



IDROPOLISTICK 6X1

Ricarica universale per dosatori proporzionali di polifosfato

1. Utilizzo

IDROPOLISTICK viene impiegato per proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni, nonché per risanare gradualmente, gli impianti e i circuiti idraulici qui di seguito indicati:

- produttori d'acqua calda (caldaie murali, caldaie bitermiche - lato acqua calda al consumo, boiler);
- impianti sanitari ed idraulici d'acqua calda e fredda ai servizi circuiti di raffreddamento con acqua a perdere;
- circuiti di lavaggio aria macchine di stampaggio con acqua a perdere;
- condutture di acquedotti, per impedire la precipitazione dei carbonati nella rete di distribuzione, nel caso di acque molto dure o con caratteristiche particolari;
- circuiti aperti di distribuzione acque di processo in campo industriale.

IDROPOLISTICK viene inoltre utilizzato per proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni un'ulteriore vasta gamma di circuiti idraulici d'acqua calda e fredda al consumo. Impianti e circuiti idraulici già incrostatati o contenenti residui di corrosione vengono progressivamente risanati. Il risanamento dipende comunque dallo stato dell'impianto, dalla qualità e forma delle incrostazioni presenti, nonché dal tipo di corrosione, dalla sua gravità e stato di avanzamento.

2. Descrizione

IDROPOLISTICK è una combinazione dosata e studiata di orto e polifosfati di sodio a purezza prescritta per l'utilizzo in campo alimentare. **IDROPOLISTICK** è un prodotto con un'elevata capacità

di stabilizzazione dei sali di durezza e viene impiegato per proteggere dalle incrostazioni gli impianti di produzione e distribuzione acqua calda e fredda. **IDROPOLISTICK** viene inoltre utilizzato per proteggere gli impianti dall'innescò di fenomeni di corrosione e risanare vecchi impianti già incrostatati o corrosi. La durata del risanamento dipende comunque dallo stato dell'impianto, dalla quantità di incrostazioni presenti, nonché dall'eventuale presenza di corrosioni in atto e dal loro stato di avanzamento.

Le operazioni di risanamento della rete idrica sanitaria richiedono un'attenta sorveglianza degli impianti (si consigliano periodiche analisi dell'acqua, l'installazione di tronchetti di ispezione, ecc.). Va mantenuto in luogo fresco e non esposto al sole.

3. Impurezze max. contenute:

ASPETTO		GRANULI FINI BIANCHI	P.15.0 ⁽²⁾
PH (sol. acquosa 1%)	u.pH	9,1 min-10,2 max	P.15.0 ⁽²⁾
Perdita per essicc. (1 h 105°C)	%	0,3 max 0,2(*)	P.15.0 ⁽²⁾
Materiale insolubile (in acqua)	%	0,1 max	P.15.0 ⁽²⁾
Solubilità 20°C	g/cm ³	15(*)	P.15.0 ⁽²⁾
Densità	ppm	0,65 min.-0,7 max	P.15.0 ⁽²⁾
Fluoruri	ppm	10 max	P.15.0 ⁽²⁾
Arsenico	ppm	3 max	P.15.0 ⁽²⁾
Piombo	ppm	5 max	P.15.0 ⁽²⁾
Metalli pesanti (come piombo)	ppm	20 max	P.15.0 ⁽²⁾
Mercurio	ppm	1 max	P.15.0 ⁽²⁾
Cadmio	ppm	1 max	P.15.0 ⁽²⁾

4. Dosaggio

IDROPOLISTICK viene dosato con i dosatori idrodinamici proporzionali Polidos. Ai sensi del D.M. n°443 del 21/12/1990 il dosaggio deve risultare proporzionale alla portata da trattare in qualsiasi condizione di utilizzo. I dosatori POLIDOS sono già tarati per un dosaggio ottimale, in condizioni di esercizio normali, pari a circa 4 ppm di prodotto. Pur non essendo previsto per le acque potabili un limite massimo relativo alla concentrazione di fosfati, per un corretto impiego del prodotto è opportuno considerare un limite massimo di dosaggio pari a 8-9 ppm di Idropolistic.

5. Manipolazione

Non sono necessarie particolari metodologie di manipolazione.

6. Stoccaggio

Stoccare in luoghi asciutti e a temperatura ambiente. Teme il calore, l'irraggiamento solare ed il gelo.

Sostituzione stick

Al fine di garantire un corretto funzionamento dei dosatori, di seguito riportiamo una semplice guida visiva per la corretta sostituzione degli stick nella maggior parte dei comuni dosatori proporzionali di polifosfati. **IDROPOLISTICK** è un prodotto compatibile con la maggior parte dei dosatori attualmente in commercio. Per qualsiasi chiarimento contattare i nostri uffici.

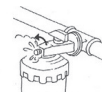
- ① Prelevare uno stick dalla confezione



- ② Chiudere il rubinetto o l'erogatore d'acqua



- ③ Aprire la vite di sfianto posta sul dosatore



- ④ Svitare la ghiera e togliere il vasetto



- ⑤ Togliere il vecchio stick e sciacquare il soffietto ed il vasetto



- ⑥ Togliere il tappo al nuovo stick ed inserirlo nel vasetto



- ⑦ Rimettere il soffietto, riavvitare la ghiera e chiudere lo sfianto



- ⑧ Riaprire il rubinetto o l'erogatore d'acqua



Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi
AK.06090	Idropolistick 6X1	Blister con 6 stick	12