

POZZETTI IN POLIETILENE

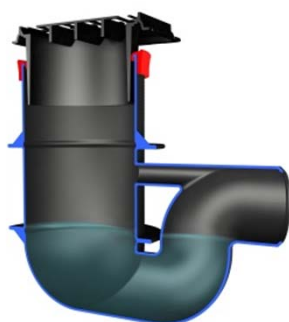
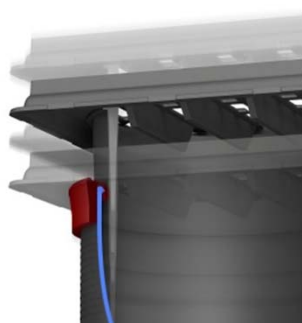
«KMC-Easy Gully»

POZZETTI SIFONATI
DN 300, DN 400, DN 600

La KMC ha sviluppato la gamma di pozzetti «**Easy Gully**» per rispondere alle esigenze degli enti gestori, progettisti ed imprese di avere dei sistemi sifonati compatti, economici, quasi privi di manutenzione nonché di facile e veloce installazione. La gamma di pozzetti Easy Gully può essere utilizzata sia per le acque reflue che per le acque meteoriche. La KMC infatti, oltre al pozzetto ha realizzato appositi chiusini e caditoie in ghisa con funzione telescopica che riducono i costi dell'installazione e la successiva ed eventuale rimessa in quota.



±15 cm



A CHI SI RIVOLGE LA SERIE "EASY-GULLY" ?

«POZZETTI IN PE TIPO KMC»

Progettisti

Che progettano con grande senso di responsabilità rivolto al cliente, con particolare occhio di riguardo all'aspetto tecnico, economico ed ambientale

Privati cittadini

Che intendono risolvere definitivamente il problema del ritorno dei gas dalla rete pubblica ed eliminare definitivamente il problema degli odori di fognatura in casa o nella proprietà oltre che ridurre al minimo le spese di pulizia

Gestori di rete acque fognarie Pubbliche o Private

Che intendono adottare e standardizzare un pozzetto di utenza fognaria quasi privo di manutenzione, autopulente, dal costo contenuto inattaccabile dai solfuri e che garantisce l'utente finale dal ritorno degli odori

Gestori di rete acque meteoriche e stradali Pubbliche o Private

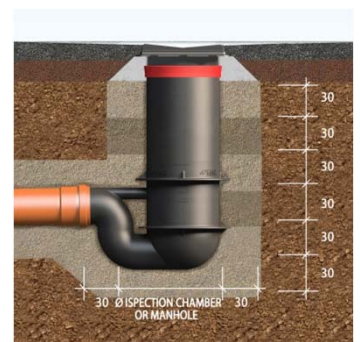
Che intendono adottare sotto le caditoie stradali un pozzetto autopulente inattaccabile dai cloruri che quasi azzerare le spese di pulizia riducendo drasticamente il problema dell' intasamento e quindi degli allagamenti.

Massima affidabilità!

La serie «Easy-Gully» realizzata nei diametri 300 - 400 - 600 è stata sviluppata per risolvere i più comuni problemi di durata e di manutenzione legati all' intasamento ed agli odori emessi dai sistemi tradizionali. I principi utilizzati dalla KMC nella progettazione per la standardizzazione di questa linea sono stati i seguenti:

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- ✓ Allacci alla fognatura singoli o in serie
- ✓ Pozzetto per caditoie stradali e di raccolta acque piovane singole o in serie
- ✓ Per condotte fino OD/DN 300
- ✓ Allacci alla fognatura singoli o in serie
- ✓ Pozzetto per caditoie stradali e di raccolta acque piovane singole o in serie
- ✓ Per condotte fino OD/DN 300





Il sifone è aperto permettendo l'ispezione senza necessità di rimuovere tappi sulla condotta intasata e quindi in pressione !

VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI:

SI SPOSTA E SI POSA A MANO

Il pozzetto Easy-Gully grazie alla sua leggerezza e facilità di posa, permette un risparmio in cantiere che si può valutare in giorni di lavoro. Questo rende il sistema estremamente vantaggioso.

NON SI INTASA

Il pozzetto è realizzato con fondo semisferico privo di spigoli che possono creare accumuli ed intasamenti.

RIDUCE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Il fondo sferico con il diminuire della sezione a parità di pressione aumenta la velocità di uscita creando un moto vorticoso che permette di mantenere sempre pulita la base.

RIDUCE I COSTI DI GESTIONE

Il sifone è aperto permettendo l'ispezione senza necessità di rimuovere tappi sulla condotta intasata e quindi in pressione.

RIDUCE LA FUORIUSCITA DI ODORI

Il volume di acqua all'interno del pozzetto deve calare al di sotto del livello minimo di sfioratura per permettere la fuoriuscita di gas dalla rete principale. La struttura impermeabile e l'ampia superficie del pozzetto, rendono pressoché impossibile l'evaporazione della quantità d'acqua necessaria a fare scendere il livello sotto soglia.

RIDUCE GLI INGOMBRI

Rispetto ai sistemi tradizionali in calcestruzzo dove all'interno vengono montati la curva o il sifone in materiale plastico, la gamma Easy Gully viene installata direttamente nel terreno. Il disegno a pianta circolare permette inoltre di puntare l'uscita del pozzetto direttamente in direzione della condotta ed eliminare la costose curve e pezzi speciali normalmente necessari che sono spesso causa di intasamenti.

RIDUCE I COSTI

Il pozzetto arriva pronto all'uso. Non necessita di mezzi d'opera e richiede solo mezz'ora per l'installazione completa.

IL NOSTRO VALORE E' IL TUO

C'è chi rispetta uno standard e chi alza l'asticella, diventano un modello per gli altri. I nostri pozzetti e sistemi di trattamento acque nascono da questa costante tensione verso il meglio. Da vent'anni, in un contatto costante con cantieri, progettisti, enti gestori e competitors, indentifichiamo i difetti nelle alternative esistenti e proponiamo per primi soluzioni innovative e sostenibili, capaci di rispondere alle reali esigenze dei committenti. Cosa significa essere leader di mercato se non tutto questo?

IL PRINCIPIO GENERALE

Nel 2009 è stata finalmente emanata la norma EN 13598-2 che regola il settore dei pozzetti e camere di ispezione in materiale plastico. La stessa chiarisce che questi prodotti possono essere installati senza limitazioni in zone a traffico veicolare, fino a profondità di 6 metri, anche in presenza di falda. Il principio generale è quello di stabilire i requisiti essenziali di resistenza fisica e meccanica degli elementi che compongono il pozzetto. In particolare la norma focalizza l'attenzione su tre test atti a definire la resistenza della base, dell'elemento di rialzo e dell'elemento terminale con chiusino.

1. Base: Prova di vuoto per simulare le pressioni esterne secondo EN 14830
2. Elemento di rialzo: Prova di schiacciamento orizzontale con carico di 2kN/m² secondo EN 13476
3. Elemento terminale con chiusino: Prova di carico stradale secondo EN 124, EN 14802, ENV 1046



KMC s.r.l. - Tecnologia Ambientale
Via Basaldella, 92
33037 Passignano di Prato (Udine)- ITALY
t +39 0432 688122
f +39 0432 688130
www.kmc.it
info@kmc.it

