

INDICATORI DI LIVELLO OLIO VISIVI

**TANK
ACCESSORIES**

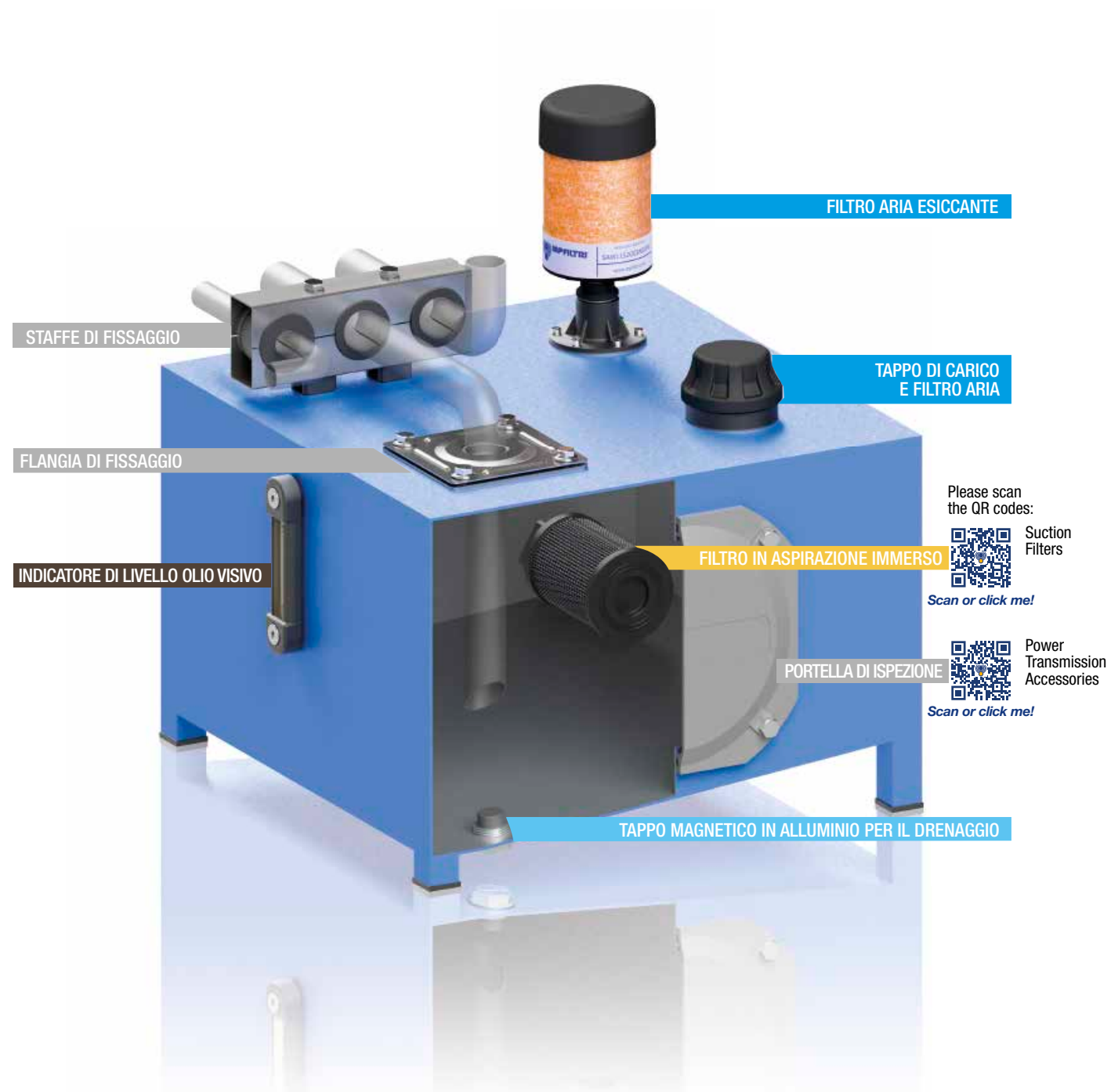
CATALOGO



MPFILTRI®

PASSION T PERFORM

TANK ACCESSORIES



1	Pag.	INTRODUZIONE
2		INDICE
4		PROFILO AZIENDALE
8		GAMMA PRODOTTI

10	Pag.	TAPPI DI CARICO E FILTRAZIONE ARIA
13	SAP 054-075 - SA	Filtri aria
19	SAW 115	Filtro sfiato aria essiccante per controllo umidità
23	SCS	Filtri aria in metallo con elemento filtrante intercambiabile
29	SME 1 - SMF 1 - SML 1	Adattatori per l'installazione di tappi di carico e filtri aria
35	TA 46 - TAP 50 - SAP 50	Tappi di carico e filtri aria per portate fino a 200 l/min
43	TA 80	Tappi di carico e filtri aria in acciaio per portate fino a 500 l/min
47	TAP 90	Tappi di carico e filtri aria in poliammide per portate fino a 550 l/min
53	TAP 114	Tappi di carico e filtri aria in poliammide per portate fino a 1600 l/min
57	TAP 115 e SAP 115	Tappi di carico e filtri aria in poliammide per portate fino a 3000 l/min

62	Pag.	TAPPI DI CARICO E DI SCARICO
65	TC 50	Tappo di carico in poliammide
69	TKT - TSD - TKM	Tappi di carico e drenaggio

76	Pag.	INDICATORI DI LIVELLO OLIO VISIVI
79	LCP - LCC	Indicatori di livello olio visivi circolari
85	LVA - LVU	Indicatori di livello olio visivi verticali

90	Pag.	INDICATORI DI LIVELLO OLIO ELETTROMAGNETICI
93	LEN - LEG - LET - LEM - LEU	Indicatori di livello olio elettromagnetici
95	LVK	Indicatori di livello olio visivi ed elettromagnetici

110	page	ACCESSORI
113	EM1	Esclusori per manometri
119	SVM	Valvole di isolamento del manometro
123	FTA - FTR	Flangia di fissaggio
127	MULTIFIT SFT	Staffe di fissaggio

LC

La serie di indicatori di livello olio visivi permette la visibilità del fluido contenuto nei serbatoi, mostrando il livello ed anche eventuali variazioni di trasparenza ed emulsione.

LV

La serie di indicatori di livello olio è disponibile sia per applicazioni statiche che mobili; i materiali costruttivi utilizzati permettono di garantire un servizio con ampie variazioni di temperatura e la compatibilità con tutti i fluidi idraulici.

Gli indicatori di livello LVA / LVU sono disponibili con interasse di fissaggio da 76 a 1000 mm.

Questi indicatori sono disponibili in tre configurazioni, con corpo in plastica trasparente, con corpo in plastica nera e con corpo in alluminio. Il fissaggio a serbatoi con fori non filettati o con spessore ridotto può essere realizzato con la serie LCC dotata di kit di espansione.

Indicatori di livello olio visivi



LCP - LCC
LVA - LVU

Pagina 79
85

Serie LCP - LCC

Indicatori di livello olio visivi circolari



LCP INFORMAZIONI GENERALI

Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio visivi

Indicatori di livello circolari

LCP è una gamma di indicatori di livello del fluido compatti in plastica, per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio.

I corpi in poliammide o in acciaio possono essere selezionati per poter soddisfare ogni condizione.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschio fino a G 2"
- Schermo deflettore, per consentire un facile monitoraggio del livello
- Kit di fissaggio extra, per una tenuta affidabile anche grazie alle pareti sottili

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Serie T

Peso

LCPG13	1 g
LCPG16	2 g
LCPG20	4 g
LCPG26	8 g
LCPG33	10 g
LCPG42	12 g

Materiali

- Corpo: Poliammide
- Schermo deflettore: Poliammide
- Guarnizione: NBR

Serie M

Peso

LCPG20	6 g
LCPG26	9 g
LCPG33	13 g

Materiali

- Corpo: Alluminio
- Lente: Termoplastico
- Schermo deflettore: Poliammide
- Guarnizione: Fibra inorganica

Serie N

Peso

LCPG13	2 g
LCPG16	4 g
LCPG20	7 g
LCPG26	9 g
LCPG30	12 g
LCPG33	18 g
LCPG42	25 g
LCPG48	48 g
LCPG60	59 g

Materiali

- Corpo: Poliammide
- Lente: Termoplastico
- Schermo deflettore: Poliammide
- Guarnizione: Fibra inorganica, NBR
- Kit di fissaggio extra: Ottone, NBR

Temperatura

Da -20°C a + 80°C

Quantità

25 pezzi/confezione

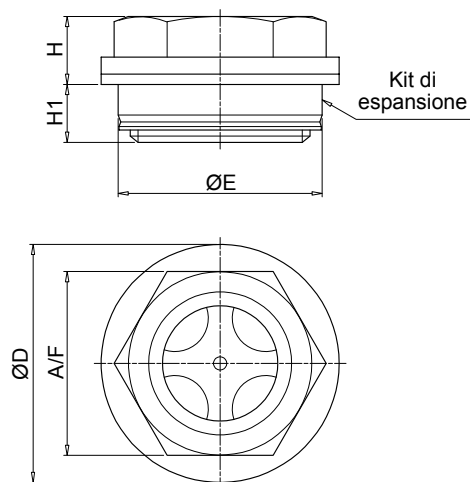
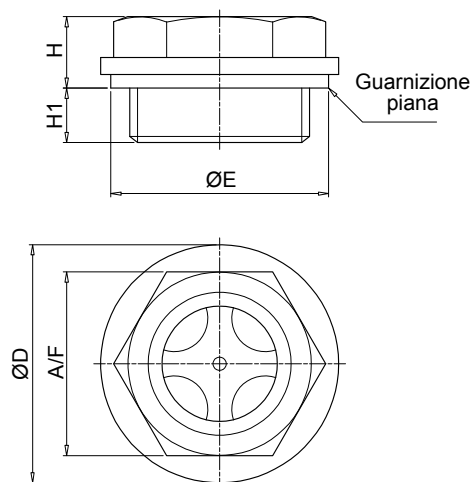


Codici di ordinazione

INDICATORE DI LIVELLO OLIO VISIVO COMPLETO

Serie					Esempio 1:		Esempio 2:		Esempio 3:		Esempio 4:		Esempio 5:																
LCP					LCP		LCP		LCP		LCP		LCP																
					G26		G42		G20		G26		G42																
					N		T		M		N		T																
					S		S		C		S		S																
					B		A		A		B		B																
					S						S		S																
					P01		P01		P01		P01		P01																
Connezione					Materiale:		N		T		M																		
G13		G 1/4"					•		•																				
G16		G 3/8"					•		•																				
G20		G 1/2"					•		•		•																		
G26		G 3/4"					•		•		•																		
G33		G 1"					•		•		•																		
G42		G 1 1/4"					•		•																				
G48		G 1 1/2"					•																						
G60		G 2"					•																						
Materiale																													
N					Poliammide nero					T					Poliammide trasparente					M					Alluminio				
Schermo deflettore																													
Materiale:					N										T										M				
Connezione:					G13	G16	G20	G26	G33	G42	G48	G60	G13	G16	G20	G26	G33	G42											
S		Senza schermo deflettore			•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•				
C		Con schermo deflettore			•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•				
Guarnizione																													
Materiale:					N										T										M				
Kit di espansione:										S					K														
A		NBR									•												•		•				
B		Fibra inorganica			•																								
Kit di fissaggio extra																													
Materiale:					N										T										M				
Connezione:					G13	G16	G20	G26	G33	G42	G48	G60																	
S		Senza kit di fissaggio extra			•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•				
K		Con kit di fissaggio extra			•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•				
Esecuzione																													
P01		MP Filtri standard																											
Pxx		Personalizzata																											

LCP - N



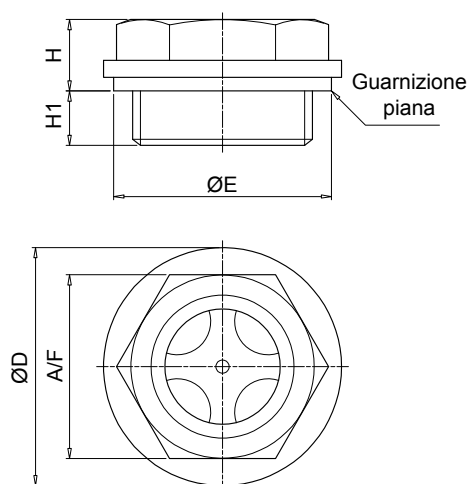
Senza kit di espansione

Connessione	ØD [mm]	ØE [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
G13	20	18.5	17	9	7
G16	22	21.5	18	10	7
G20	28	26	22	10	7
G26	35	32	27	10.5	8
G33	42	41	34	13.5	10.5
G42	52	51	42	14	11
G48	58	53.5	47	16	11
G60	74	72	64	16	18

Con kit di espansione

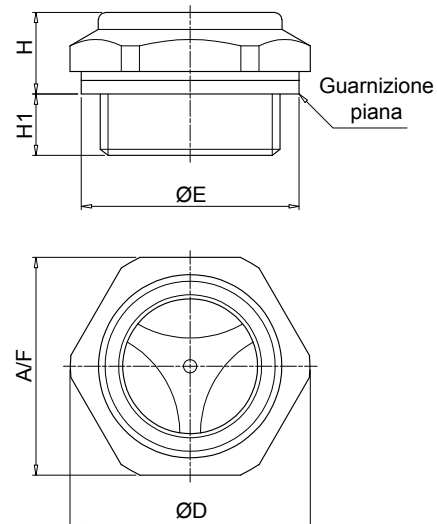
Connessione	ØD [mm]	ØE [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
G20	28	26	22	9	8
G26	35	30	27	10	8.5
G33	42	40	34	13	11
G42	52	50	42	13.5	11.5
G48	58	55	47	15.5	11.5

LCP - T



Connessione	ØD [mm]	ØE [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
G13	20	18.5	15	6.5	5
G16	22	21.5	17	7	5.5
G20	28	26	21	8	6
G26	33	32	26	8.5	7
G33	41	41	32	9	8
G42	52	51	42	14	11

LCP - M



Connessione	ØD [mm]	ØE [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
G20	29.5	26	27	11	7
G26	35.5	32	32	12	9
G33	44.5	41	40	13	8

Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio visivi

Indicatori di livello circolari

LCC è una gamma di indicatori di livello del fluido compatti in plastica per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio.

La particolare forma dello schermo permette il monitoraggio del livello del fluido da ogni posizione.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati maschio fino a G 2"
- Kit di espansione, per una tenuta affidabile anche grazie alle pareti sottili

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Serie N

Peso

LCCG26	7 g
LCCG42	20 g
LCCG60	40 g

Materiali

- Corpo: Poliammide
- Lente: Poliammide
- Schermo di contrasto: Poliammide
- Guarnizione: Fibra inorganica, NBR
- Kit di espansione: Ottone / NBR

Serie T

Peso

LCCG16	2 g
LCCG20	4 g
LCCG33	9 g

Materiali

- Corpo: Poliammide
- Guarnizione: NBR

Temperatura

Da -20°C a +80°C

Quantità

25 pezzi/confezione



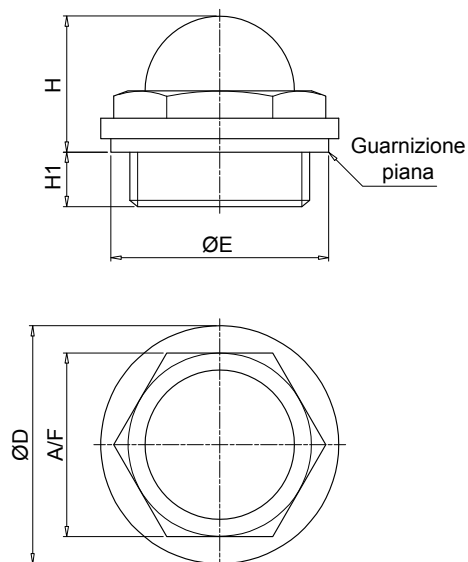
Codici di ordinazione

INDICATORE DI LIVELLO OLIO VISIVO COMPLETO

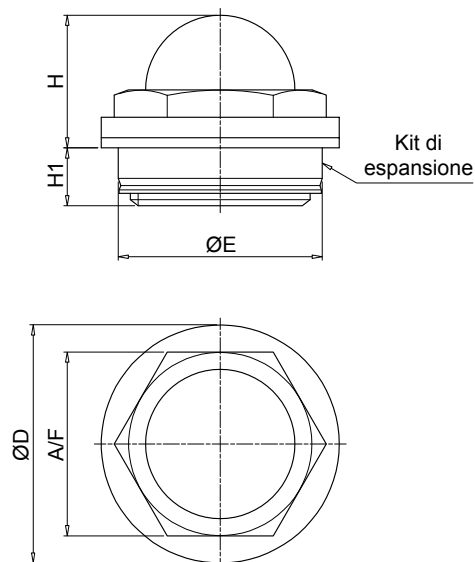
Serie		Esempio 1:					
LCC		LCC	G20	N	A	K	P01
Connessione		Esempio 2:					
		LCC	G33	T	A		P01
Materiale:							
		N	T				
Guarnizione							
		S	K				
Kit di espansione							
		S	K				
Esecuzione							
		P01	MP Filtri standard				
		Pxx	Personalizzata				

LCC - N

Senza kit di espansione



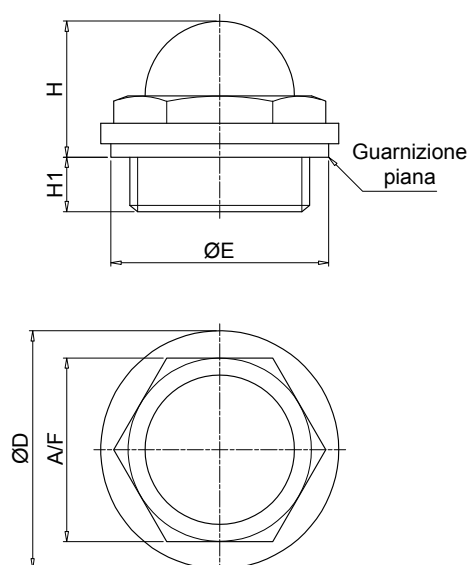
Con kit di espansione



Connessione	ØD [mm]	ØE [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
G20	28	26	22	17.5	17.5
G26	35	32	27	20	8
G33	42	41	34	24	10
G42	52	51	44	30	11
G48	58	53.5	50	33	11.5
G60	74	72	64	39	18

Connessione	ØD [mm]	ØE [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
G20	28	26	22	16.5	8.5
G26	35	30	27	19.5	8.5
G33	42	40	34	23.5	10.5
G42	52	50	44	29.5	11.5
G48	58	55	50	32.5	12

LCC - T



Connessione	ØD [mm]	ØE [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
G13	19	18.5	15	12.5	5
G16	21.5	21.5	17	14	5.5
G20	27	26	21	16.5	6
G26	33	32	26	19	7
G33	40	41	32	22.5	8

Serie LVA - LVU

Indicatori di livello olio visivi verticali



Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio visivi

Indicatori di livello verticali

LVA è una gamma di indicatori di livello del fluido compatti in plastica, per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Il fluido entra attraverso la vite di connessione inferiore ed è facilmente visibile attraverso lo schermo.

Una piastra di fondo bianca, una linea arancione per il livello minimo e una linea blu per il livello massimo consentono un facile monitoraggio del livello.

Caratteristiche disponibili:

- Attacco filettato maschio, con o senza dado
- Tre diverse dimensioni, per soddisfare ogni dimensione di serbatoio
- Termometro, per controllare la temperatura del fluido

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Materiali

- Corpo: Lente in poliammide amaro trasparente
- Protezione in poliammide
- Guarnizione: NBR, FPM

Pressione di esercizio

Max 1 bar a +80°C

Temperatura

Da -25°C a +80°C

Peso

LVA 10 0.13 kg

LVA 20 0.18 kg

LVA 30 0.23 kg

Quantità

10 pezzi/confezione



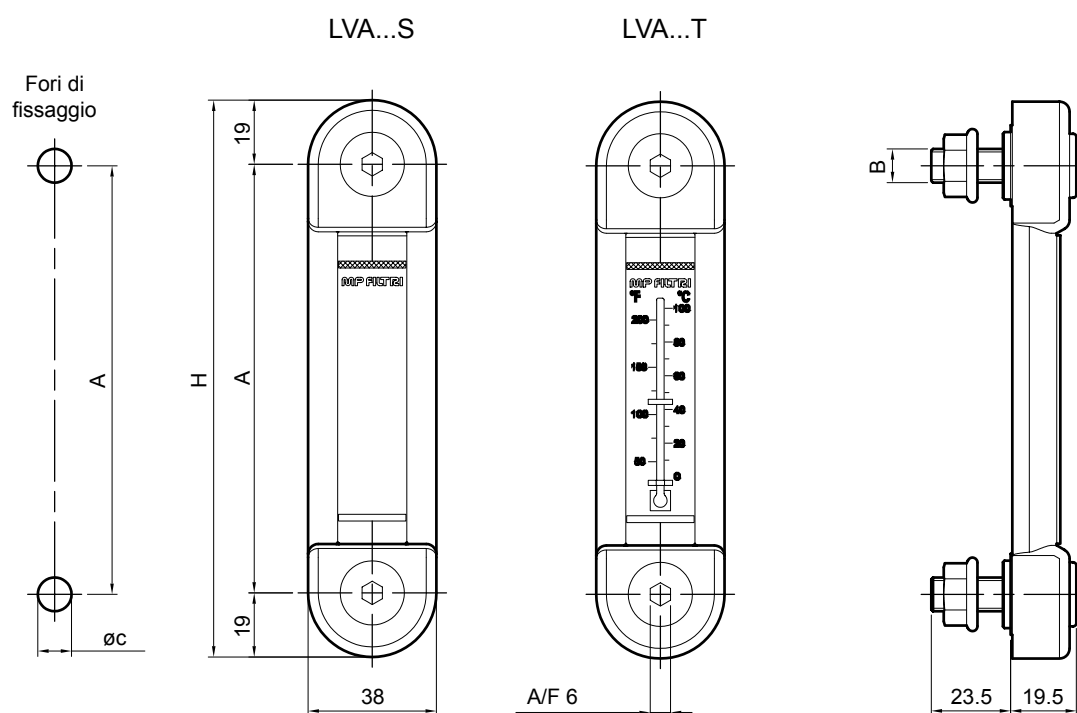
Codici di ordinazione

INDICATORE DI LIVELLO OLIO VISIVO COMPLETO

Serie	Esempio:	LVA	20	T	A	P	M10	S01
LVA								
Dimensione								
10 20 30								
Termometro								
S Senza termometro								
T Con termometro								
Guarnizione								
A NBR								
V FPM								
Materiale di copertura								
P Poliammide								
Connessioni								
M10 Viti M10								
M12 Viti M12								
U38 Viti 3/8" UNC								
U12 Viti G 1/2" UNC								
Esecuzione								
S01 Tag MP Filtri, con dadi								
S02 Tag MP Filtri, senza dadi								

LVA		
Dimensioni	A [mm]	H [mm]
LVA10	76	114
LVA20	127	165
LVA30	254	292

Connessioni	B [mm]	C [mm]
LVA...M10	M10	10.5
LVA...M12	M12	12.5
LVA...U38	3/8" UNC	10.0
LVA...U12	1/2" UNC	13.5



Caratteristiche tecniche

Indicatori di livello olio visivi

Indicatori di livello verticali

LVU è una gamma di indicatori di livello del fluido in plastica, per il monitoraggio del livello del fluido nel serbatoio. Sono montati direttamente sul serbatoio.

Il fluido entra attraverso la vite di connessione inferiore ed è facilmente visibile attraverso lo schermo.

Una piastra di fondo, un galleggiante rosso e gli indicatori di livello minimo e massimo regolabili permettono un facile controllo del livello.

Caratteristiche disponibili:

- Attacchi filettati G 3/8" maschio
- Dimensione regolabile su richiesta, per soddisfare ogni dimensione del serbatoio
- Valvola di scarico, per far scaricare l'olio per le procedure di manutenzione
- Schermo in vetro e protezione a "U", per soddisfare le applicazioni in condizioni più aspre

Applicazioni tipiche:

- Sistemi idraulici
- Macchine mobili
- Attrezzature industriali

Materiali

- Testa: Poliammide
- Attacco G 3/8": Ottone nichelato
- Valvola G 3/8": Acciaio
- Guarnizione: NBR
- Tubo: Vetro borosilicato, acrilico
- Galleggiante: Poliammide
- Protezione: Alluminio
- Indicatori min-max: Poliammide

Temperatura

Da -25°C a +70°C

Peso

Serie	Versione U	Versione 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

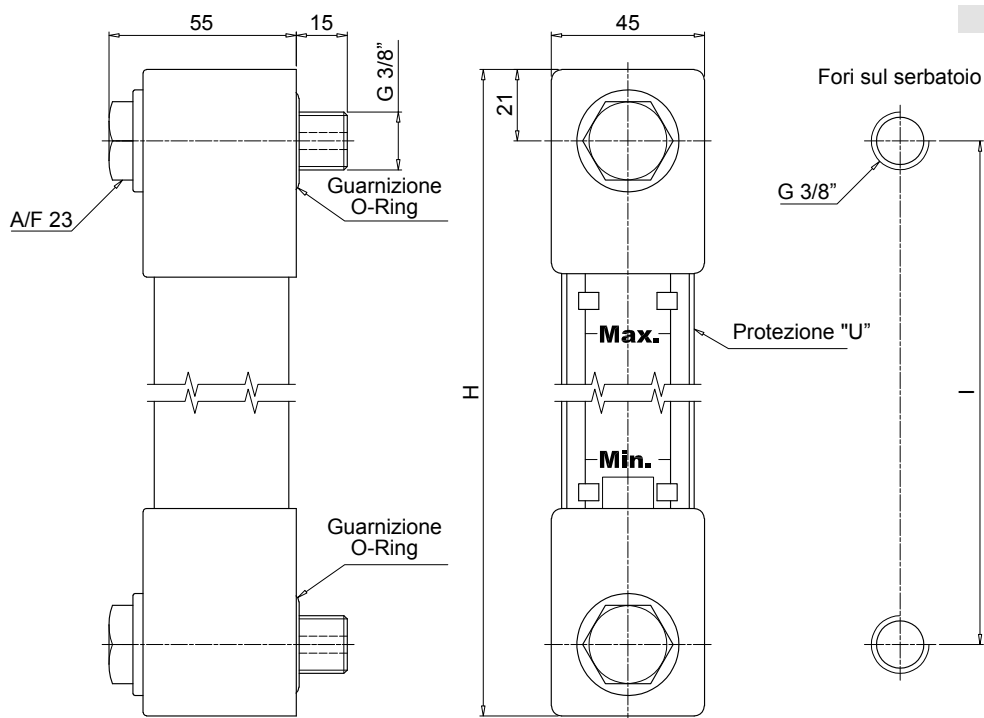


Codici di ordinazione

INDICATORE DI LIVELLO OLIO VISIVO COMPLETO

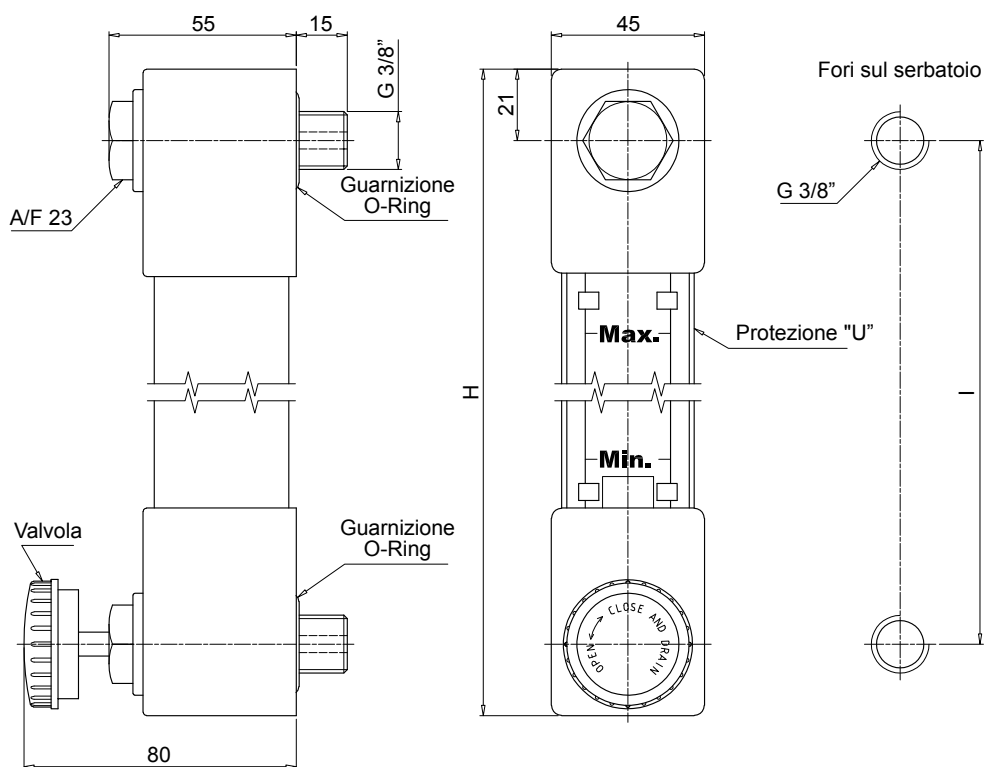
Serie					Esempio: LVU0500UA10P01				
LVU									
Dimensione									
0500 Distanza tra il centro = 500 mm									
1000 Distanza tra il centro = 1000 mm									
1500 Distanza tra il centro = 1500 mm									
2000 Distanza tra il centro = 2000 mm									
Dimensioni diverse su richiesta									
Corpo		500	1000	1500	2000				
S	Acrilico	•	•	•	•				
U	Acrilico con protezione a "U"	•	•	•	•				
P	Vetro borosilicato con protezione a "U"	•	•	•					
Guarnizione									
A	NBR								
V	FPM								
Connessione									
10	G 3/8"								
20	G 3/8", con valvola di scarico								
						Esecuzione			
						P01 MP Filtri standard			
						Pxx Personalizzata			

Connessione senza valvola di scarico Attacco 10



LVU		
Dimensione	H [mm]	I [mm]
0500	542	500
1000	1042	1000
1500	1542	1500
2000	2042	2000

Connessione con valvola di scarico Attacco 20



WORLDWIDE NETWORK

CANADA ♦ CHINA ♦ FRANCE ♦ GERMANY ♦ INDIA ♦ SINGAPORE
UNITED ARAB EMIRATES ♦ UNITED KINGDOM ♦ USA



PASSION  PERFORM

in   



mpfiltri.com
Scan or click me!

MP Filtri reserves the right to make modifications to the models and versions of the described products at any time for both technical and/or commercial reasons.
For updated information please visit our website: www.mpfiltri.com. The colors and the pictures of the products are purely indicative.
Any reproduction, partial or total, of this document is strictly forbidden. All rights are strictly reserved.

MF001000035
IT- 2025.04