



Informazioni Tecniche

Il Sistema prevede il recupero delle acque piovane per irrigazione e punti di prelievo acqua per usi NON POTABILE. La capacità del serbatoio d'accumulo è calcolata in funzione della piovosità media annua della zona ove è installato, della superficie disponibile al recupero dell'Acqua (tetti e balconi) e del fabbisogno idrico.

Il sistema prevede un serbatoio d'accumulo in polietilene da lt. 1680 a lt. 15.000 (per capacità superiori contattare l'ufficio commerciale della Cordivari) un gruppo di pressurizzazione composto da elettropompa sommersa da 0.55 Kw o 1.1 kw e pressoflussostato, pozzetto filtro-foglie esterno, tubo ingresso anti-turbolenza, tubo troppo-pieno "anti-intrusione" di piccoli animali.

L'acqua raccolta all'interno della cisterna, pressurizzata è resa disponibile per l'impianto di irrigazione o per i punti di prelievo. I rubinetti o i punti di prelievo che erogano acqua non potabile devono essere opportunamente identificati dall'indicazione "ACQUA NON POTABILE" (norme UNI 806-2:2010 e UNI 5634:1997). L'acqua di rete

(potabile) e l'acqua piovana (non potabile) come prescritto nel testo unico per l'ambiente D.lgs 152/2006 devono avere delle condutture separate.

Impiego

Recupero delle acque piovane per irrigazione e punti di prelievo acqua non potabile.

Materiale

Polietilene lineare atossico ad alta densità. Guarnizioni in NBR. Tubazioni in PVC.

Installazione, manutenzione e carrabilità

Vedi sezione.

Garanzia

2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

CONDOTTA RECUPERO ACQUA PIOVANA



POZZETTO
FILTRO
FOGLIE



SERBATOIO INTERNO CON POMPA
INTERNA E PRESSOFUSSOSTATO

UTENZA



Voci di Capitolato per impianto con scarico diretto in fognatura

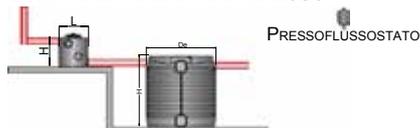
Impianto per il recupero e il riutilizzo di acque meteoriche dotato di : Pozzetto filtro-foglie in polietilene, Serbatoio di accumulo monoblocco ottimizzato per interno, stampato, mediante stampaggio rotazionale, con polietilene lineare atossico ad alta densità e riciclabile modello _____ con condotta di entrata in PVC con guarnizione a tenuta e sistema per ridurre al minimo la turbolenza in entrata, condotta di troppo pieno con sistema "anti-intrusione" di piccoli animali, elettropompa sommersa da kW _____, pressoflussostato, ispezione a passo d'uomo (D. 470 mm) con tappo e connessione per sfiato aria.

SISTEMA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA PER IRRIGAZIONE



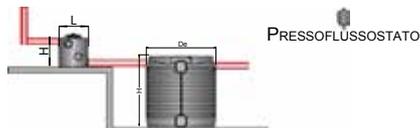
Sistema recupero acqua piovana per **IRRIGAZIONE**

Sistema con accumulo da 1680



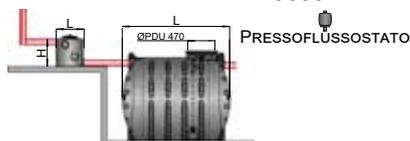
POZZETTO FILTRO FOGLIE		SERBATOIO INTERNO CON POMPA INTERNA							POMPA			REGOLAZIONE	
In/Out	Mod.	H	L	De	In	Out	Troppo Pieno	Passo d'Uomo	Potenza	Portata	Prevalenza	Tipo	
Ø			[mm]		Ø	Ø	Ø	Ø	KW	L/min.	m		
110/110	1680	1570	-	1400	110	1"¼	110	410	0,55	0/75	48/16	Pressoflussostato	

Sistema con accumulo da 2240



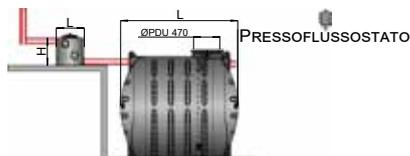
POZZETTO FILTRO FOGLIE		SERBATOIO INTERNO CON POMPA INTERNA							POMPA			REGOLAZIONE	
In/Out	Mod.	H	L	De	In	Out	Troppo Pieno	Passo d'Uomo	Potenza	Portata	Prevalenza	Tipo	
Ø			[mm]		Ø	Ø	Ø	Ø	KW	L/min.	m		
110/110	2240	2015	-	1400	110	1"¼	110	410	0,55	0/75	48/16	Pressoflussostato	

Sistema con accumulo da 3000



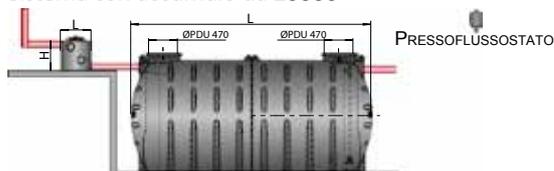
POZZETTO FILTRO FOGLIE		SERBATOIO INTERNO CON POMPA INTERNA							POMPA			REGOLAZIONE	
In/Out	Mod.	H	L	De	In	Out	Troppo Pieno	Passo d'Uomo	Potenza	Portata	Prevalenza	Tipo	
Ø			[mm]		Ø	Ø	Ø	Ø	KW	L/min.	m		
110/110	3000	1744	1940	1500	110	1"¼	110	470	0,55	0/75	48/16	Pressoflussostato	
110/110	3000	1744	1940	1500	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato	

Sistema con accumulo da 5000



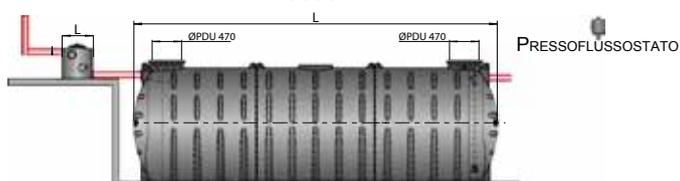
POZZETTO FILTRO FOGLIE		SERBATOIO INTERNO CON POMPA INTERNA							POMPA			REGOLAZIONE	
In/Out	Mod.	H	L	De	In	Out	Troppo Pieno	Passo d'Uomo	Potenza	Portata	Prevalenza	Tipo	
Ø			[mm]		Ø	Ø	Ø	Ø	KW	L/min.	m		
110/110	5000	2087	2110	1843	110	1"¼	110	470	0,55	0/75	48/16	Pressoflussostato	
110/110	5000	2087	2110	1843	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato	

Sistema con accumulo da 10000



POZZETTO FILTRO FOGLIE		SERBATOIO INTERNO CON POMPA INTERNA							POMPA			REGOLAZIONE	
In/Out	Mod.	H	L	De	In	Out	Troppo Pieno	Passo d'Uomo	Potenza	Portata	Prevalenza	Tipo	
Ø			[mm]		Ø	Ø	Ø	Ø	KW	L/min.	m		
110/110	10000	2087	3950	1843	110	1"¼	110	470	0,55	0/75	48/16	Pressoflussostato	
110/110	10000	2087	3950	1843	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato	

Sistema con accumulo da 15000



POZZETTO FILTRO FOGLIE		SERBATOIO INTERNO CON POMPA INTERNA							POMPA			REGOLAZIONE	
In/Out	Mod.	H	L	De	In	Out	Troppo Pieno	Passo d'Uomo	Potenza	Portata	Prevalenza	Tipo	
Ø			[mm]		Ø	Ø	Ø	Ø	KW	L/min.	m		
110/110	15000	2087	5850	1843	110	1"¼	110	470	0,55	0/75	48/16	Pressoflussostato	
110/110	15000	2087	5850	1843	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato	

SERBATOI STOCCAGGIO ACQUA
ACCIAIO INOX - ZINCATI - POLIETILENE

RECUPERO
ACQUA PIOVANA

IMPIANTI DI
PRIMA PIOGGIA

TRATTAMENTO
ACQUE REFLUE

CARBURANTI - ANTINCENDIO
ALTRI FLUIDI

ACCESSORI

CERTIFICAZIONI

SISTEMA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA



SISTEMA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA PER **IRRIGAZIONE**



SISTEMA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA PER IRRIGAZIONE		SERBATOIO INTERRO CON POMPA INTERNA E PRESSOFLUSSOSTATO	POMPA
CODICE	MODELLO	POTENZA	
		KW	
3425316690001	1680	0,55	
3425316690002	2240	0,55	
3425316690003	3000	0,55	
3425316690004	3000	1,1	
3425316690005	5000	0,55	
3425316690006	5000	1,1	
3425316690007	10000	0,55	
3425316690008	10000	1,1	
3425316690009	15000	0,55	
3425316690010	15000	1,1	

Per Sistemi con modello di accumulo superiore a **15000** contattare il nostro ufficio tecnico- commerciale.

PROLUNGA: vedi Accessori.