

sezione
FOG SYSTEMS





APPLICAZIONI

GRUPPI POMPE

RACCORDI

TUBAZIONI ACC.

UGELLI

ACC. UGELLI

COMANDI-SENSORI

FILTRI

LIQUIDI

ARIA

Esempi di applicazione

Raffreddamento

Le applicazioni di questo tipo sono diverse: ristoranti, parchi tematici, luoghi di soggiorno, giardini, campi sportivi, verande etc.

Utilizzato in allevamenti di ovini, bovini ed equini per migliorarne le qualità di vita e di conseguenza incrementare la produzione, allontanare insetti, eliminare polveri e odori.

Condizioni di lavoro difficile con alte temperature possono essere migliorate adottando un sistema di micronebulizzazione. Esempi sono fonderie, forni e ogni luogo dove la temperatura elevata riduce anche l'efficienza dei processi di produzione e degli operatori.



Scenografie

Architettura del paesaggio, si possono realizzare scenografie con effetto nebbia nelle situazioni all'aperto come parchi tematici, fontane, laghetti, bordo piscina, etc. Permette di trasformare l'ambiente esterno in una fresca e rilassante scenografia tropicale, oppure dar forma a effetti coreografici come la creazione di situazioni naturali come il fumo di un vulcano o il soffio di un drago. Indicato anche in abbinamento alle fontane danzanti.



Esempi di applicazione

Serre

Utilizzati per radicazione, germinazione e propagazione organica, migliorano notevolmente il processo di crescita, perché viene ricreato il clima ideale, con una distribuzione uniforme dell'umidità. Questi impianti oltre ad incrementare il raccolto con costi contenuti rispetto ad altri metodi, consente anche l'eliminazione di ombreggiature, aumentando di conseguenza l'esposizione alla luce, essenziale per la fotosintesi. Altri vantaggi sono la possibilità di integrare il sistema con fertilizzanti o altre sostanze iniettati direttamente nell'impianto.



Industria

Nello stoccaggio del vino, un livello di umidità adeguato, impedisce l'evaporazione attraverso le botti in legno, garantendo migliore qualità costante. Per le industrie cartiere, l'umidità è molto influente sul prodotto finale, se controllata, consente vantaggi in termini di costanza del prodotto finito. Nella lavorazione del legno, fondamentale è l'umidità del legno, che se mantenuto a livelli ottimali mantiene dimensionalmente stabili le fibre. Industrie tessili aumentano la resistenza alla trazione delle fibre e una riduzione degli scarti. L'eliminazione dell'elettricità statica con conseguente miglioramento della lavorabilità e del controllo del filato e minore sfaldamento. Celle di raffreddamento dove se non viene mantenuta un'umidità costante i prodotti possono disidratarsi e deteriorarsi più rapidamente.



Abbattimento polveri e odori

Ideali per odori causati da rifiuti solidi e decomposizione microbica di rifiuti animali o in generale sostanze che generano, ammoniaca, solfuro d'idrogeno e anche anidride carbonica e metano questi ultimi non producono odori ma possono essere nocivi. Le applicazioni possono essere abbinate a soluzioni chimiche per rimuovere gli odori.

Soluzioni efficaci per l'abbattimento di polveri in sospensione e nella filtrazione dell'aria (es. abbattimento di amianto, di polveri causate da cave, di scorie, punti di caduta dei nastri trasportatori, graniglie e cantieri di costruzione. Vengono utilizzati anche per controllare gli insetti e sopprimere i patogeni che causano i cattivi odori.



Gruppi pompe Modello HOBBY



Modello	Ugelli	Portata Lt/min	Pressione		Giri Motore	Potenza		Tensione 50Hz	Dimensioni mm L x H x P	Peso Kg
			bar	Psi		hp	kw			
BC 5001-K	10	0,8	50	725	1450	0,5	0,7	1-230 V	150 x 220 x 400	9,5

Caratteristiche:

- Pompa ad alta pressione con pistone in ceramica.
- Motore monofase 230V-50Hz (disponibile su richiesta 110V-60Hz).
- Interruttore di potenza ON/OFF.
- Funzione temporizzata (10 sec. ON and 10 sec OFF).
- Valvola in alta pressione manuale.
- Carter in materiale plastico.
- Maniglia per trasporto.
- Valvola per regolazione pressione.

Il Kit comprende:

- 1 pompa tipo BC 5001
- 10 tubi da 1m
- 1 tubo da 3m
- 3 gomiti
- 10 raccordi porta ugello
- 10 ugelli
- 2 tappi
- 1 cassetta
- fascette di fissaggio.

Serie GARDEN



Modello	Ugelli		Portata Lt/min	Pressione		Giri Motore	Potenza		Tensione 50Hz	Dimensioni mm L x H x P	Peso Kg
	min	max		bar	Psi		hp	kw			
GC 7001	7	16	1	70	1000	1450	0,3	0,2	1-230 V	200 x 270 x 400	18
GC 7002	17	26	2	70	1000	1450	0,5	0,4	1-230 V	200 x 270 x 400	18
GC 7004	27	50	4	70	1000	1450	1,0	0,8	1-230 V	200 x 270 x 400	18

Nota: Il numero massimo di ugelli è calcolato sulla base dell'utilizzo di ugello con foro 0,20mm con portata di 0,076 lt/min a 70 bar.

Caratteristiche:

- Pompa ad alta pressione con 3 pistoni in ceramica.
- Motore elettrico monofase 230V-50Hz.
(disponibile su richiesta 110V-60Hz)
- Interruttore di potenza ON/OFF.
- Elettrovalvola in alimentazione.
- Telaio in lamiera zincata e verniciata.
- Piedi regolabili in altezza e inclinazione.

Serie PRO



Modello	Ugelli		Portata Lt/min	Pressione		Giri Motore	Potenza		Tensione 50Hz	Dimensioni mm L x H x P	Peso Kg
	min	max		bar	Psi		hp	kw			
PC 7001	7	16	1	70	1000	1450	0,8	0,6	1-230 V	560 x 340 x 216	30
PC 7002	17	26	2	70	1000	1450	0,3	0,4	1-230 V	560 x 340 x 310	30
PC 7004	27	50	4	70	1000	1450	0,8	0,6	1-230 V	560 x 340 x 310	30
PC 7008	51	100	8	70	1000	1450	1,6	1,2	1-230 V	560 x 340 x 310	30
PC 7011	101	140	11	70	1000	1450	2,5	1,8	1-230 V	560 x 340 x 310	32
PC 7013	141	170	13	70	1000	1450	3,3	2,4	3-400 V	560 x 340 x 310	32

Nota: Il numero massimo di ugelli è calcolato sulla base dell'utilizzo di ugello con foro 0,20mm con portata di 0,076 lt/min a 70 bar.

Caratteristiche:

- Carter contenimento in lamiera zincata e verniciata tipo V (standard), carter contenimento in acciaio per tipo A (opzionale)
- Pompa in alta pressione con albero a camme, pistoni in ceramica e testata in ottone.
- Motore elettrico monofase 230V-50Hz e trifase 400V-50 Hz.
- Valvola di by-pass.
- Elettrovalvola 230V-50Hz bassa pressione ingresso acqua.
- Elettrovalvola 230V-50Hz alta pressione per depressurizzazione linea.
- Pressostato in bassa pressione per mancanza acqua.
- Quadro elettrico completo di: interruttore termico ON/OFF, teleruttore, fusibili di protezione e temporizzatore per comando elettrovalvola di depressurizzazione linea.
- Ventola di raffreddamento motore.
- Piedi in gomma orientabili.
- Tubo di scarico 3m.
- Maniglie per trasporto.
- Predisposto per collegamento pompa dosatrice.
- Predisposto per essere collegato a dispositivi esterni (termostato, umidostato, altro).

Serie INST



Modello	Ugelli		Portata Lt/min	Pressione		Giri Motore	Potenza		Tensione 50Hz	Dimensioni mm L x H x P	Peso Kg
	min	max		bar	Psi		hp	kw			
PC 7015	171	195	15	70	1000	1450	0,2	1,5	1-230 V	600 x 760 x 350	35
PC 7018	196	230	18	70	1000	1450	2,5	1,8	3-400 V	600 x 760 x 350	40
PC 7021	231	270	21	70	1000	1450	5,5	4,0	3-400 V	600 x 760 x 350	42
PC 7026	271	340	26	70	1000	1450	10,0	7,5	3-400 V	600 x 800 x 400	52
PC 7030	341	390	30	70	1000	1450	7,5	5,5	3-400 V	600 x 800 x 400	62
PC 7042	391	550	42	70	1000	1450	7,5	5,5	3-400 V	600 x 800 x 400	68

Nota: Il numero massimo di ugelli è calcolato sulla base dell'utilizzo di ugello con foro 0,20mm con portata di 0,076 lt/min a 70 bar.

Caratteristiche:

- Telaio in lamiera zincata e verniciata.
- Pompa in alta pressione con albero a camme, pistoni in ceramica e testata in ottone.
- Motore elettrico monofase 230V-50Hz e trifase 400V-50Hz.
- Valvola di by-pass.
- Elettrovalvola 230V-50Hz bassa pressione ingresso acqua.
- Elettrovalvola 230V-50Hz alta pressione per depressurizzazione linea.
- Pressostato in bassa pressione per mancanza acqua.
- Armadio elettrico completo di: interruttore termico ON/OFF, teleruttore e temporizzatore per comando elettrovalvola di depressurizzazione linea.
- Ventola di raffreddamento motore.
- Predisposto per essere collegato a dispositivi esterni (termostato, umidostato, altro).

Raccordi rapidi

DERIVAZIONE FILETTATA MASCHIO



Modello	Tubo Ø mm	Filetto mm
RM-PA63-18	6,35	1/8" M
RM-PA63-14	6,35	1/4" M
RM-PA95-14	9,54	1/4" M
RM-PA95-38	9,54	3/8" M

MANICOTTO PARI



Modello	Tubo Ø mm
M-PA63	6,35
M-PA95	9,54

GOMITO A 90° PARI



Modello	Tubo Ø mm
G-PA63	6,35
G-PA95	9,54

TEE 90° PARI



Modello	Tubo Ø mm
T-PA63	6,35
T-PA95	9,54

CROCE A 90° PARI



Modello	Tubo Ø mm
C-PA63	6,35
C-PA95	9,54

ADATTATORE DI RIDUZIONE E MAGGIORAZIONE



Modello	Tubo Ø mm	Raccordo Ø mm
AD-PA63-95	6,35	9,54
AD-PA95-63	9,54	6,35

TAPPO FINE LINEA



Modello	Tubo Ø mm
FL-PA63	6,35
FL-PA95	9,54

VALVOLA A SFERA



Modello	Tubo Ø mm
VS-PA63	6,35
VS-PA95	9,54

MANICOTTO CON 1 FILETTO PORTAUGELLO SERIE "U"



Modello	Tubo Ø mm
MU-PA63	6,35
MU-PA95	9,54

MANICOTTO CON 2 FILETTI PORTAUGELLO SERIE "U"



Modello	Tubo Ø mm
MU2-PA63	6,35
MU2-PA95	9,54

MANICOTTO CON 5 FILETTI PORTAUGELLO SERIE "U"



Modello	Tubo Ø mm
MU5-PA63	6,35
MU5-PA95	9,54

ADATTATORE DRITTO PORTAUGELLO SERIE "U"



Modello	Raccordo Ø mm
AP-PA63-00	6,35
AP-PA95-00	9,54

ADATTATORE A 45° PORTAUGELLO SERIE "U"



Modello	Raccordo Ø mm
AP-PA63-45	6,35

VALVOLA DI DRENAGGIO



Modello	Caratteristiche
VD-0	<ul style="list-style-type: none"> • Corpo in ottone • Molla in acciaio inox • Sfera in gomma NBR • O-ring in NBR

Tubazioni e Accessori



VERGHE IN POLIAMMIDE

Modello	Lunghezza m
TP-P95-750	750



PINZA SGANCIO TUBAZIONE

Modello
PS-TPA



ROTOLO IN POLIAMMIDE

Modello	Lunghezza m
TP-P95-020	20
TP-P95-100	100



GANCIO INOX GOMMATO PER TUBAZIONE

Modello
GT-PA63-95



PINZA TRONCA TUBI

Modello	Tubo Ø mm
PT-P	Poliamide



VITE A CROCE E TASSELLO PER GT-PA63-95

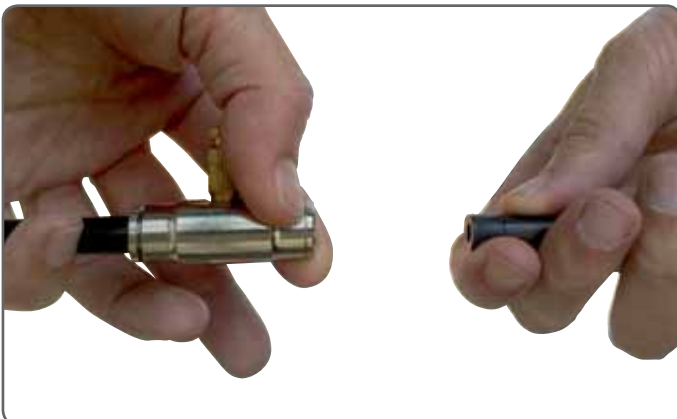
Modello
VGT-PA



VERGHE IN ACCIAIO INOX

Modello	Lunghezza m	Tubo Ø mm
T-A63-600	600	6,35
T-A63-750	750	6,35
T-A63-1000	1000	6,35
T-A63-3000	3000	6,35
T-A95-600	600	9,54
T-A95-750	750	9,54
T-A95-1000	1000	9,54
T-A95-3000	3000	9,54

ESEMPI DI APPLICAZIONE



ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Ugelli serie "U"

UGELLO IN OTTONE/ACCIAIO (filetto 10/24)



Modello	Foro Ø mm
U-015	0,15
U-020	0,20
U-030	0,30
U-040	0,40
U-050	0,50

Materiale
1. Corpo ottone
2. Cono inox

3. Orifizio ottone
4. O-ring in NBR

UGELLO IN ACCIAIO (filetto 10/24)

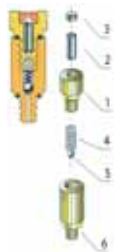


Modello	Foro Ø mm
U-A15	0,15
U-A20	0,20
U-A30	0,30
U-A40	0,40
U-A50	0,50

Materiale
1. Corpo inox
2. Cono inox

3. Orifizio inox
4. O-ring in NBR

UGELLO IN OTTONE/ACCIAIO CON VALVOLA ANTIGOCCIA (filetto 10/24)



Modello	Foro Ø mm
U-015A	0,15
U-020A	0,20
U-030A	0,30
U-040A	0,40
U-050A	0,50
U-060A	0,60
U-080A	0,80

Materiale
1. Corpo ottone
2. Cono inox
3. Orifizio ottone
4. Molla inox

5. Sfera in gomma NBR
6. Adattatore in ottone
7. O-ring in NBR

UGELLO IN ACCIAIO CON VALVOLA ANTIGOCCIA (filetto 10/24)



Modello	Foro Ø mm
U-A15A	0,15
U-A20A	0,20
U-A30A	0,30
U-A40A	0,40
U-A50A	0,50
U-A60A	0,60
U-A80A	0,80

Materiale
1. Corpo inox
2. Cono inox
3. Orifizio inox
4. Molla inox

5. Sfera in gomma vitom
6. Adattatore inox
7. O-ring in NBR

UGELLO IN OTTONE/ACCIAIO CON VALVOLA ANTIGOCCIA E FILTRO (filetto 1/8)



Modello	Foro Ø mm
U-015AF	0,15
U-020AF	0,20
U-030AF	0,30
U-040AF	0,40
U-050AF	0,50

Materiale
1. Corpo ottone
2. Cono inox
3. Orifizio ottone
4. Molla inox

5. Sfera in gomma NBR
6. Adattatore in ottone
7. O-ring in NBR
8. Filtro 60 micron

UGELLO IN ACCIAIO CON VALVOLA ANTIGOCCIA E FILTRO (filetto 1/8)



Modello	Foro Ø mm
U-A15AF	0,15
U-A20AF	0,20
U-A30AF	0,30
U-A40AF	0,40
U-A50AF	0,50

Materiale
1. Corpo inox
2. Cono inox
3. Orifizio inox
4. Molla inox

5. Sfera in gomma NBR
6. Adattatore in inox
7. O-ring in NBR
8. Filtro 60 micron

TAPPO IN OTTONE (filetto 10/24)



Materiale
1. Corpo ottone

Modello
U-000

2. O-ring in NBR

TAPPO IN ACCIAIO (filetto 10/24)



Materiale
1. Corpo ottone

Modello
U-A00

2. O-ring in NBR

PORTATA UGELLI Lt/min | NOZZLE FLOW RATE Lt/min

BAR	Ø 0,10	Ø 0,15	Ø 0,20	Ø 0,30	Ø 0,40	Ø 0,50	Ø 0,60	Ø 0,80
60	0,028	0,047	0,075	0,112	0,163	0,209	0,232	0,305
70	0,029	0,050	0,076	0,118	0,172	0,220	0,245	0,321
100	0,040	0,058	0,098	0,168	0,203	0,273	0,319	0,417

Portate calcolate in condizioni ottimali, le portate possono cambiare in base alle proprietà dell'acqua come viscosità e densità.

Accessori per ugelli "U"

CHIAVE PER UGELLI SERIE "U"



Modello

U-KEY

PROLUNGHE ORIENTABILI



Modello

P-R250

P-R500

Lunghezza
m

250

500

Utilizzato per effetti scenici
direzionando più ugelli nella stessa zona

Caratteristiche:

- Corpo in rame
- Adattatore in ottone
- O-ring in NBR
- Filetto 10/24

ADATTATORE PER UGELLI SERIE "U"

Adattatore da incasso per ugelli serie "U" consigliati quelli in acciaio inox. Questo particolare permette l'installazione a scomparsa degli ugelli ottenendo una superficie piana. Viene utilizzato per applicazioni come fontane a raso o bordo piscina. Tappo di copertura antisporco.



Modello

A-UINT

Diametro
Ø mm

28

Altezza
mm

640

Caratteristiche:

- Corpo nylon
- Colore neutro
- O-ring in NBR
- Doppio grano di fissaggio
- Coperchio antisporco
- Coperchio estraibile
- Facile manutenzione

PROLUNGHE FISSE



Modello

P-0010

P-0015

P-0050

P-0100

Lunghezza
m

10

15

50

100

Caratteristiche

- Corpo in ottone
- O-ring in NBR
- Filetto 10/24

FRENAFILETTI



Modello

TL-050

Confezione
ml

0,50

Caratteristiche

- Sigilla parti filettate.
- Con dosatore.

O-RINGS



Modello

U-OR-NBR

U-OR-EPDM

U-OR-VITON

VALVOLA ANTIGOCCIA



Modello

U-SPRING - N45

FILTRI UGELLI



Modello

U-FILTER

U-FILTER

micron

60

25

DISINCROSTANTE PER PULIZIA UGELLI



Modello

DIS-U1

Lt

1

Caratteristiche

- Scioglie residui di calcare
- Non tossico

Accessori per ugelli

Serie "US"

Questi particolari ugelli sono indicati per creare effetti scenografici di grande effetto. La tecnologia si differenzia dal classico ugello, la forma particolare è caratteristica di funzionamento, infatti dall'uncino fuoriesce l'acqua ad alta pressione che impattando sulla base dell'ugello crea una nebbia molto fine e voluminosa. Il filtro alla base è previsto per evitare che residui si depositino nei passaggi interni. Vengono forniti completi di teflon pronti per l'installazione.

UGELLO CON UNCINO



Modello	Foro Ø mm
US-A45R	0,11
US-A80R	0,20

- Caratteristiche
- Corpo inox
 - Uncino inox
 - Filtro 60 micron
 - Teflon
 - Filletto 1/8

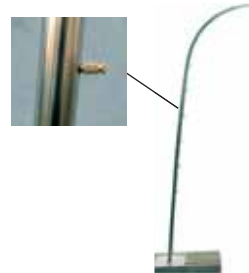


PORTATA UGELLI Lt/min

BAR	Ø 0,11	Ø 0,20
60	0,059	0,161
70	0,066	0,174
100	0,077	0,210

Portate calcolate in condizioni ottimali, le portate possono cambiare in base alle proprietà dell'acqua come viscosità e densità.

STRUTTURE IN ACCIAIO INOX con basi di sostegno per fissaggio a terra



Modello	Ugelli N°
SA-A6U	6
SA-A10U	10

- Caratteristiche:
- Semiarco h 2,80m
 - Struttura in acciaio inox Ø 60mm
 - Base in acciaio inox preforata per 4 tasselli
 - Attacco 1/4" F



Modello	Ugelli N°
SA-A6U	16
S3A-A10U	26

- Caratteristiche:
- Semiarco a 3 stadi
 - Struttura in acciaio inox Ø 60mm
 - Base in acciaio inox preforata per 4 tasselli
 - Attacco 1/4" F



VENTILATORE PROFESSIONALE per applicazioni con tassi di umidità elevati, funzionamento e fisso o oscillante



Modello	Ventilatore Ø
V-A450	450
V-A600	600

- Caratteristiche:
- 3 velocità
 - Oscillazione
 - Staffe per fissaggio a parete o piantana mobile

CORONA IN ACCIAIO INOX



Modello	Ugelli N°
C-A4U	4
C-A6U	6
C-A8U	8

- Caratteristiche:
- Corpo in acciaio inox
 - Manicotti porta ugelli presaltati
 - Ingresso Ø 1/4 F

Comandi / Sensori

CENTRALINA PROGRAMMABILE

Programmatore con caratteristiche di programmazione avanzate. Si possono impostare l'ora di partenza dei cicli, la durata, il comando di elettrovalvole, o di pompe dosatrici, interfacciare con sensori etc. La tecnologia di queste centraline gestisce anche sensori come temperatura, umidità e vento.



Modello	Stazioni N°
CT-010	1
CT-030	3

- Caratteristiche:
- Programmazione semplice ed intuitiva.
 - Regolazione temperatura e umidità indipendenti.
 - Spia indicazione stato della pompa.
 - Sportello opzionale per installazione esterna.
 - Comando manuale.
 - Temporizzazione in secondi
 - Calendario settimanale

SENSORI



Modello
STU-05

- Caratteristiche:
- Sensore di temperatura e umidità.
 - Non richiede tamponi di taratura.
 - Protetto dalla polvere.

CENTRALINA MECCANICA

Centralina meccanica con orologio 24 ore a cavaliere e temporizzatore in decimi, secondi, minuti e ore con tempi di pausa e lavoro.



Modello	Stazioni N°
CT-005-IP40	1
CT-005-IP65	1

- Caratteristiche:
- Programmazione immediata.
 - Sportello di protezione.
 - IP 44 (a richiesta IP 65).

ELETTROVALVOLE



Modello	Filetti Ø
EV-080	3/8" F

- Caratteristiche:
- Elettrovalvola per alte pressioni.
 - Corpo in ottone e pistone in acciaio.

MANOMETRI



Modello	Filetti Ø	Scala bar
MG-010	1/4" M	0/10
MG-160	1/4" M	0/160
TMFM-14	Tee 1/4" M x 1/4" F x 1/4" M	
TMFM-12	Tee 1/2" M x 1/2" F x 1/2" M	
RMF-1214	Adapter 1/2" M x 1/4" F	

- Caratteristiche:
- Cassa in acciaio inox.
 - Attacco 1/4" M radiale.
 - Doppia scala bar/psi.

TUBI FLESSIBILI



Modello	Filetti Ø	Lunghezza mm
TF-014-300	1/4" F	300
TF-014-500	1/4" F	500
TF-014-1500	1/4" F	1500
TF-012-500	1/2" F	500

- Caratteristiche:
- Tubo retinato flessibile per alte pressioni.
 - Attacchi femmina filettati girevoli.
 - Assorbe le vibrazioni

Filtri

FILTRI A CARTUCCIA

Filtri per applicazioni di trattamento acqua con Ph neutro e di acqua potabile. Questi contenitori sono costruiti per resistere nel tempo e consentire installazioni rapide e sicure di unità di filtrazione anche in serie.



Modello	Altezza filtro	Filtri N°	Filetti Ø
F5-MP5	5"	1	1/2"F
F10-MP15	10"	2	1/2"F



Caratteristiche:

- Corpo in PP con fibre di vetro.
- Bicchiera trasparente.
- Filtro in 3 pezzi con ghiera.
- Inserti filettati in ottone.
- Chiave di serraggio.
- Tappo di sfiatione

CARTUCCE FILTRANTI

Modello	Altezza filtro	Tipo di cartuccia	Filtrazione
CF5-MP5	5"	microfibra	5 µm
CF10-MP5	10"	microfibra	5 µm
CF10-MP1	10"	microfibra	1 µm
CF10-CA20	10"	carbone attivo	20 µm
CF10-RE5	10"	resine	5 µm



MICROFIBRA

Caratteristiche:

- 100% polipropilene atossico.
- Efficace filtrazione di profondità.
- Uniformità di filtrazione.
- Nessun rilascio di fibre.
- Ampia superficie filtrante.
- Alto assorbimento.



CARBONE ATTIVO

Caratteristiche:

- Elimina odori.
- Elimina cloro.



RESINE

Caratteristiche:

- Demineralizzatore.
- Riduce il ferro.

ADDOLCITORI

L'addolcitore permette di filtrare l'acqua da residui di calcio e magnesio che si possono depositare nelle tubazioni, raccordi e nell'intero circuito. L'installazione di un addolcitore industriale garantisce protezione immediata ed efficace contro il calcare. L'acqua con calcare (acqua dura) attraversa una cartuccia di resine che imprigionano i residui di calcare e magnesio fino alla saturazione. Quando la cartuccia è saturata la valvola di regolazione, inizia un ciclo di rigenerazione che rinnova le resine per una nuova filtrazione.



Modello	Litri
AD-14T	14
AD-21T	21
AD-34T	34
AD-49T	49
AD-65T	65

Caratteristiche:

- Valvola elettrica di comando.
- Rigenerazione temporale delle resine.
- Possibilità di rigenerazione manuale.
- Cicli e ore di rigenerazione regolabili.
- Evita depositi del calcare.
- Riduzione del biofilm.

RAGGI UV

Le lampade a raggi UV vengono utilizzate come battericidi perché disinfettano, potabilizzano e sterilizzano l'acqua impedendo ai micro-organismi di vivere e proliferare. L'acqua attraversa un tubo con all'interno una lampada a raggi UV che risulta germicida per sopprimere appunto microbi, funghi e batteri e il formarsi del biofilm.



Caratteristiche:

- Lampada in bassa pressione.
- Durata lampada 8000 ore.
- Alimentazione 230V-50 Hz.
- Parte elettrica isolata.
- Montaggio semplice.
- Disinfezione dell'acqua senza agenti chimici.

OSMOSI

Questa filtrazione si basa sul principio dell'osmosi inversa. Questa è un procedimento naturale che filtra separando i corpi estranei dall'acqua mediante membrane semipermeabili. Questa tipologia di filtri permette di trattenere elementi minerali disciolti (es. piombo, alluminio) pesticidi, nitrati i colloidali e i batteri. Il trattamento di osmosi inversa consiste quindi nel filtrare l'acqua da residui di origine organica e inorganica, riduce la formazione del biofilm e demineralizzata non lascia residui quando evapora.



Modello

OS-150
OS-450

Caratteristiche:

- Temperatura max 30°C.
- Pressione minima 2,5 bar.
- Pressione massima 5,5 bar.
- Ferro tollerato max 0,5 ppm.
- Silicio tollerato max 125 ppm.
- Filtrazione meccanica raccomandata.
- Durezza max 10° TH.
- Membrane.
- Alloggiamento membrane in PVC.
- Manometri di controllo.
- Valvola di non ritorno.
- Lavaggio automatico.
- Motore elettrico 230V-50Hz.
- Elettrovalvole di sicurezza.

Liquidi

POMPA DOSATRICE



Modello

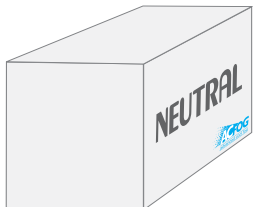
DOSA 2 PH

Caratteristiche:

- Corpo pompa: Polipropilene
- Diaframma: PTFE
- Valvole: Viton (a richiesta sfera in pyrex)
- Sede valvole: Polipropilene
- OR di tenuta: Viton
- Valvola di iniezione: Polipropilene con tenuta in Viton
- Filtro di fondo: Polipropilene con valvola di non ritorno in Viton
- Dimensioni: Lungh.270 mm; Largh 147 mm; Altezz. 180 mm
- Alimentazione: 230 Vac
- Frequenza: 50/60 Hz

ASSORBI ODORI

NEUTRAL è una soluzione liquida che permette di eliminare qualsiasi cattivo odore, grazie alla sua composizione chimica, le molecole "inquinata" vengono assorbite da molecole di NEUTRAL che le elimina permanentemente. Non è un profumo o un agente coprente ed è molto più efficace ed economico dei prodotti chimici.



Modello

L- NEUTRAL

Confezione

250 ml

Caratteristiche:

- Composto naturale.
- Non inquinante.

PROFUMO

Liquido profumato a base di estratti naturali, utilizzato per profumare ambienti esterni e interni. Questi essenze naturali, miscelate con acqua, possono essere utilizzate anche come aroma terapia nei centri benessere o in altre applicazioni. Confezione da 250ml. Essenze alla fragola, cocco-vaniglia e magnolia.



Modello

KIT IDOTHEE

Confezione

250 ml

Caratteristiche:

- Kit composta da 18pz.
- 3 diverse profumazioni.

Aria

ARIA COMPRESSA

Tecnologia innovativa che sfrutta la combinazione dell'acqua con l'aria per creare una nebbia più secca e più fine rispetto al metodo con pompe in alta pressione.

Questi sistemi sono indicati per aree chiuse, quindi come magazzini, sale, frigoriferi. La principale caratteristica di questa tecnologia è quella di creare una miscela ricca di aria che impedisce la saturazione di un'ambiente. Esempi applicativi sono celle frigorifere per formaggi o altri alimentari che richiedono uno stoccaggio con parametri di temperatura e umidità ben controllati. Piccoli magazzini e aree di contenuta cubatura.

Occorre avere a disposizione un'alimentazione di acqua, non in pressione, e aria compressa a circa 2 bar. La miscelazione aria/acqua avviene in ogni erogatore omogeneamente, lo stesso erogatore può essere regolato cambiando il numero degli ugelli in funzione.

Il sistema funziona anche miscelando aria con soluzione a base oleosa, come aromi o repellenti etc.

L'impianto può funzionare con il solo dispositivo che crea la nebbia AIR-JET o con tubazioni in alluminio che permettono di incanalare la nebbia ed erogarla nei punti desiderati.

L'apparecchio ha un funzionamento statico, non ci sono parti in movimento, il compressore necessario per creare l'aria compressa non è incluso.



Modello

AIR-JET

AIR-JET 2

Caratteristiche:

- Scatola in acciaio inox.
- Erogatore con tre ugelli.
- Filtri in aspirazione.
- Funzionamento tra 1,5 e 2,5 bar.
- Bassi consumi.





All'interno dei siti internet, sottoindicati, potrete trovare cataloghi, istruzioni e consigli per utilizzare al meglio i prodotti di tutte le divisioni.

In caso di richieste particolari, non esitate a contattare l'azienda tramite e-mail, indicando le vostre specifiche esigenze.



www.siriapiscine.it
www.siriairrigazione.it
www.acfog.com
