

IMPIEGO ACQUE METEORICHE

160

Si parla spesso di tutela delle acque o di sprechi, oppure di recupero delle risorse e dell'impiego di fonti rinnovabili.

Uno dei modi che abbiamo, il più semplice e forse quello alla portata di molti se non di tutti, per tutelare l'ambiente e ridurre gli sprechi consiste nel trattare bene l'acqua; daremmo un notevole contributo. Trattare bene l'acqua, in questo caso, non significa depurarla, anche se un minimo di trattamento si deve considerare ma non sta lì la difficoltà, bensì non disperderla, accumularla e usarla quando è necessario.

Immaginiamo quanta acqua piovana cade al suolo durante un evento meteorico o quanta neve si accumula in molte zone durante l'inverno per poi sciogliersi. Quest'acqua raggiunge, tramite la dispersione, falde o giacimenti sotterranei oppure defluisce avviandosi verso corsi d'acqua e poi al mare. Lasciamo scorrere l'acqua lontano e poi, quando ci serve, la dobbiamo riprendere, trattare, sollevare e convogliare: con quali costi? Occorre energia per gestire la risorsa. Occorrono trattamenti e non sempre ci serve acqua potabile, spesso ci serve l'acqua per i campi e anche per i nostri giardini. Esistono sistemi che ci consentono di accumulare l'acqua piovana per averla a disposizione quando serve vicino a casa. Si tratta di serbatoi normalmente interrati che ricevono direttamente dai pluviali delle abitazioni e ne permettono l'accumulo; i serbatoi di stoccaggio possono essere dotati di pompe e strumenti che, collegati ad esempio alle centraline che gestiscono i sistemi di irrigazione, ne agevolano il funzionamento mediante automatismi dialoganti. L'acqua accumulata e decantata può anche essere filtrata e usata per servizi differenti.

1°

EDILIZIA &
AMBIENTE

IMPIEGO ACQUE METEORICHE



Un'industria per la trasformazione delle materie plastiche

IMPIEGO IRRIGUO **PLUVIO**



Tutti i manufatti della gamma sono realizzati in polietilene lineare rotostampato. L'intera gamma riguarda esclusivamente sistemi in contenitori particolarmente studiati per la funzione che potranno essere attrezzati secondo le necessità dell'utilizzatore e del conduttore. Si tratta di manufatti cavi destinati a contenere acque meteoriche perchè risultino disponibili all'azione di una elettropompa sommergibile

collegata con punti di impiego come colonnine di erogazione e impianti di irrigazione automatici programmabili o ad azionamento manuale. Le elettropompe sommergibili installate sono apparecchiature elettromeccaniche in grado di rilanciare a quote superiori rispetto a quella del collettore in ingresso le acque e di fornire la pressione desiderata. Ogni manufatto/contenitore viene messo a disposizione con una serie di predisposizioni come ad esempio ingresso collettore, uscita tubazioni in pressione, alloggio strumenti di regolazione e controllo, ecc. Tutte le stazioni per il riuso delle acque meteoriche della gamma sono interrabili nel rispetto di tutte le prescrizioni del produttore e adeguate a servire impianti di irrigazione.

collegata con punti di impiego come colonnine di erogazione e impianti di irrigazione automatici programmabili o ad azionamento manuale. Le elettropompe sommergibili installate sono apparecchiature elettromeccaniche in grado di rilanciare a quote superiori rispetto a quella del collettore in ingresso le acque e di fornire la pressione desiderata. Ogni manufatto/contenitore viene messo a disposizione con una serie di predisposizioni come ad esempio ingresso collettore, uscita tubazioni in pressione, alloggio strumenti di regolazione e controllo, ecc. Tutte le stazioni per il riuso delle acque meteoriche della gamma sono interrabili nel rispetto di tutte le prescrizioni del produttore e adeguate a servire impianti di irrigazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema per il recupero e l'impiego di acque meteoriche **Pluvio** direttamente collegabile a canali pluviali, con serbatoio interrabile orizzontale in polietilene monoblocco, completo di chiusino circolare con coperchio filettato e valvola di sfiato incorporata per ispezione vano di arrivo e raccolta.

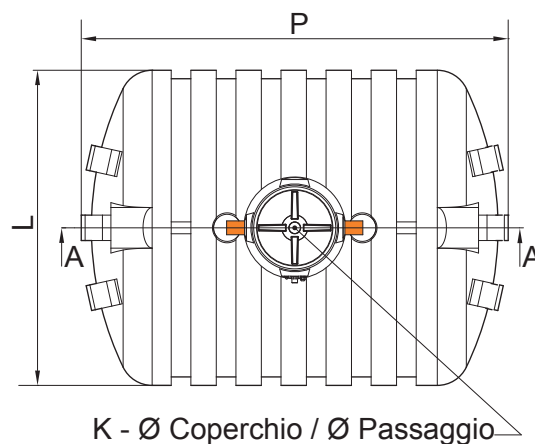
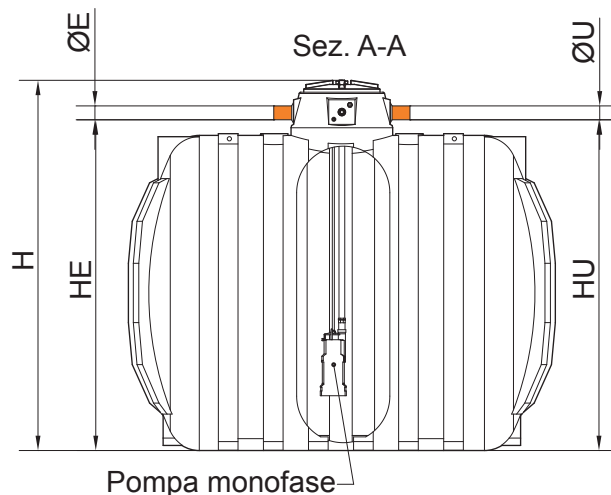
Completo di predisposizione ingresso e troppo pieno con tasche piane, predisposizione passaggio tubazioni in pressione di mandata elettropompa sommergibile.

Comprensivo di un filtro a cestello o a sacco per l'interdizione all'ingresso di corpi estranei e inerti anche di modeste dimensioni o granulometria che potrebbero danneggiare elementi elettromeccanici a valle oltre a ostruire piccoli fori di passaggio nei sistemi idraulici di distribuzione dell'acqua per irrigazione; il filtro trattiene ad esempio fogliame, sassi e altri residui indesiderati che potrebbero inoltre contaminare il contenuto del serbatoio

Il sistema viene allestito con:

- elettropompa sommergibile
- regolatori di livello
- tubazione di mandata in pressione
- valvola a sfera
- valvola di ritegno a sfera pesante/clapet
- catena estrazione/emersione elettropompe sommergibili
- gancio di supporto catene estrazione
- pressacavi
- guarnizioni ingresso e uscita tubazioni in EPDM
- volume utile della stazione da 3100 l. a 11980 l.

Disponibili a richiesta accessori quali: Pressostato on-off, Pressostato Inverter, Centralina per irrigazione programmabile Essential, Centralina per irrigazione automatica Evolution, Centralina per irrigazione automatica programmabile Advanced.



RICICLABILE 100%





VERIFICHE PERIODICHE

Verificare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dell'acqua piovana e il troppo pieno attraverso il chiuso superiore.

Verificare che nessun corpo grossolano si depositi sul fondo del serbatoio o ingombri la superficie liquida all'interno della stazione.

Verificare periodicamente che il filtro a cestello o a sacco sia sempre sgombro da residui.

Verificare che non si presentino trafiletti di liquido all'esterno del manufatto in polietilene.

RENDIMENTI E GARANZIE

PPE garantisce per ogni sistema per l'impiego di acque meteoriche **PLUVIO** fornito la conformità alla norma di Legge 144/2007 al Dlgs 31/2001 ed alla norma UNI 10724.

MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lit)	TIPO	POMPA (kw/hp)	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO 3000	PLE03A	3100	A	/	1400	2450	1725	100/100	1500	1500	460/380
	PLE03B		B	0.3/0.4							
	PLE03C		C	0.6/0.8							
	PLE03D		D	0.8/1.1							
	PLE03E		E	0.6/0.8							
	PLE03F		F	0.9/1.2							
	PLE03G		G	1.2/1.6							
	PLE03H		H	0.6/0.8							
	PLE03I		I	0.75/1							
PLE03L	L	1.1/1.5									
PLUVIO 5000	PLE05A	5450	A	/	1900	2450	2200	100/100	2000	2000	460/380
	PLE05B		B	0.3/0.4							
	PLE05C		C	0.6/0.8							
	PLE05D		D	0.8/1.1							
	PLE05E		E	0.6/0.8							
	PLE05F		F	0.9/1.2							
	PLE05G		G	1.2/1.6							
	PLE05H		H	0.6/0.8							
	PLE05I		I	0.75/1							
PLE05L	L	1.1/1.5									
PLUVIO 12.000	PLE12A	11980	A	/	2150	3700	2550	100/100	2300	2300	460/380
	PLE12B		B	0.3/0.4							
	PLE12C		C	0.6/0.8							
	PLE12D		D	0.8/1.1							
	PLE12E		E	0.6/0.8							
	PLE12F		F	0.9/1.2							
	PLE12G		G	1.2/1.6							
	PLE12H		H	0.6/0.8							
	PLE12I		I	0.75/1							
PLE12L	L	1.1/1.5									
PLUVIO 15.000	PLE15A	16000	A	/	2250	4750	2475	100/100	2200	2200	600/540
	PLE15B		B	0.3/0.4							
	PLE15C		C	0.6/0.8							
	PLE15D		D	0.8/1.1							
	PLE15E		E	0.6/0.8							
	PLE15F		F	0.9/1.2							
	PLE15G		G	1.2/1.6							
	PLE15H		H	0.6/0.8							
	PLE15I		I	0.75/1							
PLE15L	L	1.1/1.5									
PLUVIO 20.000	PLE20A	22000	A	/	2250	6065	2475	100/100	2200	2200	600/540
	PLE20B		B	0.3/0.4							
	PLE20C		C	0.6/0.8							
	PLE20D		D	0.8/1.1							
	PLE20E		E	0.6/0.8							
	PLE20F		F	0.9/1.2							
	PLE20G		G	1.2/1.6							
	PLE20H		H	0.6/0.8							
	PLE20I		I	0.75/1							
PLE20L	L	1.1/1.5									

IMPIEGO IRRIGUO **PLUVIO-V**



Tutti i manufatti della gamma sono realizzati in polietilene lineare rotostampato. L'intera gamma riguarda esclusivamente sistemi in contenitori particolarmente studiati per la funzione che potranno essere attrezzati secondo le necessità dell'utilizzatore e del conduttore. Si tratta di manufatti cavi destinati a contenere acque meteoriche perchè risultino disponibili all'azione di una elettropompa sommersibile collegata con punti di impiego come colonnine di erogazione e impianti di irrigazione automatici programmabili o ad azionamento manuale. Le elettropompe sommersibili installate sono apparecchiature elettromeccaniche in grado di rilanciare a quote superiori rispetto a quella del collettore in ingresso le acque e di fornire la pressione desiderata. Ogni manufatto/contenitore viene messo a disposizione con una serie di predisposizioni come ad esempio ingresso collettore, uscita tubazioni in pressione, alloggio strumenti di regolazione e controllo, ecc. Tutte le stazioni per il riuso delle acque meteoriche della gamma sono interrabili nel rispetto di tutte le prescrizioni del produttore e adeguate a servire impianti di irrigazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema per il recupero e l'impiego di acque meteoriche **Pluvio-V** direttamente collegabile a canali pluviali, con serbatoio interrabile verticale in polietilene monoblocco, completo di chiusino circolare con coperchio filettato e valvola di sfiato incorporata per ispezione vano di arrivo e raccolta.

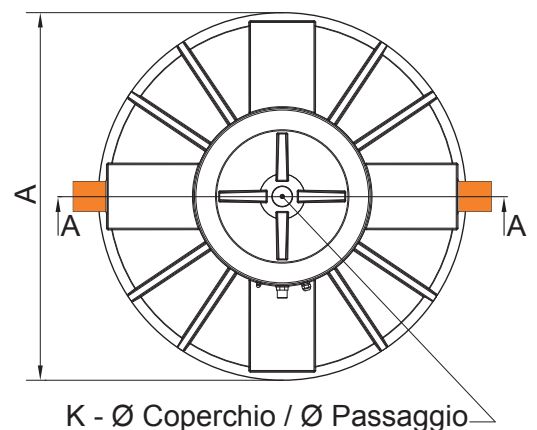
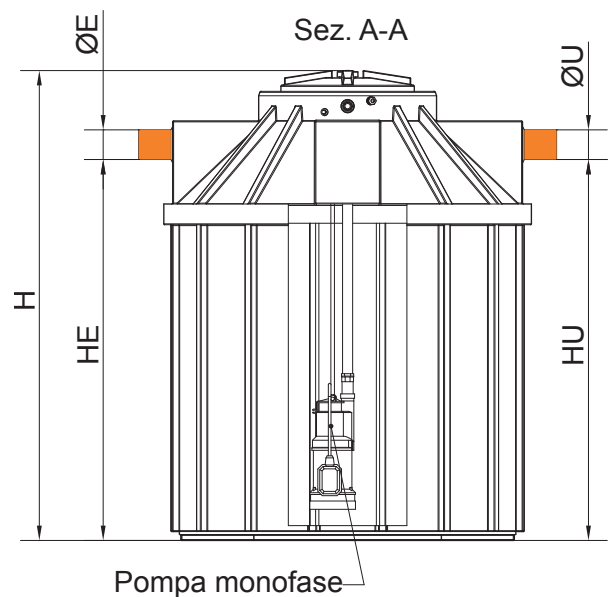
Completo di predisposizione ingresso e troppo pieno con tasche piane, predisposizione passaggio tubazioni in pressione di mandata elettropompa sommersibile.

Comprensivo di un filtro a cestello o a sacco per l'interdizione all'ingresso di corpi estranei e inerti anche di modeste dimensioni o granulometria che potrebbero danneggiare elementi elettromeccanici a valle oltre a ostruire piccoli fori di passaggio nei sistemi idraulici di distribuzione dell'acqua per irrigazione; il filtro trattiene ad esempio fogliame, sassi e altri residui indesiderati che potrebbero inoltre contaminare il contenuto del serbatoio.

Il sistema viene allestito con:

- elettropompa sommersibile
- regolatori di livello
- tubazione di mandata in pressione
- valvola/e a sfera
- valvola/e di ritegno a sfera pesante/clapet
- catena estrazione/emersione elettropompe sommersibili
- gancio/i di supporto catene estrazione
- pressacavi
- guarnizioni ingresso e uscita tubazioni in EPDM
- volume utile della stazione da 1200 l. a 2200 l.

Disponibili a richiesta accessori quali: Pressostato on-off, Pressostato Inverter, Centralina per irrigazione programmabile Essential, Centralina per irrigazione automatica Evolution, Centralina per irrigazione automatica programmabile Advanced.





VERIFICHE PERIODICHE

Verificare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dell'acqua piovana e il troppo pieno attraverso il chiusino superiore.

Verificare che nessun corpo grossolano si depositi sul fondo del serbatoio o ingombri la superficie liquida all'interno della stazione.

Verificare periodicamente che il filtro a cestello o a sacco sia sempre sgombrato da residui.

Verificare che non si presentino trafilemanti.

RENDIMENTI E GARANZIE

PPE garantisce per ogni sistema per l'impiego di acque meteoriche **Pluvio-V** fornito la conformità alla norma di Legge 144/2007 al Dlgs 31/2001 ed alla norma UNI 10724.

RICICLABILE 100%



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lt)	TIPO	POMPA (kw/hp)	A(mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO-V 1000	PLU10A	1200	A	/	1100	1300	100/100	1045	1045	460/380
	PLU10B		B	0.3/0.4						
	PLU10C		C	0.6/0.8						
	PLU10D		D	0.8/1.1						
	PLU10E		E	0.6/0.8						
	PLU10F		F	0.9/1.2						
	PLU10G		G	1.2/1.6						
	PLU10H		H	0.6/0.8						
	PLU10I		I	0.75/1						
	PLU10L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-V 1500	PLU15A	1700	A	/	1250	1550	100/100	1285	1285	460/380
	PLU15B		B	0.3/0.4						
	PLU15C		C	0.6/0.8						
	PLU15D		D	0.8/1.1						
	PLU15E		E	0.6/0.8						
	PLU15F		F	0.9/1.2						
	PLU15G		G	1.2/1.6						
	PLU15H		H	0.6/0.8						
	PLU15I		I	0.75/1						
	PLU15L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-V 2000	PLU20A	2200	A	/	1250	1950	100/100	1715	1715	460/380
	PLU20B		B	0.3/0.4						
	PLU20C		C	0.6/0.8						
	PLU20D		D	0.8/1.1						
	PLU20E		E	0.6/0.8						
	PLU20F		F	0.9/1.2						
	PLU20G		G	1.2/1.6						
	PLU20H		H	0.6/0.8						
	PLU20I		I	0.75/1						
	PLU20L		L	1.1/1.5						

IMPIEGO IRRIGUO **PLUVIO-N**



Parliamo di manufatti con una particolare sagoma, manufatti della gamma realizzati in polietilene lineare rotostampato con fondo troncoconico destinato principalmente a favorire la raccolta e quindi le operazioni di asportazione di eventuali sedimenti. L'intera gamma riguarda esclusivamente sistemi in contenitori particolarmente studiati per la funzione che potranno essere attrezzati secondo le necessità dell'utilizzatore e del conduttore. Si tratta di manufatti cavi destinati a contenere acque meteoriche perché risultino disponibili all'azione di una elettropompa sommergibile collegata con punti di impiego come colonnine di erogazione e impianti di irrigazione automatici programmabili o ad azionamento manuale. Le elettropompe sommergibili installate sono apparecchiature elettromeccaniche in grado di rilanciare a quote superiori rispetto a quella del collettore in ingresso le acque e di fornire la pressione desiderata.

Ogni manufatto/contenitore viene messo a disposizione con una serie di predisposizioni come ad esempio ingresso collettore, uscita tubazioni in pressione, alloggio strumenti di regolazione e controllo, ecc. poste in una zona difesa dalla sagoma stessa nella parte superiore; anche nella parte inferiore, i manufatti, con predisposizione a sellette piane consentono l'innesto di ogni dispositivo prevedibile in progetto. Tutte le stazioni per il riuso delle acque meteoriche della gamma sono interrabili nel rispetto di tutte le prescrizioni del produttore e adeguate a servire impianti di irrigazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema per il recupero e l'impiego di acque meteoriche **Pluvio-N** direttamente collegabile a canali pluviali, con serbatoio interrabile verticale in polietilene monoblocco, completo di chiusino circolare con coperchio filettato internamente e valvola di sfiato incorporata per ispezione vano di arrivo e raccolta.

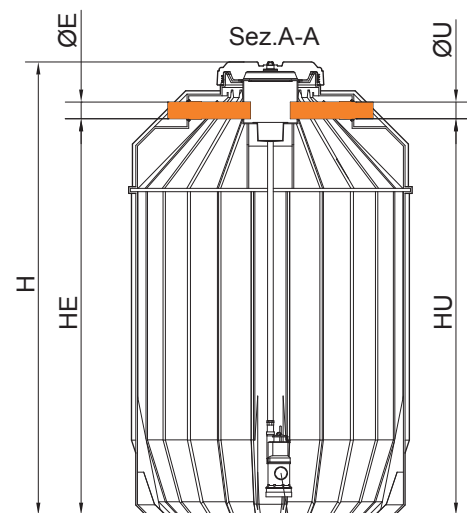
Completo di predisposizione ingresso e troppo pieno con tasche piane, predisposizione passaggio tubazioni in pressione di mandata elettropompa sommergibile.

Comprensivo di un filtro a cestello o a sacco per l'interdizione all'ingresso di corpi estranei e inerti anche di modeste dimensioni o granulometria che potrebbero danneggiare elementi elettromeccanici a valle oltre a ostruire piccoli fori di passaggio nei sistemi idraulici di distribuzione dell'acqua per irrigazione; il filtro trattiene ad esempio foglie, sassi e altri residui indesiderati che potrebbero inoltre contaminare il contenuto del serbatoio.

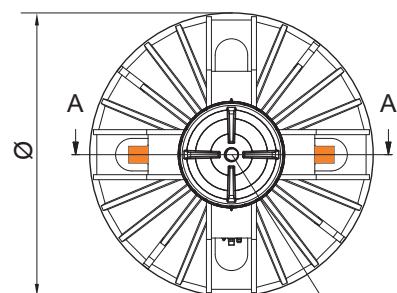
Il sistema è allestito con:

- elettropompa sommergibile
- regolatori di livello
- tubazione di mandata in pressione
- valvola a sfera
- valvola di ritegno a sfera pesante/clapet
- catena estrazione/emersione elettropompe sommergibili
- gancio di supporto catene estrazione
- pressacavi
- guarnizioni ingresso e uscita tubazioni in EPDM
- volume utile della stazione da 930 l. a 11810 l.

Disponibili a richiesta accessori quali: Pressostato on-off, Pressostato Inverter, Centralina per irrigazione programmabile Essential, Centralina per irrigazione automatica Evolution, Centralina per irrigazione automatica programmabile Advanced.



Pompa monofase



K - Ø Coperchio / Ø Passaggio



VERIFICHE PERIODICHE

Verificare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dell'acqua piovana e il troppo pieno attraverso il chiusino superiore.

Verificare che nessun corpo grossolano si depositi sul fondo del serbatoio o ingombri la superficie liquida all'interno della stazione.

Verificare periodicamente che il filtro a cestello o a sacco sia sempre sgombro da residui.

Verificare che non si presentino trafiletti di liquido all'esterno del manufatto in polietilene.

RENDIMENTI E GARANZIE

PPE garantisce per ogni sistema per l'impiego di acque meteoriche **Pluvio-N** fornito la conformità alla norma di Legge 144/2007 al Dlg 31/2001 ed alla norma UNI 10724.

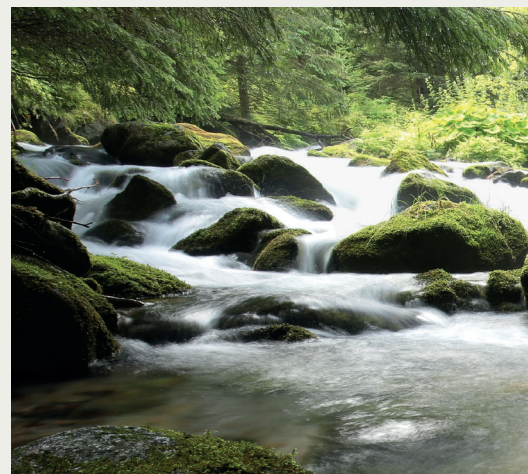
RICICLABILE 100%



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lt)	TIPO	POMPA (kw/hp)	A (mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO-N 1000	PLN01A	930	A	/	1250	1130	100/100	770	770	600/500
	PLN01B		B	0.3/0.4						
	PLN01C		C	0.6/0.8						
	PLN01D		D	0.8/1.1						
	PLN01E		E	0.6/0.8						
	PLN01F		F	0.9/1.2						
	PLN01G		G	1.2/1.6						
	PLN01H		H	0.6/0.8						
	PLN01I		I	0.75/1						
	PLN01L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 2000	PLN02A	2020	\	/	1250	2030	100/100	1670	1670	600/500
	PLN02B		B	0.3/0.4						
	PLN02C		C	0.6/0.8						
	PLN02D		D	0.8/1.1						
	PLN02E		E	0.6/0.8						
	PLN02F		F	0.9/1.2						
	PLN02G		G	1.2/1.6						
	PLN02H		H	0.6/0.8						
	PLN02I		I	0.75/1						
	PLN02L		L	1.1/1.5						

SEGUE

IMPIEGO IRRIGUO PLUVIO-N



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lt)	TIPO	POMPA (kw/hp)	A (mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO-N 3000	PLN03A	3260	A	/	1700	1860	100/100	1540	1540	600/500
	PLN03B		B	0.3/0.4						
	PLN03C		C	0.6/0.8						
	PLN03D		D	0.8/1.1						
	PLN03E		E	0.6/0.8						
	PLN03F		F	0.9/1.2						
	PLN03G		G	1.2/1.6						
	PLN03H		H	0.6/0.8						
	PLN03I		I	0.75/1						
	PLN03L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 4000	PLN04A	3980	A	/	1700	2170	100/100	1850	1850	600/500
	PLN04B		B	0.3/0.4						
	PLN04C		C	0.6/0.8						
	PLN04D		D	0.8/1.1						
	PLN04E		E	0.6/0.8						
	PLN04F		F	0.9/1.2						
	PLN04G		G	1.2/1.6						
	PLN04H		H	0.6/0.8						
	PLN04I		I	0.75/1						
	PLN04L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 5000	PLN05A	5200	A	/	1700	2700	100/100	2380	2380	600/500
	PLN05B		B	0.3/0.4						
	PLN05C		C	0.6/0.8						
	PLN05D		D	0.8/1.1						
	PLN05E		E	0.6/0.8						
	PLN05F		F	0.9/1.2						
	PLN05G		G	1.2/1.6						
	PLN05H		H	0.6/0.8						
	PLN05I		I	0.75/1						
	PLN05L		L	1.1/1.5						



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lt)	TIPO	POMPA (kw/hp)	A (mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO-N 7500	PLN05A	7830	\	/	2250	2460	100/100	2150	2150	600/500
	PLN05B		B	0.3/0.4						
	PLN05C		C	0.6/0.8						
	PLN05D		D	0.8/1.1						
	PLN05E		E	0.6/0.8						
	PLN05F		F	0.9/1.2						
	PLN05G		G	1.2/1.6						
	PLN05H		H	0.6/0.8						
	PLN05I		I	0.75/1						
	PLN05L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 10.000	PLN05A	9720	\	/	2250	2910	100/100	2600	2600	600/500
	PLN05B		B	0.3/0.4						
	PLN05C		C	0.6/0.8						
	PLN05D		D	0.8/1.1						
	PLN05E		E	0.6/0.8						
	PLN05F		F	0.9/1.2						
	PLN05G		G	1.2/1.6						
	PLN05H		H	0.6/0.8						
	PLN05I		I	0.75/1						
	PLN05L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 12.000	PLN05A	11810	\	/	2250	3410	100/100	3100	3100	600/500
	PLN05B		B	0.3/0.4						
	PLN05C		C	0.6/0.8						
	PLN05D		D	0.8/1.1						
	PLN05E		E	0.6/0.8						
	PLN05F		F	0.9/1.2						
	PLN05G		G	1.2/1.6						
	PLN05H		H	0.6/0.8						
	PLN05I		I	0.75/1						
	PLN05L		L	1.1/1.5						

IMPIEGO IRRIGUO **PLUVIO-S**



In questo caso parliamo di un sistema realizzato con manufatti aventi una particolare sagoma, robusta, con nervature orizzontali profonde. Tutta la gamma è prodotta in polietilene lineare rotostampato con manufatti a fondo piano. L'intera gamma riguarda esclusivamente sistemi in contenitori particolarmente studiati per la funzione che saranno allestiti secondo le necessità dell'utilizzatore e del conduttore. Si tratta di manufatti cavi destinati a contenere acque meteoriche perchè risultino disponibili all'azione di una elettropompa sommergibile collegata con punti di impiego come colonnine di erogazione e impianti di irrigazione automatici programmabili o ad azionamento manuale. Le elettropompe sommergibili installate sono apparecchiature elettromeccaniche in grado di rilanciare a quote superiori rispetto a quella del collettore in ingresso le acque e di fornire la pressione desiderata. Ogni manufatto/contenitore viene messo a disposizione con una serie di predisposizioni come ad esempio ingresso collettore, uscita tubazioni in pressione, alloggio strumenti di regolazione e controllo, ecc.. poste nella parte superiore; anche nella parte inferiore, i manufatti, con predisposizione a selle piane consentono l'innesto di ogni dispositivo prevedibile in progetto. Tutte le stazioni per il riuso delle acque meteoriche della gamma sono interrabili nel rispetto di tutte le prescrizioni del produttore e adeguate a servire impianti di irrigazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema per il recupero e l'impiego di acque meteoriche **Pluvio-S** direttamente collegabile a canali pluviali, con serbatoio interrabile verticale in polietilene monoblocco con nervature orizzontali profonde, completo di chiusino circolare con coperchio filettato internamente e valvola di sfiato incorporata per ispezione vano di arrivo e raccolta.

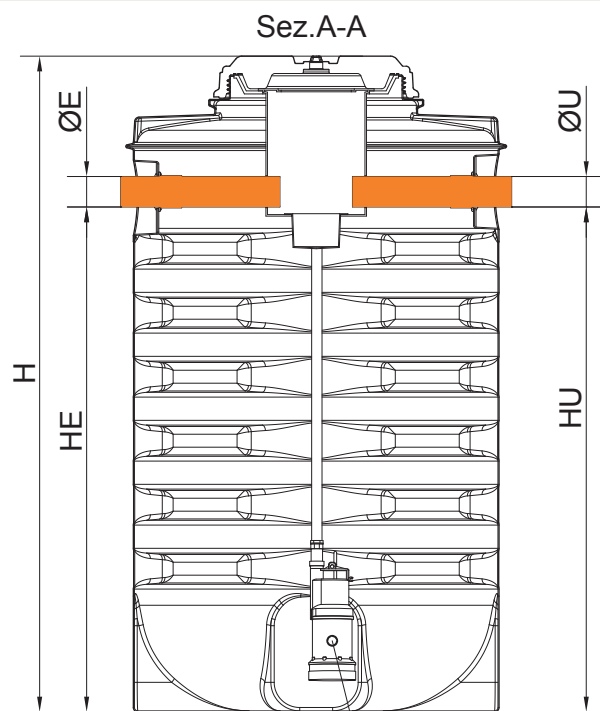
Completo di predisposizione ingresso e troppo pieno con tasche piane, predisposizione passaggio tubazioni in pressione di mandata elettropompa sommergibile.

Comprensivo di un filtro a cestello o a sacco per l'interdizione all'ingresso di corpi estranei e inerti anche di modeste dimensioni o granulometria che potrebbero danneggiare elementi elettromeccanici a valle oltre a ostruire piccoli fori di passaggio nei sistemi idraulici di distribuzione dell'acqua per irrigazione; il filtro trattiene ad esempio foglie, sassi e altri residui indesiderati che potrebbero inoltre contaminare il contenuto del serbatoio.

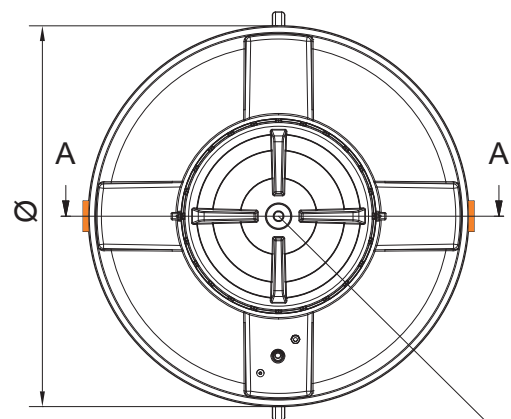
Il sistema viene fornito allestito e completa di:

- elettropompa sommergibile
- regolatori di livello
- tubazione di mandata in pressione
- valvola a sfera
- valvola di ritegno a sfera pesante/clapet
- catena estrazione/emersione elettropompe sommergibili
- gancio di supporto catene estrazione
- pressacavi
- guarnizioni ingresso e uscita tubazioni in EPDM
- volume utile della stazione da 1200 l. a 3700 l.

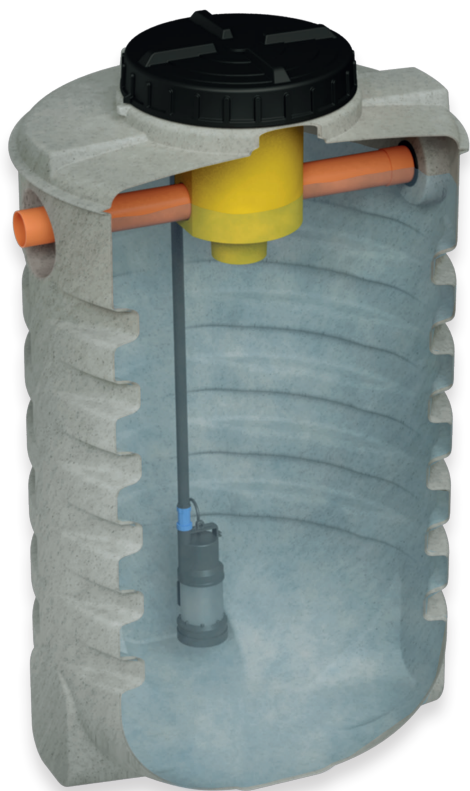
Disponibili a richiesta accessori quali: Pressostato on-off, Pressostato Inverter, Centralina per irrigazione programmabile Essential, Centralina per irrigazione automatica Evolution, Centralina per irrigazione automatica programmabile Advanced.



Pompa monofase



K - Ø Coperchio / Ø Passaggio



VERIFICHE PERIODICHE

Verificare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dell'acqua piovana e il troppo pieno attraverso il chiusino superiore.

Verificare che nessun corpo grossolano si depositi sul fondo del serbatoio o ingombri la superficie liquida all'interno della stazione.

Verificare periodicamente che il filtro a cestello o a sacco sia sempre sgombro da residui.

Verificare che non si presentino trafiletti di liquido all'esterno del manufatto in polietilene.

RENDIMENTI E GARANZIE

PPE garantisce per ogni sistema per l'impiego di acque meteoriche **Pluvio-S** fornito la conformità alla norma di Legge 144/2007 al Dlgs 31/2001 ed alla norma UNI 10724.

RICICLABILE 100%



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lt)	TIPO	POMPA (kw/hp)	A (mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO-S 1200	PLS12A	1200	A	/	1260	1320	100/100	820	820	600/500
	PLS12B		B	0.3/0.4						
	PLS12C		C	0.6/0.8						
	PLS12D		D	0.8/1.1						
	PLS12E		E	0.6/0.8						
	PLS12F		F	0.9/1.2						
	PLS12G		G	1.2/1.6						
	PLS12H		H	0.6/0.8						
	PLS12I		I	0.75/1						
	PLS12L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-S 1600	PLS16A	1600	\	/	1260	1740	100/100	1240	1240	600/500
	PLS16B		B	0.3/0.4						
	PLS16C		C	0.6/0.8						
	PLS16D		D	0.8/1.1						
	PLS16E		E	0.6/0.8						
	PLS16F		F	0.9/1.2						
	PLS16G		G	1.2/1.6						
	PLS16H		H	0.6/0.8						
	PLS16I		I	0.75/1						
	PLS16L		L	1.1/1.5						

SEGUE

IMPIEGO IRRIGUO PLUVIO-S



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lt)	TIPO	POMPA (kw/hp)	A (mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO-S 2000	PLS20A	2000	A	/	1260	2160	100/100	1660	1660	600/500
	PLS20B		B	0.3/0.4						
	PLS20C		C	0.6/0.8						
	PLS20D		D	0.8/1.1						
	PLS20E		E	0.6/0.8						
	PLS20F		F	0.9/1.2						
	PLS20G		G	1.2/1.6						
	PLS20H		H	0.6/0.8						
	PLS20I		I	0.75/1						
	PLS20L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 2500	PLS25A	2500	A	/	1640	1590	100/100	1060	1060	600/500
	PLS25B		B	0.3/0.4						
	PLS25C		C	0.6/0.8						
	PLS25D		D	0.8/1.1						
	PLS25E		E	0.6/0.8						
	PLS25F		F	0.9/1.2						
	PLS25G		G	1.2/1.6						
	PLS25H		H	0.6/0.8						
	PLS25I		I	0.75/1						
	PLS25L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 2900	PLS29A	5200	A	/	1640	1810	100/100	1280	1280	600/500
	PLS29B		B	0.3/0.4						
	PLS29C		C	0.6/0.8						
	PLS29D		D	0.8/1.1						
	PLS29E		E	0.6/0.8						
	PLS29F		F	0.9/1.2						
	PLS29G		G	1.2/1.6						
	PLS29H		H	0.6/0.8						
	PLS29I		I	0.75/1						
	PLS29L		L	1.1/1.5						



- TRATTAMENTO PRIMARIO
- TRATTAMENTO SECONDARIO
- SEPARATORI DI OLII IDROCARBURI E INERTI
- SISTEMI DI TRATTAMENTO E DILAVAMENTO PIAZZALI
- STAZIONI DI SOLLEVAMENTO
- COMPLEMENTI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
- IMPIEGO ACQUE METEORICHE
- STOCCAGGIO
- CANTERISTICA
- RICAMBIE ACCESSORI
- MOVIMENTAZIONE E POSA DEI SISTEMI A CATALOGO

MODELLO	CODICE	CAPACITÀ (lt)	TIPO	POMPA (kw/hp)	A (mm)	H (mm)	Ø E/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	K (mm)
PLUVIO-N 3300	PLS33A	3300	\	/	1640	2030	100/100	1500	1500	600/500
	PLS33B		B	0.3/0.4						
	PLS33C		C	0.6/0.8						
	PLS33D		D	0.8/1.1						
	PLS33E		E	0.6/0.8						
	PLS33F		F	0.9/1.2						
	PLS33G		G	1.2/1.6						
	PLS33H		H	0.6/0.8						
	PLS33I		I	0.75/1						
	PLS33L		L	1.1/1.5						
PLUVIO-N 3700	PLS37A	3700	\	/	1640	2250	100/100	1700	1700	600/500
	PLS37B		B	0.3/0.4						
	PLS37C		C	0.6/0.8						
	PLS37D		D	0.8/1.1						
	PLS37E		E	0.6/0.8						
	PLS37F		F	0.9/1.2						
	PLS37G		G	1.2/1.6						
	PLS37H		H	0.6/0.8						
	PLS37I		I	0.75/1						
	PLS37L		L	1.1/1.5						