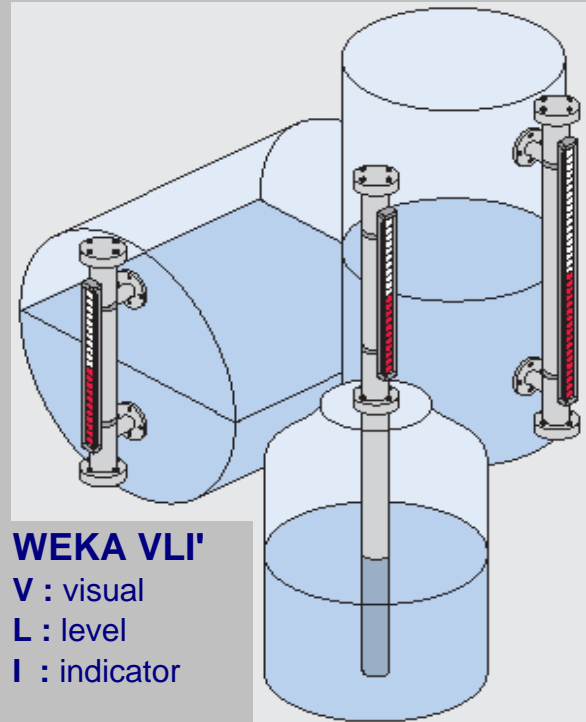


# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*


### Följande karaktärsdrag bidrar till en problemfri nivåindikering:

**Kontinuerlig visning** i 10 mm steg för mediumtemperaturer  $-196^{\circ}\text{C}$  till  $+400^{\circ}\text{C}$  och arbetstryck från vakuum till 420 bar

**Ingen utomstående energi krävs** vilket garanterar en fortsatt funktion även under systemfel som tex strömavbrott

**Magnetisk överföring** garanterar en felfri funktion även under extrema förhållanden såsom vibrationer och snabba nivåförändringar

**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

**Högsta driftsäkerhet** erhålles genom att visardelen inte är i kontakt med mediet, hög mekanisk hållfasthet samt kundanpassat material.

**Nivåindikering och nivåkontroll** i ett med installering av magnetiska kontakter på indikatorn erhålls växlande funktioner för nivåalarm, pumpstart etc.

**Kontinuerlig fjärrindikering** erhålls med transmittar och kontrollenheter i Wekas tillbehörsprogram

**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.**

KLA Armatur AB	Postadress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 140B, 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*

### FUNKTIONSPRINCIP

Tanken (1) är ansluten med två rör (1A, 1B) till vätskeståndsroret (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.

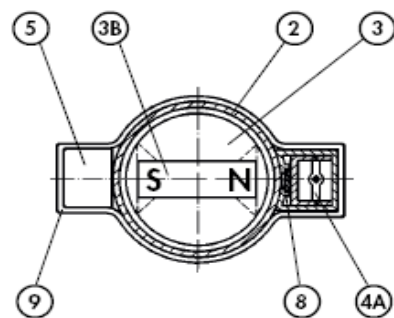
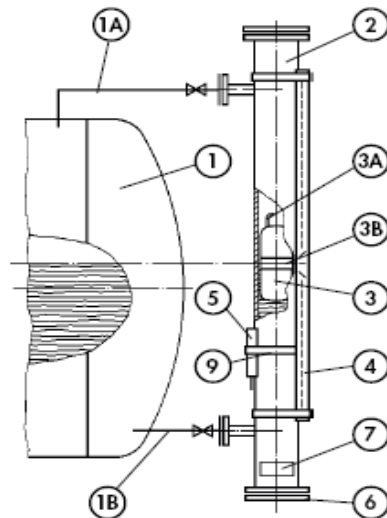
Stavmagnetens (3B) nordpol inuti flottören (3) är lika en kompassnål och styr därför upp flottören till magnetbandet (8) på baksidan av visardelen. Detta innebär att visardelen kan vridas åt vilket håll som helst utan påverkan på funktionen mellan flottör-visardel.

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 Vätskestånds rör
- 3 Flottör
- 3A Påfyllningsrör
- 3B Stavmagnet
- 4 Visardel
- 5 Magnetiska kontakter
- 6 Servicefläns
- 7 Typskylt
- 8 Magnetband
- 9 Klammer

			
<b>Utf. A</b>	<b>Utf. B</b>	<b>Utf. K</b>	<b>Utf. O</b>
<b>Processanslutning</b> gängad i botten och toppen	<b>Processanslutning</b> gängad i botten och toppen	<b>Processanslutning</b> med sidoflansar	<b>Processanslutning</b> med sidoflansar
<b>Servicefläns</b> i botten kupad gavel i toppen	<b>Servicefläns</b> i botten och toppen	<b>Servicefläns</b> i botten kupad gavel i toppen	<b>Servicefläns</b> i botten och toppen
<b>Typer</b>	<b>Typer</b>	<b>Typer</b>	<b>Typer</b>
34000-A Smart Line PN50 -	34000-B Smart Line PN50 -	34000-K Smart Line PN50 34110-K* Smart Line PN50	34000-O 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 PN20	34300-B Standard Serie PN20	34300-K Standard Serie PN20	34300-O Standard Serie PN20
32755-A Standard Serie PN50	32755-B Standard Serie PN50	32755-K Standard Serie PN50	32755-O Standard Serie PN50

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*

### Visardelar och flottörer

i varje nivåindikator finns en flottör och visardel monterad anpassade för de drift och konstruktionsdata som kunden har.

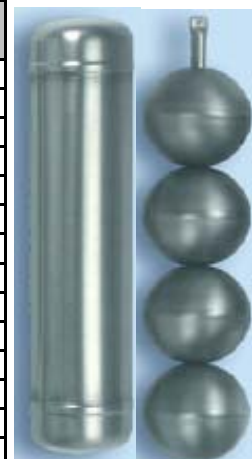
#### Visardelar

Typ	Material	Kläffar	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

Typ	Material	Tryck Max.	Densitet Min. g/cm3	Rör Ø Min. mm	HP			
					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	offen	0.6	48		x		
40180	PTFE	20bar	1.0	48		x		
37943-x	Titan alloy	80bar	0.46	48		x		
38218-x	Titan alloy	140bar	0.64	48		x		
38561-x	Titan alloy	230bar	0.76	48		x		
32567/05	316L	5bar	0.8	50			x	
26792/05	316L	5bar	0.55	50			x	
29689	316L	offen	0.6	50			x	
33157	316L	offen	0.9	50			x	
38243-x	Titan alloy	80bar	0.45	50			x	
34466-x	Titan alloy	140bar	0.47	51			x	
36815-x	Titan alloy	250bar	0.58	51			x	
34473-x	Titan alloy	350bar	0.72	51			x	
34501-x	Titan alloy	40bar	0.32	66			x	
39994-x	Titan alloy	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	offen		25270				x



Detta är endast ett urval.

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

*Swiss made*

### Elektriska magnetkontakter

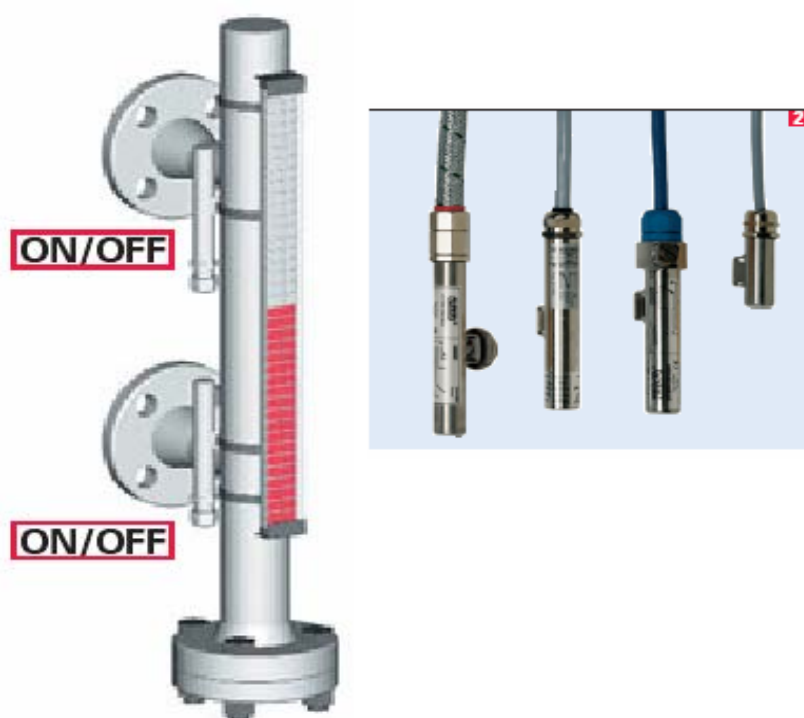
För styrning av pumpar och övriga larmfunktioner.

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 höjddled.

Kontakterna måste alltid monteras på motsatta sidan om visardelen (ej bredvid). 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.



Typ	Funktion	Temperatur	Elektriska data				Anmärkning
			V	A	VA	W	
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

*Swiss made*

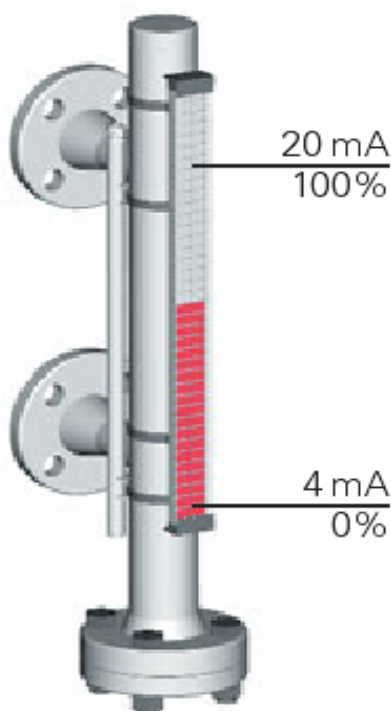
### Transmitter - Fjärrindikering

Fjärrindikering: 2-tråds 4-20 mA, 3-tråds för anslutning till instrument och kontrollenheter, HART-kommunikation, magnetorestriktiva utföranden, egensäkra och explosionsäkert 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.

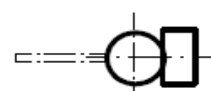
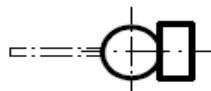
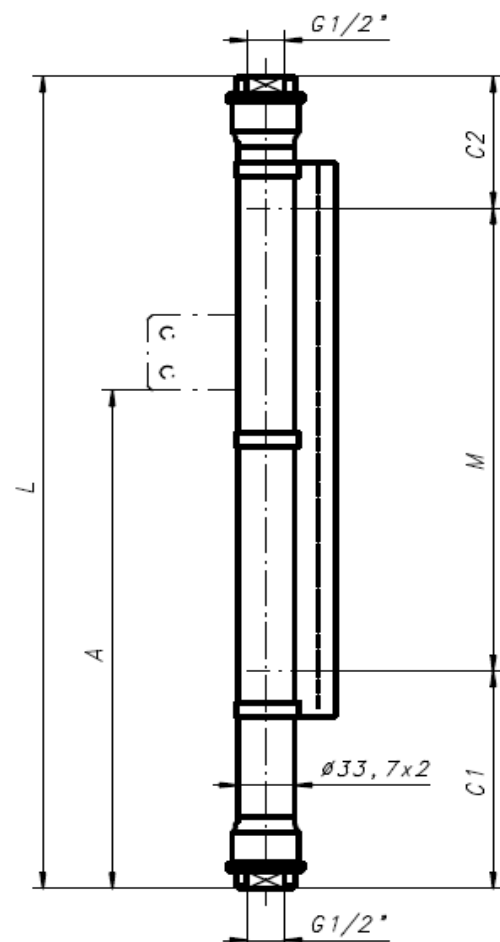
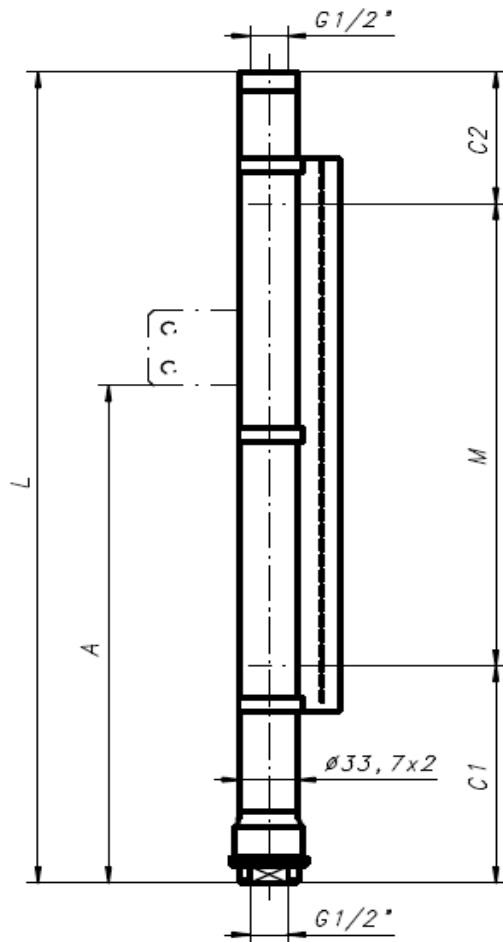
Beroende på vätskenivån i tanken utgår en signal t.ex. 4-20 mA.



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® or 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® or 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

*Swiss made*


### Weka VLI' Smart Line

#### Typ 34000-A PN50

Gängad servicepropp G1" i botten

Kupad gavel i toppen

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

#### Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

#### Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

#### Temperaturområde:

-80°C till +250°C

(beroende på på visardel)

#### Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm<sup>3</sup>

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm<sup>3</sup>

C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm<sup>3</sup>

C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm<sup>3</sup>

C2 = 85 mm

### Weka VLI' Smart Line

#### Typ 34000-B PN50

Gängad servicepropp G1" i botten

Gängad servicepropp G1" i toppen

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

#### Processanslutning:

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

#### Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

#### Temperaturområde:

-80°C till +250°C

(beroende på på visardel)

#### Måttuppgifter:

L = (totallängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm<sup>3</sup>

C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm<sup>3</sup>

C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm<sup>3</sup>

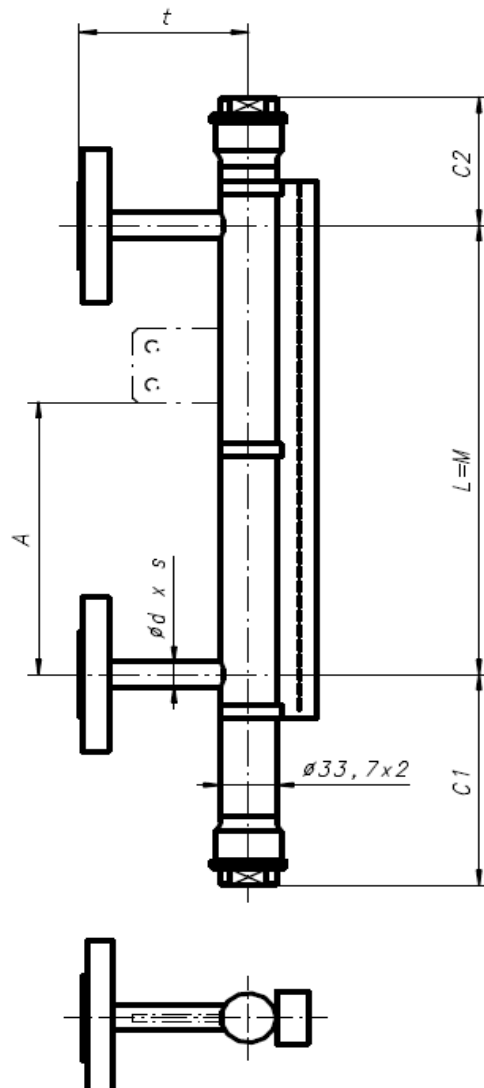
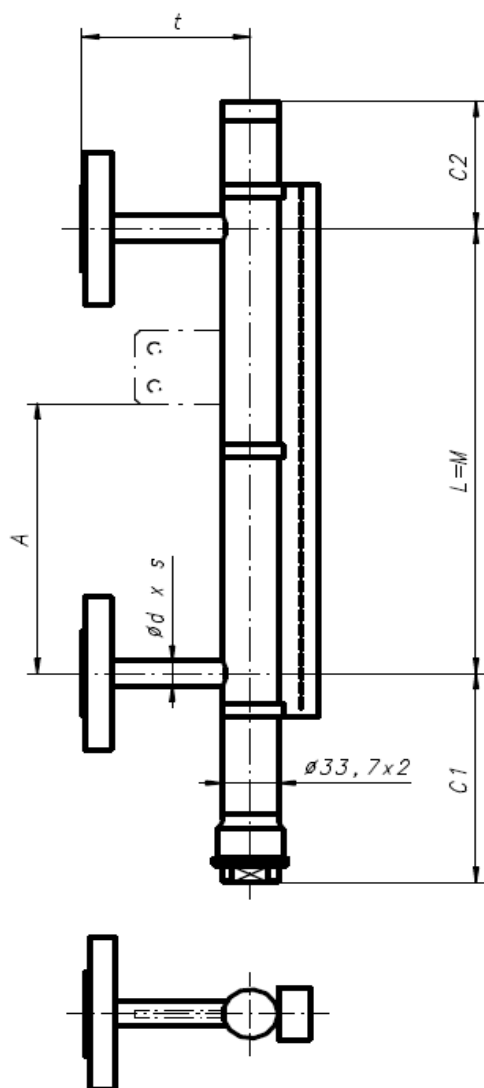
C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm<sup>3</sup>

C2 = 85 mm

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

Swiss made



### 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:

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 150

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 300

#### Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

#### Temperaturområde:

-80°C till +250°C

(beroende på på visardel)

#### Måttuppgifter:

 $L (= M) = (c-c \text{ avstånd och mätlängd enligt önskemål})$ 
 $C1 = 350$  mm vid densitet min 0,6 g/cm<sup>3</sup>
 $C1 = 250$  mm vid densitet min 0,7 g/cm<sup>3</sup>
 $C1 = 180$  mm vid densitet min 0,8 g/cm<sup>3</sup>
 $C1 = 140$  mm vid densitet min 1,0 g/cm<sup>3</sup>
 $C2 = 85$  mm

 $t = 100$  mm

 $d \times s = 17,2 \times 1,6$  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:

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 150

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 300

#### Material:

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

#### Temperaturområde:

-80°C till +250°C

(beroende på på visardel)

#### Måttuppgifter:

 $L (= M) = (c-c \text{ avstånd och mätlängd enligt önskemål})$ 
 $C1 = 350$  mm vid densitet min 0,6 g/cm<sup>3</sup>
 $C1 = 250$  mm vid densitet min 0,7 g/cm<sup>3</sup>
 $C1 = 180$  mm vid densitet min 0,8 g/cm<sup>3</sup>
 $C1 = 140$  mm vid densitet min 1,0 g/cm<sup>3</sup>
 $C2 = 85$  mm

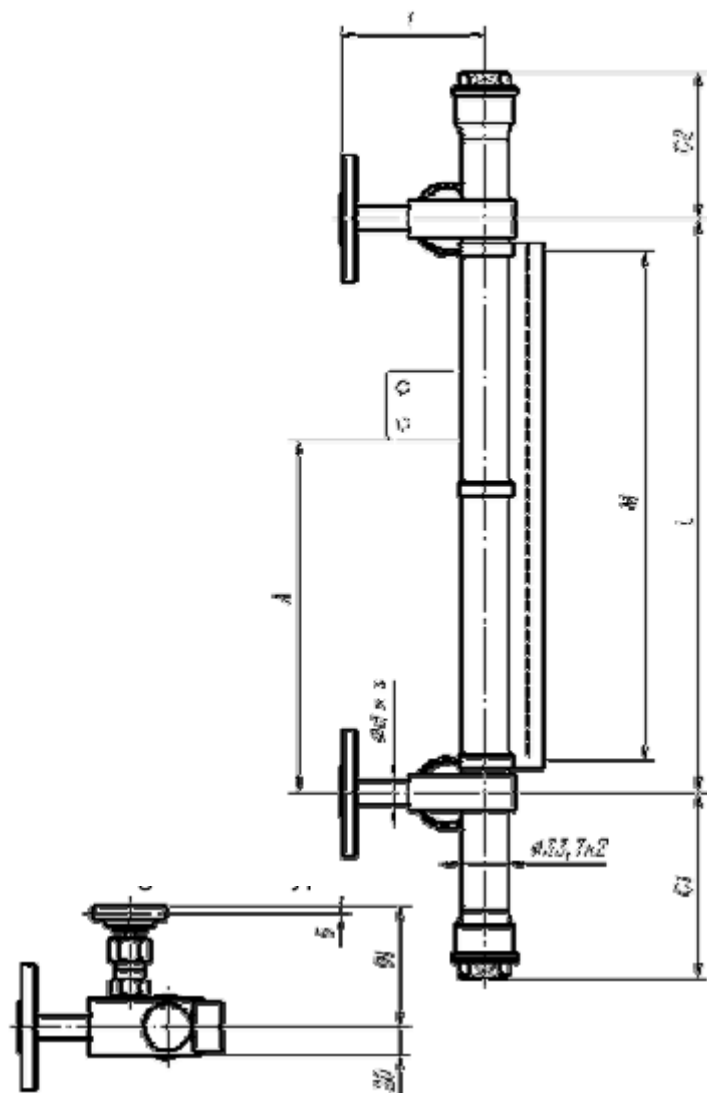
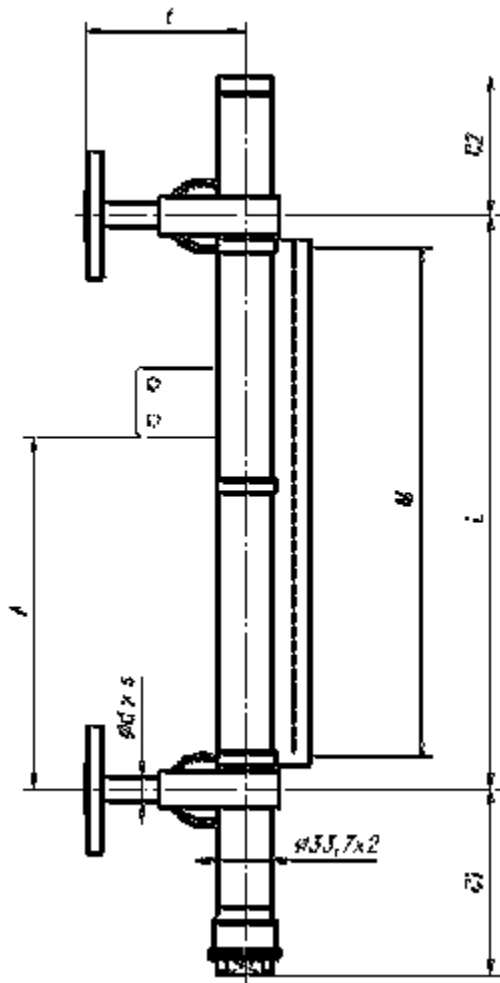
 $t = 100$  mm

 $d \times s = 17,2 \times 1,6$  mm

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

Swiss made



### Weka VLI' Smart Line Typ 34110-K PN50

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

#### Temperaturområde:

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

#### Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)  
 C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm<sup>3</sup>  
 C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm<sup>3</sup>  
 C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm<sup>3</sup>  
 C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
 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  
 Vätskeståndsror  $\varnothing 33,7 \times 2,0$  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

#### Temperaturområde:

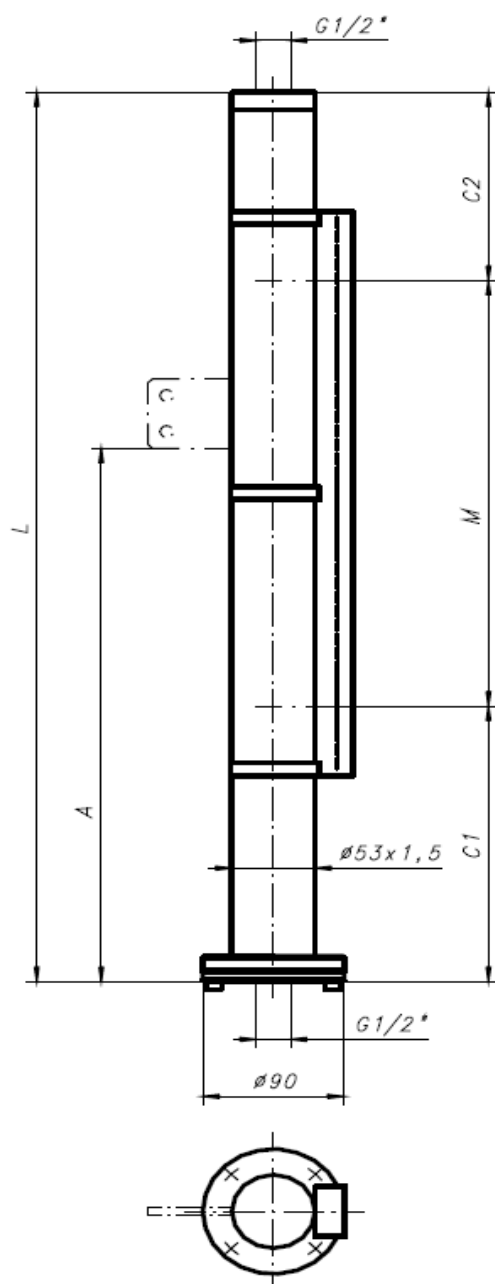
-80°C till +250°C  
 (beroende på på visardel)

#### Måttuppgifter:

L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)  
 C1 = 350 mm vid densitet min 0,6 g/cm<sup>3</sup>  
 C1 = 250 mm vid densitet min 0,7 g/cm<sup>3</sup>  
 C1 = 180 mm vid densitet min 0,8 g/cm<sup>3</sup>  
 C1 = 140 mm vid densitet min 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
 C2 = 85 mm  
 t = 100 mm  
 d x s = 17,2 x 1,6 mm

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*


### Weka VLI' Standard Serie

#### Typ 23614-A PN6

Servicefläns i botten

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör  $\varnothing$  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

#### Temperaturområde:

-80°C till +150°C

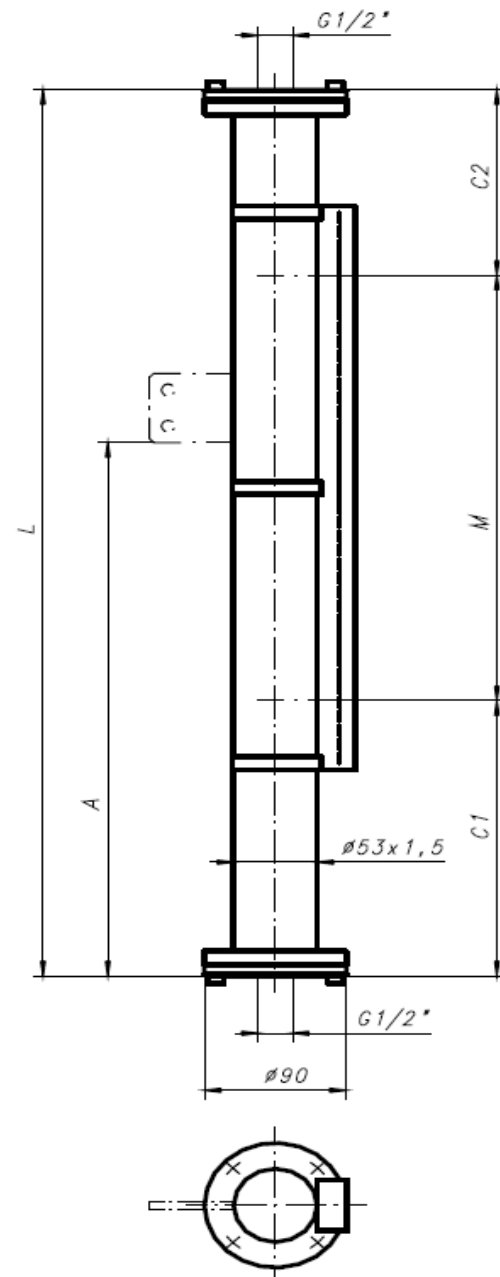
#### Måttuppgifter:

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 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

#### Temperaturområde:

-80°C till +150°C

#### Måttuppgifter:

L = (totalängd enligt önskemål)

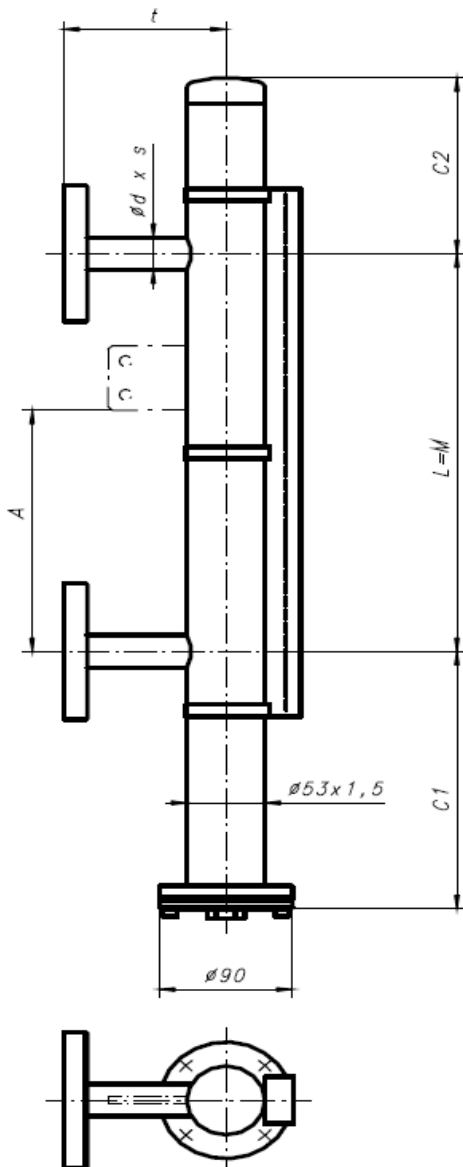
M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 180 mm

C2 = 130 mm

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*


### Weka VLI' Standard Serie

#### Typ 23614-K PN6

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Kupad gavel i toppen

Vätskeståndsrör Ø 53,0 x 1,5 mm

**Processanslutning:**

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN10/16

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 150

**Material:**

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

**Temperaturområde:**

-80°C till +150°C

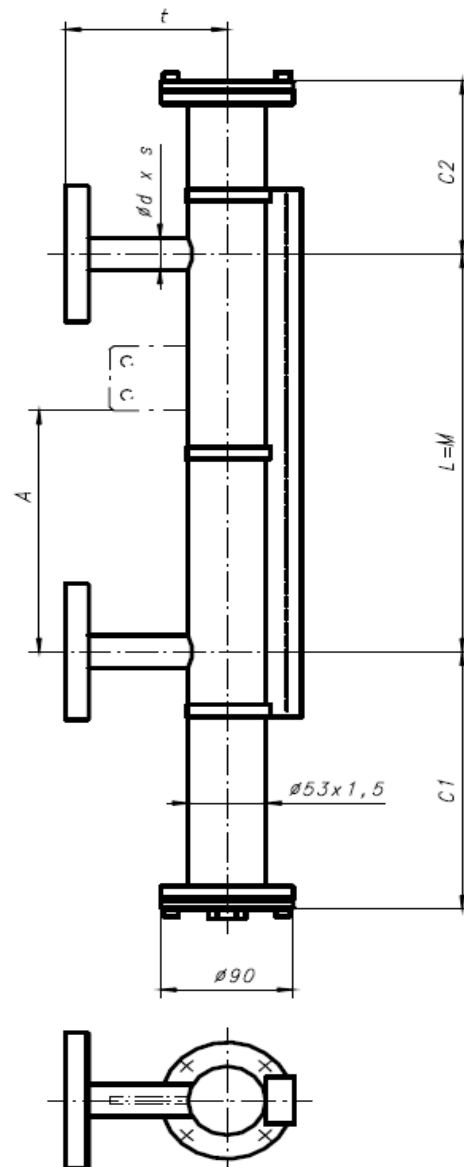
**Måttuppgifter:**

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 Ø 53,0 x 1,5 mm

**Processanslutning:**

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN10/16

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 150

**Material:**

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

**Temperaturområde:**

-80°C till +150°C

**Måttuppgifter:**

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

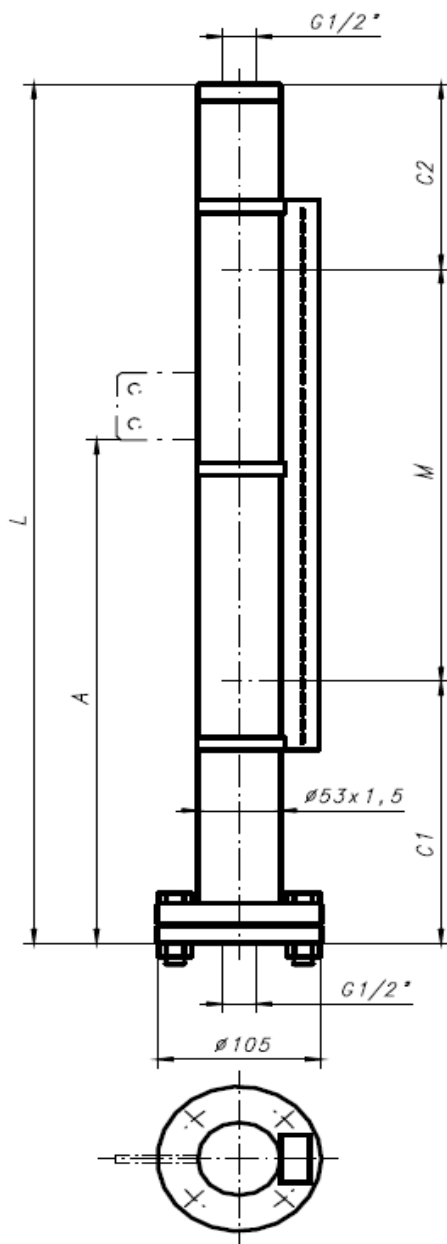
C1 = 180 mm

C2 = 130 mm

t = 110 mm

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*


### Weka VLI' Standard Serie

#### Typ 34300-A PN20

Servicefläns i botten

Kupad gavel i toppen

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

**Processanslutning:**

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

**Material:**

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

**Temperaturområde:**

-80°C till +400°C

(beroende på val av visardel)

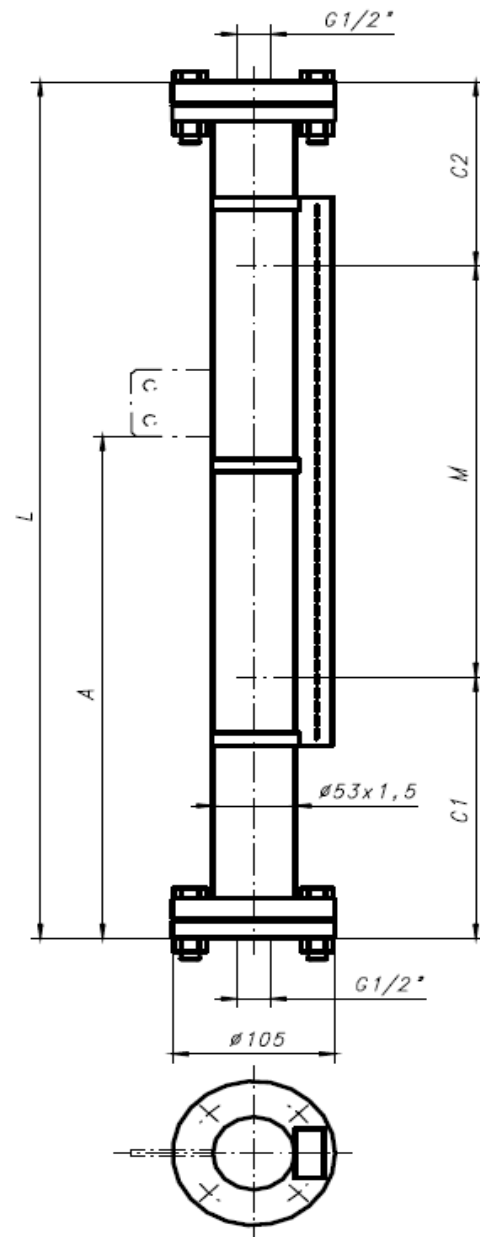
**Måttuppgifter:**

L = (totalängd enligt önskemål)

M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 130 mm



### Weka VLI' Standard Serie

#### Typ 34300-B PN20

Servicefläns i botten

Servicefläns gavel i toppen

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

**Processanslutning:**

G1/2" invändig gänga i botten och toppen

**Material:**

Rostfritt syrafast stål AISI 316/316L

Visardel och flottör anpassade för aktuella driftdata

**Temperaturområde:**

-80°C till +400°C

(beroende på val av visardel)

**Måttuppgifter:**

L = (totalängd enligt önskemål)

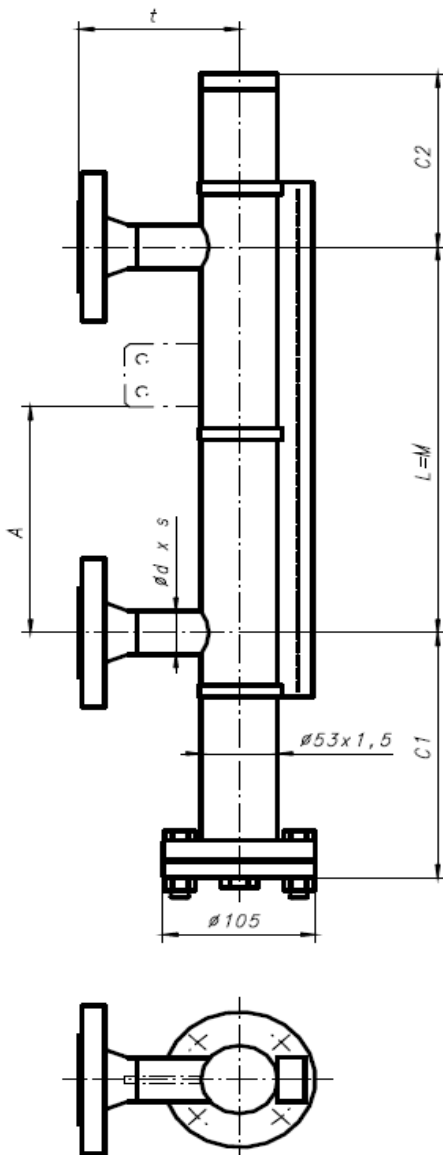
M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 130 mm

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*


### Weka VLI' Standard Serie

#### Typ 34300-K PN20

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Kupad gavel i toppen

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

#### Processanslutning:

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 150

#### 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:

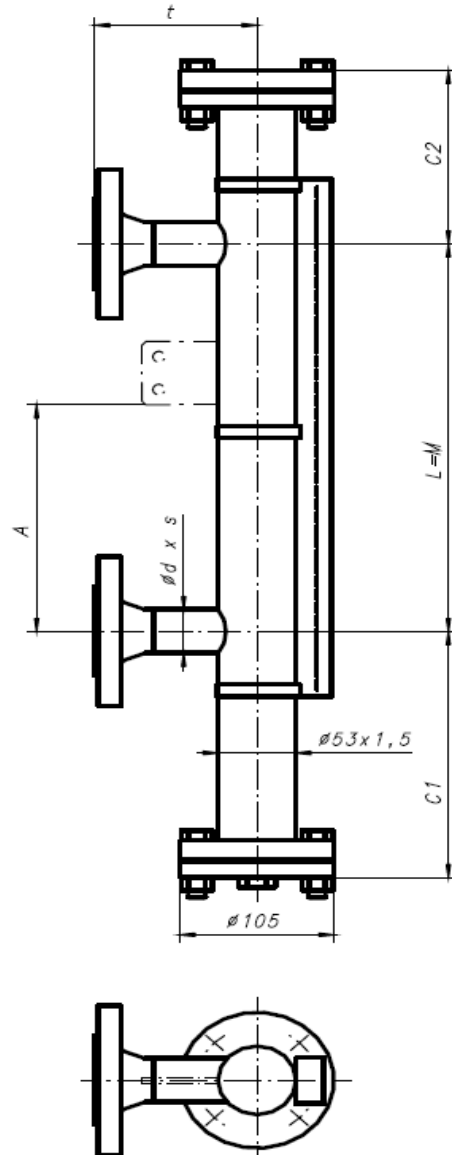
L (= M) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

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-K PN20

Servicefläns i botten med G3/8" dräneringsplugg

Servicefläns i toppen

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

#### Processanslutning:

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

Sidoflänsar 1/2"-1" enligt ANSI 150

#### 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) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

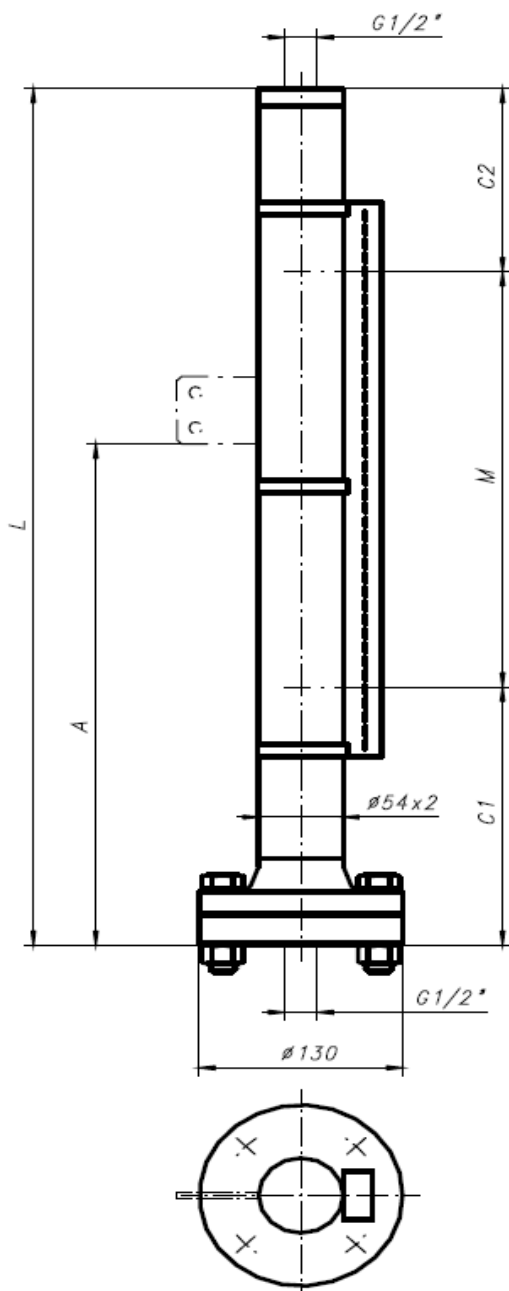
C2 = 130 mm

t = 110 mm (DIN/EN)

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

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*


### Weka VLI' Standard Serie

#### Typ 32755-A PN50

Servicefläns i botten

Kupad gavel i toppen

 Vätskeståndsrör  $\varnothing$  54,0 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

**Temperaturområde:**

-80°C till +400°C

(beroende på val av visardel)

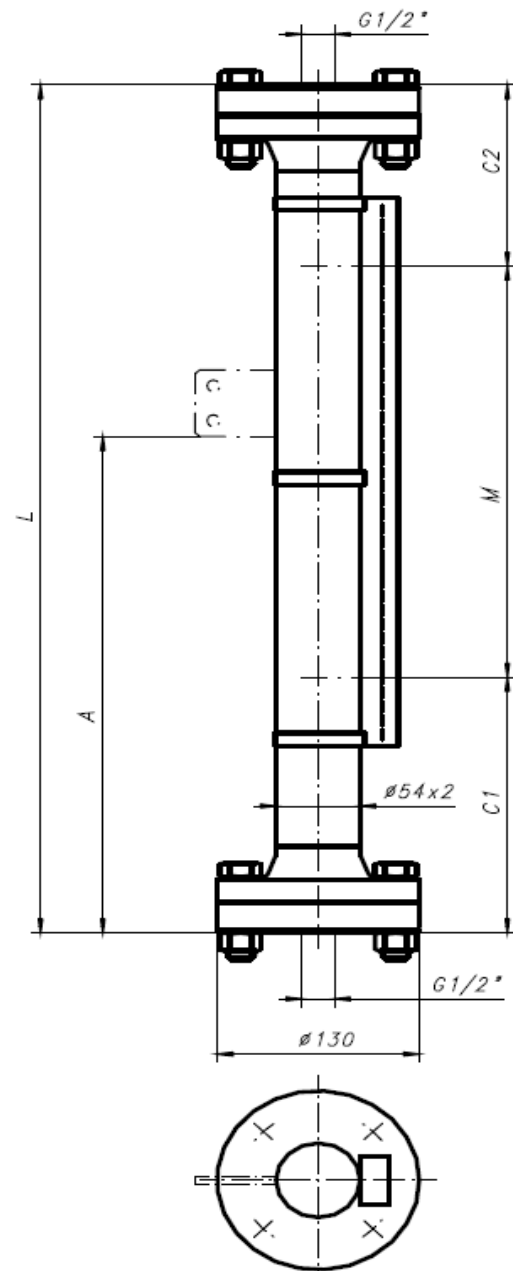
**Måttuppgifter:**

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 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

**Temperaturområde:**

-80°C till +400°C

(beroende på val av visardel)

**Måttuppgifter:**

L = (totallängd enligt önskemål)

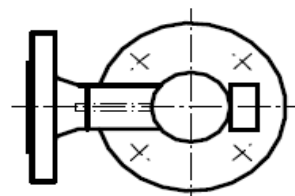
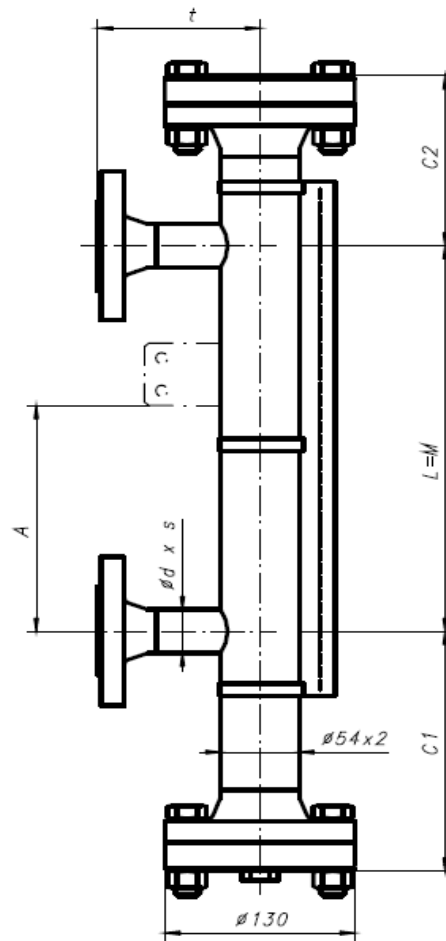
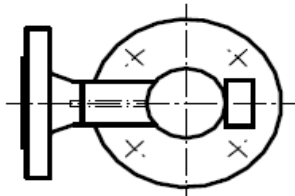
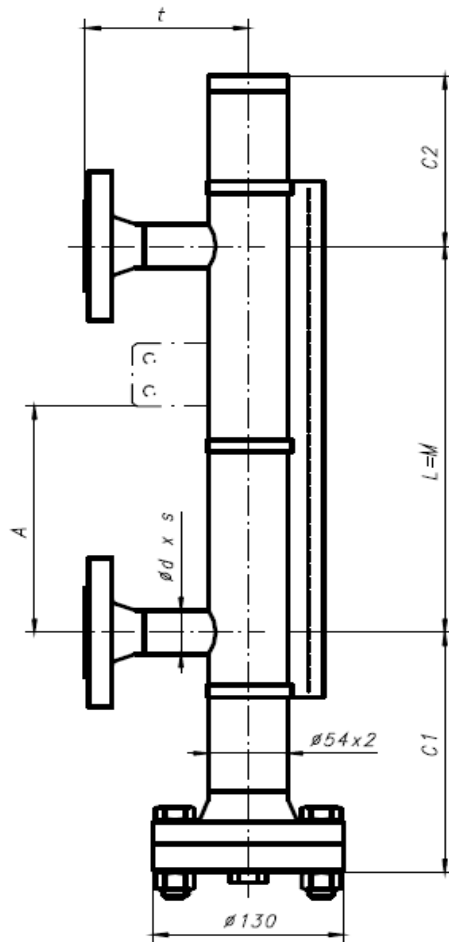
M = (mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 140 mm

# WEKA VLI' magnetiska nivåindikatorer

## Översikt Standard Serie och Smart Line

*Swiss made*


### 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:

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

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

#### 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) = (c-c avstånd och mätlängd enligt önskemål)

C1 = 190 mm

C2 = 130 mm

t = 110 mm (DIN/EN)

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

### 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:

Sidoflänsar DN15-25 enligt DIN/EN PN25/40

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

#### 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) = (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"