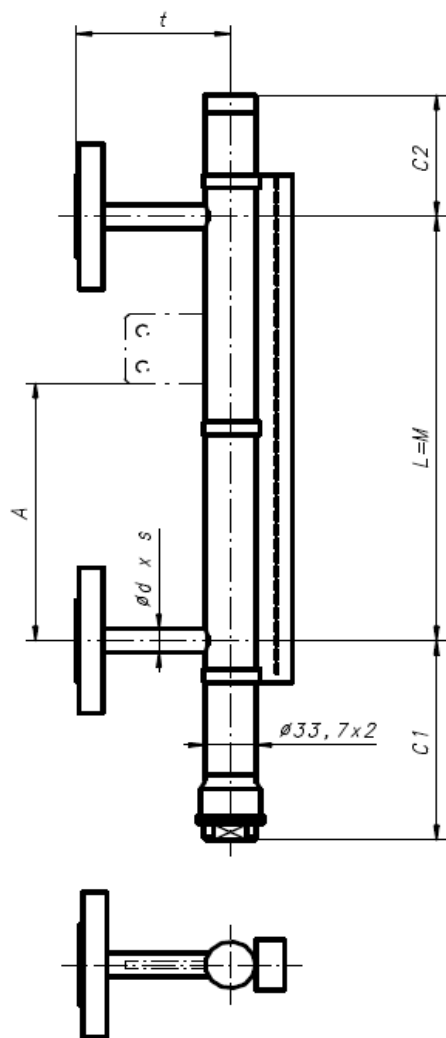
C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm³

C2 = 85 mm

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Smart Line

Typ 34000-K PN50

Gängad servicepropp G1" i botten

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 33,7 \times 2,0$ mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 300

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +250°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

$L (= M) = (c-c \text{ avstånd och mätlängd enligt önskemål})$

C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm³

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm³

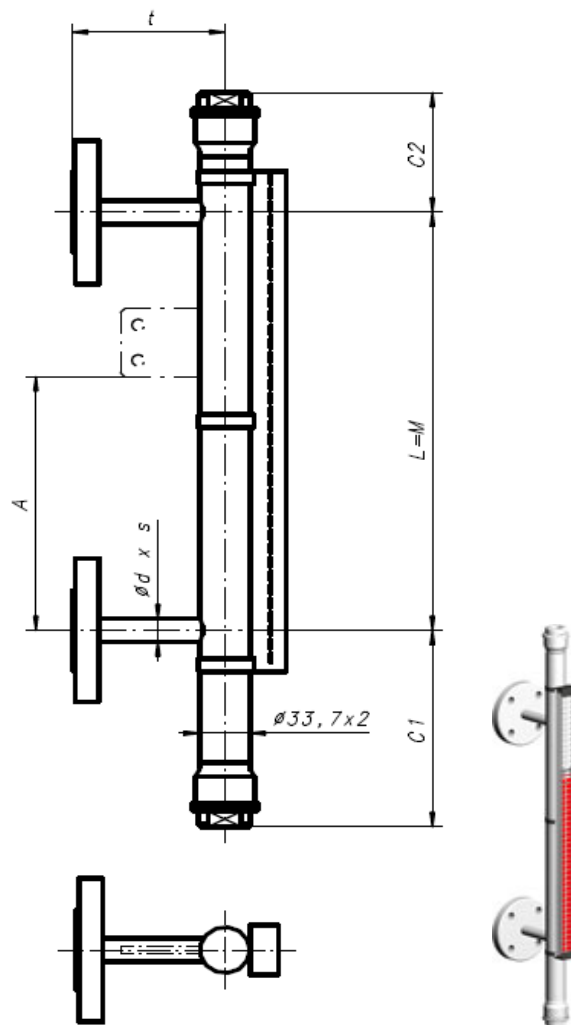
C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm³

C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm³

C2 = 85 mm

t = 100 mm

d x s = 17,2 x 1,6 mm



Weka VLI' Smart Line

Typ 34000-O PN50

Gängad servicepropp G1" i botten

Gängad servicepropp G1" i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 33,7 \times 2,0$ mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 300

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +250°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

$L (= M) = (c-c \text{ avstånd och mätlängd enligt önskemål})$

C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm³

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm³

C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm³

C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm³

C2 = 85 mm

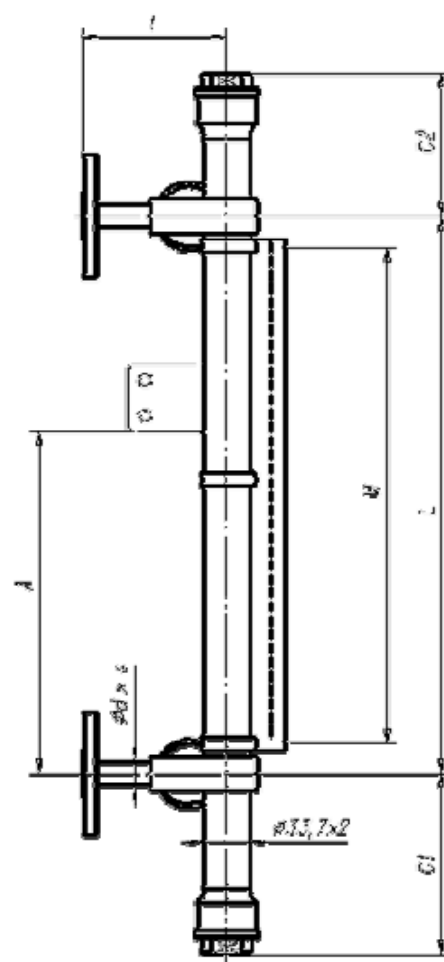
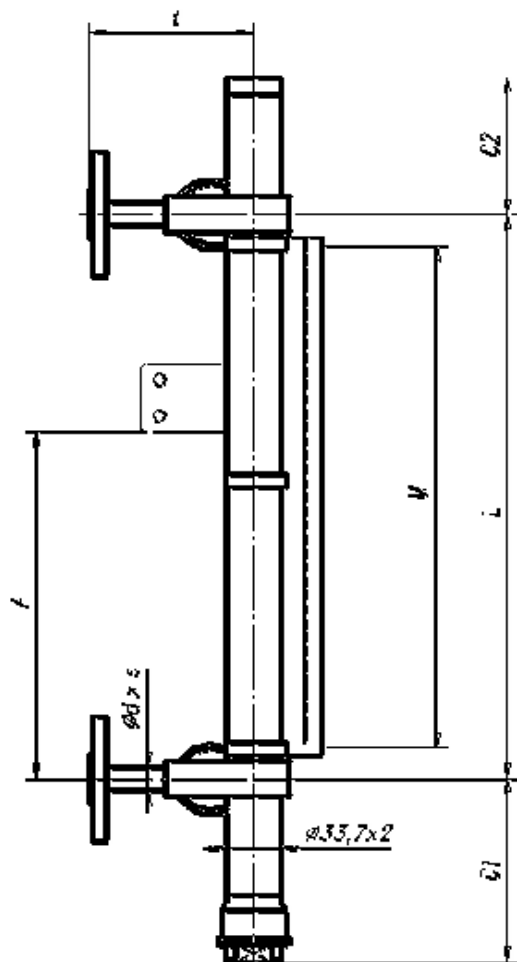
t = 100 mm

d x s = 17,2 x 1,6 mm

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Smart Line

Typ 34110-K PN50

Med integrerade avstängningsventiler DN6
Gängad servicepropp G1" i botten
Kupad gavel i toppen
Vätskeståndsrör $\varnothing 33,7 \times 2,0$ mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40
Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150
Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 300

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L
Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +250°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm³

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm³

C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm³

C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm³

C2 = 85 mm

t = 100 mm

d x s = 17,2 x 1,6 mm

Weka VLI' Smart Line

Typ 34110-O PN50

Med integrerade avstängningsventiler DN6
Gängad servicepropp G1" i botten
Gängad servicepropp G1" i toppen
Vätskeståndsrör $\varnothing 33,7 \times 2,0$ mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40
Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150
Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 300

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L
Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +250°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm³

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm³

C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm³

C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm³

C2 = 85 mm

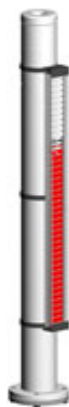
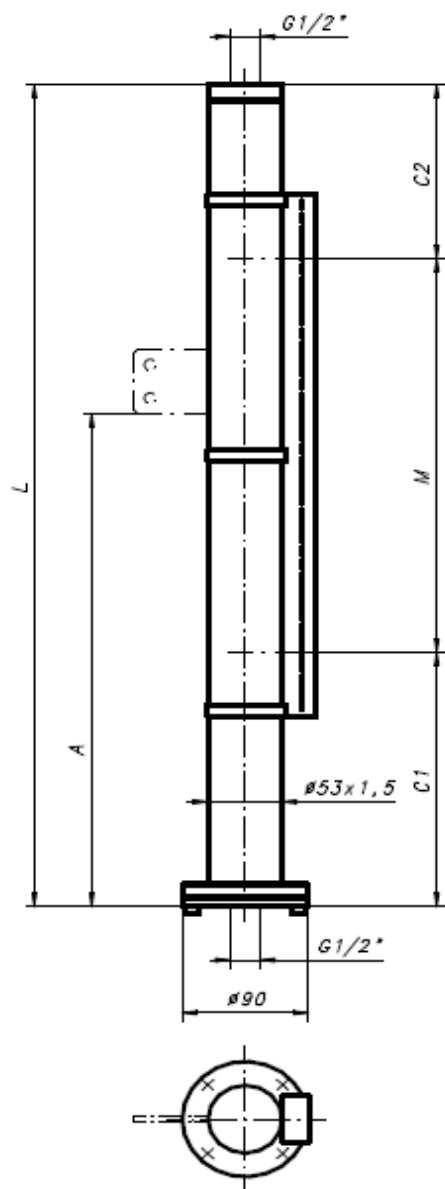
t = 100 mm

d x s = 17,2 x 1,6 mm

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Standard Serie

Typ 23614-A PN6

Servicefläns i botten

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 53,0 \times 1,5$ mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +150°C

*Max 6 bar vid +20°C

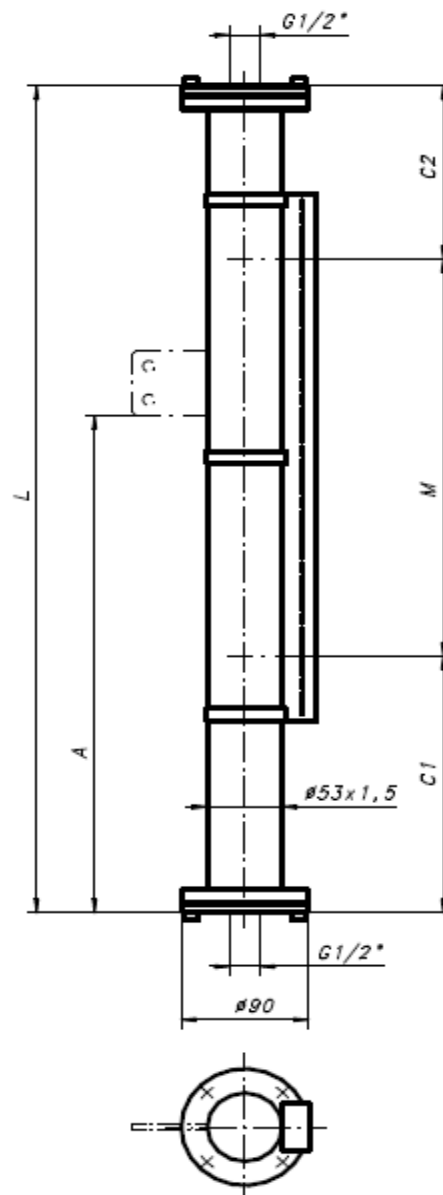
Måttuppgifter:

L = (totalängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 180 mm

C2 = 130 mm



Weka VLI' Standard Serie

Typ 23614-B PN6

Servicefläns i botten

Servicefläns i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 53,0 \times 1,5$ mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +150°C

*Max 6 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L = (totalängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

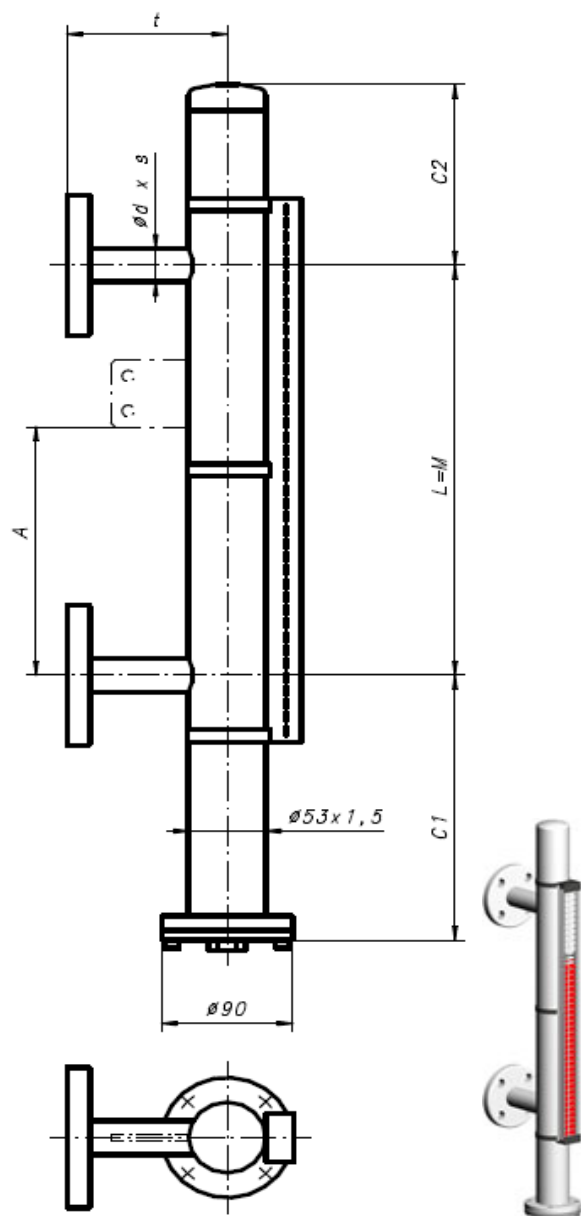
C1 = 180 mm

C2 = 130 mm

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Standard Serie

Typ 23614-K PN6

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 53,0 \times 1,5$ mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN10/16

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +150°C

*Max 6 bar vid +20°C

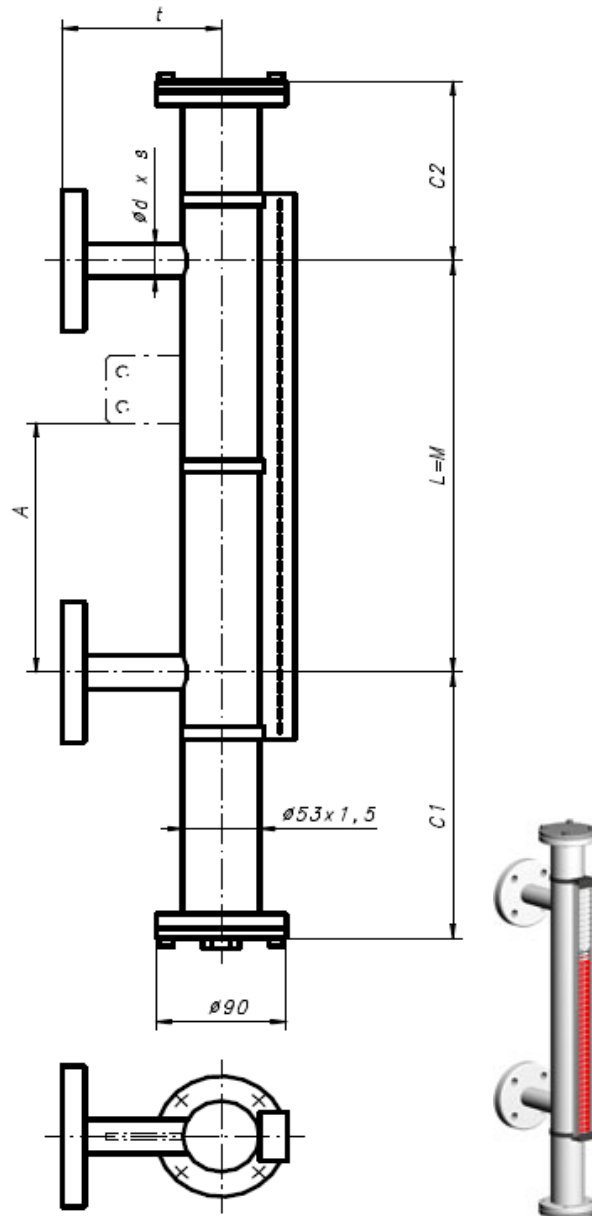
Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 180 mm

C2 = 130 mm

t = 110 mm



Weka VLI' Standard Serie

Typ 23614-O PN6

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Servicefläns i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 53,0 \times 1,5$ mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN10/16

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +150°C

*Max 6 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 180 mm

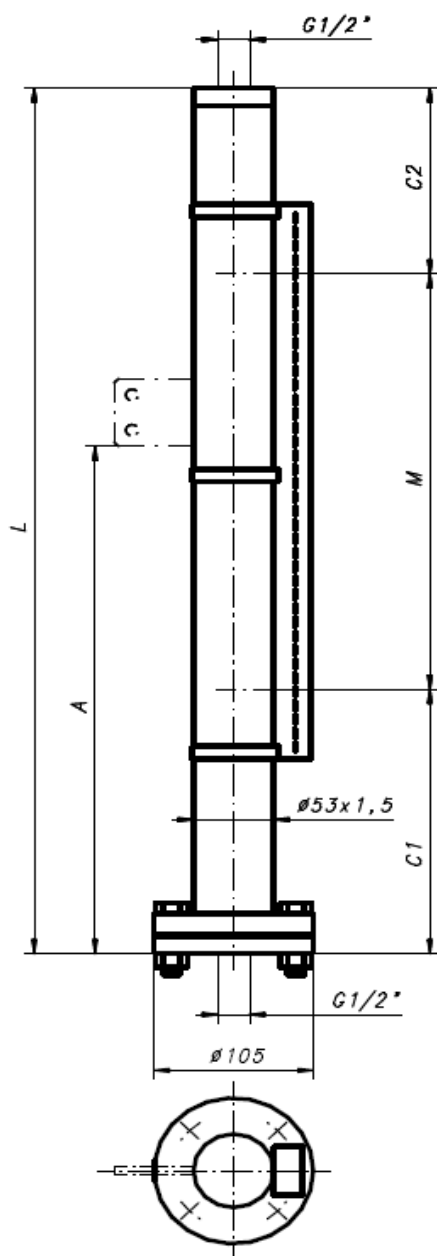
C2 = 130 mm

t = 110 mm

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Standard Serie

Typ 34300-A PN28

Servicefläns i botten

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör Ø 53,0 x 1,5 mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 28 bar vid +20°C

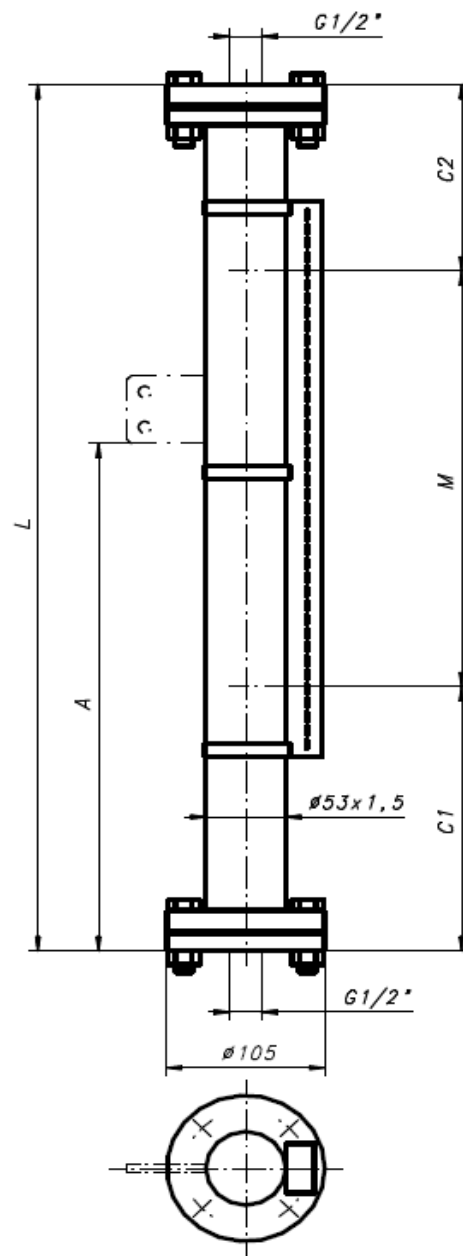
Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 130 mm



Weka VLI' Standard Serie

Typ 34300-B PN28

Servicefläns i botten

Servicefläns i toppen

Vätskeståndsrör Ø 53,0 x 1,5 mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 28 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

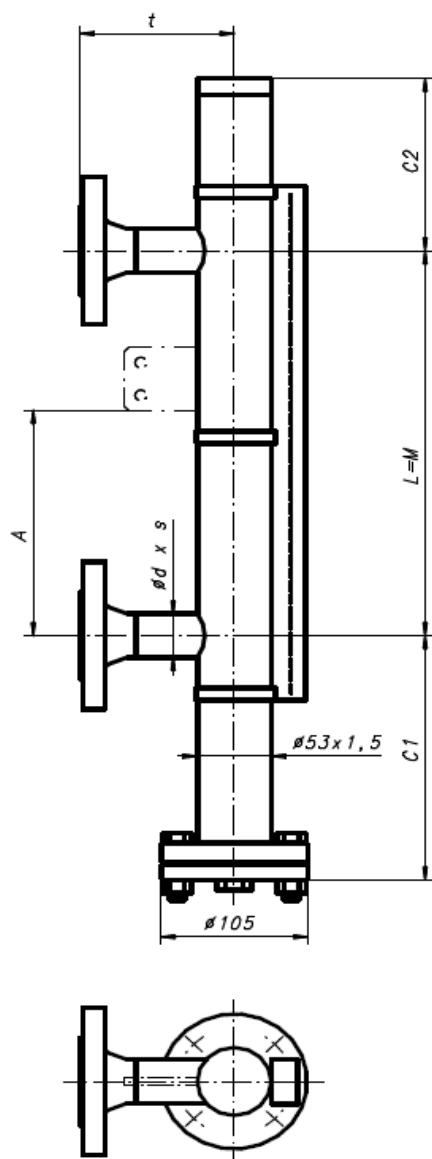
C1 = 190 mm

C2 = 130 mm

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Standard Serie

Typ 34300-K PN28

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör Ø 53,0 x 1,5 mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150 (option ANSI 300)

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 28 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

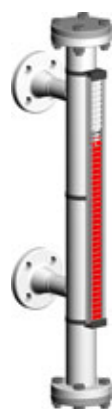
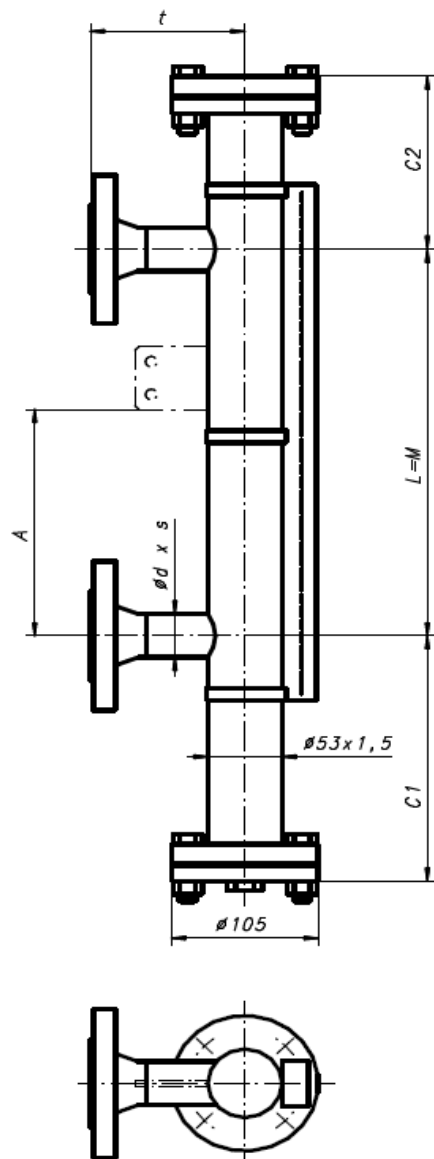
L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 130 mm

t = 110 mm (DIN/EN)

t = 119 / 122 / 125 mm (ANSI 150) 1/2" / 3/4" / 1"



Weka VLI' Standard Serie

Typ 34300-O PN28

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Servicefläns i toppen

Vätskeståndsrör Ø 53,0 x 1,5 mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 150 (option ANSI 300)

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 28 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 130 mm

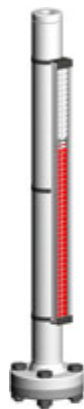
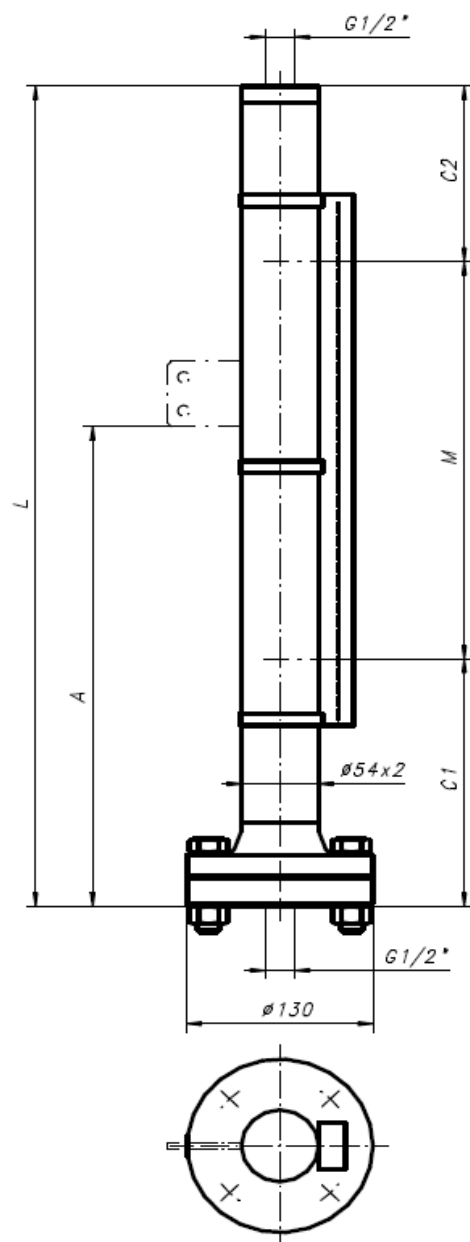
t = 110 mm (DIN/EN)

t = 119 / 122 / 125 mm (ANSI 150) 1/2" / 3/4" / 1"

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Standard Serie

Typ 32755-A PN50

Servicefläns i botten

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 54,0 \times 2,0$ mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

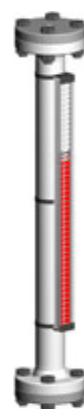
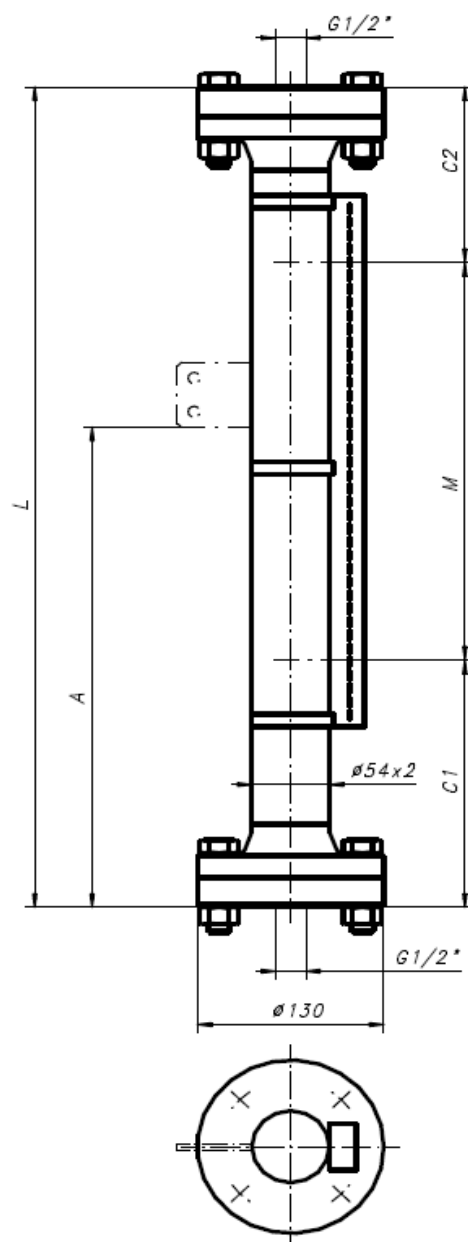
Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 135 mm



Weka VLI' Standard Serie

Typ 32755-B PN50

Servicefläns i botten

Servicefläns i toppen

Vätskeståndsrör $\varnothing 54,0 \times 2,0$ mm

Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

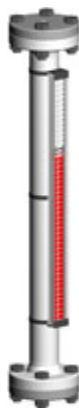
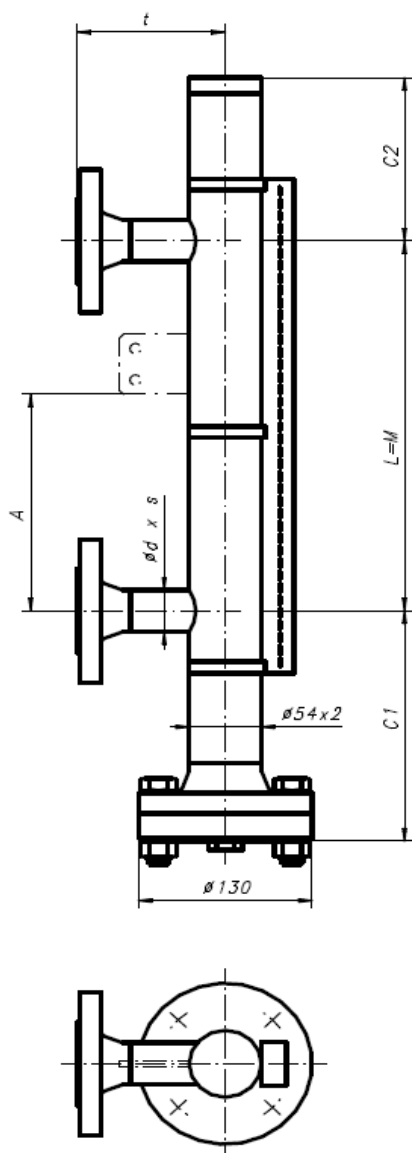
C1 = 190 mm

C2 = 140 mm

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Standard Serie

Typ 32755-K PN50

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör Ø 54,0 x 2,0 mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 300 (option ANSI 150)

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

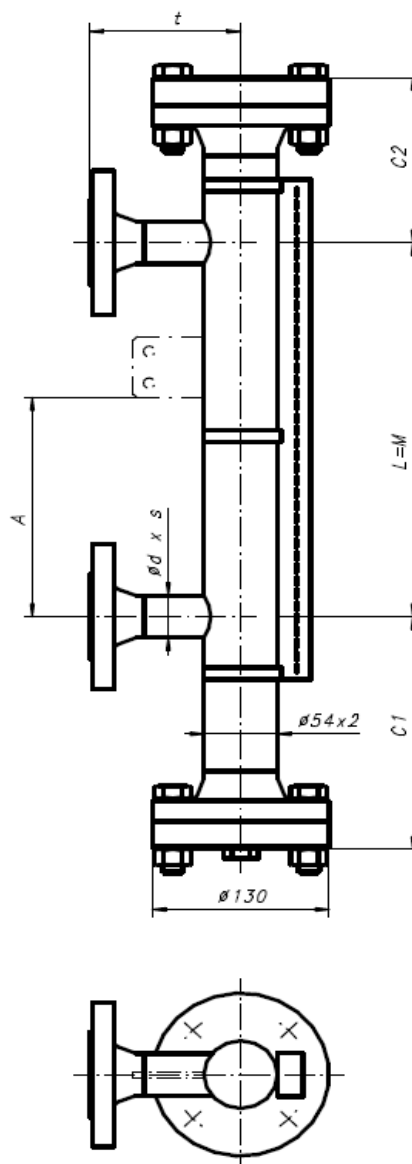
L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 130 mm

t = 110 mm (DIN/EN)

t = 124 / 127 / 132



Weka VLI' Standard Serie

Typ 32755-O PN50

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Servicefläns i toppen

Vätskeståndsrör Ø 54,0 x 2,0 mm

Processanslutning:

Sidoflansar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflansar 1/2"-1" enligt ANSI 300 (option ANSI 150)

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Tryck och temperaturområde:

-80°C till +400°C (beroende på visardel)

*Max 50 bar vid +20°C

Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 140 mm

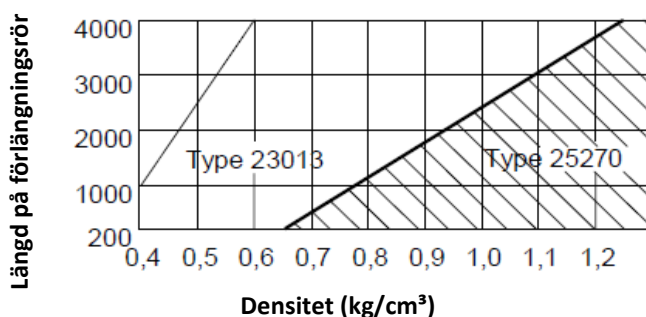
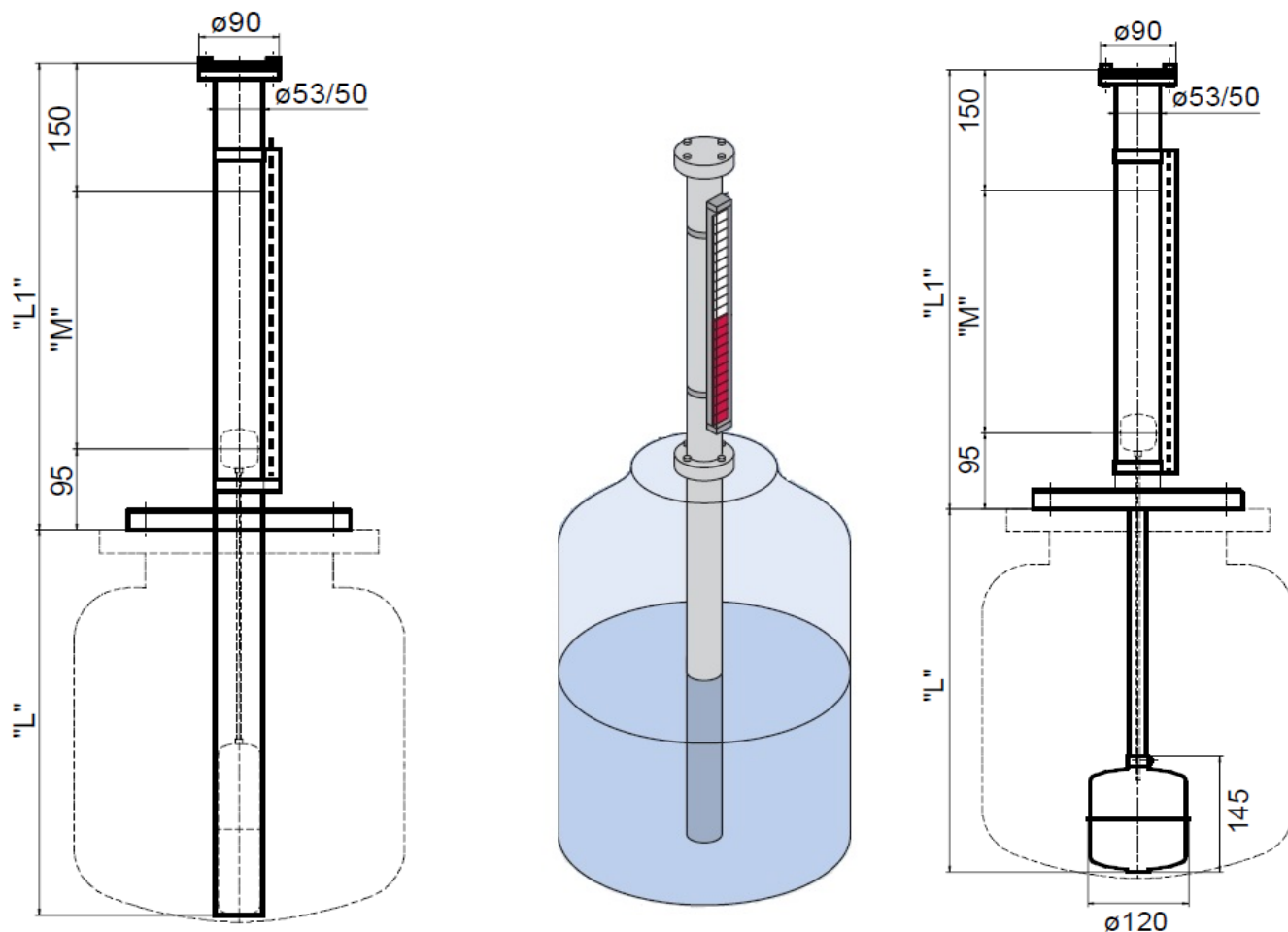
t = 110 mm (DIN/EN)

t = 124 / 127 / 132 mm (ANSI 150) 1/2" / 3/4" / 1"

*Tryck och temperaturrelation skall observeras. Lägsta tryck/temperaturrelation för flänsanslutning eller koppling sätter begränsningen.

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line



Weka VLI' Standard Serie

Typ 25270 PN6 / PN20 / PN40

Montage ovan tank

Vätskeståndsrör $\varnothing$ 53,0 x 1,5 mm ($\varnothing$ 54 x 2,0 mm)

Processanslutning:

Fläns DN50 enligt DIN/EN PN10/16 (PN25/40)

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Temperaturområde:

-80°C till +400°C

(beroende på val av visardel)

Måttuppgifter:

$L = M + \text{min. } 200 \text{ mm}$

$L1 = M + 245 \text{ mm}$

Längd på förlängningsrör = $L - 140 \text{ mm}$

Weka VLI' Standard Serie

Typ 23013 PN6

Montage ovan tank

Vätskeståndsrör $\varnothing$ 53,0 x 1,5 mm

Processanslutning:

Fläns DN125 enligt DIN/EN PN10/16

Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

Temperaturområde:

-80°C till +400°C

(beroende på val av visardel)

Måttuppgifter:

$L = M + \text{min. } 152 \text{ mm}$

$L1 = M + 245 \text{ mm}$

Längd på förlängningsrör = $L - 46 \text{ mm}$

WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

Översikt Standard Serie och Smart Line

Övriga typer

Se separata datablad för mer information.

Modell	Typ	Tryckklass (vid 20°)	Material	Anslutning
Economy Line	34000E-A	PN6	316/316L	G1/2" i botten och toppen
	34000E-K	PN6		Sidoflansar DIN/EN PN10 DN15-25, ANSI 150 1/2"-1"
	23614E-A	PN6		G1/2" i botten och toppen
	23614E-K	PN6		Sidoflansar DIN/EN PN10 DN15-25, ANSI 150 1/2"-1"
High Pressure	36800-A	PN80	316/316L	1/2"-1" (Rp, G, NPT) i botten och toppen
	26411-A	PN100		
	25683-A	PN150		
	32806-A	PN200		
	36800-B	PN80	316/316L	1/2"-1" (Rp, G, NPT) i botten och toppen
	26411-B	PN100		
	25683-B	PN150		
	32806-B	PN200		
	36800-K	PN80	316/316L	Sidoflansar DIN/EN DN15/25 eller ANSI 1/2"-1"
	26411-K	PN100		
	25683-K	PN150		
	32806-K	PN200		
	36800-O	PN80	316/316L	Sidoflansar DIN/EN DN15/25 eller ANSI 1/2"-1"
	26411-O	PN100		
	25683-O	PN150		
	32806-O	PN200		
Plastic Series	25670	PN10	PVDF	G1/2" i botten och toppen
	25475	PN10		
	25470	PN10		
	25672	PN2,5	PP	Fläns DN25 i botten och toppen
	25478	PN2,5		
	25480	PN2,5		
	25674	PN2,5	PVC	Sidoflansar DIN/EN DN15-32
	25479	PN2,5		
	25490	PN2,5		
Plastic Series Top of tank	25271	PN10	PVDF	Fläns DIN/EN PN10 DN50
	25272	PN2,5	PP	
	25274	PN2,5	PVC	