



Accu-Set

*Accessorio semplice e conveniente, si installa in pochi secondi per fornire un'accurata regolazione della pressione*

**C**on l'aggiunta di un regolatore Accu-Set a una valvola Hunter, potrete regolare in modo davvero affidabile i vostri valori di pressione da 1,4 a 7 Bar. Le aree commerciali sono il luogo principale in cui si rende necessaria la presenza di un regolatore di pressione. In tali siti, spesso la pressione di ingresso può raggiungere livelli ben superiori ai 7 bar. Aggiungendo l'Accu-Set a una valvola Hunter, è possibile regolare la pressione di uscita a un livello minore, più idoneo per gli irrigatori installati.

Grazie a un quadrante regolabile dall'alto, di facile lettura, è possibile selezionare e regolare la pressione secondo l'impostazione desiderata. Oltre all'ICV, il regolatore di pressione Accu-Set è disponibile come opzione su tutte le altre valvole per aree commerciali PGV ed SRV (eccetto PGV, PGVJT e SRV da 1" con regolatore di portata). Può essere installato sul campo senza bisogno di particolari attrezzature.



## Caratteristiche e Vantaggi



### Quadrante con regolazione dall'alto

Per selezionare in modo facile la pressione desiderata

### Installazione facile e veloce

Non sono necessarie particolari attrezzature

### Valvola Schrader

Per la verifica della pressione a valle e per una regolazione accurata

### Compatibile con la maggior parte delle valvole Hunter

Tutte le valvole per aree commerciali e residenziali senza regolatore di portata

### Compatibile con i solenoidi a batteria Hunter

Può essere aggiunto ai programmatori a batteria Hunter

### Resiste in modo uniforme alle condizioni di alta pressione

Gestisce pressioni in entrata fino a 15,5 bar

### Può essere impostato su una pressione selezionata

Possibilità di regolare qualsiasi pressione in entrata su 1,4-7 bar



## Perché intervenire nella regolazione della pressione?

*La maggior parte dei professionisti che operano nel settore dell'irrigazione sa che le turbine sono concepite per funzionare al meglio in condizioni di pressione dell'acqua completamente diversi rispetto agli irrigatori statici.*

*Gli irrigatori statici (come il modello PS e Pro-Spray® di Hunter) funzionano al meglio con valori di pressione pari a 2,1 bar, le turbine di media gittata (come la PGP® e la I-20 Ultra) sono state ideate per una pressione di 3,5 bar, mentre le turbine di dimensioni maggiori (come la I-31 Plus e la I-40) sono in grado di gestire fino a 4,2-4,9 bar di pressione. Quando i vari tipi di irrigatori installati riescono a funzionare in base ai valori specifici di pressione ottimali, il sistema non sarà solo in grado di sfruttare i vantaggi di una maggiore copertura ma avrà anche una maggiore durata nel tempo e consentirà interessanti risparmi di acqua.*

## Modelli

ACCU-SET – Regolatore di pressione per le valvole PGV, ICV e IBV

## Dimensioni

- Altezza: 3¾"
- Larghezza: 2½"

## Specifiche e caratteristiche

- Regola la pressione da 1,4 a 7 bar
- Applicabile sia ai solenoidi a corrente continua che alternata
- Struttura ad alta resistenza che garantisce anni di funzionamento senza problemi

## Accu-Set regola la pressione dell'enorme Ladera Ranch



L'Accu-Set, insieme all'ICV, è stato scelto per regolare in modo accurato la pressione del Ladera Ranch, un complesso residenziale che comprende oltre 14.000 abitazioni. Ubicato nell'Orange County in California, si tratta di un complesso nato da un progetto divenuto famoso per il modo in cui è stato concepito: le case sono immerse nel verde, circondate da spazi aperti e collegate da sentieri; la vegetazione è curata nei minimi particolari. Steve Hohl, Incaricato Progettazione di Water Concern, Ltd, ha richiesto l'installazione dei regolatori di pressione Accu-Set da applicare alle oltre 5.000 valvole dell'impianto. "L'Accu-Set è risultato essere la scelta migliore per la sua facilità di impiego e il quadrante regolabile dall'alto".

Il progetto del Ladera Ranch è unico per l'enorme quantità di acqua irrigua utilizzata. Canali di scolo scavati manualmente con relativi mini-habitat fluviali fungono da sistema di bio-filtraggio dell'acqua che defluisce da prati, strade e giardini. Altri sistemi di filtraggio naturale consentono la raccolta dell'acqua in serbatoi che confluiscono poi in uno stagno, utilizzato per l'irrigazione delle ampie aree verdi comuni.

Il Ladera Ranch sfrutta l'affidabile sistema Accu-Set per la regolazione della pressione, facile da installare e da impostare.

## Istruzioni di installazione dell'Accu-Set



1. Rimuovere il solenoide dalla valvola ICV Hunter.
2. Avvitare l'Accu-Set nell'area del solenoide dell'ICV.
3. Avvitare il solenoide nell'Accu-Set.

## Regolazione della pressione tramite l'Accu-Set



1. Ruotare il quadrante nella parte superiore dell'Accu-Set fino a quando la freccia sottostante punterà sul valore di pressione desiderato a valle del sistema.
2. La scala di colore bianco è per l'unità PSI, quella di colore giallo è per i BAR.

## Intervalli di portata raccomandati per l'Accu-Set

Valvola	Portata GPM	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /hr
PGV-100	5 a 30	19 a 114	1,2 a 6,8
PGV-151	20 a 120	75 a 454	4,5 a 27,5
PGV-201	40 a 150	150 a 750	9 a 34
ICV-101	5 a 40	19 a 150	1,2 a 9
ICV-151	20 a 150	75 a 565	4,5 a 34
ICV-201	40 a 200	150 a 750	9 a 45,5
ICV-301	150 a 300	565 a 1135	34 a 68
IBV-101	5 a 40	19 a 150	1,2 a 9
IBV-151	20 a 150	75 a 565	4,5 a 34
IBV-201	40 a 200	150 a 750	9 a 45,5
IBV-301	150 a 300	565 a 1135	34 a 68

## SPIEGAZIONE DEL PRODOTTO

ESEMPIO: **ACCU-SET**

### MODELLO

ACCU-SET = dispositivo di regolazione della pressione Accu-Set™

**Nota:** Per aggiungere un regolatore di pressione Accu-Set™ ai modelli PGV da 3,81 cm e 5,08 cm, al Filter Sentry™ ICV o ICV, o alle valvole IBV, specificarlo come con la valvola.