



MANUALE ISTRUZIONI

RUBINETTO TEMPORIZZATO PER ORINATOIO TIME

245-DR01001

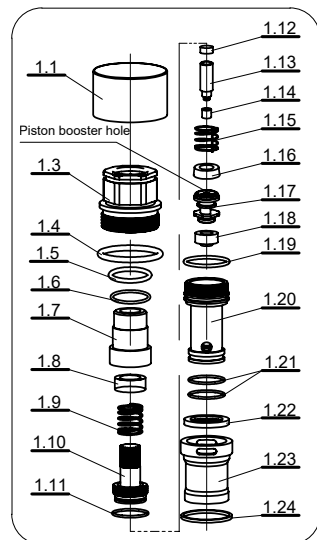
RUBINETTO TEMPORIZZATO
TIME PER ORINATOIO



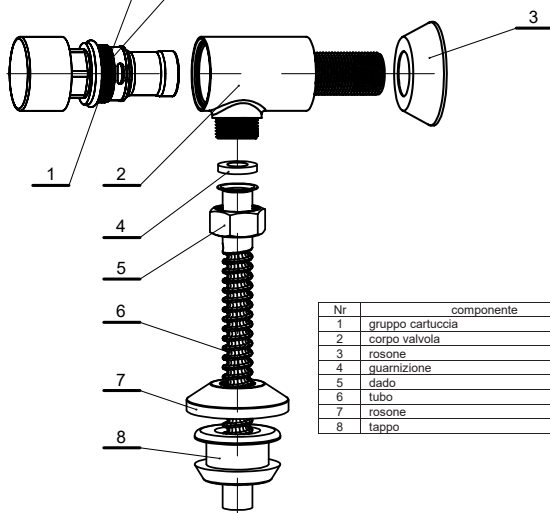
Hydrall è un marchio DianFlex S.r.l.
Importato e distribuito da DianFlex S.r.l.
S.S. 19 KM 61 84030 Atena Lucana (SA)
info@dianflex.com - dianflex.com



ESPLOSO DEI COMPONENTI 245-DR01001



Nr	componente	materiale	specifiche	QT
1.1	pulsante	Cu	Ø 36x22	1
1.3	sede centrale	Cu	28x1.5-29	1
1.4	O-ring	EPDM	Ø 22.4x2.65	1
1.5	O-ring	EPDM	Ø 16x1.5	1
1.6	O-ring	EPDM	Ø 17x1.2	1
1.7	asta di pressione	PPS	Ø 20x26 - 16x1.5	1
1.8	anello magnetico	NdFeB	Ø 15x Ø 10x6	1
1.9	molla	SUS304	Ø 12x22 - Ø 0.8	1
1.10	manicotto	PPS	17x1-27.2	1
1.11	O-ring	NBR	Ø 11.8x1.2	1
1.12	guarnizione	silicone	Ø 6.4x4.5	1
1.13	barra magnetica	PPS	Ø 6x18.7	1
1.14	tappo dello stelo	EPDM	Ø 4.5x2x4	1
1.15	ago a molla	SUS304	Ø 11.8x12 - Ø 0.55	1
1.16	valvola	EPDM	Ø 12.6x Ø 7x4	1
1.17	pistone	PPS	Ø 12.4x14	1
1.18	disco del pistone	EPDM	Ø 11x6.5	1
1.19	O-ring	EPDM	Ø 19x1.5	1
1.20	cilindro	PPS	Ø 21.7x38.9	1
1.21	O-ring	NBR	Ø 14x1	1
1.22	guarnizione	NBR/304	Ø 18x2	1
1.23	manicotto di uscita	PPS	Ø 26x33.5	1
1.24	A/Guarnizione	EPDM	23.6x20x1.8	1



Nr	componente	materiale	specifiche	QT
1	gruppo cartuccia		28x1	1
2	corpo valvola	HPb59-1		1
3	rosone	SUS304	Ø 50x15	1
4	guarnizione	NBR	19x10x3 - G1/2	1
5	dado	Cu	G1/2x Ø 15.5x11.5	1
6	tubo	Cu	Ø 15x150	1
7	rosone	SUS	46.5x15.2x12	1
8	tappo	NBR	42.5x14x22.5	1

Caratteristiche

- Il sistema di funzionamento del rubinetto temporizzato è il risultato di innovazioni tecnologiche rivoluzionarie. Il rubinetto è dotato di una struttura magnetica di apertura e chiusura. Si tratta di un sistema all'avanguardia.
- La forza richiesta per premere il pulsante è inferiore a 22 N, indipendentemente dalla pressione dell'acqua, e offre la comodità di un pulsante elettrico. Il cuore del sistema utilizza un ago a molla, che insieme alla struttura magnetica garantisce un'erogazione controllata e una chiusura automatica perfetta.
- A ogni utilizzo, l'ago a molla perfora il foro di incremento della pressione, impedendo la formazione di ostruzioni.

Parametri tecnici

- Pressione di scoppio: pressione statica dell'acqua 35 bar (3,5 MPa)
- Pressione di tenuta: pressione statica dell'acqua 0.5-8.6 bar (0,05 – 0,86 MPa)
- Pressione applicabile: 0.5-6 bar (0,05 – 0,6 MPa)
- Intervallo di chiusura: 7 ± 3 secondi per ciclo a 3 bar (0,3 MPa) di pressione dell'acqua
- Portata d'uscita: $< 1,2$ L per ciclo a 3 bar (0,3 MPa) di pressione dell'acqua
- Temperatura dell'acqua applicabile: $1 - 75$ °C
- Durata: 300.000 cicli senza perdite o deformazioni
- Filettatura di ingresso corpo valvola: G1/2
- Prima della commercializzazione, tutti i prodotti vengono sottoposti a un test di fuoriuscita a 3 bar (0,3 MPa) e a controlli a campione per verificare la tenuta.

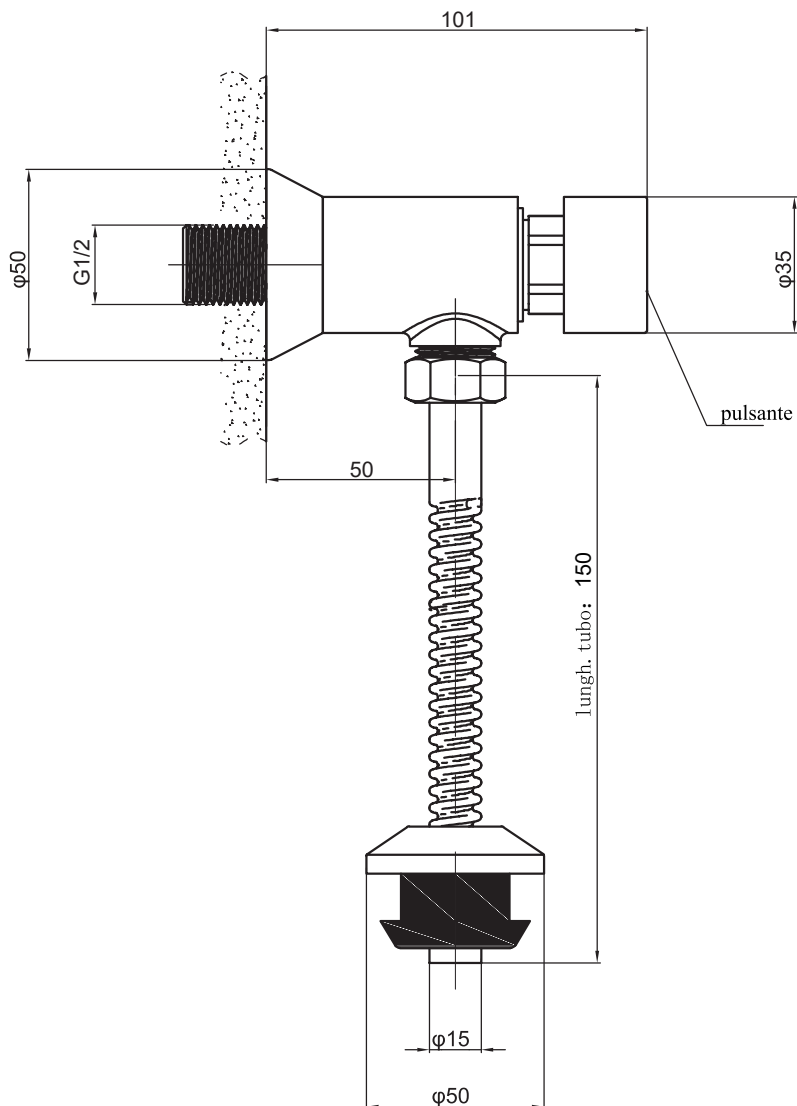
Raccomandazioni per l'installazione:

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

Guida alla risoluzione dei problemi

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Flusso d'acqua che non si arresta.	1- La guarnizione del cilindro (1.24) è deformata o irregolare, oppure la sede centrale (1.3) non è serrata correttamente. 2- Il foro di incremento della pressione è ostruito. 3- Non si avverte alcun "clic" quando si preme, l'anello magnetico (1.8) non è installato correttamente. 4- Il disco del pistone (1.18) è ostruito da depositi o danneggiato.	1- Serrare o rimuovere il gruppo del nucleo valvola (1), allineare la guarnizione del manico del cilindro (1.24). 2- Inserire un filo d'acciaio dello stesso diametro attraverso il foro di incremento della pressione. 3- Correggere la direzione o la posizione dell'anello magnetico (1.8), premere l'asta di pressione dell'anello magnetico (1.7) e verificare il suono del "clic" come conferma. Pulire o sostituire il disco del pistone (1.18).
Assenza di flusso d'acqua quando si preme il pulsante.	1- Premendo il pulsante non c'è il suono del "clic". L'anello magnetico (1.8) non è installato correttamente oppure è installato nella posizione sbagliata. 2- La pressione dell'acqua in ingresso supera i 10 bar (Mpa).	1- Installare l'anello magnetico (1.8) nella posizione giusta, premere l'asta di pressione (1.7). Dopo averlo fatto, si dovrà sentire il suono del "clic". 2- Ridurre la pressione nella tubazione di ingresso dell'acqua.
Gocciolamento di acqua	1- La guarnizione del cilindro (1.24) è deformata, oppure la sede centrale (1.3) non è serrata correttamente. 2- Il disco del pistone (1.18) è ostruito o danneggiato da depositi. 3- La pressione nella tubazione dell'acqua in ingresso è inferiore a 0.5 bar (0.05Mpa).	1- Serrare o rimuovere il gruppo cartuccia (1) e allineare la guarnizione del cilindro (1.24). 2- Pulire o sostituire il disco del pistone (1.18). 3- Aumentare la pressione della tubazione dell'acqua in ingresso.
Intervallo di chiusura prolungato o abbondante flusso d'acqua.	1- Quando il foro di incremento della pressione (1.17) è ricoperto di incrostazioni, il diametro si restringe, oppure l'ago a molla (1.15) ha un diametro troppo largo, causando un significativo prolungamento dell'intervallo di chiusura.	1- Inserire un filo d'acciaio dello stesso diametro attraverso il foro di scarico della pressione del pistone, oppure sostituire l'ago a molla (1.15).
L'intervallo di chiusura è troppo corto e il flusso d'acqua è limitato.	1- Il foro di incremento della pressione (1.17) si è allargato a causa dell'usura. 2- La guarnizione (1.22) è ostruita.	1- Sostituire il pistone (1.17). 2- Rimuovere e pulire il nucleo della valvola e la guarnizione (1.22).
Il flusso d'acqua è diminuito.	1- La guarnizione alla base del cilindro (1.22) è ostruita.	1- Rimuovere e pulire la guarnizione alla base del cilindro (1.22).

245-DR01001
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.