

Dosatori manuali Fortuna® Polifix®

Cilindro di precisione in vetro rivestito in polipropilene, integrato nel blocco valvola con adattatore FIX, anch'esso in polipropilene. Rispetto al cilindro in plastica i vantaggi del cilindro in vetro sono l'estensione della durata e l'inaccuratezza molto ridotta. I dosatori manuali Fortuna® Polifix®, essendo il propilene adatto per molte sostanze chimiche, possono essere usati per la maggior parte dei liquidi. L'adattatore FIX permette il montaggio dei dosatori direttamente su bottiglie con filettatura GL 32. La procedura di dispensazione è chiaramente visibile. L'impostazione del volume può essere eseguita rapidamente e facilmente ruotando la regolazione fine, con rischio di errore ridotto. La graduazione è facile da leggere. Forniti singolarmente.

La dotazione standard di ogni dosatore comprende 1 tubo di aspirazione in PTFE, 2 adattatori filettati in polipropilene GL 40 e GL 45, il Certificato di Taratura e il manuale di istruzioni in italiano. Bottiglia opzionale.

Resistenza chimica		Polifix® 101.070	Polifix® 101.071	Polifix® 101.072
Prodotti chimici				
Acidi	Deboli			
	Forti			
Acido Fluoridrico				
Alcali				
Soluzioni acquose				
Solventi				

	Raccomandato in via prioritaria
	Raccomandato
	Non raccomandato

BEST SELLER

GLI ECONOMICI

ADATTI ALLA MAGGIOR PARTE DELLE
APPLICAZIONI DI LABORATORIO

Dosatori manuali Fortuna® Polifix® serie 101.070

Pistone di erogazione in vetro.

modello	capacità (ml)	divisione (ml)
101.070-38	2 ÷ 10	0,2
101.070-48	10 ÷ 50	1,0



SERIE 101.070

Dosatori manuali Fortuna® Polifix® serie 101.071

Pistone di erogazione rivestito in PTFE.

Idonei per la dispensazione di acidi e soluzioni alcaline.

modello	capacità (ml)	divisione (ml)
101.071-38	2 ÷ 10	0,2
101.071-48	10 ÷ 50	1,0



SERIE 101.071

Dosatori manuali Fortuna® Polifix® serie 101.072

Cilindro di dispensazione in vetro giallo. Pistone di erogazione in vetro.

Idonei per la dispensazione di liquidi sensibili alla luce.

modello	capacità (ml)	divisione (ml)
101.072-38	2 ÷ 10	0,2
101.072-48	10 ÷ 50	1,0



SERIE 101.072

MANIPOLAZIONE LIQUIDI

DOSATORI MANUALI

Dosatori manuali Fortuna® Optifix®

Quando avete necessità di erogare liquidi non accettate compromessi: i dosatori manuali Fortuna® Optifix® sono sempre la scelta migliore; appositamente sviluppati affinché tutte le dispensazioni siano sicure e precise, sono perfetti per tutti i prodotti chimici liquidi. Disponibili in cinque serie, Basic, Solvent, Safety, Safety S e HF, offrono la gamma più completa tra quelle disponibili sul mercato. Il design, dall'utilizzo semplice da comprendere, e la virtuale indistruttibilità, ottenuta attraverso l'utilizzo di materiali di alta qualità, sono ulteriori, decisivi vantaggi. Blocco valvola con adattatore FIX: all'avanguardia per l'alta tecnologia e per la solidità al 100%; nessuna molla metallica per evitare la corrosione. L'adattatore FIX, in polipropilene o in PTFE, in funzione della serie scelta, permette il montaggio dei dosatori direttamente su bottiglie con filettatura GL 32. Coperchio di protezione per le dita in polipropilene e graduazione sulla scala integrata; uso con mano destra e sinistra, impostazione del volume veloce e semplice con regolazione fine addizionale, scala di facile lettura. Forniti singolarmente.

I dosatori manuali Fortuna® Optifix® sono provvisti di:

- Certificazione di sicurezza "GS"
- Certificazione di qualità "TÜV"
- Certificazione KB di conformità "H"
- Color code: le cinque serie sono contraddistinte dalla parte superiore del tappo di colore diverso per una immediata identificazione.

La dotazione standard di ogni dosatore comprende 1 tubo di aspirazione in PTFE, 2 adattatori filettati GL 40 e GL 45, in polipropilene o in PTFE, in funzione della serie scelta, il Certificato di Taratura e il manuale di istruzioni in italiano. Bottiglia opzionale.

Resistenza chimica		Optifix® serie Basic	Optifix® serie Solvent	Optifix® serie HF	Optifix® serie Safety	Optifix® serie Safety S
Acidi	Deboli					
	Forti					
Acido Fluoridrico						
Alcali						
Soluzioni acquose						
Solventi						

	Raccomandato in via prioritaria
	Raccomandato
	Non raccomandato

Dosatori manuali Fortuna® Optifix® serie Basic

Cilindro di dispensazione in vetro rivestito in plastica. Pistone di erogazione rivestito in PTFE. Adattatore FIX in polipropilene bianco per modelli con capacità fino a 10 ml, in polipropilene bianco massiccio per modelli con capacità da 30 ml. Tappo per il tubo di scarico in colore naturale. Idonei per il dosaggio di soluzioni acquose, di acidi e liquidi cristallizzanti. Sterilizzabili sino al volume 100 ml. I 2 adattatori filettati della dotazione standard sono in polipropilene.

Color code GIALLO.

modello	capacità (ml)	div. (ml)	accuratezza (%)	tolleranza (%)
101.080-27	0,4 ÷ 2	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-33	1 ÷ 5	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-38	2 ÷ 10	0,2	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-44	6 ÷ 30	0,5	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-48	10 ÷ 50	1,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-51	20 ÷ 100	2,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-53	40 ÷ 200	5,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-56	60 ÷ 300	5,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.080-58	100 ÷ 500	5,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2

MANIPOLAZIONE LIQUIDI

DOSATORI MANUALI

Dosatori manuali Fortuna® Optifix® serie Solvent

Cilindro di dispensazione in vetro rivestito in plastica. Pistone di erogazione in vetro. Adattatore FIX in polipropilene bianco per modelli con capacità fino a 10 ml, in polipropilene bianco massiccio per modelli con capacità da 30 ml. Tappo per il tubo di scarico in colore naturale. Idonei per il dosaggio di solventi organici puri. Sterilizzabili. I 2 adattatori filettati della dotazione standard sono in polipropilene.

Color code ROSSO.

modello	capacità (ml)	div. (ml)	accuratezza (%)	tolleranza (%)
101.081-27	0,4 ÷ 2	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-33	1 ÷ 5	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-38	2 ÷ 10	0,2	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-44	6 ÷ 30	0,5	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-48	10 ÷ 50	1,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-51	20 ÷ 100	2,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-53	40 ÷ 200	5,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-56	60 ÷ 300	5,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.081-58	100 ÷ 500	5,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2

Dosatori manuali Fortuna® Universal® Optifix® serie HF

Cilindro di dispensazione in PTFE. Pistone di erogazione in PTFE. Adattatore FIX in PTFE massiccio. Tappo per il tubo di scarico in colore naturale. Idonei per il dosaggio di prodotti chimici tossici e molto aggressivi, come acido fluoridrico, e per tutti i liquidi che possono essere dispensati con gli altri dosatori manuali Fortuna® Optifix®. Non sterilizzabili; possono essere puliti con apposite soluzioni di pulizia o in vasche ad ultrasuoni. I 2 adattatori filettati della dotazione standard sono in PTFE.

Color code VIOLA.

modello	capacità (ml)	divisione (ml)
101.106-33	1 ÷ 5	0,1
101.106-38	2 ÷ 10	0,2
101.106-44	6 ÷ 30	0,5
101.106-48	10 ÷ 50	1,0

Dosatori manuali Fortuna® Optifix® serie Safety

Cilindro di dispensazione in vetro rivestito in plastica. Pistone di erogazione rivestito in PTFE con bordo sigillante. Adattatore FIX in PTFE massiccio. Tappo per il tubo di scarico in colore naturale. Idonei per il dosaggio di acidi forti (eccetto acido fluoridrico) e per prodotti chimici aggressivi. Non sterilizzabili; possono essere puliti con apposite soluzioni di pulizia o in vasche ad ultrasuoni. I 2 adattatori filettati della dotazione standard sono in PTFE.

Color code VERDE.

modello	capacità (ml)	div. (ml)	accuratezza (%)	tolleranza (%)
101.107-27	0,4 ÷ 2	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.107-33	1 ÷ 5	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.107-38	2 ÷ 10	0,2	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.107-44	6 ÷ 30	0,5	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.107-48	10 ÷ 50	1,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2
101.107-51	20 ÷ 100	2,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2



MANIPOLAZIONE LIQUIDI

DOSATORI MANUALI

Dosatori manuali Fortuna® Optifix® serie Safety S

Cilindro di dispensazione in vetro rivestito in plastica. Pistone di erogazione rivestito in PTFE con bordo sigillante. Adattatore FIX in PTFE massiccio. Rubinetto di sicurezza e valvola di sicurezza aggiuntiva nel tubo di ventilazione. Idonei per il dosaggio di acidi fumanti forti (eccetto acido fluoridrico) e per liquidi molto irritanti. Non sterilizzabili; possono essere puliti con apposite soluzioni di pulizia o in vasche ad ultrasuoni. I 2 adattatori filettati della dotazione standard sono in PTFE.

Color code VERDE.

modello	capacità (ml)	div.	accuratezza (ml)	(%)	tolleranza (%)
101.107-27S	0,4 ÷ 2	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2	
101.107-33S	1 ÷ 5	0,1	≤ ±0,6	≤ ±0,2	
101.107-38S	2 ÷ 10	0,2	≤ ±0,6	≤ ±0,2	
101.107-44S	6 ÷ 30	0,5	≤ ±0,6	≤ ±0,2	
101.107-48S	10 ÷ 50	1,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2	
101.107-51S	20 ÷ 100	2,0	≤ ±0,6	≤ ±0,2	



ACCESSORI PER DOSATORI MANUALI POLIFIX® E OPTIFIX®

Bottiglie in vetro giallo con collo a vite GL.

modello	volume (ml)	forma	GL collo
9.700-02	250	quadrata	32
9.700-04	500	quadrata	32
9.700-06	1.000	quadrata	45
9.700-08	2.500	tonda	45



Bottiglie in vetro giallo con collo a vite GL con rivestimento in plastica.

modello	volume (ml)	forma	GL collo
9.710-02	250	quadrata	32
9.710-04	500	quadrata	32
9.710-06	1.000	quadrata	45
9.710-08	2.500	tonda	45



Adattatori

Gli adattatori in polipropilene (PP) sono raccomandati per soluzioni acquose, acidi ed alcali; gli adattatori in PTFE sono raccomandati per acidi forti e prodotti chimici aggressivi. Disponibili con filettatura GL e con cono NS. Forniti singolarmente.

Disponibili numerose misure, da GL 25 a GL 65, numerose conicità da NS 18 a NS 60. Nel presente listino abbiamo riportato soltanto i modelli più richiesti.

Adattatori GL a vite in polipropilene (PP)

modello	GL
101.090-28	28
101.090-30	30
101.090-36	36
101.090-38	38
101.090-45	45
101.090-60	60



DOSATORI MANUALI

Adattatori GL a vite in PTFE

modello	GL
101.091-36	36
101.091-38	38
101.091-45	45



Adattatori NS in polipropilene (PP)

modello	NS
101.092-24	24
101.092-29	29
101.092-45	45
101.092-60	60



Adattatori NS in polipropilene PTFE a richiesta



Assorbitore di umidità

In PTFE. Per liquidi igroscopici. Solo per dosatori manuali Fortuna® Optifix® Solvent. Fornito singolarmente.

modello
101.105



Tubo di scarico flessibile

Il tubo di scarico flessibile permette un dosaggio remoto facile e sicuro. Adatto per dispensazioni in serie, evita il pericolo di perdite ed il ritorno del liquido nella bottiglia. Tubo e valvola di dosaggio in PTFE. Molla metallica. Solo per dosatori manuali Fortuna® Optifix® Safety e Safety S. Fornito singolarmente.

per dosatore capacità (ml)	modello
2	101.104-01
5	101.104-01
10	101.104-01
30	101.104-02
50	101.104-02
100	101.104-06



Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it