

LAFL NEW!



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Filtro di fondo con livello, con funzione di lancia di aspirazione semplificata.

- Adatta per qualunque misura di tanica e serbatoio
- Con sonda di livello e 4 metri di cavo
- Valvola di non ritorno integrata
- Peso per la stabilizzazione
- Portagomma a fascettare
- Portata fino a 100 lt/h
- Adatta per interruzione ritardata della pompa

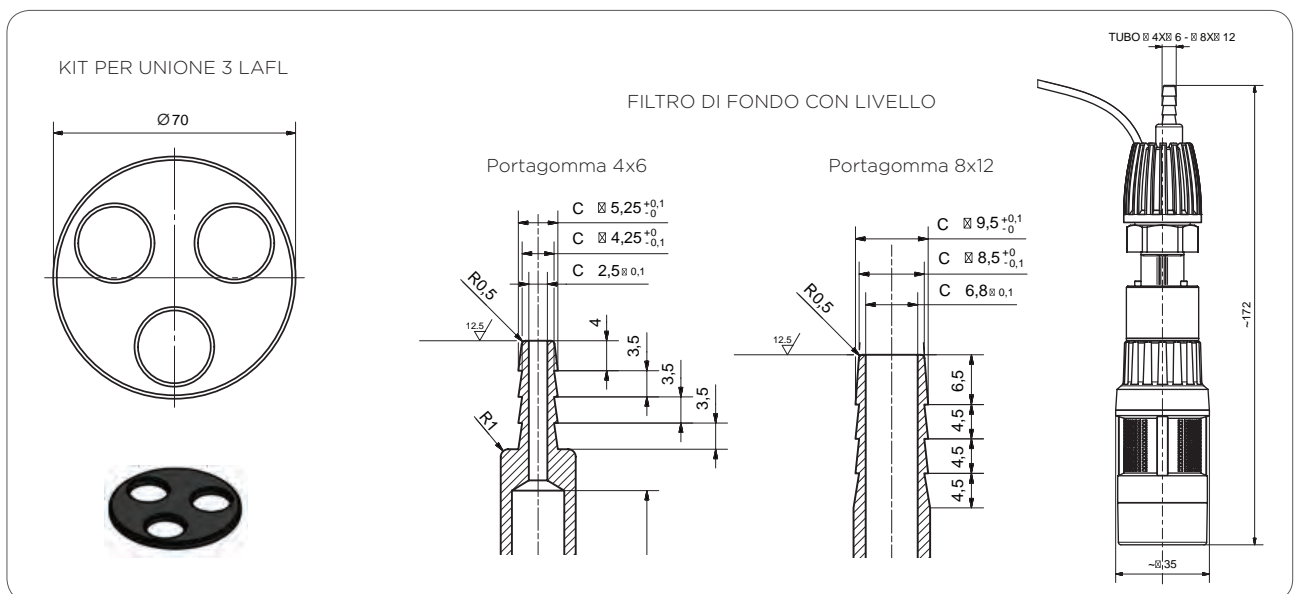
Foot filter with level, with simplified suction lance function.

- Suitable for any tank size
- With level probe and 4 meters of cable
- Integrated non-return valve
- Weight for stabilization
- Hose holder for bundling
- Flow rate up to 100 l/h
- Suitable for delayed pump interruption

Codice Code	Descrizione Description	Materiale/ Material			Tubo Pipe	Connettore Connector	Price (€)
		filtro filter	sfera ball	OR OR			
LAFLO000000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-VT 4X6 no-conn.	PVDF	GL	VT	4X6	-	
LAFLO010000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-VT 4X6 - BNC	PVDF	GL	VT	4X6	BNC	
LAFLO020000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-VT 4X6 - Hirshmann	PVDF	GL	VT	4X6	HIRSHMANN	
LAFLO004000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-VT 8X12 no-conn.	PVDF	GL	VT	8x12	-	
LAFLO014000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-VT 8X12 - BNC	PVDF	GL	VT	8x12	BNC	
LAFLO024000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-VT 8X12 - Hirshmann	PVDF	GL	VT	8x12	HIRSHMANN	
LAFLO100000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-DT 4X6 no-conn.	PVDF	GL	DT	4X6	-	
LAFLO110000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-DT 4X6 - BNC	PVDF	GL	DT	4X6	BNC	
LAFLO120000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-DT 4X6 - Hirshmann	PVDF	GL	DT	4X6	HIRSHMANN	
LAFLO104000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-DT 8X12 no-conn.	PVDF	GL	DT	8x12	-	
LAFLO114000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-DT 8X12 - BNC	PVDF	GL	DT	8x12	BNC	
LAFLO124000	Filtro di fondo con livello/Foot filter with level - PVDF-GL-DT 8X12 - Hirshmann	PVDF		DT	8x12	HIRSHMANN	
LAFLEKIT1	KIT UNIONE 3 LAFL / KIT FOR UNION OF 3 LAFL	PVC					



DIMENSIONI/DIMENSIONS



PROGRAMMAZIONE DEL RITARDO DISPONIBILE SU GAMMA HC151+ E HC200+ (ESCLUSO VERSIONI ANALOGICHE)
DELAY PROGRAMMING AVAILABLE ON HC151+ AND HC200+ RANGE OF PUMPS (EXCLUDING ANALOGIC VERSION)

MINUTI MASSIMI DI RITARDO CONSIGLIATI, IN FUNZIONE DI DOSAGGIO EFFETTIVO E DIMENSIONE SERBATOIO
MAXIMUM MINUTES OF RECOMMENDED DELAY, ACCORDING TO ACTUAL DOSAGE AND TANK SIZE

Dosaggio	Tanica Rett.	Tanica Rett.	Tanica Rett.	ADTANK006	ADTANK010	ADTANK020	ADTANK030	ADTANK050	ADTANK100
Dosage	Square tank	Square tank	Square tank						
ml/min	10 lt	20 lt	30 lt	50 lt	100 lt	200 lt	300 lt	500 lt	1000 lt
	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.
5	242	336	451	716	1119	1119	2256	3505	5414
10	121	168	226	358	559	559	1128	1752	2707
15	81	112	150	239	373	373	752	1168	1805
20	61	84	113	179	280	280	564	876	1354
25	48	67	90	143	224	224	451	701	1083
30	40	56	75	119	186	186	376	584	902
35	35	48	64	102	160	160	322	501	773
40	30	42	56	89	140	140	282	438	677
45	27	37	50	80	124	124	251	389	602
50	24	34	45	72	112	112	226	350	541
55	22	31	41	65	102	102	205	319	492
60	20	28	38	60	93	93	188	292	451
65	19	26	35	55	86	86	174	270	416
70	17	24	32	51	80	80	161	250	387
75	16	22	30	48	75	75	150	234	361
80	15	21	28	45	70	70	141	219	338
85	14	20	27	42	66	66	133	206	318
90	13	19	25	40	62	62	125	195	301
95	13	18	24	38	59	59	119	184	285
100	12	17	23	36	56	56	113	175	271

Per dosaggi diversi o serbatoi di altro genere i minuti massimi di ritardo consigliati vanno calcolati nel seguente modo:

Determinare area di base del serbatoio in cmq : **Area**

Determinare il dosaggio effettivo desiderato in ml/min di prodotto : **Dose**.

Questo dato va ricavato moltiplicando il N° di colpi/min della pompa per il volume di iniezione di ogni singolo colpo della pompa (vedi dati da catalogo pompa).

Determinare la percentuale di frequenza colpi della pompa : freq.

La frequenza dipende dal valore impostato sul potenziometro colpi della pompa. Con questi dati, per ottenere i minuti di ritardo massimi consigliati si applica la seguente formula, dove **285** è un valore fisso legato al livello AQUA.

$\text{min} = \text{Area} \times 285 / \text{Dose} / \text{freq.}$

Esempio:

Serbatoio con area di base da 11,93 cmq

Pompa che dosa 1,1 ml/colpo e batte 200 colpi/min

Potenziometro colpi fissato al 30% (o a 0,3 in una scala da 0-1)

$\text{min} = 11,93 \times 285 / (1,1 \times 200) / 0,3 = \mathbf{51,5 \text{ minuti}}$

NB: per le pompe che non funzionano in continuo (es. pompe gestite da un contatore ad impulsi) questi minuti sono da intendere come gli effettivi minuti massimi di funzionamento effettivo. Non sono pertanto compresi i tempi di sosta in quanto non prevedibili.

For different dosages or other kinds of tanks the maximum minutes of delay recommended should be calculated as follows:

*Determine base area of the tank in cm²: **Area***

*Determine the desired effective dosage in ml / min of product: **Dose**.*

This data must be calculated by multiplying the number of strokes / min of the pump for the injection volume of each single stroke of the pump (see data from pump catalog).

Determine the percentage of pump strokes frequency: freq.

*The frequency depends on the value set on the pump strokes potentiometer. With these data, apply to get the recommended maximum delay time the following formula, where **285** is a fixed value linked to the AQUA level.*

$\text{min} = \text{Area} \times 285 / \text{Dose} / \text{freq.}$

Example:

Tank with base area of 11.93 cm²

Pump that doses 1.1 ml / stroke and beats 200 strokes / min

Strokes potentiometer set at 30% (or 0.3 on a scale of 0-1)

$\text{min} = 11,93 \times 285 / (1,1 \times 200) / 0,3 = \mathbf{51,5 \text{ min}}$

NB: for pumps that do not work continuously (eg. pumps controlled by a pulse emitting water meter) these minutes are to be intended as the maximum working minutes. Pause time are not included because they are not predictable.