

## BILL OF MATERIAL: ARD PRESSURE Filler V1 model



(rendering by @Lucius\_Lupulus)

Di seguito alcuni suggerimenti per acquistare i materiali per la realizzazione del sistema **ARDPRESSURE FILLER**. Abbiamo diviso il sistema in 4 gruppi per facilitare l'acquisto

➤ **KIT ARDPRESSURE PIPE SYSTEM (costo 95€ spedito)**

Quantità	Descrizione
6	Elettrovalvola 12V (24V) sistema ad attacco rapido tubo da 1/4
6	Raccordo a gomito sistema ad attacco rapido tubo da 1/4
5	Raccordo a TEE sistema ad attacco rapido tubo da 1/4
2	Passaparete con sistema ad attacco rapido tubo interno da 1/4 ed esterno da 3/8
3	Valvola di non ritorno con sistema ad attacco rapido tubo da 1/4
1	Valvola regolatrice di flusso con sistema ad attacco rapido 1/4
1	Contenitore da 5 pollici
1	Raccordo dritto 1/2 filetto maschio e sistema ad attacco rapido tubo da 1/4
1	Raccordo dritto 1/2 filetto maschio con sistema ad attacco rapido tubo da 3/8

È stato predisposto presso lo store [www.lacasadelfiltro.it](http://www.lacasadelfiltro.it) un KIT con il materiale riportato in tabella. Per usufruire dello sconto del 40%, inserire il codice CERAULO nel form del pagamento

➤ **KIT ARDPRESSURE ALU SYSTEM (costo 28€ spedito)**

Quantità	Descrizione
2	Barra Alluminio profilo 40cm
4	Barra Alluminio profilo 15cm
2	Barra Alluminio profilo 10cm
1	Pannello DIBOND 40cm x 30cm sp. 3cm

➤ **KIT ARDPRESSURE AMAZON (costo 25€ spedito)**

Quantità	Descrizione
1	Sensore di livello XKC-Y26 NPN <a href="https://www.amazon.it/gp/product/B07PB26DXL/ref=ox_sc_act_title_1?smid=A3MWTOW3Y5FBF1&amp;psc=1">https://www.amazon.it/gp/product/B07PB26DXL/ref=ox_sc_act_title_1?smid=A3MWTOW3Y5FBF1&amp;psc=1</a>
1	Kit assemblaggio Alu 2020 profile <a href="https://www.amazon.it/gp/product/B07ZCVYL83/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o04_s00?ie=UTF8&amp;psc=1">https://www.amazon.it/gp/product/B07ZCVYL83/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o04_s00?ie=UTF8&amp;psc=1</a>

➤ **KIT ARDPRESSURE 3D BODY**

**(Gruppo B + C : 30€ spedito + COSTO BOARD)**

**(Gruppo A+B+C: 70€ spedito + COSTO BOARD)**

Quantità	Descrizione	Gruppo
2	Base supporto molla + Base supporto bottiglia	A
3	Guida di scorrimento + Vite a farfalla	
2	Supporto pannello EV	
3	Case + Cover per case + Cover regolatore di flusso	
3	Supporto tubi + Supporto porta bicchiere + Supporto passaparete	
1	Stopper 3 holes in silicone	B
1	Molla	
1	Alimentatore 12V oppure 24V	
1	Set cavi unipolare per collegamento EV / Scheda + fastom	
	ARDPRESSURE board * (15€)	C
1	ARDPRESSURE board + componenti da assemblare* (30€)	
	ARDPRESSURE board assemblata * (40€)	

La **ARDPRESSURE** board include alcuni componenti già assemblati, mentre la versione da assemblare include connettori, display, Arduino e regolatore

I file STL sono disponibili presso il sito [https://github.com/cherryphilip74/ArdPressure\\_filler](https://github.com/cherryphilip74/ArdPressure_filler)

Pe chi non dispone di una stampante 3D stiamo organizzando un **network 3d printing** per supportare eventuali richieste.