

# DOSATORI A CRISTALLI DI POLIFOSFATI E RICARICHE PER DOSATORI A CRISTALLI

## MODELLI COND

EUROACQUE 06/09/22

© All rights reserved

**DESCRIZIONE.** La durezza dell'acqua è la somma dei sali di calcio e magnesio che per effetto dell'innalzamento della temperatura causano incrostazioni calcaree specialmente dove è maggiore lo sbalzo termico. Ciò è dovuto ad una reazione chimica che provoca la formazione di carbonato di calcio ed anidride carbonica.

**Il carbonato di calcio precipita, originando incrostazioni e blocco delle tubazioni, mentre l'anidride carbonica prodotta innesca un processo corrosivo.**

I condizionatori a cristalli di polifosfato per le loro particolari caratteristiche di elevata autonomia vengono utilizzati su impianti idrici, bollitori di accumulo e caldaie. Attacchi in linea con elevata carica di prodotto.

La coppa trasparente è in materiale termoplastico speciale, infrangibile e nullo ad effetti elettrolitici e di invecchiamento. E' molto resistente agli urti e igienico per l'acqua potabile. La testata superiore e la ghiera sono in ottone cromato.

I condizionatori Euroacque della serie COND sono impiegati per proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalla corrosione gli impianti idraulici. L'acqua passa attraverso i cristalli che dosano una miscela anticallarea ed anticorrosiva cedendo così all'acqua una parte della loro particolare composizione che forma sulle superfici metalliche una pellicola microscopica ed antivegetativa. L'acqua crea pertanto un limitato contatto con le superfici metalliche e nello stesso tempo si instaurerà un processo di sospensione colloidale che non permetterà la precipitazione dei sali di calcio e magnesio.



Condizionatori a cristalli di Polifosfato con testa e ghiera in Ottone. PN16. Prima carica inclusa.

CODICE	MODELLO	PORTATA Lt/minuto	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm	
				A	B
CONDA001	COND/A	15	½" F	76	145
CONDB002	COND/B	32	¾" F	90	235
CONDC004	COND/C	54	1" F	90	235
CONDD0L5	COND/L	100	1 ½" F	132	350
CONDE0L6	COND/EL	120	2" F	132	360

Dosatore di Polifosfato a cristalli completo di tubo pescaggio, distributore circolare e carica cristalli di Polifosfato. I dosatori in plastica non devono essere installati in luoghi soggetti a sbalzi di pressione. PN7.

Attacchi a 3 vie per adattarsi a tutte le installazioni.

CODICE	MODELLO	PORTATA Lt/minuto	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm	
				A	B
CONDPL3V	COND/PL 3V	15	½" F	100	190

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

Il Dosatore di Polifosfato COND/PL3V a cristalli è completo di tubo pescaggio, distributore circolare e carica cristalli di Polifosfato. I dosatori in plastica non devono essere installati in luoghi soggetti a sbalzi di pressione. PN7. Attacchi a 3 vie per adattarsi a tutte le installazioni.

I condizionatori a cristalli di polifosfato per le loro particolari caratteristiche di elevata autonomia vengono utilizzati su impianti idrici, bollitori di accumulo e caldaie. Attacchi in linea a squadra con elevata carica di prodotto.

La coppa trasparente è in ABS. La testata superiore e la ghiera sono in ABS e sulla testata sono applicati inserti in ottone da 1/2".

**MANUTENZIONE - OPERAZIONI DI CARICA**

- 1) Chiudere le valvole di intercettazione
- 2) Svitare la ghiera
- 3) Versare i cristalli di polifosfato senza farli cadere nel diffusore centrale
- 4) Riavvitare la ghiera ed aprire la valvola lentamente

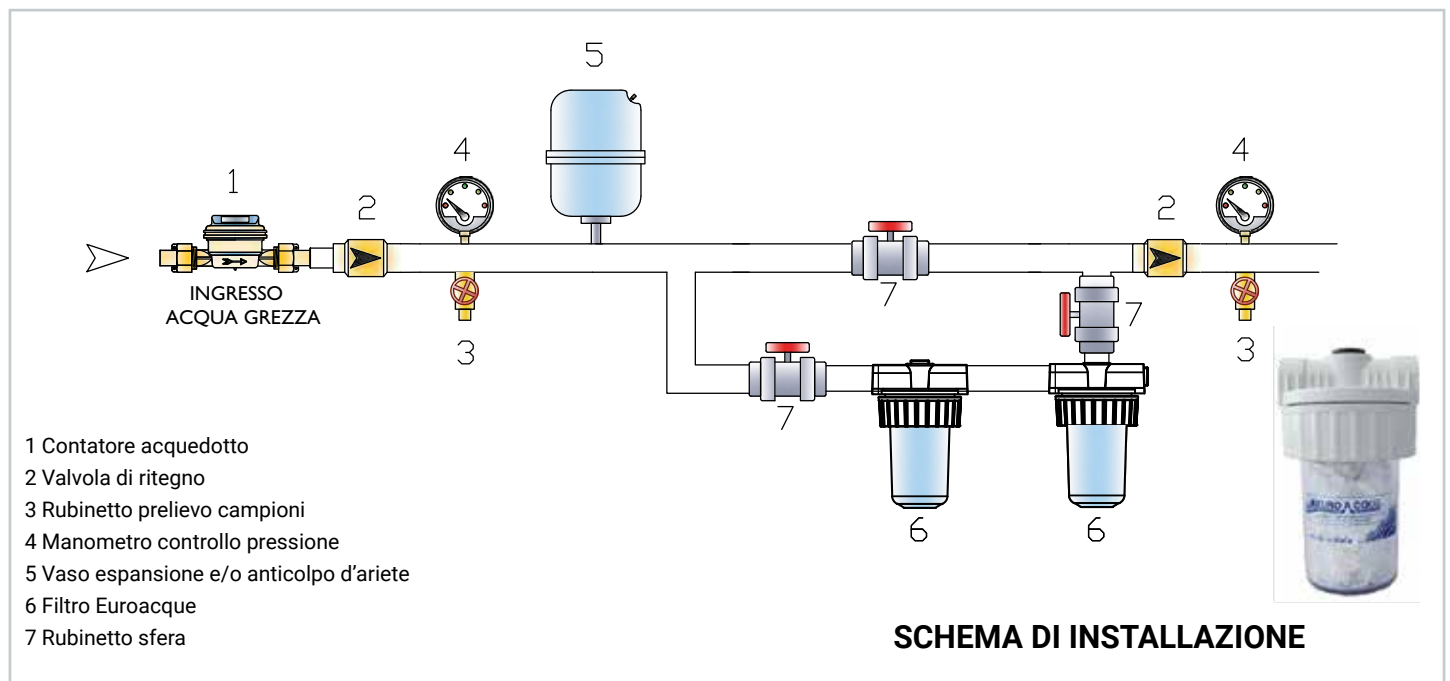
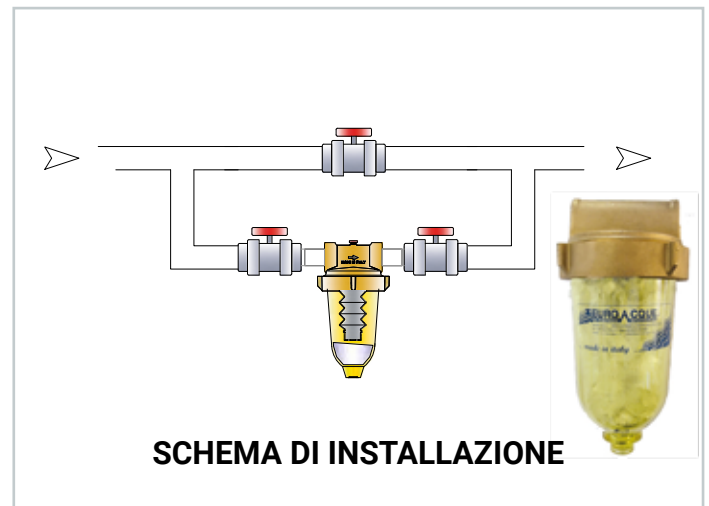
Ogni 12 mesi sostituire i cristalli di polifosfato.

Usare solamente polifosfato in cristalli EUROACQUE.

Nb: Non usare prodotti chimici di qualsiasi genere per pulire la tazza, usare solo acqua fredda.

**VOCI DI CAPITOLATO.** Fornitura di dosatore di polifosfati in cristalli con attacchi in linea ed elevata carica di prodotto. La fornitura comprende: vaso trasparente infrangibile, testa e ghiera in ottone cromato, sistema di pescaggio, carica prodotto (polifosfato in cristalli).

La coppa trasparente è in materiale termoplastico speciale, infrangibile e nullo ad effetti elettrolitici e di invecchiamento. E' molto resistente agli urti. Dotato di scarico a tappo. Per uso tecnologico.



- 1 Contatore acquedotto
- 2 Valvola di ritegno
- 3 Rubinetto prelievo campioni
- 4 Manometro controllo pressione
- 5 Vaso espansione e/o anticolpo d'ariete
- 6 Filtro Euroacque
- 7 Rubinetto sfera