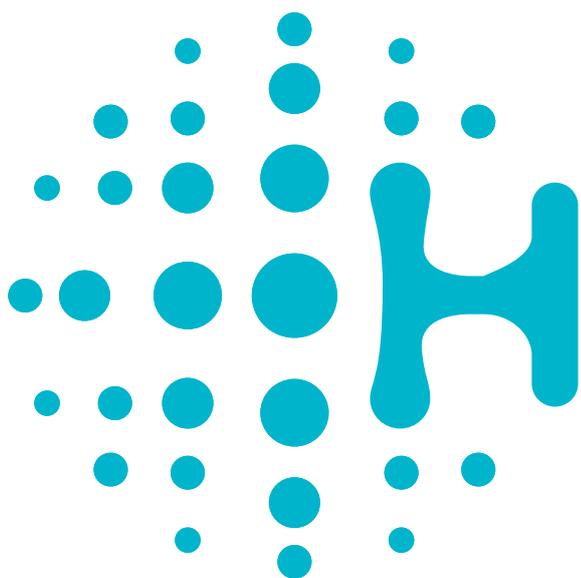




# Automazione

CATALOGO PRODOTTI E LISTINO PREZZI | **01.2019**



Il presente listino è aggiornato a Maggio 2019  
I prezzi possono subire modifiche e variazioni senza alcun preavviso da parte di Hydro Tech srl

# Indice

## Sezione 1

### Sistemi di dosaggio & controllo

PANNELLI DI CONTROLLO E REGOLAZIONE PH - EC.....	5-6
STRUMENTO MULTICANALE PER LA MISURA PH - EC.....	7
POMPE DOSATRICI DIGITALI SERIE VMS.....	8
POMPE DOSATRICI DIGITALI SERIE T AC.....	9
LETTORE DI CONDUCIBILITÀ PN/DIN DIGITAL.....	10
VALVOLA MULTIFUNZIONE.....	10
FILTRO CON CARTUCCIA IN PET.....	10
PORTA ELETTRODI A DEFLUSSO.....	11
ELETTRODO COMBINATO PER LA MISURA DEL PH.....	11
SONDA DI CONDUCIBILITÀ.....	11
CORPI E TUBI PER POMPE ELETTROMAGNETICHE SERIE VMS E T AC.....	12

## Sezione 2

POMPE DOSATRICI DIGITALI SERIE E-ONE.....	13-14-15
ACCESSORI E RICAMBI POMPE SERIE E-ONE.....	16
POMPE DOSATRICI A DIAFRAMMA MONOFASE.....	17
POMPE DOSATRICI A MOTORE SERIE ST-P.....	18
POMPE DOSATRICI A MOTORE SERIE P.....	19
RICAMBI PER POMPE A MOTORE.....	20

## Sezione 3

MIX RITE.....	21
POMPE D'INIEZIONE IDRAULICHE FERTIC E AMIAD.....	22
ELETTROSOFFIANTI E ACCESSORI.....	23

## Sezione 4

### Idrovalvole di Controllo

SERIE 100/PLASTICA.....	24-25
SERIE 200/PLASTICA.....	26-27
GIARGINAGGIO.....	28
SERIE 300/GHISA E SERIE 350/PLASTICA.....	29
SERIE 400/GHISA.....	30
SOLENOIDI DI RICAMBIO E PILOTI PER IDROVALVOLE.....	31
VALVOLA TRE VIE E VALVOLA VOLUMETRICA.....	32
SFIATI E REGOLATORI DI PRESSIONE.....	33

## Sezione 5

CONTATORI VOLUMETRICI.....	34-35
MICRORACCORDERIA.....	36-37-38

## Sezione 6

### Filtrazione

BATTERIE FILTRANTI AUTOMATICHE.....	39
ACCESSORI PER BATTERIE FILTRANTI AUTOMATICHE.....	40
BATTERIA FILTRANTE A GRANIGLIA AUTOMATICA.....	41
CENTRALINE E ACCESSORI PER FERTIRRIGAZIONE.....	42

## Sezione 7

### Strumenti di misura

STRUMENTI DI MISURA PORTATILI.....	43-44
SOLUZIONI TAMPONE.....	45
STRUMENTI E ACCESSORI.....	45



# NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



## Pannello per controllo e regolazione pH - EC

Sistema per il dosaggio di fertilizzanti e acidi per il controllo e la regolazione automatica del pH e della conducibilità dell'acqua negli impianti di irrigazione. Assemblato su un pannello in PVC di varie dimensioni, è corredato di pompe, strumenti di controllo, valvole e elettrodi per un controllo preciso della fertirrigazione. Il pannello è configurabile a seconda delle esigenze e/o delle applicazioni.

CODICE	CONFIGURAZIONE	PREZZO (€)
<b>EMPROJECT1-1</b>	<p><b>Pannello 1 pompa dosaggio acido + 1 pompa dosaggio fertilizzante</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 1 Strumento multicanale digitale per la misura del pH e della conducibilità;</li><li>• n. 1 Pompa dosatrice ad aria compressa multifunzione 150 lt/h - 5 bar</li><li>• n. 1 Pompa dosatrice multifunzione digitale 12 lt/h - 5 bar</li><li>• n. 1 Elettrodo per la misura del pH con cavo da 4,5 mt;</li><li>• n. 1 Sonda di conducibilità in grafite con cavo da 1 mt, scala da 0 a 20.000 microsiemens;</li><li>• n. 1 Valvola multifunzione per pressione, sicurezza, anti-sifone, scarico;</li><li>• n. 1 Porta elettrodi a deflusso per 2 elettrodi pH e uno filettato da 3/4"</li><li>• n. 1 Porta filtro con cartuccia lavabile in PET.</li><li>• Dimensioni pannello: H 800 x L 900 mm</li></ul>	<b>4.100,00</b>
<b>EMPROJECT1-2</b>	<p><b>Pannello 1 pompa dosaggio acido + 2 pompe dosaggio fertilizzante</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 1 Strumento multicanale digitale per la misura del pH e della conducibilità;</li><li>• n. 2 Pompe dosatrici ad aria compressa multifunzione 150 lt/h - 5 bar</li><li>• n. 1 Pompa dosatrice multifunzione digitale 12 lt/h - 5 bar</li><li>• n. 1 Elettrodo per la misura del pH con cavo da 4,5 mt;</li><li>• n. 1 Sonda di conducibilità in grafite con cavo da 1 mt, scala da 0 a 20.000 microsiemens;</li><li>• n. 2 Valvole multifunzione per pressione, sicurezza, anti-sifone, scarico;</li><li>• n. 1 Porta elettrodi a deflusso per 2 elettrodi pH e uno filettato da 3/4"</li><li>• n. 1 Porta filtro con cartuccia lavabile in PET.</li><li>• Dimensioni pannello: H 800 x L 1.000 mm</li></ul>	<b>5.500,00</b>

## Pannello per controllo e regolazione pH - EC

Sistema per il dosaggio di fertilizzanti e acidi per il controllo e la regolazione automatica del pH e della conducibilità dell'acqua negli impianti di irrigazione. Assemblato su un pannello in PVC di varie dimensioni, è corredato di pompe, strumenti di controllo, valvole elettrodi per un controllo preciso della fertirrigazione. Il pannello è configurabile a seconda delle esigenze e/o delle applicazioni.



CODICE	CONFIGURAZIONE	PREZZO (€)
<b>EMPROJECT1-3</b>	<p><b>Pannello 1 pompa dosaggio acido + 3 pompe dosaggio fertilizzante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 1 Strumento multicanale digitale per la misura del pH e della conducibilità;</li> <li>• n. 3 Pompe dosatrici ad aria compressa multifunzione 150 lt/h - 5 bar</li> <li>• n. 1 Pompa dosatrice multifunzione digitale 12 lt/h - 5 bar</li> <li>• n. 1 Elettrodo per la misura del pH con cavo da 4,5 mt;</li> <li>• n. 1 Sonda di conducibilità in grafite con cavo da 1 mt, scala da 0 a 20.000 microsiemens;</li> <li>• n. 3 Valvole multifunzione per pressione, sicurezza, anti-sifone, scarico;</li> <li>• n. 1 Porta elettrodi a deflusso per 2 elettrodi pH e uno filettato da 3/4"</li> <li>• n. 1 Porta filtro con cartuccia lavabile in PET.</li> <li>• Dimensioni pannello: H 800 x L 1.200 mm</li> </ul>	<b>6.900,00</b>
<b>EMPROJECT1-4</b>	<p><b>Pannello 1 pompa dosaggio acido + 4 pompe dosaggio fertilizzante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 1 Strumento multicanale digitale per la misura del pH e della conducibilità;</li> <li>• n. 4 Pompe dosatrici ad aria compressa multifunzione 150 lt/h - 5 bar</li> <li>• n. 1 Pompa dosatrice multifunzione digitale 12 lt/h - 5 bar</li> <li>• n. 1 Elettrodo per la misura del pH con cavo da 4,5 mt;</li> <li>• n. 1 Sonda di conducibilità in grafite con cavo da 1 mt, scala da 0 a 20.000 microsiemens;</li> <li>• n. 4 Valvole multifunzione per pressione, sicurezza, anti-sifone, scarico;</li> <li>• n. 1 Porta elettrodi a deflusso per 2 elettrodi pH e uno filettato da 3/4"</li> <li>• n. 1 Porta filtro con cartuccia lavabile in PET.</li> <li>• Dimensioni pannello: H 800 x L 1.300 mm</li> </ul>	<b>8.300,00</b>



## Serie LD Multicanale, strumento digitale multicanale per pH e conducibilità

Sistema di regolazione multipla dei parametri, capace di garantire il controllo integrale dell'acqua da trattare e di assicurare un dosaggio ottimizzato dei prodotti chimici.

### Caratteristiche e Funzioni

- Lettura e visualizzazione contemporanea di tutti i parametri
- Setup facilitato con ENCODER a rotazione "EASY-NAV"
- Controllo da rete locale o in remoto
- Display LCD retroilluminato di ampie dimensioni
- Misurazione di pH 0 ÷ 14
- Misurazione conducibilità:
  - con elettrodo K = 0,1 0 ÷ 325  $\mu$ S
  - con elettrodo K = 1 0 ÷ 29,9 mS
- Variabile di correzione: pH e EC in temperatura
- Memorizzazione permanente dei dati con log di sistema visualizzabile su display
- Programmazione partenza ritardata del dosaggio (fino a 60 minuti)
- Impostazione priorità del dosaggio
- Ingresso per contatore volumetrico
- Menù di diagnostica delle sonde
- Check up della sonde: controllo continuo delle sonde

Modalità di dosaggio:

On/Off • Proporzionale a impulsi • Proporzionale alla portata • Proporzionale tempo/portata

CODICE	CONFIGURAZIONE	PREZZO (€)
<b>EMBASIC</b>	Strumento digitale multicanale per pH e conducibilità con interfaccia RS485 + USB comm service	<b>1.078,00</b>
<b>EMADVANCED</b>	Strumento digitale multicanale per pH e conducibilità con interfaccia RS485 + USB comm service + USB data log	<b>1.249,00</b>
<b>EMETHERNET</b>	Strumento digitale multicanale per pH e conducibilità con connessione Ethernet + interfaccia RS485 + USB comm service	<b>1.386,00</b>
<b>EMGSM/GPRS</b>	Strumento digitale multicanale per pH e conducibilità con modem interno GSM/GPRS + interfaccia RS485 + USB comm service	<b>1.557,00</b>

## Pompa dosatrice digitale serie VMS modello multifunzione

Montaggio verticale a parete;  
 Corpo pompa in PVDF con spurgo manuale;  
 Pannello di controllo protetto da uno schermo;  
 Protezione IP65;  
 Condizioni ambientali d'installazione: da 10 a 45 °C.  
 Alimentazioni disponibili: 230 VAC - 115 VAC - 12/24 VDC



### Funzioni di dosaggio

- Costante • Divide • Moltiplica • PPM • Batch • Volt
- mA • Percentuale % • ml/q

### Specifiche tecniche

- Montaggio verticale con display LCD retroilluminato.
- Recupero colpi.
- Pausa-lavoro.
- Dosaggio di mantenimento.
- Misuratore portata istantanea.
- Visualizzazione di segnale in ingresso.
- Menù statistiche.
- Controllo livello.
- Regolazione numero iniezioni 0-100%.
- Segnale digitale.
- Segnale in corrente (0/4-20mA).
- Segnale in tensione (0÷10VDC).
- Uscita allarme.

### LISTINO PREZZI SERIE VMS MF

CODICE	PRESSIONE BAR	LITRI/ORA	CC/IMPULSO	PREZZO (€)
EMVMSMF2001	20	01	0,10	<b>539,00</b>
EMVMSMF1802	18	02	0,19	<b>539,00</b>
EMVMSMF1804	18	04	0,37	<b>592,00</b>
EMVMSMF1502	15	02	0,19	<b>484,00</b>
EMVMSMF1504	15	04	0,37	<b>539,00</b>
EMVMSMF1505	15	05	0,46	<b>592,00</b>
EMVMSMF1004	10	04	0,37	<b>484,00</b>
EMVMSMF1005	10	05	0,46	<b>539,00</b>
EMVMSMF1010	10	10	0,93	<b>592,00</b>
EMVMSMF0706	07	06	0,56	<b>484,00</b>
EMVMSMF0510	05	10	0,93	<b>539,00</b>
EMVMSMF0512	05	12	1,11	<b>592,00</b>
EMVMSMF0501	05	01	0,10	<b>484,00</b>
EMVMSMF0408	04	08	0,74	<b>484,00</b>
EMVMSMF0310	03	10	0,93	<b>484,00</b>
EMVMSMF0217	02	17	1,57	<b>592,00</b>
EMVMSMF0116	01	16	1,48	<b>539,00</b>



## Pompa dosatrice digitale serie T AC modello multifunzione ad aria compressa

Montaggio a parete; Corpo pompa in PVDF con spurgo manuale; Controllo elettronico della portata; Protezione IP65; Condizioni ambientali d'installazione: da 0 a 45 °C. Doppia alimentazione: aria compressa e 230 VAC - Consumo aria aspirata 30 l/h, le pompe necessitano di aria compressa priva di lubrificante e acqua di condensa. La pressione dell'aria di alimentazione deve essere compresa tra 6 e 10 bar. Alimentazioni disponibili: 230 VAC - 115 VAC - 12/24 VDC

### Funzioni di dosaggio

- Costante • Divide • Moltiplica • PPM • Batch • Volt • mA
- Percentuale % • ml/q

### Specifiche tecniche

- Montaggio verticale con display LCD retroilluminato.
- Recupero colpi.
- Pausa-lavoro.
- Dosaggio di mantenimento.
- Misuratore portata istantanea.
- Visualizzazione di segnale in ingresso.
- Menù statistiche.
- Controllo livello.
- Regolazione numero iniezioni 0-100%.
- Segnale digitale.
- Segnale in corrente (0/4-20mA).
- Segnale in tensione (0÷10VDC).
- Ingresso stand by.
- Uscita allarme.

### LISTINO PREZZI SERIE T AC

CODICE	PRESSIONE BAR	LITRI/ORA	CC/IMPULSO	PREZZO (€)
EMTACMF10050	10	50	07	<b>1.195,00</b>
EMTACMF05150	05	150	20	<b>1.195,00</b>
EMTACMF00230	00	230	32	<b>1.195,00</b>



LETTORE DI CONDUCIBILITÀ DIN DIGITAL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EMCD-EC	Sistema di regolazione singola per barra DIN (6 moduli) Gli strumenti dispongono di: • 2 set point On/Off; proporzionale; • Allarme flusso; • Comando remoto per sensore di flusso; • Uscita in corrente 0÷20 mA Range di misurazione e controllo: <b>min 0/2.000 µS - max 0/200,00 m</b>	<b>556,00</b>



LETTORE PH DIN DIGITAL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EMPHDIN	Sistema di regolazione singola per barra DIN (6 moduli) Gli strumenti dispongono di: • 2 set point On/Off; proporzionale; • Allarme flusso; • Comando remoto per sensore di flusso; • Uscita in corrente 0÷20 mA Range di misurazione e controllo: <b>0-14 pH</b>	<b>420,00</b>



VALVOLA MULTIFUNZIONE

- Valvola per: pressione, sicurezza, anti-sifone, scarico.
- Campo di regolazione valvola di sicurezza: da 1 a 18 bar
- Campo di regolazione valvola di pressione: da 1 a 5 bar.
- Raccordi di mandata e giunzione adattabili a tubi di diverso diametro.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EM10818181	Valvola multifunzione con O-Ring in EPDM	<b>164,00</b>
EM10816621	Valvola multifunzione con O-Ring in FKM B	<b>153,00</b>



FILTRO CON CARTUCCIA IN PET

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EMNFILS/60	Filtro con cartuccia in PET, grado di filtrazione 230 mesh, attacchi tubo 6x8	<b>75,00</b>
EMNCA/60	Cartuccia di ricambio per filtro EMNFILS/60	<b>23,00</b>



## PORTA ELETTRODI A DEFLUSSO

- Vaso in SAN trasparente o nero

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EMNPED1	Porta elettrodi con 2 connessioni (Ø 12 mm - PG 13,5)	206,00
EMNPED2	Porta elettrodi con 2 connessioni (Ø 12 mm - Ø 12 mm)	206,00
EMNPED3	Porta elettrodi con 3 connessioni (Ø 12 mm - Ø 12 mm - 3/4" filettata)	206,00
EMNPED4/2F	Porta elettrodi con 2 connessioni (Ø 12 mm - Ø 12 mm) e con sensore flusso con contatto N.C.	286,00
EM10814631	Porta sonda in PVDF Ø 3/4"	20,00



## ELETTRODO COMBINATO PER LA MISURA DEL PH

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EM10800341	• Scala 0/14 pH • Pressione 7 bar • Temperatura 70°C • Connessione BNC • Cavo 0,8 mt • Corpo Ø 12 mm Epoxy	206,00
EM10800121	• Scala 0/14 pH • Pressione 7 bar • Temperatura 70°C • Connessione BNC • Cavo 4,5 mt • Corpo Ø 12 mm Epoxy	191,00
EM10800751	• Scala 0/14 pH • Pressione 7 bar • Temperatura 70°C • Connessione BNC • Cavo 15 mt • Corpo Ø 12 mm Epoxy	252,00



## SONDA DI CONDUCIBILITÀ IN GRAFITE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EMECDC/1	Sonda di conducibilità • Scala 0/20.000 µS • Pressione 7 bar • Temperatura 60 °C • cavo 4 mt • Corpo in PVDF • Filettatura 1/2"	142,00
EMECDCPT/1-1	Sonda di conducibilità • Scala 0/20.000 µS • Pressione 7 bar • Temperatura 60 °C • cavo 1 mt • Corpo in PVDF • Filettatura 1/2" • Sensore PT100	153,00
EMECDCPT/1-4	Sonda di conducibilità • Scala 0/20.000 µS • Pressione 7 bar • Temperatura 60 °C • cavo 4 mt • Corpo in PVDF • Filettatura 1/2" • Sensore PT100	159,00



## CORPI PER POMPE ELETTROMAGNETICHE

### SERIE VMS E SERIE T AC

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EM020.0985.1	Corpo pompa in PVDF per pompa VMS modello J - tubo 4x8	<b>72,00</b>
EM020.0987.1	Corpo pompa in PVDF per pompa VMS modello K - tubo 4x6	<b>72,00</b>
EM020.0989.1	Corpo pompa in PVDF per pompa VMS modello K - tubo 4x8	<b>72,00</b>
EM020.1297.1	Corpo pompa in PVDF per pompa T AC modello N - tubo 8x10	<b>228,00</b>
EM020.1638.1	Corpo pompa in PVDF per pompa T AC modello N - tubo 13x16	<b>316,00</b>

## TUBI PER POMPE ELETTROMAGNETICHE

CODICE	DESCRIZIONE	Ø IN MM	MATERIALE	€/METRO
EM059.0003.0	Tubo per aspirazione	4 x 6	PE	<b>1,00</b>
EM059.0001.0	Tubo per mandata	4 x 6	PE	<b>1,10</b>
EM059.0054.0	Tubo per aspirazione	4 x 8	PE	<b>2,10</b>
EM059.0038.0	Tubo per mandata	4 x 8	PE	<b>3,20</b>
EM059.0010.0	Tubo aspirazione/mandata	6 x 8	PE	<b>1,20</b>
EM059.0067.0	Tubo aspirazione/mandata	8 x 10	PVDF	<b>13,60</b>
EM059.0004.0	Tubo per aspirazione	8 x 12	PVC	<b>2,80</b>
EM059.0005.0	Tubo aspirazione/mandata	12 x 18	PVC RET	<b>8,80</b>
EM059.0066.0	Tubo aspirazione/mandata	13 x 16	PVDF	<b>45,20</b>



## Pompe dosatrici digitali

Le nuove pompe dosatrici della serie **eOne** rappresentano un'importante soluzione rispetto ai dispositivi attualmente presenti sul mercato. Numerose sono le caratteristiche tecniche che rendono la pompa **eOne** un vero punto di riferimento per gli utenti che hanno necessità di realizzare **impianti di dosaggio e trattamento acqua**.

Le **principali caratteristiche** comuni a tutta la serie ad eccezione della "BASIC" sono le seguenti:

1. Elevata frequenza d'iniezione 300 imp./min.
2. Controllo della variazione della portata in relazione alle variazioni di pressione presenti nell'impianto
3. Attraverso il controllo della potenza assorbita in funzione delle effettive condizioni di dosaggio, le nuove pompe dosatrici assorbono il 60% in meno di energia (tipicamente 216W alla massima prestazione).  
I vantaggi che ne conseguono sono i seguenti: • dosaggio costante nel tempo; • risparmio energetico; • minore riscaldamento del dispositivo; • minore usura delle parti meccaniche ed elettriche; • aumento del ciclo di vita e del grado di affidabilità del prodotto.
4. Le pompe dosatrici della serie eOne possono essere alimentate con una tensione di alimentazione compresa nel seguente range: 100...250Vac (50/60 Hz)
5. Funzione proporzionale 1 ÷ 1 presente su tutte le pompe manuali.
6. UNDERLOAD - Allarme in aspirazione: mancanza liquido nel corpo pompa a causa di svuotamento del serbatoio contenente il liquido, della valvola di aspirazione bloccata, del tubo di aspirazione danneggiato, ecc...
7. OVERLOAD - Allarme in mandata: sovrappressione nel corpo pompa a causa di ostruzione sulla linea di mandata oppure elevata pressione d'esercizio (pressione superiore alle caratteristiche funzionali della pompa).
8. Controllo di livello

### POMPE SERIE E-ONE

#### POMPE DOSATRICI DIGITALI

MODELLO	DESCRIZIONE
	<p><b>BASIC</b> Pompa dosatrice a controllo manuale della portata</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Frequenza massima d'iniezione pari a 180 imp./min.</li><li>• Tensione d'alimentazione compresa tra 100 e 250 Vac (50-60 Hz)</li><li>• Potenza massima assorbita pari a 32 W</li><li>• Funzione proporzionale 1÷1</li><li>• Regolazione della portata da 0 a 100 %, da 0 a 20 %</li><li>• Controllo di livello</li></ul>
	<p><b>POMPA DOSATRICE SERIE e-One MODELLO MA</b> Pompa dosatrice a controllo manuale della portata</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Frequenza massima d'iniezione pari a 300 imp./min.</li><li>• Tensione d'alimentazione compresa tra 100 e 250 Vac (50-60 Hz)</li><li>• Potenza massima assorbita pari a 26 W</li><li>• Funzione proporzionale 1÷1 ,</li><li>• Regolazione della portata da 0 a 100 %, da 0 a 20 %</li><li>• UNDERLOAD - allarme in aspirazione</li><li>• OVERELOAD - allarme in mandata</li><li>• Controllo di livello</li></ul>



## POMPE SERIE E-ONE

### POMPE DOSATRICI DIGITALI

MODELLO	DESCRIZIONE
---------	-------------

#### POMPA DOSATRICE SERIE e-One MODELLO MF

Pompa dosatrice a microcontrollore, con tecnologia multifunzione.

Il dispositivo funziona ad un'elevata frequenza di dosaggio (fino a 300 imp/min) ed è provvisto di display grafico retro-illuminato per la corretta impostazione dei vari parametri di programmazione. Le funzioni svolte sono le seguenti:



- Regolazione della portata in manuale 0..100 %, 0..300 imp/min, 0...nn l/h
- Funzione proporzionale 1 x n-iniezioni della pompa
- Funzione proporzionale 1 x n(M)-iniezioni da erogare
- Funzione 1 : n - ad ogni impulso una iniezione di liquido
- Funzione ml x l - ad ogni impulso una quantità di liquido in millilitri
- Funzione l x l - ad ogni impulso una quantità di liquido in litri
- Funzione ml x m<sup>3</sup> - una quantità di liquido al passaggio di ogni metro cubo di soluzione
- Funzione ppm-dosaggio in parti per milione
- Funzione mA-dosaggio in proporzione al segnale di corrente (tipicamente 4...20 mA)
- UNDERLOAD - Allarme in aspirazione
- OVERLOAD - Allarme in mandata
- Allarme flussostato - mancata iniezione di liquid
- Allarme troppi impulsi da contatore
- Uscita relè per la segnalazione dello stato di allarme.

#### POMPA DOSATRICE SERIE e-One MODELLO PLUS

Pompa dosatrice a microcontrollore con funzioni sia proporzionali che strumentali

Per il controllo dei parametri pH, RX, Cl, ppm. Il dispositivo funziona ad un'elevata frequenza di dosaggio (fino a 300 imp/min) ed è provvisto di display grafico retro-illuminato per la corretta impostazione dei vari parametri di programmazione. Le funzioni svolte sono le seguenti:

- Regolazione della portata in manuale 0..100 %, 0..300 imp/min, 0...nn l/h.

#### **FUNZIONI modalità proporzionale (MF).**

La pompa svolge esattamente le stesse funzioni indicate nella descrizione della eOne MF.

#### **FUNZIONI modalità strumentale.**

La pompa dosatrice attiva l'ingresso di misura e si predispone a rilevare il segnale proveniente dal sensore ad essa collegato: pH, REDOX, Cl, ecc.. Per lo svolgimento di tale compito sono presenti le seguenti funzioni:



- Range di misura: 0.00 ÷ 14.00 "pH", -1000 ÷ +1400 mV "REDOX", 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (Cl), 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (sensore ioneselettivo o per definita specie chimica)
- Definizione controllo temperatura: automatico (sensore PT100) oppure manuale (default 25°C)
- Impostazione del valore di SET POINT
- Tipo di intervento (DIR - INV)
- Isteresi rispetto al SET POINT
- Modalità di attivazione ON/OFF oppure PROPORZIONALE rispetto al valore della misura
- Tempo di ritardo dell'attivazione della pompa rispetto al raggiungimento del SET POINT
- Allarme MAX, massima misura
- Allarme MIN, minima misura
- Allarme OVER-sovradosaggio si attiva quando la misura non raggiunge nel tempo prestabilito il valore di SET POINT
- Controllo di livello
- Uscita relè per segnalazione stato di allarme.



## Pompe dosatrici digitali

Montaggio a parete;  
 Corpo pompa in polipropilene rinforzato resistente all'acido;  
 Pannello di controllo protetto da uno schermo; Protezione IP65;  
 Optional: sonda di livello;  
 Condizioni ambientali d'installazione: interno, da 5 a 40 °C.  
 Alimentazioni disponibili: 100-250 V AC 50/60 Hz

### LISTINO PREZZI SERIE *e-One* BASIC

CODICE	PORTATA L/H	PRESSIONE BAR	FREQUENZA IMP/MIN	PREZZO (€)
EONE0210B	2	10	180	<b>324,00</b>
EONE0507B	5	7	180	<b>324,00</b>

### LISTINO PREZZI SERIE *e-One*

CODICE	PORTATA L/H	PRESSIONE BAR	FREQUENZA IMP/MIN	MA	MF	PLUS
				PREZZO (€)	PREZZO (€)	PREZZO (€)
EONE0110...	1	10	180	<b>432,00</b>	<b>510,00</b>	<b>698,00</b>
EONE0216..	2	16	300	<b>432,00</b>	<b>560,00</b>	<b>698,00</b>
EONE0420..	4	20	300	<b>510,00</b>	<b>657,00</b>	<b>813,00</b>
EONE0607..	6	7	300	<b>385,00</b>	<b>510,00</b>	<b>698,00</b>
EONE0710..	7	10	300	<b>408,00</b>	<b>528,00</b>	<b>720,00</b>
EONE1012..	10	12	300	<b>518,00</b>	<b>620,00</b>	<b>790,00</b>
EONE1505..	15	5	300	<b>408,00</b>	<b>528,00</b>	<b>720,00</b>
EONE2007..	20	7	300	<b>510,00</b>	<b>657,00</b>	<b>813,00</b>
EONE3005..	30	5	300	<b>572,00</b>	<b>732,00</b>	<b>970,00</b>

### Per ordinare aggiungere al codice il modello della pompa:

Codice Pompa - portata - pressione - modello

Esempio: EONE0110PLUS

(ovvero portata 1 L, pressione 10 bar, modello PLUS)



## ACCESSORI E RICAMBI PER POMPE ELETTROMAGNETICHE SERIE E-ONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
EELT001	Elettrodo in plastica per pH con cavo 5 mt	<b>135,00</b>
EELT002	cavo coassiale per elettrodi con attacco a vite lungh. cavo 5 mt	<b>125,00</b>
EELT02A	Elettrodo in plastica pH a vite	<b>176,00</b>
EELT02B	Elettrodo pH vetro A/V 80°C 10 Bar	<b>320,00</b>
EELT003	Cavo per elettrodi a vite 9 mt	<b>150,00</b>
EELT004	Cavo per elettrodi a vite 15 mt	<b>198,00</b>
EELT005	Porta sonda in PP attacco Ø ½"	<b>23,00</b>
EELT006	Porta sonda in PVC attacco Ø ½"	<b>61,60</b>
EELT007	Sonda di livello a galleggiante	<b>52,00</b>
EELT008	Raccordo doppio filetto Ø 3/8"	<b>11,00</b>
EELT009	Corpo pompa in PVDF per pompa e-One 1÷15 l/h	<b>75,00</b>
EELT010	Corpo pompa in PVDF per pompa e-One 20÷30 l/h	<b>255,00</b>
EELT011	Corpo pompa in PVDF per pompa DLX spurgo M	<b>82,00</b>
EELT012	Valvola di iniezione per tubi 4x6 attacchi da Ø ½" a Ø 3/8"	<b>30,40</b>
EELT013	Filtro di fondo con valvola a sfera in ceramica per tubi 4x6	<b>32,30</b>
EELT014	Valvola contropressione / antisifone	<b>98,00</b>
EELT015	Portaelettrodi a deflusso (2 sonde)	<b>286,00</b>
EELT016	Kit raccordo ghiera e O-ring in PVDF	<b>9,00</b>
EELT017	Kit valvola e spingivalvola STD FPM	<b>6,00</b>
EELT018	Kit spurgo manuale in FPM	<b>23,00</b>
EELT019A	Tubo di mandata in PE 4x6	<b>1,30/mt lineare</b>
EELT019B	Tubo di mandata in PE 6x8	<b>2,10/mt lineare</b>
EELT019C	Tubo di mandata in PE 10x14	<b>9,00/mt lineare</b>
EELT020	Tubo di aspirazione in PVC 4x6	<b>1,80/mt lineare</b>
EELT021	Tubo di aspirazione in PVDF 4x6	<b>12,80/mt lineare</b>
EELT022A	Tubo mandata in PVDF 4x6 KYNAR FLEX 2800	<b>12,80/mt lineare</b>



## Pompe a Diaframma Multifunzione Monofase

Le pompe dosatrici a motore sono studiate per rispondere a esigenze di dosaggio superiore con elevata resistenza contro agenti chimici aggressivi, vibrazioni e perdite per garantire il massimo dell'affidabilità.

Un livello di gestione unico ed affidabile nel genere, grazie all'ampio display LCD ed al controllo elettronico tramite INVERTER permettono di raggiungere la massima accuratezza nella regolazione del dosaggio.

### Funzioni di dosaggio

- Costante • Divide • Moltiplica • PPM • Batch • Volt • mA • Percentuale %
- ml/q • Pausa/Lavoro • Settimanale

### Specifiche tecniche

- Motore **Monofare** 50 Hz • Alimentazione 220 - 240 VAC o 115 VAC
- Controllo di livello • Ingresso Stand-by • Uscita allarmi •
- Diaframma in PTFE
- Corpo Pompa in: PVDF / PP / AISI 316 con spurgo manuale e valvole con doppia biglia • Cassa in alluminio • Meccanismo di ritorno a molla
- Menù statistiche.

CODICE	PORTATA L/H	PRESSIONE BAR	CORSA PISTONE	MOTORE	PREZZO €	ACCESSORI
EMPD-MF10105PV	105	10	3 mm	0,37kW	<b>2.912,00</b>	<b>senza costi aggiuntivi</b>
EMPD-MF1056PV	56	10	3 mm		<b>2.912,00</b>	
EMPD-MF1042PV	42	10	3 mm		<b>2.912,00</b>	
EMPD-MF1021PV	21	10	3 mm		<b>2.912,00</b>	
EMPD-MF07160PV	160	7	4 mm		<b>2.912,00</b>	
EMPD-MF0786PV	86	7	4 mm		<b>2.912,00</b>	
EMPD-MF0764PV	64	7	4 mm		<b>2.912,00</b>	
EMPD-MF0732PV	32	7	4 mm		<b>2.912,00</b>	
EMPD-MF05530PV	530	5	6 mm	0,37kW	<b>3.616,00</b>	<b>€ 130,00</b>
EMPD-MF05284PV	284	5	6 mm		<b>3.616,00</b>	
EMPD-MF05212PV	212	5	6 mm		<b>3.616,00</b>	
EMPD-MF05106PV	106	5	6 mm		<b>3.616,00</b>	

## Pompa dosatrice a pistone trifase **SERIE ST-P**

La pompa a pistone è consigliata quando:

- Si debbono raggiungere pressioni particolarmente elevate;
- La portata del liquido dosato non supera i 190 lt/h
- Il liquido da dosare non contiene particelle solide in sospensione;

La **SERIE ST-P** offre un'ampia possibilità di applicazioni specie con liquidi abrasivi.

Design compatto, ritorno con meccanismo a molla, riduttore a bagno d'olio, cassa in alluminio pressofuso con rivestimento antiacido.

Guarnizione di tenuta di tipo V-Ring, in diversi elastomeri.

I V-Ring forniscono la miglior tenuta dinamica, ad alta temperatura e in ambienti caustici.



CODICE	LITRI/H	BAR	PSI	POTENZA KW	PISTONE Ø	ATTACCHI	PREZZO (€)
ET0P001	6	10	145	0,18	16	1/2"	<b>1.020,00</b>
ET0P002	11	10	145				
ET0P003	13	10	145				
ET0P004	18	10	145				
ET0P005	22	10	145				
ET0P006	23	10	145	0,18	30	1/2"	<b>1.020,00</b>
ET0P007	39	10	145				
ET0P008	46	10	145				
ET0P009	64	10	145				
ET0P010	77	10	145				
ET0P011	58	4,5	65	0,18	48	3/4"	<b>1.315,00</b>
ET0P012	95	4,5	65				
ET0P013	116	4	51				
ET0P014	157	3,5	51				
ET0P015	190	3,5	51				

ALLESTIMENTO MOTORI FUORI STANDARD	AL PREZZO DI LISTINO AGGIUNGERE	
Esecuzione monofase	Potenza Kw	Euro
	0,18	<b>95,00</b>
	0,25	<b>130,00</b>
	0,37	<b>159,00</b>

**Per ordinare una pompa monofase aggiungere al codice la M:**

Codice Pompa Trifase / M / portata / pressione

Esempio: ET2P010/M 256 L/H 7,5 bar

e aggiungere i prezzi di cui sopra



## Pompa dosatrice a pistone trifase **SERIE P**

La pompa a pistone è consigliata quando:

- Si debbono raggiungere pressioni particolarmente elevate;
- Il liquido da dosare non contiene particelle solide in sospensione;
- Si devono dosare liquidi viscosi (suggerito l'uso a basso numero di colpi)
- Eventuali perdite attraverso il premistoppa, dovute alla normale usura, non sono determinanti.

La **SERIE P** è stata progettata per gestire le applicazioni più impegnative.

I pistoni sono in acciaio INOX AISI 316 o Ceramica, e consentono di soddisfare le esigenze di dosaggio nei diversi campi di applicazione.

CODICE	LITRI/H	BAR	PSI	POTENZA KW	PISTONE Ø	ATTACCHI	PREZZO (€)	
ET2P001	34	10	145	0,25	30	1/2"	<b>1.360,00</b>	
ET2P002	52	10	145			1/2"		
ET2P003	66	10	145			1/2"		
ET2P004	88	10	145			1/2"		
ET2P005	103	10	145			1/2"		
ET2P006	83	10	131		48	3/4"	<b>1.463,00</b>	
ET2P007	128	10	145			3/4"		
ET2P008	158	9	145			3/4"		
ET2P009	220	9	131			3/4"		
ET2P010	256	7,5	109			3/4"		
ET2P011	163	6	87		67	1"	<b>1.746,00</b>	
ET2P012	251	6	87			1"		
ET2P013	312	4,5	65			1"		
ET2P014	431	4,5	65			1"		
ET2P015	503	3,5	51			1"		
ET2P016	83	10	145	0,37	48	3/4"	<b>1.526,00</b>	
ET2P017	128	10	145			3/4"		
ET2P018	158	10	145			3/4"		
ET2P019	220	10	145			3/4"		
ET2P020	256	10	145			3/4"		
ET2P021	163	7,5	109		67	1"	<b>1.814,00</b>	
ET2P022	251	9	131			1"		
ET2P023	312	7	102			1"		
ET2P024	431	7	102			1"		
ET2P025	503	6	87			1"		
ET2P026	251	10	145	0,55	67	1"	<b>2.222,00</b>	
ET2P027	431	9	131			1"		
ET2P028	503	8	116		95	1"1/2	<b>2.330,00</b>	
ET2P029	513	5,5	80			1"1/2	<b>2.518,00</b>	
ET2P030	838	4	58			1"1/2	<b>2.653,00</b>	
ET2P031	1027	3	44		0,75	67	1"	<b>2.404,00</b>
ET2P032	251	10	145				1"	
ET2P033	431	10	145	1"				
ET2P034	503	10	145	95		1"1/2	<b>2.517,00</b>	
ET2P035	513	10	145			1"1/2	<b>2.688,00</b>	
ET2P036	838	8	116			1"1/2	<b>2.744,00</b>	
ET2P037	1027	6,5	94			1"1/2	<b>2.744,00</b>	



## DOPPIA VALVOLA IN PVC-FPM

CODICE	DESCRIZIONE	Ø	PREZZO (€)
ET001	Aspirazione	½"	<b>120,00</b>
ET002	Mandata	½"	<b>120,00</b>
ET003	Aspirazione	¾"	<b>120,00</b>
ET004	Mandata	¾"	<b>120,00</b>
ET005	Aspirazione	1"	<b>190,00</b>
ET006	Mandata	1"	<b>190,00</b>
ET007	Aspirazione	1"½	<b>190,00</b>
ET008	Mandata	1"½	<b>190,00</b>



## KIT GUARNIZIONE PISTONE

CODICE	PISTONE Ø IN mm	MODELLO POMPA	PREZZO (€)
ET009	16	ST-P	<b>50,00</b>
ET010	30	ST-P	<b>70,00</b>
ET011	30	P	<b>70,00</b>
ET012	48	P	<b>130,00</b>
ET013	48	ST-P	<b>130,00</b>
ET014	54*	P	<b>140,00</b>
ET015	60*	P	<b>140,00</b>
ET016	67*	P	<b>148,00</b>
ET017	95	P	<b>220,00</b>

\* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



## Pompa dosatrice volumetrica MIXRITE

Le pompe MixRite di Tefen per il dosaggio proporzionale azionato ad acqua delle condotte idriche, vengono utilizzate per assicurare l'iniezione aggiuntiva direttamente nella condotta dell'acqua o di un fluido, a varie portate, ragioni di alimentazione e diversi scarti di pressione. Tali iniettori sono estremamente durevoli, fabbricati con materiali composti studiati apposta per resistere ai rigori degli elementi, alle sostanze chimiche e agli acidi iniettati.

### Caratteristiche tecniche:

- Non produce perdita di pressione nella rete d'irrigazione
- Non necessita di fonti energetiche
- Assoluta precisione nel dosaggio in maniera volumetrica senza l'utilizzo di contraltri lancia impulsi.
- Regolazione accurata della quantità di fertilizzante da dosata
- Si debbono raggiungere pressioni particolarmente elevate;
- Il liquido da dosare non contiene particelle solide in sospensione;
- Per mezzo di un programmatore possiamo automatizzarla, aprendo o chiudendo un'elettrovalvola.
- La Pompa è resistente a tutti i prodotti chimici usati in agricoltura e orticoltura, ad esclusione di alcuni derivati del bromo.

CODICE	MODELLO	TIPO INIEZIONE	RANGE % DI INIEZIONE	CONFIGURAZIONE CORPO	MAX CAPACITÀ ASPIRANTE L/H	PREZZO €
76420-001050	2502	Regolabile	0,3% - 2%	Standard	50	483,00
76420-001150	2504	Regolabile	0,4% - 4%	Standard	100	483,00
76420-001360	2510	Regolabile	3% - 10%	Standard	250	709,00
76420-000281	TF - 5 - 001	Regolabile	0,1% - 1%	Standard	50	1.155,00
76420- 000290	TF - 5 - 002	Regolabile	0,2% - 2%	Standard	100	1.155,00
76420- 000298	TF - 5 - 005	Regolabile	0,5% - 5%	Standard	250	1.260,00
76420- 000355	TF - 10 - 001	Regolabile	0,1% - 1%	Standard	100	1.575,00
76420- 000360	TF - 10 - 002	Regolabile	0,2% - 2%	Standard	200	1.575,00
76420- 000375	TF - 10 - 005	Regolabile	0,5% - 5%	Standard	500	1.575,00
76420- 000382	TF - 25 - 001	Regolabile	0,1% - 1%	Standard	250	2.520,00
76420- 000440	TF - 25 - 002	Regolabile	0,3% - 2,5%	Standard	625	2.520,00
76420- 000445	TF - 25 - 005	Regolabile	1% - 5%	Standard	1250	2.520,00



## POMPA D'INIEZIONE "FERTIC"\*

Pompa di dosaggio idraulica per l'aggiunta di fertilizzanti liquidi o solubili nell'acqua d'irrigazione. Completamente compatta senza altri elementi esterni oltre ai tubi di collegamento. Non produce perdita di pressione nella rete d'irrigazione. Per mezzo di un programmatore possiamo automatizzarla, aprendo o chiudendo un'elettrovalvola.

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PREZZO (€)
TC039	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità d'iniezione: min. 50 L/H - max 500 L/H</li> <li>• Pressione di lavoro tra 1 e 12 bar</li> <li>• Il consumo d'acqua è pari a due volte la quantità di soluzione di fertilizzante iniettata.</li> <li>• A ogni ciclo la pompa idraulica inietta 0,2 litri;</li> <li>• il materiale a contatto con il liquido da iniettare è propilene e viton;</li> <li>• Dimensioni: 335 x 325 x 425 mm;</li> <li>• Peso: 3 Kg;</li> <li>• Resistente ai prodotti chimici utilizzati in agricoltura</li> </ul>	<b>1.500,00</b>

\* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



## POMPA D'INIEZIONE AMIAD

La pompa Amiad non necessita di fonti di energia esterne, poichè il motore idraulico lineare all'interno della stessa è azionato dalla pressione idraulica presente nell'impianto irriguo.

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PREZZO (€)
60101	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portata d'iniezione sino a 340 L/H</li> <li>• Pressione di lavoro compresa tra 1 e 9 bar</li> <li>• Consumo d'acqua: 3 volte il quantitativo di fertilizzante iniettato</li> <li>• A ogni ciclo la pompa idraulica inietta 0,033 litri;</li> <li>• Materiali usati: acciaio inox e materiali plastici</li> <li>• Peso lordo per pompa imballata: 5 Kg</li> <li>• La pompa Amiad d'iniezione è resistente a tutti i prodotti chimici usati in agricoltura e orticoltura, ad esclusione di alcuni derivati del bromo.</li> </ul>	<b>1.360,00</b>

### ACCESSORI PER POMPA AMIAD

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
10021	Tubetto grasso	<b>43,20</b>
10031	Set guarnizioni per pistone	<b>151,20</b>
10045	Kit completo di guarnizioni	<b>336,00</b>



## Gamma di elettrosoffianti per insufflaggio d'aria nei serbatoi di miscelazione soluzioni fertilizzanti



ELETTROSOFFIANTE A CANALE LATERALE

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PREZZO (€)
SV4AAJH00	Soffiante pressofusa a canale laterale da 1,3 kW Prevalenza 1,00 / 2,00 / 2,50 mt Portata massima 96 / 55 / 32 m <sup>3</sup> /h Alimentazione trifase 230 / 400V 60 Hz 2.900 giri / min Corpo in lega d'alluminio, attacco filettato Ø1"½	1.600,00
SV4AAJH01	Soffiante pressofusa a canale laterale da 1,5 kW prevalenza 1,00 / 2,00 / 2,50 mt Portata massima 96 / 55 / 32 m <sup>2</sup> /h Alimentazione trifase 230 / 400V 60 Hz 2.900 giri / min Corpo in lega d'alluminio, attacco filettato Ø1"½	1.840,00
SV425FL5	Filtro per soffiante Mod. SCLKHMS	220,00



SOFFIANTE IN PVC

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PREZZO (€)
04028	Pompa soffiante Soffiante in PVC 1,5 CV	800,00



SOFFIANTE IN PVC

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PREZZO (€)
54996	Pompa soffiante doppia turbina 1,8 CV. Uso discontinuo. Portata massima 250 m <sup>3</sup> /h N.B. Essendo d'uso discontinuo sopporta cicli di funzionamento di 14 minuti con pause minime di 30 secondi.	400,00



DIFFUSORE IN PVC

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE	PREZZO (€)
00624	Diffusore a 8 fori Ø 50 Per distribuzione dell'aria all'interno dei serbatoi	40,00

## Idrovalvole in plastica SERIE 100

Le valvole idrauliche della **SERIE 100** possono essere installate sia orizzontalmente che verticalmente e sono disponibili dal Ø 1"½ al Ø 6" (DN 50 - DN 150) in un'ampia gamma di connessioni.

Le valvole della **SERIE 100**, costruite in speciale fibra di vetro rinforzata con Nylon, sono progettate per severe condizioni di utilizzo, in particolar modo per applicazioni con presenza di agenti chimici aggressivi ed alta cavitazione.

Le valvole della **SERIE 100** dotate di un corpo valvola dal design innovativo e rivoluzionario, dalla sezione di passaggio totalmente libera che induce un flusso praticamente rettilineo, utilizzano un gruppo diaframma attuatore totalmente guidato a lunga escursione. Il risultato è una valvola "ispezionabile" dalle grandi capacità di portata e di trascurabili perdite di carico. La combinazione del gruppo attuatore a lunga escursione, del diaframma totalmente guidato e della sede dell'attuatore sostituibile garantiscono:

- Assenza di chattering (vibrazioni) e chiusure rapide;
- Regolazioni stabile e accurate;
- Basse pressioni di funzionamento;
- Assenza di deformazione di diaframmi e molle per applicazioni specifiche;
- Progettate per l'utilizzo in un'ampia gamma di portate e pressioni;

### APPLICAZIONI TIPICHE:

- **Sistemi irrigui computerizzati**
- **Reti di distribuzione idrica**
- **Impianti con basse pressioni d'esercizio**
- **Sistemi irrigui a basso consumo energetico**



VALVOLA ELETTRICA  
Con solenoide a due vie 24 VAC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B1101"1/2 YBP2W	1" ½	<b>139,00</b>
B1102" YBP2W	2"	<b>145,50</b>
B1102"LYBP2W	2"L	<b>152,00</b>
B1102"1/2 YBP2W	2"½	<b>165,00</b>
B1103"YBP2W	3"	<b>202,00</b>
B11080YBP2W	DN80	<b>248,00</b>
B11080LYBP2W	DN80L	<b>370,00</b>
B110100YBP2W	DN100	<b>396,00</b>

L = Large (corpo valvola maggiorato)



VALVOLA ELETTRICA  
Con solenoide a due vie 6-20 VDC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B1101"1/2 YBP2WB	1" ½	<b>165,00</b>
B1102" YBP2WB	2"	<b>172,00</b>
B1102"LYBP2WB	2"L	<b>182,00</b>
B1102"1/2 YBP2WB	2"½	<b>195,00</b>
B1103"YBP2WB	3"	<b>198,00</b>
B11080YBP2WB	DN80	<b>300,00</b>
B11080LYBP2WB	DN80L	<b>396,00</b>
B110100YBP2WB	DN100	<b>420,00</b>

L = Large (corpo valvola maggiorato)



VALVOLA ELETTRICA  
Con solenoide a 3 vie 24 V AC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B1101"1/2 YBP3W	1" ½	<b>165,00</b>
B1102" YBP3W	2"	<b>172,00</b>
B1102"LYBP3W	2"L	<b>181,50</b>
B1102"1/2 YBP3W	2"½	<b>195,00</b>
B1103"YBP3W	3"	<b>198,00</b>
B1103"LYBP3W	3"L	<b>324,00</b>
B11080YBP3W	DN80	<b>291,00</b>
B11080LYBP3W	DN80L	<b>400,00</b>
B110100YBP3W	DN100	<b>429,00</b>
B110150YBP3W	DN150	<b>1.188,00</b>

L = Large (corpo valvola maggiorato)



VALVOLA ELETTRICA  
Con solenoide a 3 vie 12-50 V DC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B1101"1/2 YBP3WB	1" ½	<b>238,00</b>
B1102" YBP3WB	2"	<b>245,00</b>
B1102"LYBP3WB	2"L	<b>240,00</b>
B1102"1/2 YBP3WB	2"½	<b>264,00</b>
B1103"YBP3WB	3"	<b>271,00</b>
B1103"LYBP3WB	3"L	<b>383,00</b>
B11080YBP3WB	DN80	<b>347,00</b>
B11080LYBP3WB	DN80L	<b>462,00</b>
B110100YBP3WB	DN100	<b>485,00</b>
B110150YBP3WB	DN150	<b>1.238,00</b>

L = Large (corpo valvola maggiorato)



VALVOLA  
RIDUTTRICE DI PRESSIONE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B1201"1/2 YPBPZ	1" ½	<b>304,00</b>
B1202" YPBPZ	2"	<b>430,00</b>
B1202"LYPBPZ	2"L	<b>320,00</b>
B1202"1/2 YPBPZ	2"½	<b>333,00</b>
B1203"YPBPZ	3"	<b>340,00</b>
B1203"LYBPZ	3"L	<b>426,00</b>
B12080YPBPZ	DN80	<b>419,00</b>
B12080LYBPZ	DN80L	<b>502,00</b>
B120100YPBPZ	DN100	<b>528,00</b>
B120150YPBPZ	DN150	<b>1.403,00</b>

L = Large (corpo valvola maggiorato)



VALVOLA ELETTRICA  
RIDUTTRICE DI PRESSIONE  
con solenoide a 3 vie 24 V AC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B120551"1/2 YPBPZ	1" ½	<b>357,00</b>
B120552" YPBPZ	2"	<b>360,00</b>
B120552"LYPBPZ	2"L	<b>363,00</b>
B120552"1/2 YPBPZ	2"½	<b>383,00</b>
B120553"YPBPZ	3"	<b>390,00</b>
B120553"LYPBPZ	3"L	<b>472,00</b>
B1205580YPPFZ	DN80	<b>469,00</b>
B1205580LYPPFZ	DN80L	<b>548,00</b>
B12055100PPFZ	DN100	<b>575,00</b>
B12055150YPPFZ	DN150	<b>1.452,00</b>

L = Large (corpo valvola maggiorato)

## Idrovalvole in plastica SERIE 200

Le valvole idrauliche di regolazione della **SERIE 200** sono attuate idraulicamente a diaframma e combinano la semplicità alla solida struttura per ottenere ottime prestazioni idrauliche.

Le valvole della **SERIE 200** sono divise in valvole idrauliche e valvole elettriche. Il circuito di controllo nelle valvole è interno con i seguenti benefici:

- Non ci sono tubi e accessori esterni;
- Design compatto e robusto;
- Orifizio autopulente per un miglior funzionamento della valvola, anche con acque particolarmente aggressive;

Il corpo della valvola, il coperchio e l'attuatore sono costruiti in fibra di vetro rinforzata.

Il design della sezione del corpo è a passaggio libero. L'attuatore bilanciato e supportato all'estremità garantisce una notevole sezione interna di passaggio con:

- Alte portate con minime perdite di carico;
- Lente attuazioni;
- Regolazioni stabili e accurate;
- Basse pressioni d'esercizio;
- Progettate per l'utilizzo in un'ampia gamma di portate e pressioni;
- Nessuna distorsione o erosione del diaframma;
- Stessa molla e diaframma per tutti i range.

### APPLICAZIONI TIPICHE:

- Impianti d'irrigazione a goccia
- Protezione fine linea
- Impianti con basse pressioni d'esercizio



VALVOLA IDRAULICA  
RIDUTTRICE DI PRESSIONE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B2201"1/2GBPZ	1"½	<b>202,00</b>
G2201"1/2GBPZ	1"½	<b>143,00</b>
B2202"GBPZ	2"	<b>231,00</b>
G2202"GBPZ	2"	<b>185,00</b>



VALVOLA ELETTRICA  
RIDUTTRICE DI PRESSIONE  
con solenoide a 3 vie 24 VAC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B220551"1/2GPBPZ	1"½	<b>248,00</b>
G220551"1/2GPBPZ	1"½	<b>164,00</b>
B220552"GPBPZ	2"	<b>274,00</b>
G220552"GPBPZ	2"	<b>181,00</b>



VALVOLA IDRAULICA  
SOSTEGNO PRESSIONE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B2301"1/2GBPZ	1"½	<b>202,00</b>
G2301"1/2BPBZ	1"½	<b>147,00</b>
B2302"GPBPZ	2"	<b>231,00</b>
G2302"GPBPZ	2"	<b>179,00</b>



VALVOLA ELETTRICA  
SOSTEGNO PRESSIONE  
con solenoide a 3 vie 24 VAC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B230551"1/2GPBPZ	1"½	<b>248,00</b>
G230551"1/2GPBPZ	1"½	<b>200,00</b>
B230552"GPBPZ	2"	<b>274,00</b>
G230552"GPBPZ	2"	<b>223,00</b>



VALVOLA ELETTRICA  
NORMALMENTE APERTA  
24 V AC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
G2101"GPBP2WMNO	1"	<b>170,00</b>
B2101"1/2GPBP2WMNO	1" ½	<b>190,00</b>
H2102"GPBP2WMNO	2"	<b>200,00</b>



VALVOLA  
SFIORO PRESSIONE

CODICE	Ø	CORPO	PREZZO (€)
G23Q1"GBP	1"	<b>plastica</b>	<b>140,00</b>
H23Q1"1/2GPBP	1"½	<b>plastica</b>	<b>516,00</b>
H23Q2"GPBP	2"	<b>plastica</b>	<b>610,00</b>
H33Q1"2YPBP	1"½	<b>ghisa</b>	<b>590,00</b>
H33Q2"YPBP	2"	<b>ghisa</b>	<b>640,00</b>



MEMBRANA DI RICAMBIO  
PER VALVOLE SERIE 200

CODICE	Ø	PREZZO (€)
G200MEMA	¾"-1"-1"½	<b>24,20</b>
B200MEM	1"½ - 2"	<b>69,60</b>
G200MEMB	2"-3"	<b>63,00</b>



MEMBRANA DI RICAMBIO  
VALVOLE IDRAULICHE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
G200MEMA/HD	¾"-1"-1"½	<b>24,20</b>
G200MEMB/HD	2"-3"	<b>63,00</b>



VALVOLA IDRAULICA  
BASE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
G620HD21	1"	<b>20,20</b>
G620HD215	1"½	<b>22,30</b>



VALVOLA IDRAULICA  
BASE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
G630HD22	2"	<b>47,00</b>
G630HD23	3"	<b>60,60</b>

## Valvole elettriche in plastica

Elettrovalvole a due o tre vie in materiale plastico di alta qualità, resistenti agli agenti chimici e alla corrosione, particolarmente indicate per gli impianti d'irrigazione residenziali, ma anche per l'irrigazione agricola e per i processi industriali. Le elettrovalvole sono dotate di solenoide 24 VAC, ma sono disponibili anche con solenoide da 12 VDC (per programmatori a batteria). Disponibili anche vari pezzi di ricambio come membrana, guarnizione, O-ring in EPDM.



### VALVOLE ELETTRICHE IN PLASTICA 24 V AC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
CP210 $\frac{3}{4}$ "GPBP2WM	$\frac{3}{4}$ "	<b>22,50</b>
R210 $\frac{3}{4}$ "GPBP2WM	$\frac{3}{4}$ "	<b>19,50</b>
CP2101"GPBP2WM	1"	<b>25,30</b>
R2101"GPBP2WM	1"	<b>19,50</b>
CP2101"2GPBP2WM	1" $\frac{1}{2}$	<b>76,80</b>
R2101"2GPBP2WM	1" $\frac{1}{2}$	<b>49,00</b>
CP2102"GPBP2WM	2"	<b>100,00</b>
R2102"GPBP2WM	2"	<b>60,00</b>
R2103"GPBP2WM	3"	<b>125,80</b>

### VALVOLE ELETTRICHE IN PLASTICA 12 V DC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
CP510 $\frac{3}{4}$ "GPBP2WM	$\frac{3}{4}$ "	<b>33,00</b>
G510 $\frac{3}{4}$ "GPBP2WM	$\frac{3}{4}$ "	<b>26,00</b>
CP5101"GPBP2WM	1"	<b>31,80</b>
G5101"GPBP2WM	1"	<b>26,00</b>
CP5101"2GPBP2WM	1" $\frac{1}{2}$	<b>70,00</b>
G5101"2GPBP2WM	1" $\frac{1}{2}$	<b>57,00</b>
CP5102"GPBP2WM	2"	<b>83,20</b>
G5102"GPBP2WM	2"	<b>75,60</b>
G5103"GPBP2WM	3"	<b>118,00</b>

#### SPECIFICHE

- Costruzione plastica anticorrosione, gomma sintetica e acciaio inox
- Portate elevate con perdite di carico molto basse
- Apertura / chiusura graduale per prevenire incrementi di pressione
- Pressione d'esercizio da 0,7 a 10 bar
- Tensione 24V AC

#### SPECIFICHE

- Costruzione plastica anticorrosione, gomma sintetica e acciaio inox
- Portate elevate con perdite di carico molto basse
- Apertura / chiusura graduale per prevenire incrementi di pressione
- Pressione d'esercizio da 0,7 a 10 bar
- Tensione 12V DC



SOLENOIDE  
DI RICAMBIO 24 VAC

CODICE	PREZZO (€)
CP3902W24VAC	<b>21,00</b>
G3902W24VAC	<b>18,00</b>
R3902W24VAC	<b>19,00</b>



SOLENOIDE  
DI RICAMBIO 9-12 VDC

CODICE	PREZZO (€)
CP392-2640VDC	<b>28,00</b>
G392-2640VDC	<b>24,00</b>
R392-2640VDC	<b>31,50</b>



VALVOLA IDRAULICA  
BASE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
G620HD21	1"	<b>20,20</b>
G620HD215	1" 1/2	<b>22,30</b>



VALVOLA IDRAULICA  
BASE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
G630HD22	2"	<b>47,00</b>
G630HD23	3"	<b>60,60</b>



VALVOLA ELETTRICA  
DIAMETRO 1" 9V DC  
BLUETOOTH

CODICE	PREZZO (€)
B2101"BLU	<b>200,00</b>

## Idrovalvole in plastica e ottone

Le valvole di controllo **SERIE 300** sono del tipo a doppia camera ad attuazione idraulica. Sono dotate di molla ausiliaria per l'apertura e chiusura meccanica. La valvola può essere settata per l'apertura e chiusura automatica in funzione dei valori presenti nel sistema. Attuatore facilmente removibile dal corpo valvola.

### APPLICAZIONI TIPICHE:

- Linee di distribuzione flush'n'stop
- Irrigatori e microirrigatori

- Impianti d'irrigazione a goccia
- Impianti ad aspersione



VALVOLA ELETTRICA  
con solenoide a 3 vie 24 VAC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B3101"1/2YPBP-PL	1"½ plastica	264,00
B3101"1/2YPBP	1"½	363,00
B3102"YPBP	2"	462,00
B3103"YPBP	3"	598,00



VALVOLA RIDUTTRICE DI  
PRESSIONE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B3201"2YPBPZ-PL	1"½ plastica	406,00
B3201"2YPBPZ	1"½	502,00
B3202"YPBPZ	2"	677,00
B3203"YPBPZ	3"	732,00



VALVOLA ELETTRICA  
RIDUTTRICE DI PRESSIONE  
con solenoide a 3 vie 24 VAC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B320551"1/2YPBPZ-PL	1"½ plastica	472,00
B320551"1/2YPBPZ	1"½	571,00
B320552"YPBPZ	2"	759,00
B320553"YPBPZ	3"	809,00



VALVOLA DI SICUREZZA  
SFIORO PRESSIONE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B33Q 1"2YPBP	1"½	518,00
B33Q 2"YPBP	2"	720,00
B33Q 3"YPBP	3"	812,00

## Valvole di controlavaggio

Le valvole di controllo per le stazioni di filtraggio **SERIE 350** si utilizzano per effettuare il controlavaggio sui filtri **a sabbia, a graniglia, a dischi o a schermo filtrante**. Le valvole per il controlavaggio chiudono l'ingresso del filtro, deviando l'acqua filtrata nella direzione opposta del flusso facendola passare attraverso gli elementi filtranti fino allo spurgo del residuo di filtrazione.

### APPLICAZIONI TIPICHE:

- Controlavaggio automatico di batterie filtranti
- Filtri singoli
- Installazione ad angolo o dritta.



VALVOLE IN PLASTICA  
PER CONTROLAVAGGIO FILTRI

CODICE	Ø x Ø	PREZZO (€)
B3502"AP	2" x 2"	352,00
B3503"AP	3" x 3"	792,00
B3504"AP	4" x 4"	1.040,00



## Idrovalvole in ghisa - SERIE 400

Le valvole idrauliche della **SERIE 400** associano grande semplicità costruttiva e di funzionamento ad altissime prestazioni idrauliche. Il particolare design del corpo idrodinamico consente alte portate e basse perdite di carico. Le valvole della **SERIE 400** possono essere installate sia orizzontalmente che verticalmente e sono disponibili dal Ø 2" al Ø 16" (DN 50 - DN 400) in un'ampia gamma di materiali e connessioni.

Il cappello fissato al corpo della valvola con 4 bulloni, è facilmente rimovibile anche in campo per una rapida ispezione e manutenzione. Le valvole inoltre hanno un diaframma speciale che assembla in un unico corpo il diaframma in gomma e l'otturatore radiale in gomma rigida, assicurando così lunghi periodi di funzionamento e grande resistenza alla deformazione. Le valvole sono attuate sulla base della differenza di pressione fra monte e valle. Le variazioni di pressione nella camera di controllo, sono il risultato dell'azione combinata del pilota di regolazione e dell'orifizio; queste variazioni di pressione determinano la modulazione del diaframma in apertura e chiusura.

### APPLICAZIONI TIPICHE:

- Sistemi irrigui computerizzati
- Impianti antincendio

- Reti di distribuzione idrica
- Impianti con basse pressioni d'esercizio



#### VALVOLA ELETTRICA

Con solenoide a 3 vie 24 VAC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B4103/4"GIBP	¾"	<b>152,00</b>
B4101"GIBP	1"	<b>162,00</b>
B4101"1/2GIBP	1"½	<b>188,00</b>
B4102"GIBP	2"	<b>195,00</b>
B4102"1/2GIBP	2"½	<b>264,00</b>
B4103"RGIBP	3"R	<b>264,00</b>
B4103"GIBP	3"	<b>416,00</b>
B41050GIBP	DN50	<b>231,00</b>
B41065GIBP	DN65	<b>373,00</b>
B41080RGIBP	DN80R	<b>373,00</b>
B41080GIBP	DN80	<b>446,00</b>
B410100GIBP	DN100	<b>647,00</b>
B410125RGIBP	DN125	<b>812,00</b>

R = Corpo valvola ridotto



#### VALVOLA ELETTRICA

RIDUTTRICE DI PRESSIONE

Con solenoide a 3 vie 24 VAC

CODICE	Ø	PREZZO (€)
B420551"1/2GIBP	1"½	<b>334,00</b>
B420552"GIBP	2"	<b>340,00</b>
B420552"1/2GIBP	2"½	<b>420,00</b>
B420553"RGIBP	3"R	<b>420,00</b>
B420553"GIBP	3"	<b>545,00</b>
B4205550GIBP	DN50	<b>403,00</b>
B4205565GIBP	DN65	<b>545,00</b>
B4205580RGIBP	DN80R	<b>545,00</b>
B4205580GIBP	DN80	<b>578,00</b>
B42055100GIBP	DN100	<b>779,00</b>
B42055125RGIBP	DN125	<b>944,00</b>

R = Corpo valvola ridotto



## Gamma di solenoidi di ricambio

I **SOLENOIDI** sono ampiamente usati in combinazione con valvole idrauliche di controllo come quelle della **SERIE 100, SERIE 200, SERIE 300 E SERIE 400** per garantire il massimo controllo dell'irrigazione. I solenoidi a corrente continua o alternata si distinguono per i loro bassi consumi e la bassa sensibilità allo sporco e alle variazioni di tensione e sono compatibili con tutti i dispositivi di controllo presenti sul mercato. I solenoidi bistabili consumano energia solo durante il cambio di posizione e possono essere alimentati a batteria o ad energia solare.

### RICAMBI PER IDROVALVOLE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
BS3903W24VAC	Solenoido modello S390 24V a 3 vie AC NO	74,00
BS3903W24VACNC	Solenoido modello S390 24V a 3 vie AC NC	80,30
BS4003W24VAC	Solenoido modello S400 24V a 3 vie AC NO	90,70
G3903W24VAC	Solenoido di ricambio 24 V 3 vie AC NO	36,50
G3903W24VACNC	Solenoido di ricambio 24 V 3 vie AC NC	77,00
BS4023W9V	Solenoido modello S402 bistabile 3 vie 9-40V DC	88,00
G4023W9V	Solenoido di ricambio bistabile 2L 9-12V DC NO	84,00
G4023W9VNC	Solenoido di ricambio bistabile 2L 9-12V DC NC	84,00
BS9823W12VDC	Solenoido modello S982 bistabile 12 V a 3 vie	150,00
G9823W12VDC	Solenoido modello S982 bistabile 12 V a 3 vie	35,20
BFLTPL1/4	Filtro in plastica Ø 1/4"	20,50
B231016LA90-KIT	Kit per apertura manuale valvole con solenoide	3,30



### PILOTI PER IDROVALVOLE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
BPILPCX	Pilota modello PC-X-P	118,80
GPILPCXA	Pilota bassa pressione 0,5-4 bar	77,00
GPILPCXB	Pilota media pressione 1-6 bar	77,00
GPILPCXC	Pilota alta pressione 1-10 bar	77,00



## ALTRI ACCESSORI



VALVOLA TRE VIE  
FILETTATA FEMMINA

CODICE	Ø	PREZZO (€)
A18CE0010	1/8"	<b>48,50</b>
A18CE0011	1/4"	<b>48,50</b>



VALVOLA TRE VIE  
FILETTATA MASCHIO

CODICE	Ø	PREZZO (€)
A18CE0012	1/8"	<b>48,50</b>
A18CE0013	1/4"	<b>48,50</b>



VALVOLA VOLUMETRICA  
AUTOMATICA

CODICE	Ø	PREZZO (€)
BMT5BPM	3/4"	<b>153,00</b>
BMT6BPM	1"	<b>165,00</b>

## Accessori per protezione impianti irrigazione a goccia

Gli sfiati d'aria per acquedottistica, irrigazione e giardinaggio sono realizzati in speciale materiale plastico, resistenti alla corrosione e dalla speciale tenuta dinamica.

### CARATTERISTICHE:

- Solo una o due parti in movimento, a seconda del modello.
- Galleggiante bilanciato, privo di distorsione e rischi di collasso.
- Perfetta chiusura e tenuta a basse pressioni / punto di rilievo pressione opzionale.
- Design cinetico che previene fluttuazioni dovute a brusche chiusure.



VALVOLA SFIATO D'ARIA  
AUTOMATICA COMBINATA  
PN 10 A DOPPIO EFFETTO

CODICE	Ø	PREZZO (€)
32600-002000	1" (M)	<b>90,00</b>
32600-004000	2" (M)	<b>104,00</b>
B32600-004100	1"	<b>55,00</b>
B32600-004000	2"	<b>80,00</b>
R32600-004100	1"	<b>10,40</b>
R32600-004000	2"	<b>64,00</b>



VALVOLA SFIATO D'ARIA  
AUTOMATICA CINETICA  
PN 10 A SINGOLO EFFETTO

CODICE	Ø	PREZZO (€)
32600-001000	¾" (M)	<b>24,00</b>
32600-002500	1" (M)	<b>24,00</b>
32600-004500	2" (F)	<b>37,80</b>



REGOLATORI DI  
PRESSIONE

CODICE	Ø	PREZZO (€)
BPRV¾"FBP	¾" in plastica	<b>23,00</b>
BPRV1"FBP	1" plastica	<b>73,00</b>
BPRV1"2FBP	1"½ plastica	<b>181,50</b>
BPRV1"2FBPM	1"½ ottone	<b>240,00</b>

### SPECIFICHE

Unità di regolazione preparate per una semplice e rapida installazione

Mantiene la regolazione della pressione di valle costante indipendentemente dalle variazioni di pressione a monte

Per impianti irrigui stagionali e pluristagionali

Completamente stagni possono essere installati ovunque senza problemi di gocciolamento

Resistente ai comuni acidi e fertilizzanti utilizzati in agricoltura



CODICE	DN	PREZZO (€)
ATW0050	50	<b>325,50</b>
ATW0065	65	<b>328,00</b>
ATW0080	80	<b>381,00</b>
ATW0100	100	<b>400,00</b>
ATW0125	125	<b>472,50</b>
ATW0150	150	<b>552,00</b>
ATW0200	200	<b>706,00</b>

## Contatore woltmann dotato di sensore reed - PN 16 flangiato

Caratteristiche di prestazione ATW:

- Misurazione anche a basse portate
- Ampio campo di misurazione
- Gruppo misuratore sostituibile
- Minime perdite di carico
- Calotta protettiva in metallo
- Quadrante asciutto sottovuoto
- Adatti per acqua fredda da 30 ° a 50 °
- Installazione orizzontale, verticale ed inclinata
- REED in dotazione K=100/1.000 L/imp



CODICE	G	CORPO IN GHISA	CORPO IN PLASTICA
ATM00100	1/2"	<b>100,00</b>	-
ATM00102	3/4"	<b>106,00</b>	-
ATM00104	1"	-	<b>148,00</b>
ATM00105	1" 1/4	<b>160,00</b>	-
ATM00108	1" 1/2	<b>253,00</b>	-
ATM00110	2"	-	<b>190,00</b>

## Contatore getto multiplo con sensore reed PN 16 filettato

Caratteristiche di prestazione ATM:

- Costruzione robusta e predisposizione lancia impulsi (REED) per controllo remoto
- Disponibili standard 10 l/ imp. optional 1.000 l/ imp - 100 l/imp. - 1 l/imp.
- Finestra di lettura di materiale sintetico di alta qualità resistente a UV
- Possibile installazione verticale e orizzontale



CODICE	K	PREZZO (€)
ATWREED	10 / 100 / 1.000	<b>48,00</b>

## Sensore reed

Caratteristiche di prestazione:

- Contatto REED azionato da un magnete integrato di serie nell'orologeria con una frequenza proporzionale alla portata.
- Per Woltmann: 100 / 1.000 / 10.000 l/imp.
- Per getto multiplo: 10 / 100 l/imp. integrato.



CODICE	DN	PREZZO (€)
ATT0050	50	<b>260,00</b>
ATT0065	65	<b>278,00</b>
ATT0080	80	<b>310,00</b>
ATT0100	100	<b>350,00</b>
ATT0125	125	<b>420,00</b>
ATT0150	150	<b>438,00</b>
ATT0200	200	<b>510,00</b>

## Contatore tangenziale in ghisa uso irriguo PN 16 flangiato

Caratteristiche di prestazione ATT:

- Contatore per acque sporche o grezze
- Manutenzione semplice grazie al gruppo miscelatore
- Classe merceologica A
- Per installazione orizzontale e verticale



CODICE	G	GETTO	PREZZO (€)
HTM00101	1/2"	Unico	<b>46,00</b>
HTM00102	3/4"	Unico	<b>54,00</b>
HTM00103	1"	Multiplo	<b>100,50</b>
HTM00104	1" 1/4	Multiplo	<b>118,80</b>
HTM00105	1" 1/2	Multiplo	<b>213,00</b>
HTM00106	2"	Multiplo	<b>303,00</b>

## Contatore certificato "MID" (uso potabile) PN 16 filettato



ATTACCO MASCHIO

CODICE	Ø x G	PREZZO (€)
A217001	6 x 1/8"	<b>3,20</b>
A217002	6 x 1/4"	<b>3,20</b>
A217003	8 x 1/8"	<b>3,60</b>
A217004	8 x 1/4"	<b>3,60</b>



ATTACCO FEMMINA

CODICE	Ø x G	PREZZO (€)/MT
A217005	6 x 1/8"	<b>3,70</b>
A217006	6 x 1/4"	<b>3,80</b>
A217007	8 x 1/8"	<b>3,80</b>
A217008	8 x 1/4"	<b>3,90</b>



MANICOTTO FEMMINA

CODICE	G	PREZZO (€)
A217009	1/4"	<b>2,30</b>
A217010	1/8"	<b>2,30</b>
A217032	1/4" x 1/8"	<b>2,30</b>



MANICOTTO

CODICE	Ø x Ø	PREZZO (€)
A217011	6 x 6	<b>4,00</b>
A217012	8 x 8	<b>4,20</b>
A217033	6 x 8	<b>4,20</b>



TEES

CODICE	Ø	PREZZO (€)
A217013	6 x 6 x 6	<b>5,80</b>
A217014	8 x 8 x 8	<b>5,90</b>



TEES MASCHIO

CODICE	Ø x G x Ø	PREZZO (€)
A217015	6 x 1/8" x 6	<b>5,10</b>
A217016	6 x 1/4" x 6	<b>5,10</b>
A217017	8 x 1/8" x 8	<b>5,50</b>
A217018	8 x 1/4" x 8	<b>5,50</b>



TEES MASCHIO  
ASIMMETRICO

CODICE	Ø x G x Ø	PREZZO (€)
A217034	6 x 6 x 1/8"	<b>5,50</b>
A217035	6 x 6 x 1/4"	<b>5,50</b>
A217036	8 x 8 x 1/8"	<b>5,50</b>
A217037	8 x 8 x 1/4"	<b>5,50</b>



NIPPLO

CODICE	G x G	PREZZO (€)
A217027	1/4" x 1/8"	<b>2,00</b>
A217042	1/8"	<b>2,00</b>



TUBO PE  
PER IDROVALVOLE

CODICE	mm	PREZZO (€) / MT
A217028	6	<b>1,50</b>
A217029	8	<b>1,80</b>



RIDUZIONE M / F

CODICE	G x G	PREZZO (€)
A217044	1/2" x 3/8"	<b>4,10</b>
A217045	1/2" x 1/8"	<b>4,10</b>
A217030	1/2" x 1/4"	<b>4,10</b>
A217031	3/4" x 1/4"	<b>5,90</b>



TAPPO

CODICE	Ø	PREZZO (€)
A217025	1/8"	<b>1,40</b>
A217026	1/4"	<b>1,40</b>



GOMITO MASCHIO

CODICE	Ø x G	PREZZO (€)
A217019	6 x 1/8"	<b>4,00</b>
A217020	6 x 1/4"	<b>4,00</b>
A217021	8 x 1/8"	<b>4,30</b>
A217022	8 x 1/4"	<b>4,40</b>



GOMITO

CODICE	Ø x Ø	PREZZO (€)
A217023	6 x 6	<b>4,40</b>
A217024	8 x 8	<b>4,40</b>



GOMITO MASCHIO  
ALLUNGATO

CODICE	Ø x G	PREZZO (€)
A217038	6 x 1/8"	<b>4,00</b>
A217039	6 x 1/4"	<b>4,00</b>
A217040	8 x 1/8"	<b>4,30</b>
A217041	8 x 1/4"	<b>4,40</b>



RACCORDO MASCHIO  
CON FILTRO 20 mm

CODICE	Ø x G	PREZZO (€)
A217050	6 x 1/4"	<b>4,00</b>
A217051	8 x 1/4"	<b>4,00</b>



RACCORDO MASCHIO  
CON FILTRO 30 mm

CODICE	Ø x G	PREZZO (€)
A217052	6 x 1/4"	<b>12,00</b>
A217053	8 x 1/4"	<b>12,00</b>



GOMITO MASCHIO  
CON FILTRO 20 mm

CODICE	Ø x G	PREZZO (€)
A217046	6 x 1/4"	<b>4,00</b>
A217047	8 x 1/4"	<b>4,00</b>



GOMITO MASCHIO  
CON FILTRO 30 mm

CODICE	Ø x Ø	PREZZO (€)
A217048	6 x 1/4"	<b>12,00</b>
A217049	8 x 1/4"	<b>12,00</b>



TEES MASCHIO  
CON FILTRO 20 mm

CODICE	Ø x G x Ø	PREZZO (€)
A217058	6 x 1/4" x 6	<b>4,00</b>
A217059	8 x 1/4" x 8	<b>4,00</b>



TEES MASCHIO  
CON FILTRO 30 mm

CODICE	Ø x G x Ø	PREZZO (€)
A217060	6 x 1/4" x 6	<b>12,00</b>
A217061	8 x 1/4" x 8	<b>12,00</b>



TEES MASCHIO  
ASIMMETRICO CON FILTRO 20  
mm

CODICE	Ø x Ø x G	PREZZO (€)
A217054	6 x 6 x 1/4"	<b>4,00</b>
A217055	8 x 8 x 1/4"	<b>4,00</b>



TEES MASCHIO  
ASIMMETRICO CON FILTRO 30  
mm

CODICE	Ø x Ø x G	PREZZO (€)
A217056	6 x 6 x 1/4"	<b>12,00</b>
A217057	8 x 8 x 1/4"	<b>12,00</b>



FILTRO IN ACCIAIO INOX

CODICE	Ø	mm	PREZZO (€)
A217062	1/4" x 1/8"	20	<b>4,00</b>
A217063	1/4" x 1/8"	30	<b>4,00</b>

## Batteria filtrante automatica

**Applicazioni: Filtrazione primaria o filtrazione secondaria di particelle inorganiche in condizioni di acque particolarmente cariche allo scopo di salvaguardare gli impianti d'irrigazione di qualsiasi genere**

- Grado di filtrazione standard 120 mesh
- Forniti assemblati completi di pressostato differenziale, centralina di controlavaggio e manometro.
- Disponibili con collettori in polipropilene.
- Disponibili con centralina di controllo AC o DC.



CODICE	FLUSSO m <sup>3</sup> /H		N. FILTRI PER DIAMETRO	Collettori Pead		PREZZO (€)
	RACCOMANDATO	MASSIMO		Ø	ATTACCO	
A32132A	30	40	2 x 2"	3" (DN 80)	Flangiato	<b>5.830,00</b>
A32132B	40	60	2 x 2"	4" (DN100)		<b>6.050,00</b>
A32133A	30	40	3 x 2"	3" (DN 80)		<b>7.370,00</b>
A32133B	50	70	3 x 2"	4" (DN100)		<b>7.590,00</b>
A32134A	70	100	4 x 2"	4" (DN100)		<b>9.240,00</b>
A32134B	75	120	4 x 2"	6" (DN150)		<b>9.900,00</b>
A32142A	50	70	2 x 3"	4" (DN100)		<b>6.600,00</b>
A32142B	70	100	2 x 3"	6" (DN150)		<b>6.930,00</b>
A32143A	50	70	3 x 3"	4" (DN100)		<b>15.290,00</b>
A32143B	75	120	3 x 3"	6" (DN150)		<b>16.060,00</b>



## ACCESSORI E RICAMBI PER BATTERIE FILTRANTI



FILTRO AUTOMATICO

CODICE	Ø	PREZZO (€)
A18626VX6	2"	<b>1.232,00</b>
A1863NVX	3"	<b>1.232,00</b>



PACCO DISCHI PER FILTRI AUTOMATICI

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE	PREZZO (€)
A20155A	600 mesh	<b>149,00</b>



MANOMETRO INOX  
ALLA GLICERINA

CODICE	SCALA	PREZZO (€)
22050/10.INOX	da 0 - 10 bar	<b>27,50</b>



PRESSOSTATO  
DIFFERENZIALE

CODICE	SCALA	PREZZO (€)
A18CP0001	da 0 - 10 bar	<b>528,00</b>



PROGRAMMATORE  
FILTRON

CODICE	STAZIONI / ALIMENTAZIONE	PREZZO (€)
TFIL2DC	2 / DC	<b>710,00</b>
TFIL4DC	4 / DC	<b>809,00</b>
TFIL6DC	6 / DC	<b>875,00</b>
TFIL2AC	2 / AC	<b>677,00</b>
TFIL4AC	4 / AC	<b>792,00</b>
TFIL6AC	6 / AC	<b>875,00</b>

**N.B.**

Gli accessori di cui sopra, s'intendono per le batterie filtranti automatiche con grado di filtrazione standard 120 mesh. Elementi filtranti con diverso grado di filtrazione disponibili su richiesta, il prezzo viene aumentato del 20%



## Batteria filtrante a graniglia automatica

**Applicazioni: Filtrazione primaria per acqua con contenuti organici.**

**Consigliato per acque provenienti da fiumi, canali e riserve a cielo aperto.**

- Corpo saldato longitudinalmente con tubi d'acciaio (DIN 2458)
- Lamina d'acciaio (st 37-2 DIN 17100) spessore 4 mm.
- Pretrattamento della superficie con sabbiatura e trattamento chimico (acido deossidante, fosfatizzazione).
- Verniciatura epossidica applicata a spruzzo con pistola elettrostatica.



CODICE	FLUSSO m <sup>3</sup> /H		N. FILTRI PER DIAMETRO	Collettori Pead		PREZZO (€)
	RACCOMANDATO	MASSIMO		Ø	ATTACCO	
A4202	30	40	2 x 2"	3" (90)	flangiato	8.360,00
A4203	40	60	2 x 2"	4" (110)		8.690,00
A4204	45	60	3 x 2"	4" (110)		11.990,00
A4205	50	60	2 x 3" (24")	4" (110)		9.900,00
A4206	70	80	3 x 3" (24")	4" (110)		13.200,00
A4207	80	90	3 x 3" (24")	5" (125)		14.080,00
A4208	85	95	2 x 3" (36")	5" (125)		11.880,00
A4209	150	170	3 x 3" (36")	6" (140)		19.250,00
A4210	200	240	4 x 3" (36")	6" (140)		20.020,00

N.B. Il filtro è venduto senza graniglia. La graniglia è fornita su richiesta e resa franco nostro magazzino



QUARZITE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
29900	Graniglia di quarzo sacco da kg. 25 granulometria 0,8-1,2	quotazione a richiesta
39900	Graniglia di quarzo sacco da kg. 25 granulometria 1,5-2,2	



## CENTRALINE PER FERTIRRIGAZIONE\*

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
PG002*	Computer "AGRONIC 2000" 26 stazioni 220/24	<b>1.980,00</b>
PG003*	Computer "AGRONIC 4000" 32 stazioni 220/24	<b>3.465,00</b>
TC038*	Computer "CONTROLLER 2000 CS"	<b>2.420,00</b>

\* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

## ACCESSORI PER CONTROLLER 2000

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
TC033*	Modulo di iniezione aggiuntiva 200 lt/h	<b>990,00</b>
TC043*	Variatore di frequenza per Multifertic monofase	<b>968,00</b>
TC044*	Cassa di protezione per variatore di frequenza	<b>292,00</b>
TC045*	Ventilatore aggiuntiva	<b>182,00</b>
TC046*	Modulo regolazione automatica pompa Multifertic	<b>869,00</b>
TC048*	Flussimetro per la velocità (max 7 bar)	<b>1.540,00</b>

\* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



MISURATORE DI PH

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
GBPH1	Strumento portatile a tenuta stagna IP67. <b>Risoluzione 0,1 pH</b> con microprocessore e sensore fisso. Ampio display LCD. Campo di misura pH 0,0...14,0 (0,1 pH); Temperatura di lavoro 0°...50°C - Alimentazione: 4 batterie 1,5V AAA	175,00
GBPH1-KIT	Kit completo di: strumento GBPH1, 1x55 ml soluzioni tampone pH7 - pH4 1x10 ml soluzione di conservazione, bicchiere supplementare per la calibrazione, cinghietta, fazzoletti, 4x batterie 1,5V e valigetta.	220,00

NEW



MISURATORE DI PH

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
GBPH5-KIT	Strumento portatile a tenuta stagna IP67. <b>Risoluzione 0,01 pH</b> con microprocessore ed elettrodo intercambiabile di elevata durata. Ampio display LCD a tre colori. Lettura dei mV per diagnosi elettrodo pH o collegamento sensore ORP Lettura della temperatura. Campo di misura <b>pH</b> -2,00...16,00 (0,01 pH); <b>mV</b> ± 1.000 Temperatura di lavoro 0°...50°C Il kit comprende: 1x55 ml soluzioni tampone pH7 - pH4, 1x10 ml soluzione di conservazione, bicchiere supplementare per la calibrazione, cinghietta, fazzoletti, 4x batterie 1,5V e valigetta.	390,00

NEW



MULTIPARAMETRO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
GBEPC-7	Strumento portatile con microprocessore per la misura del <b>pH</b> , <b>Conducibilità</b> , <b>TDS</b> , <b>mV</b> e <b>temperatura</b> . Campo di misura <b>pH</b> 0,00...14,00 (0,1-0,01 pH); <b>mV</b> +/-1000 (1 mV); <b>COND</b> (con cella C=1) 0,0...199,9 mS; °C 0,0...100,0 (0,1 °C);	1.500,00



## STRUMENTI DI MISURA PORTATILI



MISURATORE DI CONDUCIBILITÀ

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)	NEW
GBCOND1	Conduttimetro portatile a tenuta stagna IP67 per la misura della conducibilità e TDS. Cambio scala automatico con microprocessore e sensore fisso. Taratura a pulsante su 1 o 2 punti (a scelta tra 1413 $\mu$ S e 12,88 mS) Campo di misura <b>COND.</b> 0...2.000 $\mu$ S - 0...20 mS; <b>TDS</b> 0,1...10 ppm Temperatura di lavoro 0°...50°C	180,00	
GBCOND1-KIT	Kit completo di: strumento GBEC1, 1x55 ml soluzioni standard 1413 $\mu$ S e 12,88 mS, bicchiere supplementare per la calibrazione, cinghietta, fazzoletti, 4x batterie 1,5V e valigetta.	220,00	



MISURATORE DI CONDUCIBILITÀ

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)	NEW
GBCOND5-KIT	Conduttimetro portatile a tenuta stagna per la misura della conducibilità, TDS e salinità. Cambio scala automatico. Con microprocessore ed elettrodo intercambiabile di elevata durata. Ampio display LCD a 3 colori. Lettura della temperatura. Campo di misura <b>COND.</b> 0...2.000 $\mu$ S - 0...20mS; <b>TDS</b> 0,1 ppm...10 ppt; <b>Salinità</b> 0,01...10 ppt Temperatura di lavoro 0°...50°C Il Kit comprende: 1x55 ml soluzioni standard 1413 $\mu$ S e 12,88 mS, bicchiere supplementare per la calibrazione, cinghietta, fazzoletti, 4x batterie 1,5V e valigetta.	330,00	



MISURATORE DI CONDUCIBILITÀ E PH

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)	NEW
GBPC5-KIT	pH-metro - Conduttimetro e Termometro portatile a tenuta stagna con microprocessore ed elettrodo combinato intercambiabile di elevata durata. Ampio display LCD a colori. Funzione pH: risoluzione 0,01. Lettura dei mV per diagnosi elettrodo pH o per collegare sensore ORP. Letture della temperatura. Funzione COND: tre valori standard a scelta tra 84, 1413 $\mu$ S e 12,88 mS. Campo di misura <b>pH</b> -2,00...16,00 (0,01 pH); <b>mV</b> $\pm$ 1.000 mV; <b>COND</b> 0...200 $\mu$ S - 0...2.000 $\mu$ S - 0...20 mS; <b>TDS</b> 0,1 ppm...10 ppt <b>Salinità</b> 0,01...10 ppt, <b>Temperatura</b> °C 0,0...100,0 (0,1 °C);	480,00	



## SOLUZIONI PH E CONDUCIBILITÀ

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
GB51100133	Soluzione <b>pH 4,00</b> Flacone da 500 ml	<b>28,40</b>
GB51100143	Soluzione <b>pH 7,00</b> Flacone da 500 ml	<b>28,40</b>
GB51100163	Soluzione <b>pH 10.01 (incolore)</b> Flacone da 500 ml	<b>28,40</b>
GB51100633	Soluzione di <b>EC 1.413 µS/cm</b> Flacone da 500 ml	<b>37,60</b>
ET110006	Soluzione di <b>EC 3.000 µS/cm</b> Flacone da 250 ml	<b>59,00</b>
GB51100643	Soluzione di <b>EC 12.800 µS/cm</b> Flacone da 500 ml	<b>37,60</b>



## TENSIOMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
46903/30	Tensiometro manuale con bulbo svitabile cm 30	<b>270,00</b>
46903/45	Tensiometro manuale con bulbo svitabile cm 45	<b>290,00</b>
46903/60	Tensiometro manuale con bulbo svitabile cm 60	<b>300,00</b>



## STRUMENTI E ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO (€)
HI98128*	Tester per determinazione del pH	<b>240,00</b>
HI98130*	Tester waterproof combinato pH/EC/TDS	<b>397,00</b>
HI7632-00*	Sonda EC/ATC con 2 mt di cavo	<b>142,00</b>
HI99550-00*	Termometro ergonomico a infrarossi	<b>387,00</b>
BL981411-1*	Miniregolatore di pressione pH da pannello 220/240 V	<b>471,00</b>

\* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE





## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali, che annullano le precedenti, sono applicabili a tutte le ordinazioni pervenuteci dopo la data di emissione del presente listino, sono soggette a cambiamento senza alcun preavviso e s'intendono integralmente accettate con il conferimento dell'ordine.

- Prezzi:** i prodotti saranno fatturati ai prezzi in vigore alla data di consegna; i prezzi del presente listino s'intendono IVA ESCLUSA.
- Ordini:** tutti gli ordini acquisiti dal ns. Funzionario o Agente sono validi solo dopo ns. conferma o fattura.
- Termini di consegna:** pronta salvo il venduto. È facoltà del venditore evadere l'ordine in più riprese senza che ciò dia diritto all'annullamento dell'ordine o parte di esso.
- Resa:** la merce è venduta franco nostro magazzino di Rosolini (SR), Italia, salvo accordi contrari.
- Spedizioni:** nei casi in cui il mezzo di spedizione non sia esplicitamente indicato dal committente, la spedizione sarà effettuata nel modo ritenuto più idoneo dal venditore. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se spedita in porto franco. L'assicurazione viene coperta solo su richiesta ed è a carico del committente. Per le eventuali spedizioni in porto franco la scelta del modo di spedizione è a carico del venditore.
- Imballo:** normale, gratis. Imballi particolari se richiesti saranno addebitati al costo.
- Arrotondamenti:** gli ordini vengono arrotondati in eccesso, in conformità agli imballi minimi riportati sul presente listino.

- Corriere:** trascorsi 8 gg. dall'avviso di merce pronta è facoltà di HYDRO TECH SRL affidare il materiale ad uno spedizioniere attrezzato per l'inoltro a destino a spese del compratore.
- Garanzia:** il nostro materiale s'intende garantito per i guasti dovuti a difetti di fabbricazione a noi imputabili. La garanzia scade qualora: I. Il materiale sia stato usato al di fuori delle condizioni d'esercizio da noi indicate; II. Il materiale sia stato comunque modificato o manipolato; La nostra garanzia si limita alla sostituzione dei prodotti difettosi o alla loro riparazione nella nostra sede, con la completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità ed in particolare, con l'esclusione di indennizzi o riconoscimento di danni comunque causati dall'uso dei nostri prodotti.
- Assistenza tecnica:** se richiesto l'intervento del nostro tecnico sul campo, verrà addebitato in ragione di euro 233,00 al giorno più le spese di viaggio e soggiorno al costo.
- Pagamenti:** sui ritardati pagamenti verrà applicato un interesse di mora pari a 4 punti superiore al tasso ufficiale di sconto.
- Resi:** il materiale in restituzione viene accettato solo se preventivamente concordato; il materiale restituito dopo 30 giorni dalla consegna viene riaccredito con una detrazione del 15% sul prezzo fatturato quale costo di controllo, magazzino, altro.
- Foro:** per ogni controversia comunque discendente dai rapporti contrattuali con la HYDRO TECH SRL unico Foro competente in via esclusiva è quello di Siracusa.  
N.B. Le informazioni e le caratteristiche dei prodotti indicati sul presente listino possono essere variate senza preavviso.



## GENERAL SALES CONDITIONS

The present sale conditions update the previous ones and are applicable to every order received after the publication of the present price list. HYDRO TECH Ltd may change them without notice and they would be considered as fully accepted as the order is confirmed.

- Prices:** products are invoiced at the prices in effect at the time of delivery; prices of the present price list are intended EXCLUSIVE OF VAT.
- Orders:** all purchases from our officials or agents are valid only after our confirmation or invoice.
- Terms of delivery:** just in time delivery system unless some of the products are not available in our warehouse. The seller may process the order at various times and the Buyer will have no right of cancellation of part or the entire order.
- Delivery:** the goods are sold EX-Works Rosolini (SR) unless otherwise agreed.
- Shipments:** unless a particular means of transport is required we retain the right to execute the shipment with a means of transport of our choice. All goods travel at Buyer's risk even if they are shipped free port. Insurance is covered on request only and the Buyer pays for them. HYDRO TECH chooses the means of transport in case of free port shipments.
- Packaging:** normal, free. If the Buyer requires special packaging, cost will be invoiced.
- Rounding:** order sizes are rounded up in conformity with the minimum packaging size reported in price list.

- Forwarding agent:** after 8 days from delivery notice, HYDRO TECH Ltd reserves the right to organise the shipment of the goods at the Buyer's expenses.
- Guarantee:** HYDRO TECH Ltd guarantees its products for 1 year from the date of delivery or shipment. The guarantee shall cease to have effect after 1 year from delivery if the Buyer uses the goods for purposes other than those foreseen or effect changes or have repair works done by people non-authorized by the manufacturer. Our guarantee limits to the supply and free substitution of defective parts due to acknowledged manufacturer defects and does not cover defects resulting from normal wear and tear, accidental causes, damages due to transport.
- Technical assistance:** if required, if the invention on-site by our technician will be charged for a sum of € 233,00 per days plus transfer and overnight stay expenses if needed.
- Payments:** a delay interest equal to 4 points higher than the official discount rate will be applied to the sum in case payments are delayed.
- Restitutions:** returned goods are accepted only if previously agreed; goods which are returned after 30 days from delivery will be credited again with a deduction of 15% on the invoiced price as a control cost, storing, other.
- Court having jurisdiction:** all legal dispute following on contractual provisions with the HYDRO TECH Ltd the sole court having jurisdiction will be the Court of Siracuse.  
N.B. information and features of the indicated products on the present price list can be varied without notice.



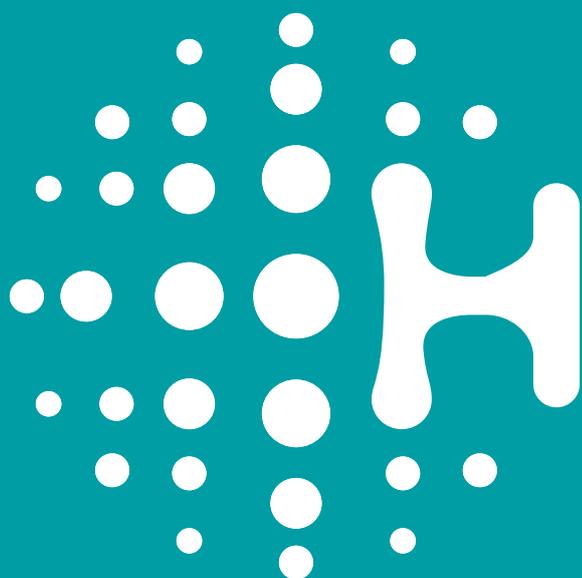
## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les conditions générales présentes, qui annulent et remplacent les précédentes, sont applicables à toute commande nous parvenant après la date d'émission du barème de vente actuel; elles sont modifiables à tout moment sans aucun préavis et sont considérées intégralement acceptées par la passation de commande.

- Prix:** les produits seront facturés aux prix en vigueur à la date de livraison; les prix s'entendent HORS TVA.
- Commandes:** toutes les commandes traitées par nos Fonctionnaires ou Agents sont valides seulement après confirmation ou facture de notre part.
- Délais de livraison:** selon les stocks disponibles. Le vendeur peut décider d'échelonner l'expédition de la commande sans que cela donne droit à l'annulation d'une partie ou de la totalité de la commande.
- Livraison:** la marchandise est vendue EX-Works Rosolini (SR), Italia, sauf accords contraires.
- Expéditions:** lorsque le mode d'expédition n'est pas explicitement indiqué par le client, l'expédition a lieu selon le mode que nous jugeons le plus approprié. Pendant l'expédition la marchandise voyage aux risques et périls de l'acheteur, même si elle est expédiée franco de port. La marchandise est assurée seulement sur demande et aux frais de l'acheteur. En cas d'expédition franco de port, le choix du mode d'expédition revient au vendeur.
- Emballage:** normal, gratuit. Si requis, les emballages particuliers sont aux frais de l'acheteur.
- Arrondis:** les quantités commandes sont sur arrondies par rapport aux emballages standards reportés sur le présent barème des prix.

- Transporteur:** après un délai de 8 jours à partir de l'avis de disponibilité de la marchandise, HYDRO TECH sarl se réserve la faculté de faire appel à un transporteur spécialisé pour expédier la marchandise à destination, aux frais de l'acheteur.
- Garantie:** la garantie du matériel comprend tout vice de fabrication qui nous serait imputable. La garantie arrive à échéance lorsque:
  - un an est passé depuis la livraison du matériel;
  - le matériel a été utilisé de façon non conforme aux utilisations par nous préconisées;
  - le matériel a été modifié ou manipulé de quelque façon que ce soit.
 Notre garantie se limite à la substitution des produits défectueux ou à leur réparation dans non locaux, à exclusion de toute autre responsabilité, et en particulier à exclusion de toute indemnisation ou reconnaissance de dommage causé par l'utilisation de nos produits.
- Assistance technique:** si requise, l'intervention de nos techniciens auprès de l'acheteur sera facturée en raison de € 233,00 par jour, plus les frais de déplacement et de séjour.
- Paiements:** pour tout retards de paiement on appliquera intérêt moratoire majoré de 4 points par rapport au taux officiel d'escompte.
- Remise:** la remise du matériel doit venir après un accord préalable ; le matériel rendu plus de 30 jours après la livraison vous sera crédité de nouveau avec une déduction de 15% sur le prix facturé pour frais de contrôle, entrepôt et autres.
- Tribunal compétent:** tout litige conséquent aux rapports contractuels avec la HYDRO TECH sarl peuvent être disputé exclusivement dans le Tribunal de Siracuse.  
N.B. Les informations et les caractéristiques des produits de ce barème peuvent subir toute variation sans préavis.

[www.hydrotech-com.net](http://www.hydrotech-com.net)



## Sul nostro sito

- Ampia gamma di prodotti e soluzioni per l'irrigazione professionale
- Servizi
- Guide all'irrigazione
- Informazioni semplici e complete per professionisti, aziende, privati

**Hydro Tech s.r.l.**  
Strada Masicugno snc  
96019 Rosolini (SR) • ITALIA

Tel. (+39) 0931 502005  
Fax (+39) 0931 502424  
[info.it@hydrotech-com.net](mailto:info.it@hydrotech-com.net)

**Punto Vendita**  
Contrada Arizza  
97018 Scicli (RG) • ITALIA

Tel. (+39) 0932 851900  
Fax (+39) 0932 851900  
[scicli@hydrotech-com.net](mailto:scicli@hydrotech-com.net)