



MANUALE ISTRUZIONI RUBINETTO TEMPORIZZATO PER LAVABO TIME

245-DL01001

RUBINETTO TEMPORIZZATO TIME
VINTAGE PER LAVABO



245-DL01002

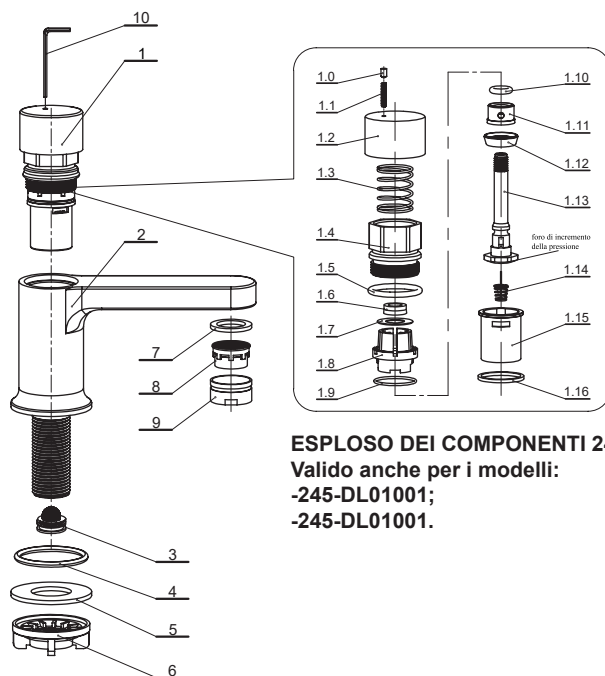
RUBINETTO TEMPORIZZATO TIME
MODERNO PER LAVABO



245-DL01003

RUBINETTO TEMPORIZZATO TIME
CANNA PER LAVABO





ESPLOSO DEI COMPONENTI 245-DL01002

Valido anche per i modelli:

-245-DL01001;

-245-DL01001.

Tabella

Nr	Componente	Materiale	Specifiche	
1	Gruppo cartuccia (cilindrico)			1
2	corpo valvola			1
3	filtro	SUS304	16 X1.5	1
4	Ø 40 X 3.1/O-ring	NBR	Ø 45X Ø 21X6.5	1
5	guarnizione	NBR	45×22×3- G1/2	1
6	dado	ABS	Ø 43-G1/2	1
7	guarnizione	NBR	22×15×2.5	1
8	filtro aeratore		24X1	1
9	corpo aeratore	Cu	24×1	1
10	chiave fissa		1.5mm	1
1.0	tappo	silicone	Ø 2.6×4	1
1.1	vite temporizzatrice	SUS304	3×14 vite a testa piatta	1
1.2	pulsante	Cu	35x22 temporizzato	1
1.3	molla	SUS304	Ø 20.6×70-1.2	1
1.4	sede centrale	Cu	28×1.5-30	1
1.5	O-ring	EPDM	Ø 22.5×2.65	1
1.6	guarnizione di tenuta	EPDM	Ø 14×5	1
1.7	supporto guarnizione	SUS304	20.3×11×0.5	1
1.8	cilindro	POM	Ø 26X23	1
1.9	O-ring	NBR	Ø 25×1.2	1
1.10	O-ring	EPDM	Ø 6×3	1
1.11	cartuccia	POM	Ø 16×11.5	1
1.12	membrana	EPDM	Ø 19.8×Ø17-5.6	1
1.13	stelo della valvola	PA66	Ø 19.3×63.9	1
1.14	ago a molla	SUS304	Ø 7.7×16.5	1
1.15	cilindro	POM	Ø 25.5×29	1
1.16	guarnizione	EPDM	23.6×20×1.8	1

Caratteristiche

- Alla base dello stelo della valvola (1.13) è presente un foro e un ago con molla (1.14). Ad ogni utilizzo il foro viene automaticamente liberato, evitando che lo sporco possa ostruirlo.
- La parte inferiore del cilindro (1.8) è dotata di fori di ingresso di diverse dimensioni, consentendo di regolare la portata d'acqua in base alle esigenze.
- All'interno del pulsante (1.2), è presente una vite temporizzatrice (1.1), che permette di modificare la corsa del pulsante. In questo modo si può regolare il tempo di chiusura automatica del rubinetto.

Parametri tecnici:

- Pressione di scoppio: pressione idrostatica 35 bar (3.5 Mpa);
- Pressione di prova di tenuta: pressione idrostatica 0.5-8.6 bar (0.05-0.86 Mpa);
- Pressione di applicazione: 1-6 bar (0.1-0.6 Mpa);
- Intervallo di chiusura: 3 - 10 secondi per ciclo (tempo regolabile) Preimpostato di fabbrica: 5-9 secondi per ciclo;
- Portata d'uscita dell'acqua: a una pressione dell'acqua a 3 bar (0.3 Mpa), approssimativamente 0.11 L/s
- Temperatura dell'acqua: 1-75°C
- Durata: 300.000 cicli senza perdite né deformazioni
- Filettatura ugello: G1/2
- Prima della commercializzazione, tutti i prodotti vengono sottoposti a un test di portata a 3 bar (0,3 Mpa) e a controlli a campione

per verificare la tenuta.

Raccomandazioni per l'installazione:

Prima di installare il prodotto è necessario rimuovere i sedimenti nella tubazione mediante lavaggio con acqua.

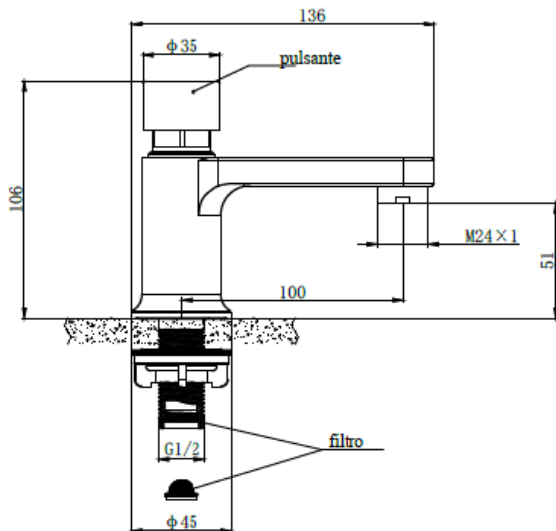
Procedura di regolazione dell'intervallo di chiusura:

Per prima cosa, utilizzare una punta ad ago per rimuovere il tappo (1.0) del pulsante di regolazione. Successivamente, inserire la chiave esagonale da 1,5 mm (10 nella parte superiore della vite temporizzatrice (1.1), per effettuare la regolazione. La regolazione in senso orario ridurrà la distanza tra la parte inferiore del pulsante (1.2) e la parte superiore della sede centrale (1.4), con conseguente riduzione dell'intervallo di chiusura; al contrario, la regolazione in senso antiorario lo aumenterà.

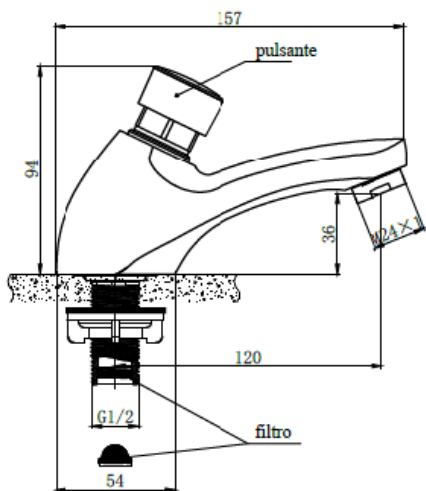
Guida alla risoluzione dei problemi

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Perdita di acqua alla base del pulsante (1.2) quando viene premuto.	La tenuta idraulica dello stelo della valvola (1.10) è consumata o rotta. Quando si preme il pulsante (1.6), l'acqua scorre lungo lo stelo della valvola (1.18).	Usare una chiave fissa per svitare la sede centrale (1.4) e il gruppo cartuccia (1), infine rimuovere il cilindro (1.15).
Dopo il rilascio, il pulsante (1.2) non torna alla posizione originaria e il flusso dell'acqua non può essere interrotto.	1- Se l'acqua è molto dura, la membrana (1.12) può deformarsi e bloccarsi nel cilindro (1.15), impedendo il movimento verso l'alto. 2- L'ago a molla (1.14) può ostruirsi a causa del calcare, bloccando il foro di incremento della pressione situato sul fondo dello stelo della valvola (1.13). 3- L'O-ring sullo stelo della valvola (1.10) può essere sporco, usurato o danneggiato, causando perdite di tenuta	Per rimuovere il corpo della valvola seguire le istruzioni: 1- Sostituire la membrana (1.12). 2- Estrarre lo stelo della valvola (1.13) e rimuovere l'ago a molla (1.14). Pulire il foro di incremento della pressione con un ago o filo di acciaio. 3- Rimuovere e pulire lo stelo della valvola. Rimuovere depositi di sabbia o detriti attorno all'O-ring. 3- Sostituire l'O-ring se danneggiato.
L'intervallo di chiusura è troppo lungo.	Sono presenti ostruzioni all'interno del foro di incremento della pressione (1.13). Nella zona della membrana (1.12), può verificarsi una leggera espansione che non è un blocco.	1- Rimuovere lo stelo della valvola (1.13), estrarre l'ago a spillo (1.14). Inserire un ago filo di acciaio attraverso il fondo dello stelo della valvola (1.13) per regolare la vite di temporizzazione come descritto nella procedura di regolazione del tempo. 2- Sostituire la membrana (1.12).
L'intervallo di chiusura è troppo corto	Il foro di incremento della pressione, sotto lo stelo della valvola (1.13) si è ingrandito a causa dell'usura.	Seguendo le indicazioni per la regolazione dell'intervallo, regolare in senso inverso la vite di temporizzazione (1.1) per aumentare l'intervallo di chiusura oppure sostituire lo stelo della valvola (1.13).
La portata d'acqua diminuisce oppure non vi è erogazione durante l'intervallo di chiusura	Il filtro dell'aeratore è intasato (8).	Pulire il filtro dell'aeratore (8).

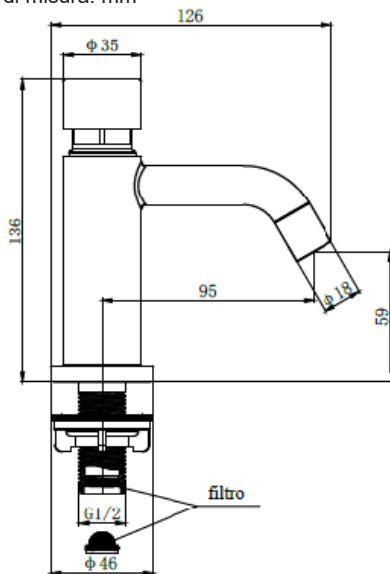
245-DL01002
 unità di misura: mm



245-DL01001
 unità di misura: mm



245-DL01003
 unità di misura: mm



Nota: le misurazioni sono rappresentative di un lotto di produzione e potrebbero variare dal prodotto fisico. In tal caso, il prodotto fisico è da considerarsi standard.