



# DOSAFOS PLUS

## SISTEMI DI DOSAGGIO NON PROPORZIONALE DI POLIFOSFATO IN CRISTALLI

**Sistemi di dosaggio non proporzionale** progettati per l'utilizzo in applicazioni "non-per-acqua potabile".

I dosatori DOSAFOS PLUS sono disponibili in 2 principali versioni, con connessioni in ottone IN/OUT da 1/2", 3/4", 1" BSP:

- Modelli **3P** con polifosfato in cristalli e modelli 3P HA con cartuccia di polifosfato in cristalli, tutti i modelli disponibili con altezze 5", 7", 10".
- I modelli **2P** con polifosfato in cristalli e modelli 2P HA con cartuccia di polifosfato in cristalli, tutti i modelli disponibili con altezze 4", 7", 10".
- **DOSAFOS MIGNON PLUS**, modelli di dimensioni ridotte, progettati per le applicazioni al "punto d'uso" (caldaie) e disponibili in versioni 3P e 2P, con modelli a 2 e 3 vie.

I dosatori DOSAFOS PLUS sono prodotti con i migliori materiali, con costante attenzione a tecnologie di lavorazione innovative e moderne, per garantire la qualità assoluta dei prodotti.

Combinazioni personalizzate di colori sono disponibili per quantità minime.

Una serie completa di accessori è disponibile su richiesta: staffe murali, chiavi, nipples in ottone o plastica con o-ring.



**Cartucce di polifosfato HA con guarnizioni piane antimicrobiche**, altezze 5", 7", 10", ricambi per DOSAFOS HA.

**Cartuccia di polifosfato HA MIGNON con guarnizioni piane antimicrobiche 5" M** ricambio per DOSAFOS MIGNON HA.



**RICARICA DI POLIFOSFATO IN CRISTALLI** barattolo da 1 kg con cristalli fini (taglio 6/10) o grandi (taglio 10/20) per DOSAFOS PLUS 3P e DOSAFOS MIGNON PLUS.

### CERTIFICAZIONI



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia), EAC/Ghostregistrazia (Russia) e WaterMark (Australia).



## DOSAFOS PLUS



## DOSAFOS PLUS HA

### LEGENDA SIMBOLI



Per uso domestico



Per uso tecnico e industriale



Per acqua potabile



Filtri prodotti in PET, una plastica altamente riciclabile, sono prodotti secondo una procedura riservata che consente di risparmiare fino al 60% di energia nello stampaggio ad iniezione rispetto alle plastiche standard. Questo è uno degli impegni di Atlas Filtri in adesione agli accordi del Trattato di Kyoto per la riduzione dell'emissione dei gas serra (CO2) nell'atmosfera.

GAMMA CONTENITORI



# DOSAFOS SENIOR PLUS 3P

MODELLO CONTENITORE

VERSIONE

ATTACCHI IN/OUT

TIPO ATTACCO

TIPO CARICA POLIFOSFATO



A

FO

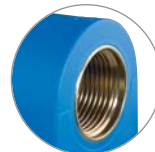
SX

M 1/2''

A 3/4''

B 1''

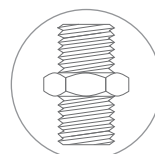
FO - OTTONE BSP \*



SX - CRISTALLI SCIOLTI



SX + CARTUCCIA HA



\* BSP  
filettatura cilindrica (parallela)  
ISO 228

SISTEMI  
ANTICALCARE



# DOSAFOS 3P

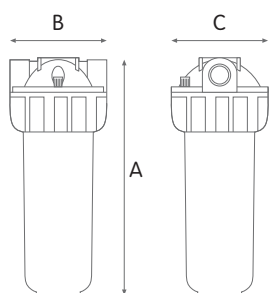
## CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione massima di esercizio \_\_\_\_\_ 8 bar (116 psi)  
 Massima temperatura di esercizio \_\_\_\_\_ 35°C (95°F)  
 Minima temperatura di esercizio \_\_\_\_\_ 4°C (39,2°F)  
 Max durezza totale \_\_\_\_\_ 50 °F (500 ppm CaCO3)  
 Max durata polifosfato \_\_\_\_\_ 6 mesi

**Avvertenza** - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

## SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.  
 Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.  
 Bicchiere: PET.  
 O-ring: EPDM.  
 Valvola di sfianto: corpo polipropilene con O-ring in EPDM.  
 Connessioni IN/OUT: ottone CW 614 N.



## DOSAFOS PLUS 3P SX con cristalli di polifosfato

### CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSP

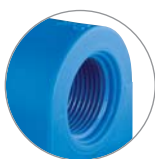
MODELLO	ALTEZZA CONTENITORE	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm		
			A	B	C
DOSAFOS MEDIUM PLUS 3P MFO SX	5"	1/2"	191	133	130
DOSAFOS MEDIUM PLUS 3P AFO SX	5"	3/4"	191	133	130
DOSAFOS MEDIUM PLUS 3P BFO SX	5"	1"	197	145	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 3P MFO SX	7"	1/2"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 3P AFO SX	7"	3/4"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 3P BFO SX	7"	1"	247	145	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 3P MFO SX	10"	1/2"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 3P AFO SX	10"	3/4"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 3P BFO SX	10"	1"	321	145	130

## DOSAFOS PLUS 3P SX HA con cartuccia di polifosfato in cristalli HA

### CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSP

MODELLO	ALTEZZA CONTENITORE	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm		
			A	B	C
DOSAFOS MEDIUM PLUS 3P MFO SX + HA	5"	1/2"	191	133	130
DOSAFOS MEDIUM PLUS 3P AFO SX + HA	5"	3/4"	191	133	130
DOSAFOS MEDIUM PLUS 3P BFO SX + HA	5"	1"	197	145	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 3P MFO SX + HA	7"	1/2"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 3P AFO SX + HA	7"	3/4"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 3P BFO SX + HA	7"	1"	247	145	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 3P MFO SX + HA	10"	1/2"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 3P AFO SX + HA	10"	3/4"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 3P BFO SX + HA	10"	1"	321	145	130

### PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME



**FP** attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSP 1/2", 3/4" e 1"

**FP-NPT** attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT 3/4" e 1"

## ACCESSORI



chiave -N-



supporto murale -S-



viti per supporti murali



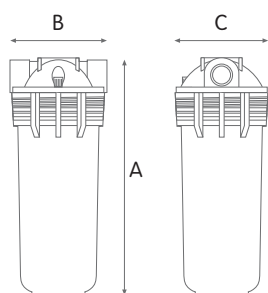
nippli in ottone 3/4" e 1" con o-ring



nipplo in plastica 3/4" con o-ring



# DOSAFOS 2P



## CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione massima di esercizio \_\_\_\_\_ 8 bar (116 psi)  
 Massima temperatura di esercizio \_\_\_\_\_ 35°C (95°F)  
 Minima temperatura di esercizio \_\_\_\_\_ 4°C (39,2°F)  
 Max durezza totale \_\_\_\_\_ 50°F (500 ppm CaCO3)  
 Max durata polifosfato \_\_\_\_\_ 6 mesi

**Avvertenza** - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

## SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.  
 Testata: polipropilene rinforzato.  
 Bicchiere: SAN.  
 O-ring: EPDM.  
 Valvola di sfogo: corpo polipropilene con O-ring in EPDM.  
 Connessioni IN/OUT: ottone CW 614 N.

## DOSAFOS PLUS 2P SX con cristalli di polifosfato

### CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSP

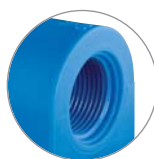
MODELLO	ALTEZZA CONTENITORE	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm		
			A	B	C
DOSAFOS CADET PLUS 2P MFO SX	5"	1/2"	169	133	130
DOSAFOS CADET PLUS 2P AFO SX	5"	3/4"	169	133	130
DOSAFOS CADET PLUS 2P BFO SX	5"	1"	175	145	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 2P MFO SX	7"	1/2"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 2P AFO SX	7"	3/4"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 2P BFO SX	7"	1"	247	145	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 2P MFO SX	10"	1/2"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 2P AFO SX	10"	3/4"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 2P BFO SX	10"	1"	321	145	130

## DOSAFOS PLUS 2P SX HA con cartuccia di polifosfato in cristalli HA

### CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSP

MODELLO	ALTEZZA CONTENITORE	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm		
			A	B	C
DOSAFOS JUNIOR PLUS 2P MFO SX + HA	7"	1/2"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 2P AFO SX + HA	7"	3/4"	241	133	130
DOSAFOS JUNIOR PLUS 2P BFO SX + HA	7"	1"	247	145	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 2P MFO SX + HA	10"	1/2"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 2P AFO SX + HA	10"	3/4"	315	133	130
DOSAFOS SENIOR PLUS 2P BFO SX + HA	10"	1"	321	145	130

### PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME



**FP** attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSP 1/2", 3/4" e 1"

**FP-NPT** attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT 3/4" e 1"

## ACCESSORI



chiave -V-



supporto murale -S-



viti per supporti murali



nippli in ottone 3/4" e 1" con o-ring



niplo in plastica 3/4" con o-ring