

INDICATORI DI LIVELLO VISIVI



LV...

La serie di indicatori di livello visivo è disponibile per applicazioni sia fisse che mobili, i materiali costruttivi impiegati consentono la garanzia di utilizzo con variazioni di temperatura elevate e la compatibilità con tutti i fluidi idraulici. I livelli visivi serie LV... sono disponibili con interasse di fissaggio da 76 a 1000 mm.

LVK

La serie di indicatori di livello visivo con allarmi elettrici, è disponibile per applicazioni sia fisse che mobili, i materiali costruttivi impiegati consentono la garanzia di utilizzo con variazioni di temperatura elevate e la compatibilità con tutti i fluidi idraulici. I livelli visivi serie LVK sono disponibili con interasse di fissaggio da 76 a 254 mm.

LC...

I livelli circolari LC... consentono la visualizzazione dei fluidi contenuti nei serbatoi evidenziando, oltre al livello anche eventuali variazioni di trasparenza ed emulsione.

Sono disponibili in tre configurazioni, corpo in materiale plastico complementare trasparente e con corpo nero e nella versione con corpo in alluminio. Il fissaggio su serbatoi con fori lisci o con spessore ridotto può essere effettuata tramite l'utilizzo della serie LCC/T dotata di Kit di espansione.

Temperatura

- LVA: da -25 °C a +80 °C
- LVU: da -25 °C a +70 °C
- LVU: da -25 °C a +100 °C (solo con vetro Pyrex)
- LVK/LC...: da -20 °C a +80 °C

Compatibilità

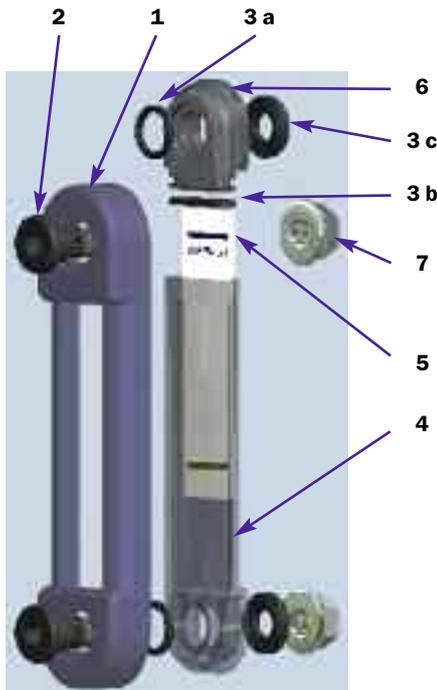
LVA/LVK/LVU

- Guarnizioni in NBR e Sugherogomma, compatibili con:
Oli minerali secondo ISO 2943 - emulsioni acquose
Fluidi sintetici, acqua glicole.
- Guarnizioni in FPM, compatibili con:
Fluidi sintetici tipo HS-HFDR-HFDS-HFDU.

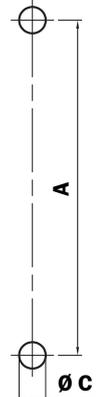
LC...

- Oli minerali secondo ISO 2943 - emulsioni acquose
Fluidi sintetici, acqua glicole.

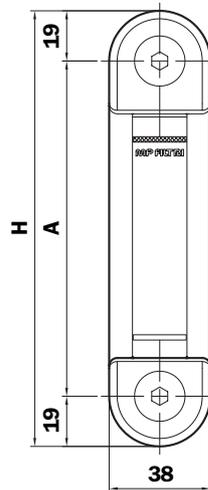
Dimensioni



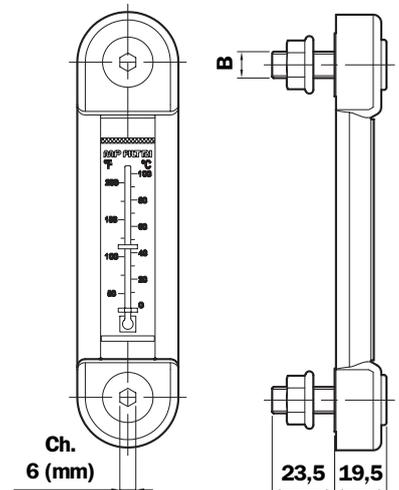
Foratura del serbatoio



LVA.....S



LVA.....T



LVA (Materiali)

- 1 - Coperchio: Poliammide
- 2 - Viti: Acciaio Zincato
- 3 - Guarnizioni: NBR
FPM
- 4 - Vetrino: Poliammide
- 5 - Targhetta: Alluminio Verniciato
- 6 - Cappello terminale: Nylon
- 7 - Dadi: Acciaio Zincato

Peso

- LVA10: 0,13 Kg
- LVA20: 0,18 Kg
- LVA30: 0,23 Kg

Quantità per confezione Nr. Pezzi

LVA 10

Grand.	A	H
LVA10	76	114
LVA20	127	165
LVA30	254	292

Coppia di serraggio vite: 15Nm

Tipo	B	C
LVA.....M10	M10	10,5
LVA.....M12	M12	12,5
LVA.....U38	3/8" UNC	10
LVA.....U12	1/2" UNC	13,5

Codice d'ordinazione

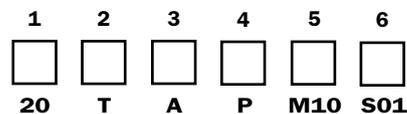
LVA20T.....S01



Indicatore di livello

LVA

Esempio: LVA



1 - Grandezza

- 10
- 20
- 30

2 - Accessori

- S Senza termometro
- T Con termometro

3 - Guarnizioni

- A NBR
- V FPM

4 - Coperchio

- P Coperchio in Poliammide

5 - Connessione

- M10 Viti M10
- M12 Viti M12
- U38 Viti 3/8" UNC
- U12 Viti 1/2" UNC

6 - Opzioni

- S01 Con dadi - Targhetta MP Filtri
- S02 Senza dadi - Targhetta MP Filtri

Serie LVK

Descrizione

Indicatore di livello visivo/elettrico con controlli termici è idoneo per applicazioni sia fisse che mobili. Costruito in soluzione completamente trasparente, consente la visione sulla presenza del fluido nel totale della lunghezza sia frontalmente che da entrambi i lati.

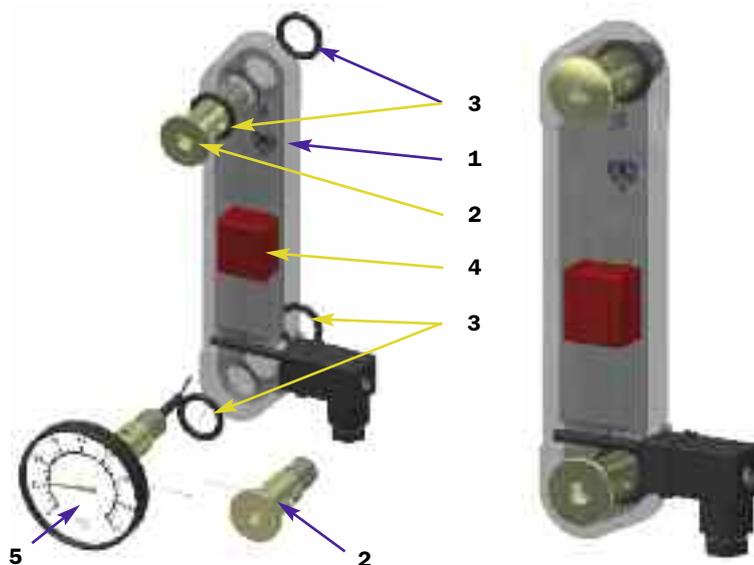
La qualità e lo spessore, 4 millimetri, del materiale costruttivo consentono la massima affidabilità e resistenza meccanica senza la necessità di ulteriori protezioni meccaniche.

LVK (Materiali)

- 1** - Corpo: Poliammide
- 2** - Viti: Ottone Nichelato (Standard)
AISI 316 (Opzione)
- 3** - Guarnizioni: NBR (Standard)
FPM (Opzione)
- 4** - Galleggiante: Poliammide
- 5** - Termometro sonda: Vite + termometro

Temperatura: da -20 °C a +80 °C

Coppia di serraggio vite: 10Nm

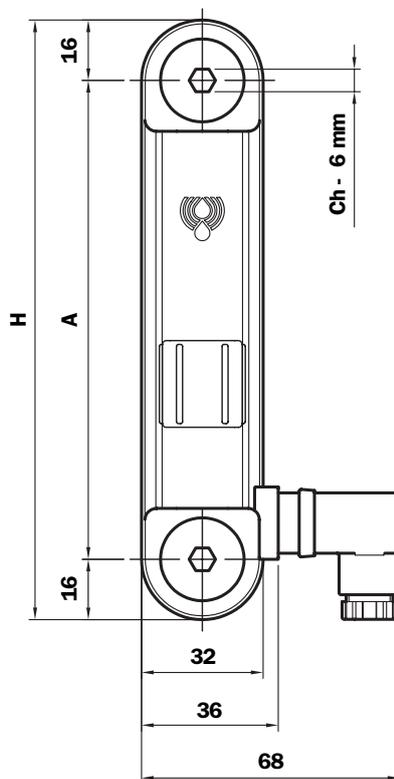
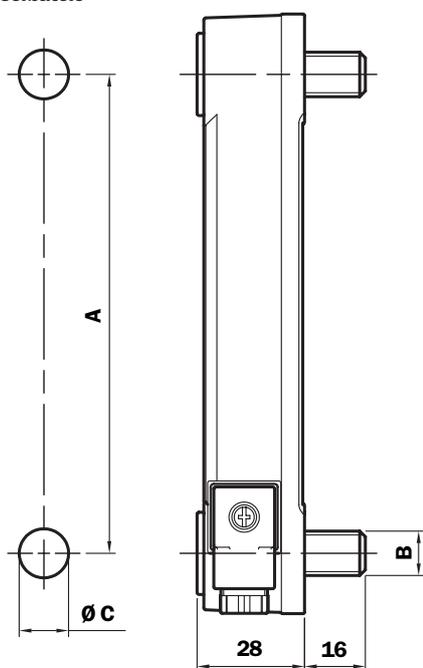


Compatibilità

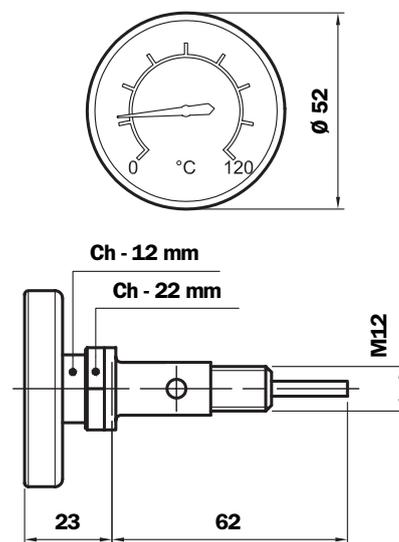
- Guarnizioni in NBR, compatibili con:
Oli minerali secondo ISO 2943 - emulsioni acquose
Fluidi sintetici, acqua glicole.
- Guarnizioni in FPM, compatibili con:
Fluidi sintetici tipo HS-HFDR-HFDS-HFDU.

Dimensioni

Foratura del serbatoio



Termometro sonda



Peso

LVK10: 0,14 Kg
LVK20: 0,17 Kg
LVK30: 0,25 Kg

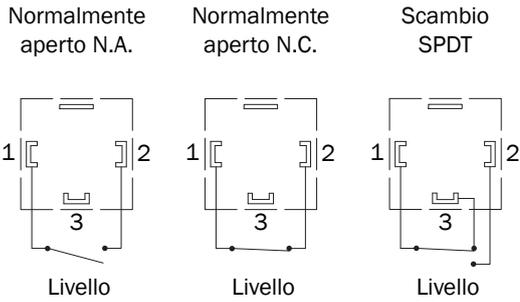
Grandezza	A	H	Tipo	B	C
LVK10	76	108	LVK.....M10	M10	10,5
LVK20	127	159	LVK.....M12	M12	12,5
LVK30	254	286			

Peso (Kg)

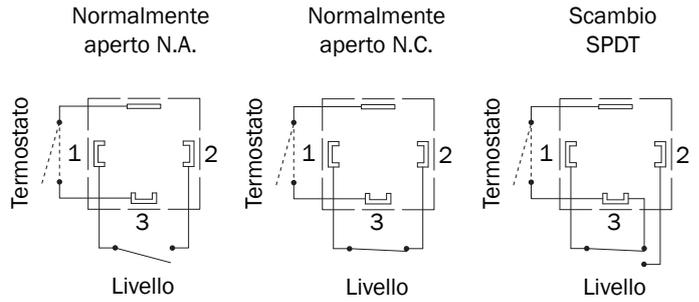
TV12	0,100	Kit Termometro sonda + Vite M12
-------------	-------	---------------------------------

Combinazione contatti elettrici disponibili

Contatto elettrico in assenza di liquido

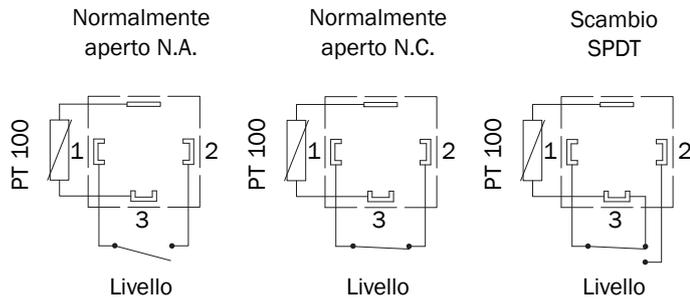


Contatto elettrico in assenza di liquido + termostato



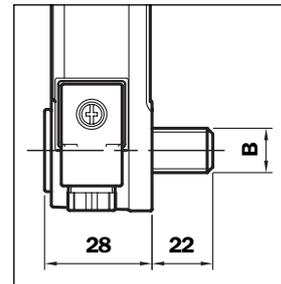
Contatto termostato disponibile N.C. - N.A. in tutte le configurazioni

Contatto elettrico in assenza di liquido + PT 100



Dimensione vite inferiore

per contatto elettrico + termostato o PT 100



Caratteristiche elettriche termostato

Tensione: 250 V Commutabile

Frequenza: 50 Hz

Valori di carico: 4,0 A. $\cos \varphi 0,6$ (IMOT)

6,3 A. $\cos \varphi 1$ (IN)

Carico Max: 10 A. $\cos \varphi 1$

Temperature di commutazione: 50°C - 60°C - 70°C

Tolleranze: $\pm 5^\circ\text{C}$

Caratteristiche elettriche

Contatto in assenza di liquido

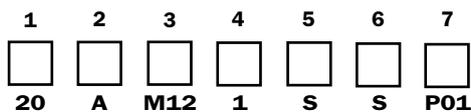
	N.A. N.C.	Scambio
Potenza Commutabile in C.C.	40 W	20 W
Potenza Commutabile in C.A.	40 V.A.	-
Intensità di corrente C.C. - C.A.	2 A	1 A
Tensione commutabile	230 V	150 V

Grado di protezione: IP65

Indicatore di livello

LVK

Esempio: LVK



1 - Grandezza



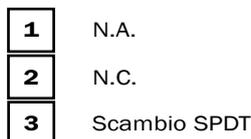
2 - Guarnizione



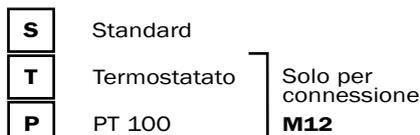
3 - Connessioni



4 - Contatti elettrici in assenza di liquido



5 - Esecuzione



6 - Termostato



8 - Opzioni

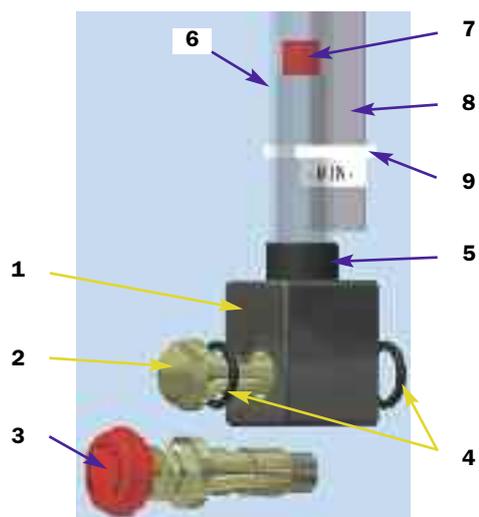


Accessori/Opzioni*

TV12	Kit Termometro sonda Vite M12	M12 X	Kit Viti M12 Inox AISI 316
M10 X	Kit Viti M10 Inox AISI 316	02050432	Kit Guarnizioni FPM

* Tutti gli accessori vengono forniti separatamente dalla codifica LVK

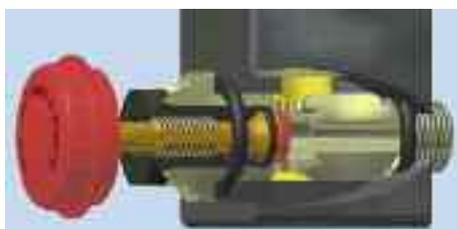
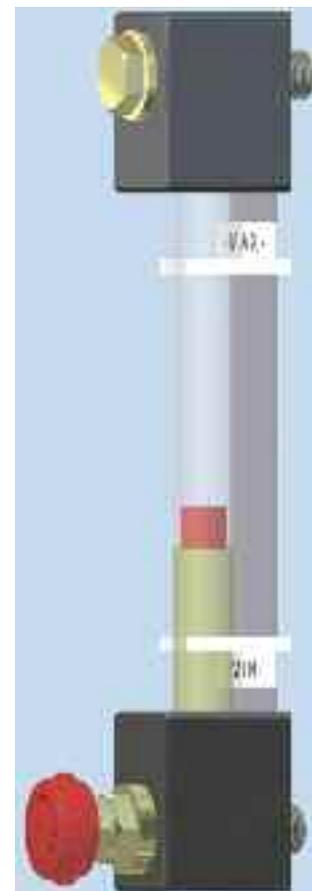
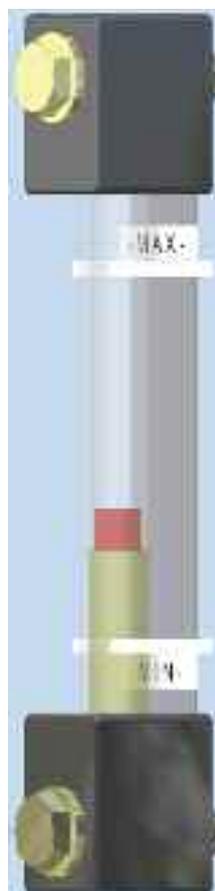
Serie LVU



LVU (Materiali)

- 1 - Testata: Nylon
- 2 - Raccordo G 3/8": Ottone Nichelato
- 3 - Rubinetto G 3/8": Acciaio
- 4 - Guarnizione: NBR
- 5 - Guarnizione Tubo: NBR
- 6 - Tubo: Acrilico
Pirex
- 7 - Galleggiante: Nylon
- 8 - Protezione: Alluminio
- 9 - Fascette MIN - MAX: Nylon

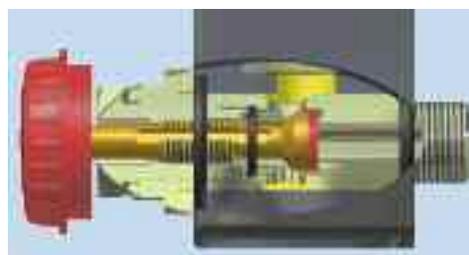
Peso	Vesione U	Vesione S
LVU 0500	0,780 kg	0,580 kg
LVU 1000	1,150 kg	0,790 kg
LVU 1500	1,550 kg	1,100 kg
LVU 2000	1,950 kg	1,400 kg



Aprire a fondo il rubinetto.

Permette il flusso dell'olio dal serbatoio al tubo del livello.

ATTENZIONE - La posizione intermedia, di apertura o chiusura del rubinetto, permette il flusso dell'olio dal serbatoio all'esterno.

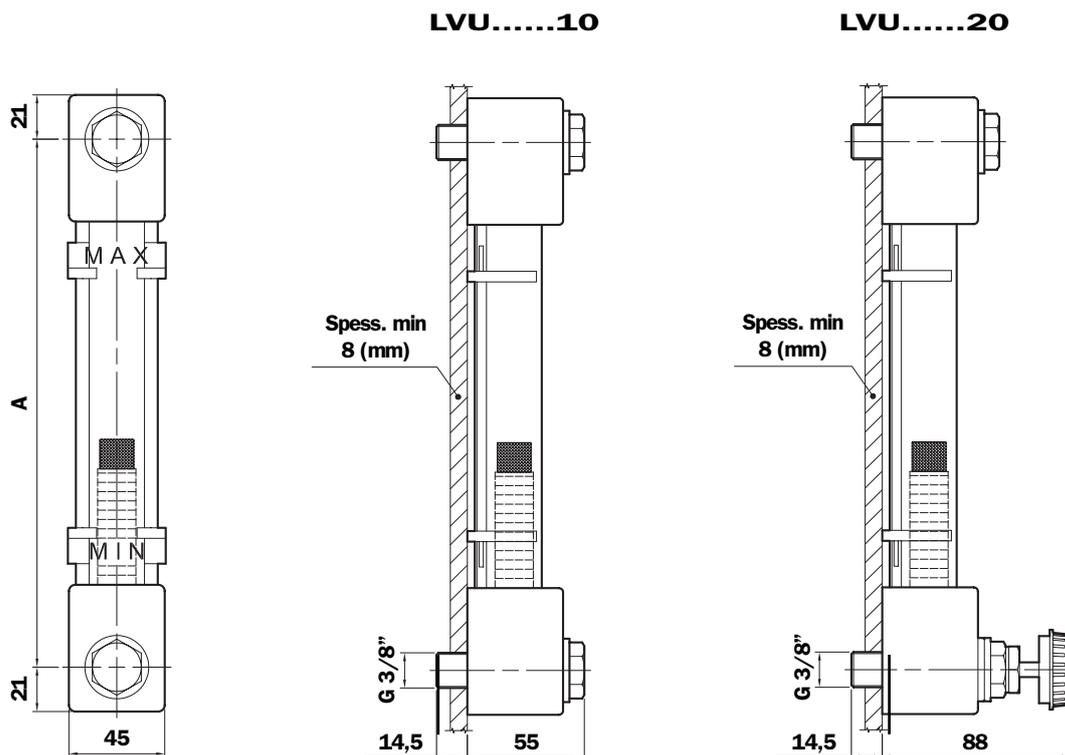


Chiudere a fondo il rubinetto.

Blocca il flusso dell'olio dal serbatoio al tubo del livello.

Permette lo scarico dell'olio dal tubo del livello verso un recipiente esterno.

Dimensioni



Parti di ricambio LVU

Pos.	Descrizione	Q.tà	LVU
1	Kit guarnizioni	1	02050130
4	O-Ring	4	OR 4181 Ø 20,22 x 3,53
2	Kit elem. di fissaggio serie 10	1	02049014
2	Raccordo G 3/8"	2	
3	Kit elem. di fissaggio serie 20	1	02049015
2	Raccordo G 3/8"	1	
3	Rubinetto G 3/8"	1	

Grand.	A (mm)
0500	500
1000	1000
1500	1500
2000	2000

Codice d'ordinazione

Indicatore di livello

LVU

Esempio: LVU

1	2	3	4	5
<input type="checkbox"/>				
0500	U	A	10	P01

1 - Grandezza

0500	Quota "A" in mm
1000	Quota "A" in mm
1500	Quota "A" in mm
2000	Quota max "A" in mm
xxxx	Quota "A" in mm a richiesta

2 - Varianti

S	Standard
U	Protezione a "U"
P	Protezione a "U" + vetro Pirex (tmax grand.1500)

3 - Guarnizione

A	NBR
----------	-----

4 - Connessione

10	2 raccordi G 3/8"
20	1 raccordi G 3/8" + 1 rubinetto

5 - Opzione

P01	MP Filtri standard
------------	--------------------