



Dosatori di polifosfati e pompe dosatrici

Dispensers of polyphosphates and metering pumps

AQUADOSE	22
LIQUIDOS	23
DOSATEC 100 - 200 - 300	24
DOSATEC 500	25
DOSAPOL MAX	25
DOSALSOFT	26
CRISTAL MINI	26
POMPE DOSATRICI - METERING PUMPS	27
POLIFOSFATI - POLYPHOSPHATE	28



AQUADOSE



Contiene una ricarica di polifosfato

Contains a refill of polyphosphate

AQUADOSE protegge la caldaia e contribuisce al risparmio energetico.

AQUADOSE è il Dosatore proporzionale di polifosfato per il trattamento dell'acqua calda sanitaria. Previene la formazione di incrostazioni nelle caldaie e termosanitari.

Protegge contro la corrosione mantenendo efficienti le apparecchiature e gli impianti diminuiscono i costi energetici di funzionamento ed i costi di manutenzione.

Il polifosfato è dosato in maniera proporzionale mediante il sistema Venturi incorporato al suo interno, rispettando così i criteri di legge. Design innovativo progettato per avere la possibilità di ruotare di 90° il braccio di attacco in modo da poter essere installato in ogni situazione: sulla tubazione a muro o direttamente sotto la caldaia.

Il dosatore **AQUADOSE** è facilmente installabile mediante i raccordi girevoli in ottone 1/2".

È dotato di valvola by pass per agevolare le operazioni di manutenzione e sostituzione della ricarica.

Apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento delle acque potabili, conforme DM174.

AQUADOSE protects the boiler and contributes to energy savings.

AQUADOSE is proportional dispenser polyphosphate for the treatment of domestic hot water. It prevents the formation of scale in boilers and thermoidraulic.

Protects against corrosion by keeping the equipment and systems decrease the energy costs of operation and maintenance costs.

The polyphosphate is dosed proportionally by means of the Venturi system embedded in its interior, thus respecting the criteria of law.

Innovative design designed to have the ability to rotate by 90° the arm attack so that they can be installed in every situation: on the pipe wall or directly under the boiler.

The dispenser **AQUADOSE** is easily installed using the swivel fittings brass 1/2".

It features bypass valve for easier maintenance and replacement of the refill.

Equipment for domestic use for the treatment of drinking water, conforming DM174.

**STOP AL CALCARE, CORROSIONE, INCROSTAZIONI. PER CALDAIE.
STOP THE SCALE, CORROSION, FOULING. FOR BOILERS.**



INSTALLAZIONE VERTICALE

Allacciato direttamente alla tubazione della caldaia, nella dima inferiore.

VERTICAL INSTALLATION

Connected directly to the pipe of the boiler, in the template below.

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

Allacciato alla tubazione sul muro, prima della caldaia.

HORIZONTAL INSTALLATION

Connected to the pipe on the wall, before the boiler.

ATTACCHI GIREVOLI

Attacchi da 1/2" pollice con dadi girevoli in ottone completi di guarnizione.

SWIVEL CONNECTIONS

1/2" inch swivel nuts brass complete seal.

Permette di interrompere il flusso dell'acqua per la sostituzione della ricarica.

Allows to interrupt the flow of water for replacement of the refill.

**Aquadose è un prodotto in conformità alle direttive CE.
Aquadose is a product in accordance with EC Directives.**

AQUADOSE

DOSATORE DI POLIFOSFATI PROPORZIONALE, CONSIGLIATO IN TUTTI GLI IMPIANTI NUOVI, CIVILI ED INDUSTRIALI.

POLYPHOSPHATE PROPORTIONAL, RECOMMENDED IN ALL NEW INSTALLATIONS, CIVIL AND INDUSTRIAL.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dosatore proporzionale di polifosfati
Pressione max. d'esercizio: 8 bar
Temperatura d'esercizio: 45°C
Attacchi 1/2" GAS con raccordo girevole in ottone
Testata in plastica con rinforzo in fibra di vetro
Vaso in Grilamid trasparente
Attacchi orientabili sia in orizzontale che verticale
Attacchi da 1/2" con dadi girevoli in ottone completi di guarnizione
Tappo di sfiato
Portata max 2 m³/h

TECHNICAL FEATURES

Dispenser proportional polyphosphate
Max. pressure: 8 bar
Operating temperature: 45°C
Connections 1/2" BSP with brass swivel
Tested under plastic reinforced glass fiber
Vase grilamid transparent
Attacks adjustable both horizontally and vertically
1/2" swivel nuts brass full gasket
Vent plug
Max flow 2 m³/h

Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Dimensioni Dimensions (mm)			By-pass	Prezzo Price
			H	L	Ø		
AQDOS.001	AQUADOSE	1/2"	225	73	65	SI	
AQDOS.002	AQUADOSE NO BY-PASS	1/2"	215	73	65	NO	

RICAMBI - PARTS

Codice - Code	Modello - Model	Prezzo - Price
303P3DS01	BICCHIERE AQUADOSE - 1 PZ	
502OR3181	O-RING BICCHIERE	
3K000017	KIT O-RING BY PASS GRIGIO - 4 PZ	
3K000018	KIT O-RING VENTURI E SUPPORTO INTERMEDIO - 4 PZ	
3K000019	KIT O-RING SNODO TESTA - 3 PZ	
3553390001	SOFFIETTO	

LIQUIDOS

La serie LIQUIDOS sono delle pompe dosatrici idromeccaniche proporzionali, studiate per il dosaggio proporzionale in acque potabili o tecniche di polifosfato liquido anticorrosivo/anticrostante al fine di proteggere gli impianti da calcare e corrosione. La valigetta comprende anche una ricarica da 300 cc.

The liquidos series of hydromechanical proportional dosing pumps, studied for the proportional dosage in drinking water or techniques of polyphosphate liquid anticorrosive/anticrostante in order to protect the plants from limestone and corrosion. The case also includes a charge of 300 cc.

Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Dimensioni Dimensions			Prezzo Price
			H	L	P	
LQDOS.001	LIQUIDOS "R"	1/2" ruotabili	190	80	110	
LQDOS.002	LIQUIDOS "D"	1/2" ruotabili con dima	230	80	110	
RPL00.001	RICARICA LIQUIDOS 1 LT. / CHARGING LIQUIDOS 1 LT.					

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Attacchi GAS in pollici (") - GAS attacks in inches (")
Pressione di esercizio max - Maximum operating pressure
Pressione di collaudo max - Test pressure max
Temperatura min/max di esercizio - Min/Max working
Dosaggio polifosfato liquido - Dosing liquid polyphosphate
Portata nominale - Rated flow
Versione "R" - Version "R"
Versione "D" - Version "D"

1/2" con girelli - 1/2" whit rods
10 BAR
28 BAR
+4°C / +50°C
2-4 PPM per M³
20 lt/min.
Interasse attacco 9,5 cm.
Interasse attacco 5,5 cm.



BREVETTATO

R

D



DOSATEC 100-200-300

DOSATORI PROPORZIONALI DI POLIFOSFATI PER PROTEGGERE GLI IMPIANTI DALL'AZIONE DEL CALCARE

PROPORTIONAL POLYPHOSPHATE FEEDERS FOR PROTECTION AGAINST SCALE FORMATION



**DOSATEC
100**



**DOSATEC
200**



**DOSATEC
300**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max d'esercizio 3,5 bar
Temperatura d'esercizio da +4 a +35° C
Autonomia ricarica 12-15m
Attacchi ½" orientabili
Portata 1,5 m3/h

TECHINICAL FEATURES

Max working pressure 3,5 bar
Working temperature +4 to +35° C
Recharge life 12-15m
Orientable ½" connections
Delivery 1,5m3/h

Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Dimensioni Dimensions			Ricarica cilindro Cylinder recharge	By-pass By-pass	Prezzo Price
			H	L	Ø			
DT100.001	DOSATEC 100	½" F	175	105	70	65	NO	
DT200.001	DOSATEC 200	½" F	175	105	70	65	SI	
DT300.001	DOSATEC 300	½" F	200	105	70	65	SI	

RICAMBI - PARTS

Codice Code	Modello Model	Prezzo Price
BDT00.001	BICCHIERE PER DOSATEC 100 - 200 - 300	
RDT00.001	SOFFIETTO PER DOSATEC 100 - 200 - 300	
RDT00.002	O-RING PER DOSATEC 100 - 200 - 300	

DOSATEC 500

DOSATORI PROPORZIONALI DI POLIFOSFATI PER PROTEGGERE GLI IMPIANTI DALL'AZIONE DEL CALCARE

PROPORTIONAL POLYPHOSPHATE FEEDERS FOR PROTECTION AGAINST SCALE FORMATION

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max d'esercizio 3,5 bar
Temperatura d'esercizio da +4 a +35° C
Autonomia ricarica 120m3
Attacchi 1/2" - 3/4" - 1"
Portata 2 m³/h

TECHINCAL FEATURES

Max working pressure 3,5 bar
Working temperature +4 to +35° C
Recharge life 120m3
1/2" - 3/4" - 1"connections
Delivery 2 m3/h



Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Dimensioni Dimensions			By-pass By-pass	Prezzo Price
			H	L	Ø		
DT500.001	DOSATEC 500	1/2"	280	165	95	SI	
DT500.002	DOSATEC 500	3/4" - 1"	280	165	95	SI	

RICAMBI - PARTS

Codice Code	Modello Model	Prezzo Price
BDT00.002	BICCHIERE PER DOSATEC 500	
RDT00.003	O-RING PER DOSATEC 500	
RDT00.006	SOFFIETTO PER DOSATEC 500 / DOSAPOL MAX	

DOSAPOL MAX

DOSATORE DI POLIFOSFATI PROPORZIONALE, CONSIGLIATO IN TUTTI GLI IMPIANTI NUOVI, CIVILI ED INDUSTRIALI.

PROPORTIONAL POLYPHOSPHATE FEEDER. ADVISABLE FOR ALL NEW INSTALLATION, BOTH CIVIL AS WELL AS INDUSTRIAL.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max. di esercizio 10 bar
Temperatura d'esercizio da +4 a +35° C
Testata in ottone nichelato
Vaso in SAN
Attacchi GAS orientabili
By-pass incorporato
Portata max 5,8 m³/h

TECHINCAL FEATURES

Max. working pressure 10 bar
Working temperature +4 to +35° C
Nickel plated brass head
SAN bowl
Orientable Gas connections
Integrated By-pass
Max flow 5,8 m³/h



Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Autonomia m ³ Autonomy m ³	Dosaggio PPM mg/lit Dosage PPM mg/lit	Prezzo Price
DP002.001	DOSAPOL MAX	3/4" - 1"	100	4	

RICAMBI - PARTS

Codice Code	Modello Model	Prezzo Price
BDP00.001	BICCHIERE PER DOSAPOL MAX	
RDP00.002	O-RING BICCHIERE PER DOSAPOL MAX	

DOSALSOFT

DOSATORE DI POLIFOSFATI IN CRISTALLI PER LAVATRICE

Filtro utile alla salvaguardia di lavatrici e lavastoviglie, riduce la formazione di calcare su tubi e resistenze

POLYPHOSPHATE CRYSTALS FEEDER FOR WASHING MACHINES

Protection filter for washing machines and dishwashers.

Its action reduces the formation of scale in pipes and heating coils



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max. di esercizio 4 bar
Temperatura d'esercizio da 0°C a +30°C
Testata in ABS
Vaso in SAN trasparente
Attacchi filettati da 3/4" M/F

TECHINICAL FEATURES

*Max. working pressure 4 bar
Working temperature 0°C / +30°C
ABS head
Transparent SAN bowl
Threaded connections 3/4" M/F*

Codice Code	Modello Model	Attacchi Connect	Dimensioni Dimensions		Portata Lt/ora Flowrate Lt/h	Prezzo Price
			L	H		
DS000.001	DOSALSOFT	MF 3/4"	60	125	500	

CRISTAL MINI

FILTRO PER LA DOSATURA DI POLIFOSFATI IN CRISTALLI,
STUDIATO PER LA SALVAGUARDIA DI SCALDABAGNI E LAVASTOVIGLIE

FILTER FOR POLIPHOSPHATE CRYSTALS DOSING CONCEIVED FOR PROTECTING BOILERS AND DISHWASHERS



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max. di esercizio 8 bar
Temperatura d'esercizio da 0°C a +30°C
Testata 3 vie, ghiera e tappo in polipropilene
Vaso in SAN trasparente
Polifosfati in cristalli all'interno

TECHINICAL FEATURES

*Max. working pressure 8 bar
Working temperature 0°C / +30°C
3 ways head, ring and plug in polypropylene
Transparent SAN bowl
Filed with polyphosphate crystals*

Codice Code	Modello Model	Attacchi 90° / 180° Connections 90° / 180°	Dimensioni Dimensions		Portata Lt/ora Flowrate Lt/h	Prezzo Price
			L	H		
CM100.002	CRISTAL MINI	1/2"	85	168	1200	

POMPE DOSATRICI

STAZIONE DI DOSAGGIO ASSEMBLATA POMPA PROPORZIONALE 2 LT / 10 BAR STATION DOSAGE ASSEMBLED PROPORTIONAL PUMP 2 LITERS / 10 BAR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pompa dosatrice a montaggio verticale a microprocessore con display regolazione, della frequenza
Cassa in polipropilene caricato a vetro IP65
Con la possibilità di ricevere un segnale digitale ad impulsi
Un segnale analogico in corrente (4-20mA)
o in tensione (0-10Volt) con modalità bath
Completa di sensore di livello
Valvole di fondo da 3/8 4x6 e di iniezione in PVDF 1/2"
4x6 con guarnizioni in VITON
Valvole a doppia sfera in ceramica
Diaframma in teflon
Testa in PVDF
Tubo in mandata in PE e di aspirazione e spurgo in PVC
Assorbimento 19W
Alimentazione 230Vac 2 Lt / 10 BAR
SERBATOIO: contenitore per additivo con capacità di 120 litri in Polietilene Ø500x680
STAFFA: Staffa di fissaggio pe pompa V su contenitore
Tino + Pompa montata h. tot. 950 d.500

TECHINCAL FEATURES

Dosing pump vertically mounted microprocessor control with display, frequency
Polypropylene housing Glass Filled IP65
With the possibility to receive a digital signal pulse
An analog current signal (4-20mA)
or voltage (0-10Volt) mode with Bath
Complete with level sensor
Bottom valves 3/8 4x6 and iniezione PVDF 1/2"
4x6 with VITON seals
Valves dual ceramic ball
Teflon diaphragm
Head PVDF
Discharge hose in PE and PVC suction and purging
Power consumption 19W
230Vac 2 Lt / 10 BAR
TANK: additive container with a capacity of 120 Lt
Polyethylene Ø500x680
BRACKET: Mounting bracket eg pump V on container
Tino + pump mounted h. tot. 950 D.500

STAZIONI DI DOSAGGIO COMPLETE DI ACCESSORI - DOSAGE STATIONS WITH ACCESSORIES

Codice Code	Modello Model	Prezzo Price
SDP00.001	stazione di dosaggio proporzionale / <i>proportional dosing station*</i>	
SDC00.001	stazione di dosaggio costante / <i>constant dosing station</i>	
SDD00.001	stazione di dosaggio duplex / <i>metering station duplex*</i>	

*Per il loro funzionamento aggiungere solo il contatore lancia impulsi della misura desiderata
*To operate them only add the water meter to the desired size

POMPE DOSATRICI SINGOLE - SINGLE DOSING PUMP

Codice Code	Modello Model	Prezzo Price
PDC00.001	pompa dosatrice costante / <i>constant metering pump 2-10 2 LT/10 BAR</i>	
PDP00.001	pompa dosatrice proporzionale / <i>proportional metering pump 2-10 2 LT/10 BAR</i>	

ACCESSORI / RICAMBI POMPA - PUMP ACCESSORIES / SPARE PARTS

Codice Code	Modello Model	Prezzo Price
CLI00.001	CONTATORE LANCIAMPULSI DA 1/2" <i>COUNTER PULSE 1/2"</i>	
CLI00.002	CONTATORE LANCIAMPULSI DA 3/4" <i>COUNTER PULSE 3/4"</i>	
CLI00.003	CONTATORE LANCIAMPULSI DA 1" <i>COUNTER PULSE 1"</i>	
CLI00.004	CONTATORE LANCIAMPULSI DA 1 1/2" <i>COUNTER PULSE 1 1/2"</i>	
CLI00.005	CONTATORE LANCIAMPULSI DA 2" <i>COUNTER PULSE 2"</i>	
SLI00.001	SONDA DI LIVELLO <i>LEVEL PROBE</i>	
SER00.001	SERBATOIO DA 120 LT. <i>TANK 120 LT.</i>	

POLIFOSFATI POLYPHOSPHATE



Codice Code	Descrizione Description	Prezzo Price
BPK00.001	<p>Confezione di polifosfato in polvere anticalcare e anticorrosivo pronte all'uso. La confezione è in barattolo da 1 kg. già pronta all'uso.</p> <p><i>Pack of polyphosphate powder scale and anticorrosive ready. The packaging is in a can of 1 kg. ready for use.</i></p>	
BCK00.002	<p>Confezione di polifosfato in cristalli anticalcare e anticorrosivo pronte all'uso. La confezione è in barattolo da 1 kg. già pronta all'uso.</p> <p><i>Pack of polyphosphate crystals scale and anticorrosive ready. The packaging is in a can of 1 kg. ready for use.</i></p>	
STK00.003	<p>AQUADOSE POLISTICK UNIVERSALE 12-15 m³</p> <p>Confezione da 6 ricariche di polifosfato anticalcare e anticorrosivo pronte all'uso.</p> <p><i>Box of 6 refills polyphosphate -scale and anticorrosive ready. The pack contains 6 practices refills ready for use.</i></p>	
PGK00.001	<p>CARICA SOLIDA POLISTICK GRANDE 120 m³ per DOSATEC 500</p> <p><i>SOLID-CHARGED POLISTICK MAXI 120 m³ to 500 DOSATEC</i></p>	
PMK00.001	<p>CARICA SOLIDA POLISTICK MEDIA 40 m³ per DOSAPPOOL MAX (3 pz)</p> <p><i>SOLID-CHARGED POLISTICK MEDIUM 40 m³ to DOSAPPOOL MAX (3 pz)</i></p>	
RPL00.001	<p>RICARICA LIQUIDOS 1 LITRO</p> <p><i>CHARGING LIQUIDOS 1 LITRE</i></p>	