

SISTEMA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA PER IRRIGAZIONE



Informazioni Tecniche

Il Sistema prevede il recupero delle acque piovane per irrigazione e punti di prelievo acqua per uso NON POTABILE. La capacità del serbatoio d'accumulo è calcolata in funzione della piovosità media annua della zona dove 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. 35.000 (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, viene pressurizzata e 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 806-2:2008 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.

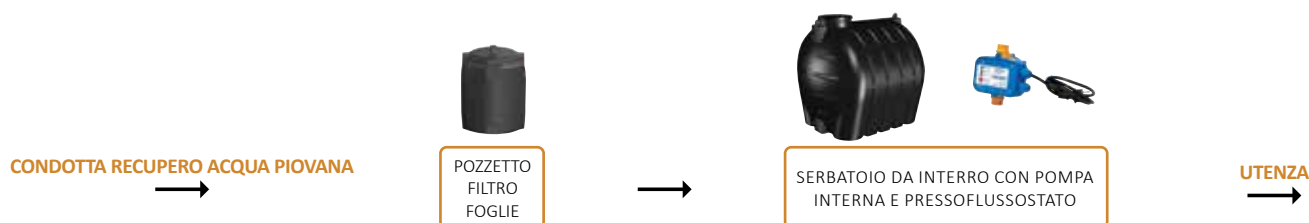
Materiale

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

Garanzia

2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE - SISTEMA 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
NOVITÀ 3425316690011	20000	1,1
NOVITÀ 3425316690012	25000	1,1
NOVITÀ 3425316690013	30000	1,1
NOVITÀ 3425316690014	35000	1,1

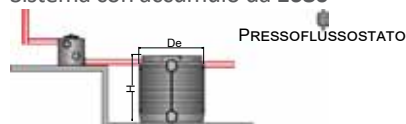
Voci di Capitolato per impianto con scarico diretto in fognatura

Impianto per il recupero e il riutilizzo di acque meteoriche dotato di : Pozzetto filtro-foglie in polietilene, Serbatoio di accumulo monoblocco ottimizzato per interro, 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 con accumulo da 1680

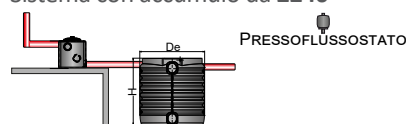


Sistema recupero acqua piovana per IRRIGAZIONE

Modello	CODICE
1680	3425316690001

Pozzetto Filtro Foglie		serbatoio da interro 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



Modello	CODICE
2240	3425316690002

Pozzetto Filtro Foglie		serbatoio da interro 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

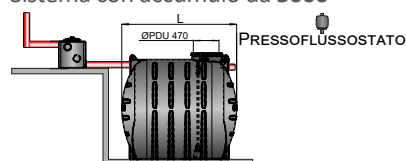
Sistema con accumulo da 3000



Modello	Pompa KW	CODICE
3000	0,55	3425316690003
3000	1,1	3425316690004

Pozzetto Filtro Foglie		serbatoio da interro 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

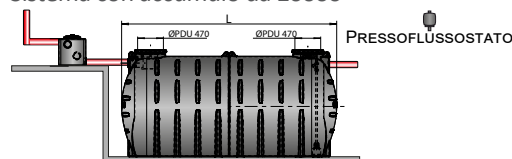
Sistema con accumulo da 5000



Modello	Pompa KW	CODICE
5000	0,55	3425316690005
5000	1,1	3425316690006

Pozzetto Filtro Foglie		serbatoio da interro 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



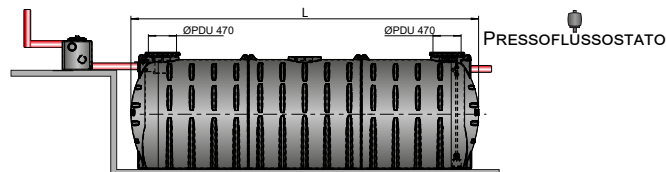
Modello	Pompa KW	CODICE
10000	0,55	3425316690007
10000	1,1	3425316690008

Pozzetto Filtro Foglie		serbatoio da interro 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 PER IL RECUPERO DELL'ACQUA PIOVANA PER IRRIGAZIONE



Sistema con accumulo da **15000**

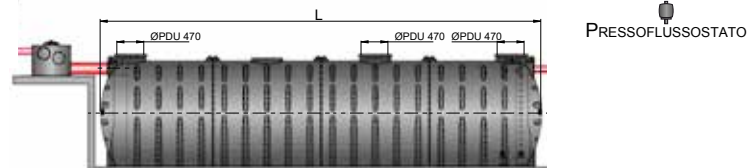


Sistema recupero acqua piovana per **IRRIGAZIONE**

Modello	Pompa KW	CODICE
15000	0,55	3425316690009
15000	1,1	3425316690010

Pozzetto Filtro Foglie	serbatoio da interro 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

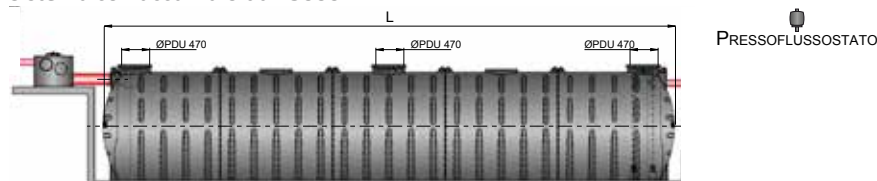
Sistema con accumulo da **20000**



Modello	CODICE
20000	3425316690011

Pozzetto Filtro Foglie	serbatoio da interro 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	20000	2087	7750	1843	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato

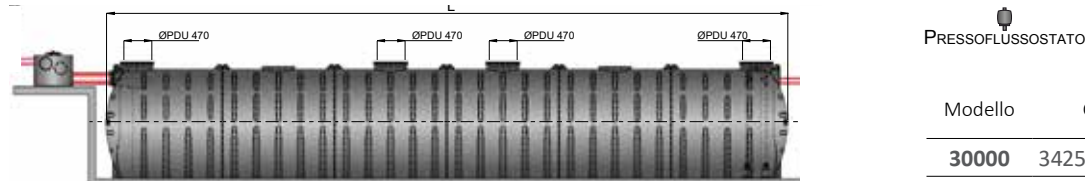
Sistema con accumulo da **25000**



Modello	CODICE
25000	3425316690012

Pozzetto Filtro Foglie	serbatoio da interro 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	25000	2087	9650	1843	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato

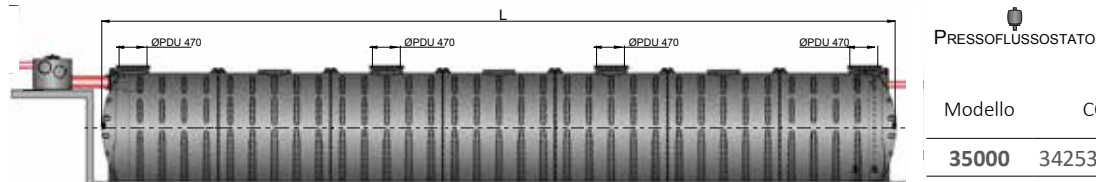
Sistema con accumulo da **30000**



Modello	CODICE
30000	3425316690013

Pozzetto Filtro Foglie	serbatoio da interro 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	30000	2087	11550	1843	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato

Sistema con accumulo da **35000**



Modello	CODICE
35000	3425316690014

Pozzetto Filtro Foglie	serbatoio da interro 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	35000	2087	13450	1843	110	1"¼	110	470	1,1	0/125	75/26	Pressoflussostato