



«Prodotto per il trattamento di acque potabili»



1. Impiego

Il Cillit-IMPULSAN SW è un prodotto a purezza alimentare in grado di inibire efficacemente fenomeni di corrosione nonché la formazione di incrostazioni calcaree negli impianti di distribuzione di acqua destinata al consumo umano calda e fredda.

Il Cillit-IMPULSAN SW viene impiegato nel caso di impianti alimentati con acque aggressive, naturalmente dolci o addolcite, aventi una durezza compresa fra 3 e 12 °fr ed una temperatura massima pari a 75°C.

2. Caratteristiche del prodotto e sue peculiarità

- Prodotto liquido, pronto per l'uso, a base di sali minerali naturali, tra i quali fosfati e polifosfati a purezza alimentare ad azione anticorrosiva ed antincrostante.
- Agisce da inibitore di corrosione, formando una pellicola protettiva sulle superfici metalliche interne dei circuiti in contatto con l'acqua.
- Previene la formazione di incrostazioni calcaree stabilizzando i sali di durezza.
- Adatto anche per il risanamento di vecchi impianti già soggetti a fenomeni di corrosione (acqua rossa) ed incrostati.
- Prodotto conforme agli standard europei relativi ai prodotti utilizzati per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.
- Prodotto classificato come non pericoloso.

3. Caratteristiche chimico-fisiche del prodotto

Aspetto:	liquido
Colore:	incolore
pH:	ca. 4,5
Contenuto P ₂ O ₅ :	4,1 %

4. Modalità di dosaggio

Il Cillit-IMPULSAN SW viene dosato mediante sistemi di dosaggio proporzionali Cillit-IMPULSOR OPTRONIC F3 - 3/4" (codice 10105AA) oppure Cillit-IMPULSOR OPTRONIC F3 - 1" (codice 10106AA).

5. Dosaggio

Gli apparecchi Cillit-IMPULSOR OPTRONIC sono già tarati per un dosaggio di 100 ml/m³.

6. Stoccaggio

Conservare il prodotto in ambienti igienicamente idonei, al riparo dalle fonti di calore, dall'esposizione solare diretta, dal gelo (temperatura minima di +10°C) e dagli agenti atmosferici, lontano da solventi, detersivi, detergenti, prodotti esalanti e prodotti chimici in genere. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali.

7. Scheda di sicurezza/informativa volontaria di sicurezza

L'informativa volontaria di sicurezza del Cillit-IMPULSAN SW redatta in conformità ai requisiti prescritti dal Regolamento n. 1907/2006/CE (Reach) accompagna il prodotto; in mancanza farne richiesta. La informativa volontaria di sicurezza è reperibile anche sul sito internet www.cillit.it

8. Trasporto

Il Cillit-IMPULSAN SW non è pericoloso per il trasporto e pertanto non rientra nelle prescrizioni dell'A.D.R.

9. Avvertenze e manipolazione

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente l'informativa volontaria di sicurezza. Il prodotto non è sottoposto all'obbligo della marcatura CE ai sensi del D.L. n. 52 del 03/02/97 e n. 285 del 16/07/98. Il prodotto è classificato come non pericoloso con riferimento al D.Lgs. 14/03/2003 n. 65 (Direttiva 1999/45/CE) e al Regolamento n. 1272/2008 (CLP).

Per informazioni inerenti la manipolazione riferirsi alla informativa volontaria di sicurezza.

Usi del prodotto diversi da quelli sopra descritti vanno di volta in volta concordati. L'efficacia del prodotto ed i risultati ottenibili sono funzione dello stato di conservazione degli impianti, nonché delle caratteristiche dell'acqua greggia. Prima di impiegare il prodotto consultare sempre le Agenzie locali od il nostro Ufficio Tecnico di Sede per accertarsi che il tipo di impiego risulti quello idoneo. Il risanamento delle reti idriche sanitarie richiede che il processo risanante venga tenuto sotto controllo. Si consiglia l'analisi dell'acqua e l'eventuale installazione di manicotti di ispezione.

La Società non risponde di uso improprio del prodotto. La presente informazione tecnica è disponibile, sempre aggiornata, anche sul sito www.cillit.it

10. Controlli periodici

Verificare periodicamente la concentrazione di prodotto dosato, annotandone il valore all'interno di un registro.

Il controllo quantitativo del prodotto Cillit-IMPULSAN SW dosato si può effettuare direttamente tramite il corredo Cillit-55 e Cillit-IMPULSAN (codice 10716) oppure

determinando, per via colorimetrica il tenore totale di fosfati presenti nell'acqua trattata. In questo caso è necessario moltiplicare la concentrazione rilevata come P_2O_5 (mg/l) per il seguente fattore:
 $1 \text{ g/m}^3 P_2O_5 = 23,2 \text{ ml/m}^3$ di prodotto Cillit-IMPULSAN SW.

11. Confezioni

Codice	Prodotto	Quantità
10083	Cillit-IMPULSAN SW Hyd.	3 litri

Per i dosatori Cillit-IMPULSOR OPTRONIC F4 (codice 10114 e 10115) della serie precedente, utilizzare la confezione da 4 litri: Cillit-IMPULSAN SW H1 Hyd.
 Confezione da 4 litri
 Codice 10084.

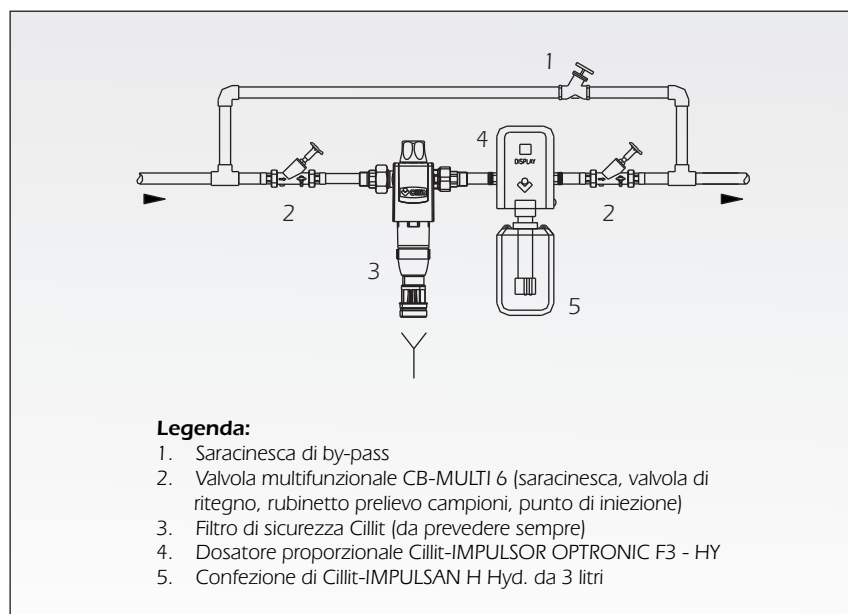
12. Descrizione per capitolati e offerte

Cillit-IMPULSAN SW Hyd. prodotto liquido a base di sali minerali naturali alimentari per acque naturalmente dolci ed addolcite, in grado di prevenire la formazione di incrostazioni calcaree e di corrosioni negli impianti per la produzione e distribuzione dell'acqua calda, ai servizi, acqua di processo, acqua potabile, acqua ad uso tecnologico, circuiti di raffreddamento con acqua a perdere, nonché di risanare circuiti già soggetti a corrosione.

IQ - Informazione Qualità:

- qualità conforme agli standard europei;
- confezioni sigillate;
- prodotto non pericoloso per la manipolazione e il trasporto.

Figura 1 - Dosaggio proporzionale con Cillit-IMPULSOR OPTRONIC F3 - HY



Informazione tecnica disponibile sul sito internet

La presente informazione tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica presenti capillarmente su tutto il territorio nazionale. BWT ITALIA si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso.

Indirizzi e numeri telefonici della nostra organizzazione di assistenza e consulenza tecnica nonché per la vendita dei nostri prodotti ed impianti, sono anche reperibili sulle pagine gialle sotto la voce "Depurazione acqua-impianti, apparecchi, piscine" oppure consultando il sito internet