

POZZETTI IN POLIETILENE

SOLUZIONI SOSTENIBILI

POZZETTI IN PE

SERIE «KMC-EASY»

DN 300 - DN 400 - DN

600 - DN 800- DN 1000



La linea Easy di pozzetti KMC è stata sviluppata seguendo i suggerimenti del mercato ricevuti in oltre vent'anni di attività. L'esperienza, unita alle profonde conoscenze specifiche di settore, ci ha guidato nello sviluppo di una gamma che permette di coprire ogni esigenza. Che si necessiti quindi di ispezioni sifonate o di linea a bassa manutenzione («Easy-Gully»), di piccoli pozzetti di linea o raccordo ad uso privato (Easy-Line), piuttosto che di grandi ispezioni per condotte pubbliche («Easy-Inspection»), o di sistemi ingegnerizzati quali la dissipazione dell'energia nelle linee a forte pendenza («Easy-Vortex») o pozzetti per il contenimento ed ispezione di apparecchiatura idraulica, elettromeccanica, gas o cablaggi («Easy-Utility») la linea Easy di KMC offre la soluzione ideale.

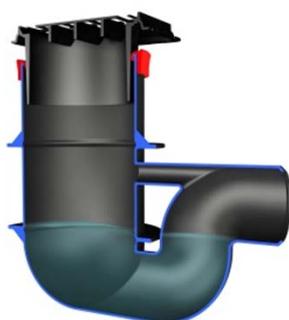
POZZETTI IN POLIETILENE «KMC-Easy Gully»

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" ?

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.

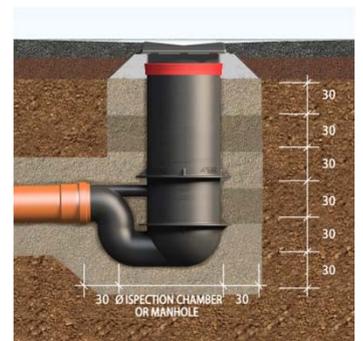
«POZZETTI IN PE TIPO KMC»

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.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY GULLY" DN 315/400/600



PERCHÉ SCEGLIERE EASY-GULLY?

La serie Easy-Gully realizzata nei diametri 300 - 400 - 600 mm è stata sviluppata per risolvere i più comuni problemi di durata e di manutenzione legati all'intasamento ed agli odori emessi dai sistemi tradizionali.

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

POZZETTO IN PE SIFONATO TPO "KMC-EASY GULLY" Ø 315 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
315	KMC-031-BEG-071-16	160	710 mm	NO	

POZZETTO IN PE SIFONATO TPO "KMC-EASY GULLY" Ø 400 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
400	KMC-040-BEG-075-20	200	750 mm	NO	

POZZETTO IN PE SIFONATO TPO "KMC-EASY GULLY" Ø 600MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
600	KMC-060-BEG-111-20	200	1115 mm	NO	
600	KMC-060-BEG-111-25	250	1115 mm	NO	
600	KMC-060-BEG-111-31	315	1150 mm	NO	

63	GS-063-IG	Tappo per pozzetto KMC-Easy Gully			
----	-----------	-----------------------------------	--	--	--

POZZETTI IN POLIETILENE «KMC-Easy Line»

POZZETTI DI ALLACCIO/UTENZE
DN 300, DN 400, DN 600

La KMC ha sviluppato la gamma di pozzetti «**Easy-Line**» per risolvere tutti i problemi degli enti gestori, progettisti ed imprese derivanti dalle cosiddette condotte secondarie che sovente sono la principale causa di infiltrazioni nella rete principale. Il pozzetto Easy-Line è la soluzione ideale ed economica per rendere a perfetta tenuta idraulica anche queste reti. Grazie alle sue molteplici predisposizioni fino a diam. 400 ed alla completa gamma di coperture telescopiche in ghisa sferoidale, il pozzetto Easy-Line è inoltre la soluzione ideale ed economica per le reti di smaltimento delle acque meteoriche di piazzali anche di grandi dimensioni.



«POZZETTI IN PE TIPO KMC»

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- ✓ Piccolo reti fognari
- ✓ Reti fognari estese ma installate a poca profondità
- ✓ Per condotte fino OD/DN 400

Perché scegliere «KMC Easy-Line»?

La serie Easy-Line realizzata nei diametri 300 - 400 - 600 è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in cls. I principi utilizzati dalla KMC nella progettazione per la standardizzazione di questa linea sono stati i seguenti: riduzione dei costi di manutenzione e acquisto, facilità di posa e riduzione dei tempi di installazione, grande resistenza statica alle sollecitazioni e all'usura, perfetta tenuta idraulica, compatibilità con le reti già realizzate e riduzione degli ingombri, lunga durata

Progettisti

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

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

Gestori della rete delle acque fognarie, pubbliche o private

Che intendono adottare e standardizzare le reti dei propri piccoli lotti con un pozzetto quasi privo di manutenzione ed a perfetta tenuta idraulica rispetto ai sistemi tradizionali, dal costo contenuto, inattaccabile dai solfuri e che garantisce un'alta valorizzazione della rete.

Gestori di rete delle acque meteoriche stradali pubbliche o private

Che intendono adottare per la rete di captazione delle acque un pozzetto inattaccabile dai cloruri, a perfetta tenuta idraulica, e quasi azzerare le spese di pulizia riducendo drasticamente il problema dell'intasamento e quindi degli allagamenti.

Alle Imprese e privati cittadini

Che intendono aumentare la produttività, ridurre i costi di produzione e privati cittadini che intendono risolvere definitivamente il problema di affidabilità della rete fognaria interna riducendo al minimo le spese di pulizia e manutenzione conferendo valore aggiunto al proprio immobile.



VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI:



TUTTO SEMPRE IN ORDINE

Il pozzetto Easy-Line rispetto ai sistemi tradizionali in cls viene fornito con predisposizioni di ingresso cieche e canali di scorrimento già preformati. Il pozzetto è inoltre dotato di un sistema di copertura telescopico che permette una facile messa in quota e garantisce la tenuta anche nei collegamenti fra copertura e pozzetto.

RIDUCE GLI INTERVENTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE

Nei sistemi tradizionali non viene quasi mai prevista la sigilatura elastica. Questo fa sì che con il passare del tempo, le vibrazioni creino fessurazioni rendendo il sistema permeabile. Oltre quindi alla fuoriuscita di liquami, verranno trascinati inerti che creeranno problemi di intasamento e cedimento del terreno circostante. Il pozzetto Easy-Line elimina questi problemi.



ALLUNGA LA VITA MEDIA DELLA RETE

Grazie alle caratteristiche di resistenza e tenuta ed alle sue molteplici predisposizioni, il pozzetto Easy-Line è la soluzione definitiva per realizzare le reti di fognatura secondarie ed i drenaggi di acque meteoriche.



RISOLVE IL PROBLEMA

La KMC è da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti che risolvono problemi pratici. Il settore R&D è infatti in costante contatto con gli operatori di settore e raccoglie indicazioni, consigli e suggerimenti per poi sviluppare il prodotto più idoneo. L'esperienza maturata ci ha quindi permesso di sviluppare la serie Easy-Line, dedicata sia alle reti fognarie secondarie che al settore di captazione e smaltimento delle acque meteoriche.

RIDUCE GLI INGOMBRI

I pozzetti della serie Easy-Line sono realizzati per connettere tubazioni anche di grande diametro. Su un pozzetto diam. 400 può essere installata una condotta diam. 400. Risultano pertanto perfetti ed economici per lo smaltimento delle acque meteoriche di piccoli e grandi piazzali.

TUTTO SEMPRE PULITO !

Il pozzetto Easy-Line rispetto ai sistemi tradizionali in cls presenta superficie estremamente lisce ed una completa assenza di spigoli. Questo evita il deposito di materiali, causa di intasamenti o di emissioni di odori.

RIDUCE I COSTI

Il pozzetto arriva pronto all'uso, non necessita di mezzi d'opera e richiede solo mezz'ora per l'installazione completa. Aumenta la produttività ed incrementa i ricavi.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY LINE" DN 315/400



PERCHÉ SCEGLIERE EASY-LINE?

PERCHÉ SCEGLIERE EASY-LINE?

La serie Easy-Line realizzata nei diametri 300 - 400 - 600 mm è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in cls.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Piccole reti fognarie
- Reti fognarie estese ma installate a poca profondità
- Per condotte fino OD/DN 400

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY LINE" Ø 315 MM – 3 INGRESSI FINO DN 160 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
315	KMC-31-3B-075-16	160/125	710 mm	NO	
315	KMC-31-3B-100-16	160/125	1000 mm	NO	
315	KMC-31-3B-125-16	160/125	1250 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY LINE" Ø 400 MM – 3 INGRESSI FINO DN 200 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
400	KMC-040-3B-075-20	200/160	750 mm	NO	
400	KMC-040-3B-100-20	200/160	1000 mm	NO	
400	KMC-040-3B-125-20	200/160	1250 mm	NO	
400	KMC-040-3B-150-20	200/160	1500 mm	NO	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY LINE" DN 400



ALLUNGA LA VITA MEDIA DELLA RETE

Grazie alle caratteristiche di resistenza e tenuta ed alle sue molteplici predisposizioni, il pozzetto Easy-Line è la soluzione definitiva per realizzare le reti di fognatura secondarie ed i drenaggi di acque meteoriche.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY LINE" Ø 400 MM – 3 INGRESSI FINO DN 250 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
400	KMC-040-3B-075-25	250/200	750 mm	NO	
400	KMC-040-3B-100-25	250/200	1000 mm	NO	
400	KMC-040-3B-125-25	250/200	1250 mm	NO	
400	KMC-040-3B-150-25	250/200	1500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY LINE" Ø 400 MM – 3 INGRESSI FINO DN 315 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
400	KMC-040-3B-075-31	315/250/200	750 mm	NO	
400	KMC-040-3B-100-31	315/250/200	1000 mm	NO	
400	KMC-040-3B-125-31	315/250/200	1250 mm	NO	
400	KMC-040-3B-150-31	315/250/200	1500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY LINE" Ø 400 MM – 3 INGRESSI FINO DN 400 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
400	KMC-040-3B-085-40	400/315	850 mm	NO	
400	KMC-040-3B-110-40	400/315	1100 mm	NO	
400	KMC-040-3B-135-40	400/315	1350 mm	NO	
400	KMC-040-3B-160-40	400/315	1600 mm	NO	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY LINE" DN 600

TENUTA PERFETTA

La KMC ha sviluppato la gamma di pozzetti Easy-Line per risolvere tutti i problemi degli enti gestori, progettisti ed imprese derivanti dalle cosiddette condotte secondarie che sovente sono la principale causa di infiltrazioni nella rete principale. Il pozzetto Easy-Line è la soluzione ideale ed economica per rendere a perfetta tenuta idraulica anche queste reti



POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY LINE" Ø 600 MM – 3 INGRESSI FINO DN 315 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
600	KMC-060-3B-075-31	315/250/200	750 mm	NO	
600	KMC-060-3B-100-31	315/250/200	1000 mm	NO	
600	KMC-060-3B-125-31	315/250/200	1250 mm	NO	
600	KMC-060-3B-150-31	315/250/200	1500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY LINE" Ø 600 MM – 3 INGRESSI FINO DN 400 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
600	KMC-060-3B-075-40	400/315	750 mm	NO	
600	KMC-060-3B-100-40	400/315	1000 mm	NO	
600	KMC-060-3B-125-40	400/315	1250 mm	NO	
600	KMC-060-3B-150-40	400/315	1500 mm	NO	

POZZETTI IN POLIETILENE «KMC-Easy Inspection»

La soluzione definitiva per
le ispezioni delle reti
fognarie
DN 800, DN 1000

La KMC ha sviluppato la gamma di pozzetti «**Easy-Inspection**» per fornire una soluzione definitiva per le ispezioni delle reti fognarie principali. Il pozzetto è la scelta ideale ed economica per rendere a perfetta tenuta idraulica i sistemi fognari. Grazie alle sue eccellenti caratteristiche statiche, alla perfetta tenuta idraulica, alle performanti caratteristiche del polietilene vergine unite alla facilità di movimentazione ed installazione, il pozzetto può essere utilizzato in qualsiasi situazione.



A chi si rivolge la serie "Easy-Inspection"?

Progettisti

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

Gestori della rete delle acque fognarie, pubbliche o private

Che intendono adottare e standardizzare le proprie reti con un pozzetto quasi privo di manutenzione ed a perfetta tenuta idraulica, dal costo contenuto, inattaccabile dai solfuri e che garantisce una lunga durata ed un'alta valorizzazione della rete.

Gestori di rete delle acque meteoriche stradali pubbliche o private

Che intendono adottare per la rete di captazione delle acque un pozzetto inattaccabile dai cloruri, a perfetta tenuta idraulica, e che intendono quasi azzerare le spese di pulizia riducendo drasticamente il problema dell'intasamento e quindi degli allagamenti.

Alle imprese / Cittadini

Che intendono aumentare la produttività, ridurre i costi di produzione, ridurre i rischi, ed eliminare le possibili contestazioni. Ai privati cittadini che intendono risolvere definitivamente il problema di affidabilità della rete fognaria interna riducendo al minimo le spese di pulizia e manutenzione

«Pozzetti in PE tipo KMC»

La scelta intelligente!

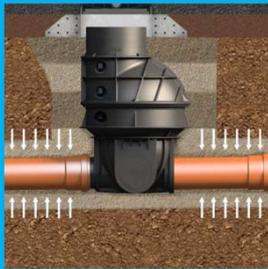
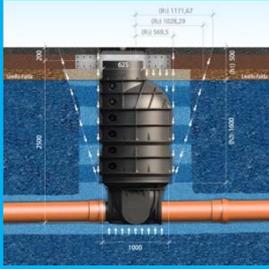
La serie Easy-Inspection realizzata nei diametri 800 - 1000 è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in cls. Impermeabilità, resistenza chimica, statica e dinamica sono soltanto alcuni fattori che rendono estremamente vantaggioso l'utilizzo del pozzetto KMC «Easy-Inspection».

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- ✓ Reti fognarie
- ✓ Reti acque meteoriche
- ✓ Per condotte fino OD/DN 630

Il pozzetto può essere collegato a qualsiasi tipo di tubazione come PE, PVC, PRFV, Gres, ghisa, etc. Il pozzetto KMC «Easy-Inspection» può essere fornito in elementi oppure in versione monolitica.





Il nostro sistema di progettazione, produzione e commercializzazione ha il certificato ISO 9001-2008 e ci permette di offrire una gamma di pozzetti in PE composta da oltre 300 varianti.

La serie KMC "Easy-Inspection" è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in calcestruzzo.

RISOLVE IL PROBLEMA !

La KMC è da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti che risolvono problemi pratici. Il settore R&D è infatti in costante contatto con gli operatori di settore e raccoglie indicazioni, consigli e suggerimenti per poi sviluppare il prodotto più idoneo. L'esperienza maturata ci ha quindi permesso di sviluppare la serie Easy-Inspection. Il pozzetto è stato sviluppato adottando severissimi standard di settore per resistere alle sollecitazioni più impegnative. Easy-Inspection, posato 6 metri di profondità con 4 metri di spinta di falda e sollecitato da traffico pesante assorbe facilmente le sollecitazioni.

VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI:

TUTTO SEMPRE PULITO

Il pozzetto Easy-Inspection rispetto ai sistemi tradizionali in cls presenta superfici estremamente lisce ed una completa assenza di spigoli. Grazie poi alla pendenza dell'1,5% evita il deposito di materiali.

RIDUCE GLI INTERVENTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE

Nei sistemi tradizionali non viene quasi mai prevista la sigillatura elastica. Questo fa sì che con il passare del tempo le vibrazioni creino fessurazioni rendendo il sistema permeabile. Oltre quindi alla fuoriuscita di liquami, verranno trascinati inerti che creeranno problemi di intasamento e cedimenti del terreno circostante. Il pozzetto Easy-Inspection sia che venga fornito in unico elemento, sia che venga fornito a pezzi giuntato mediante guarnizione evita questi inconvenienti.

ECOCOMPATIBILE

Il pozzetto EASY INSPECTION, rispetto ai sistemi in cls produce il 75% in meno di emissioni di CO2 nell'atmosfera.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800



PERCHÉ SCEGLIERE EASY-INSPECTION?

La serie Easy-Inspection realizzata nei diametri 800 - 1000 è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in cls. Il pozzetto Easy-Inspection è la scelta ideale ed economica per rendere a perfetta tenuta idraulica i sistemi fognari.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Reti fognarie
- Reti acque meteoriche
- Per condotte fino OD/DN 630

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-090-31-MB	315/250/200	900 mm	NO	
800	KMC-080-3C-125-31-MB	315/250/200	1250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-150-31-MB	315/250/200	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-175-31-MB	315/250/200	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-200-31-MB	315/250/200	2000 mm	NO	
800	KMC-080-3C-225-31-MB	315/250/200	2250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-250-31-MB	315/250/200	2500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-115-31-ML	315/250/200	1150 mm	NO	
800	KMC-080-3C-150-31-ML	315/250/200	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-175-31-ML	315/250/200	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-200-31-ML	315/250/200	2000 mm	NO	
800	KMC-080-3C-225-31-ML	315/250/200	2250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-250-31-ML	315/250/200	2500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-275-31-ML	315/250/200	2750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-300-31-ML	315/250/200	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800

ALLUNGA LA VITA DELLA RETE

Grazie alle caratteristiche di resistenza, alla totale assenza di corrosione dovuta agli acidi solfidrici, alla perfetta tenuta e alle sue molteplici predisposizioni, il pozzetto Easy-Inspection è la soluzione definitiva per realizzare le reti di fognatura ed i drenaggi di acque meteoriche.



POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-125-31-MB	315/250/200	1250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-150-31-MB	315/250/200	1500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-175-31-MB	315/250/200	1750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-200-31-MB	315/250/200	2000 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-225-31-MB	315/250/200	2250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-250-31-MB	315/250/200	2500 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-115-31-ML	315/250/200	1150 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-150-31-ML	315/250/200	1500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-175-31-ML	315/250/200	1750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-200-31-ML	315/250/200	2000 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-225-31-ML	315/250/200	2250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-250-31-ML	315/250/200	2500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-275-31-ML	315/250/200	2750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-300-31-ML	315/250/200	3000 mm	SI	

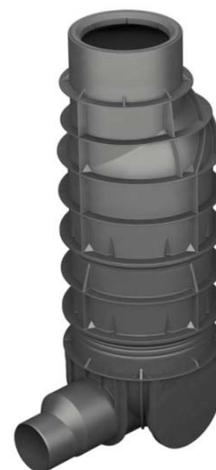
**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE “KMC-EASY INSPECTION” DN 800

NESSUNA SORPRESA O INCONVENIENTE

Il pozzetto Easy-Inspection rispetto ai sistemi tradizionali in cui viene fornito con più predisposizioni e canali di scorrimento già preformati. Nel pozzetto Easy-Inspection è inoltre possibile effettuare gli allacci di utenza fino a diam. 200 direttamente nelle pareti fra le nervature di rinforzo in modo preciso e con modica spesa.



POZZETTO IN PE TPO “KMC-EASY INSPECTION” – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-090-40-MB	400/315	900 mm	NO	
800	KMC-080-3C-125-40-MB	400/315	1250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-150-40-MB	400/315	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-175-40-MB	400/315	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-200-40-MB	400/315	2000 mm	NO	
800	KMC-080-3C-225-40-MB	400/315	2250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-250-40-MB	400/315	2500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO “KMC-EASY INSPECTION” VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-115-40-ML	400/315	1150 mm	NO	
800	KMC-080-3C-150-40-ML	400/315	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-175-40-ML	400/315	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-200-40-ML	400/315	2000 mm	NO	
800	KMC-080-3C-225-40-ML	400/315	2250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-250-40-ML	400/315	2500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-275-40-ML	400/315	2750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-300-40-ML	400/315	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800



SI SPOSTA A MANO E SI POSA CON MEZZI LEGGERI

Il pozzetto Easy-Inspection può essere fornito in cantiere in unico elemento. Grazie alla sua leggerezza, fino al 95% in meno dei pozzetti in cls e la facilità di posa, permette un risparmio in cantiere che si può valutare in giorni lavoro. Questo rende il sistema Easy-Inspection estremamente vantaggioso. La regolazione dell'altezza avviene accorciando il torrino già segnato in produzione con apposite linee di taglio.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-125-40-MB	400/315	1250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-150-40-MB	400/315	1500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-175-40-MB	400/315	1750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-200-40-MB	400/315	2000 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-225-40-MB	400/315	2250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-250-40-MB	400/315	2500 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM – CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-115-40-ML	400/315	1150 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-150-40-ML	400/315	1500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-175-40-ML	400/315	1750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-200-40-ML	400/315	2000 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-225-40-ML	400/315	2250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-250-40-ML	400/315	2500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-275-40-ML	400/315	2750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-300-40-ML	400/315	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800

TUTTO SEMPRE PULITO

Il pozzetto Easy-Inspection rispetto ai sistemi tradizionali in cls presenta superfici estremamente lisce ed una completa assenza di spigoli. Grazie poi alla pendenza dell'1,5% evita il deposito di materiali.



POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM – SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-115-50-MB	500/400	1250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-150-50-MB	500/400	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-175-50-MB	500/400	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-200-50-MB	500/400	2000 mm	NO	
800	KMC-080-3C-225-50-MB	500/400	2250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-250-50-MB	500/400	2500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-275-50-MB	500/400	2750 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM – SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-140-50-ML	500/400	1400 mm	NO	
800	KMC-080-3C-175-50-ML	500/400	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-200-50-ML	500/400	2000 mm	NO	
800	KMC-080-3C-225-50-ML	500/400	2250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-250-50-ML	500/400	2500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-275-50-ML	500/400	2750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-300-50-ML	500/400	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800

ECOCOMPATIBILE

Il pozzetto EASY INSPECTION, rispetto ai sistemi in cls produce il 75% in meno di emissioni di CO2 nell'atmosfera.



POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-150-50-MB	500/400	1500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-175-50-MB	500/400	1750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-200-50-MB	500/400	2000 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-225-50-MB	500/400	2250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-250-50-MB	500/400	2500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-275-50-MB	500/400	2750 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM – CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-140-50-ML	500/400	1400 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-175-50-ML	500/400	1750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-200-50-ML	500/400	2000 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-225-50-ML	500/400	2250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-250-50-ML	500/400	2500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-275-50-ML	500/400	2750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-300-50-ML	500/400	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800



RIDUCE GLI INTERVENTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE

Nei sistemi tradizionali non viene quasi mai prevista la sigillatura elastica. Questo fa sì che con il passare del tempo le vibrazioni creino fessurazioni rendendo il sistema permeabile. Oltre quindi alla fuoriuscita di liquami, verranno trascinati inerti che creeranno problemi di intasamento e cedimenti del terreno circostante. Il pozzetto Easy-Inspection sia che venga fornito in unico elemento, sia che venga fornito a pezzi giuntato mediante guarnizione evita questi inconvenienti.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-125-63-MB	630/500	1250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-160-63-MB	630/500	1600 mm	NO	
800	KMC-080-3C-185-63-MB	630/500	1850 mm	NO	
800	KMC-080-3C-210-63-MB	630/500	2100 mm	NO	
800	KMC-080-3C-235-63-MB	630/500	2350 mm	NO	
800	KMC-080-3C-260-63-MB	630/500	2600 mm	NO	
800	KMC-080-3C-285-63-MB	630/500	2850 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM – SENZA SCALA**

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3C-140-63-ML	630/500	1400 mm	NO	
800	KMC-080-3C-175-63-ML	630/500	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-200-63-ML	630/500	2000 mm	NO	
800	KMC-080-3C-225-63-ML	630/500	2250 mm	NO	
800	KMC-080-3C-250-50-ML	630/500	2500 mm	NO	
800	KMC-080-3C-275-63-ML	630/500	2750 mm	NO	
800	KMC-080-3C-300-63-ML	630/500	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800

RIDUCE I COSTI

Il pozzetto arriva pronto all'uso, non necessita di mezzi d'opera e richiede solo mezz'ora per l'installazione completa. Aumenta la produttività ed incrementa i ricavi.



POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-160-63-MB	630/500	1600 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-185-63-MB	630/500	1850 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-210-63-MB	630/500	2100 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-235-63-MB	630/500	2350 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-260-63-MB	630/500	2600 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-285-63-MB	630/500	2850 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM – CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3CS-140-63-ML	630/500	1400 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-175-63-ML	630/500	1750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-200-63-ML	630/500	2000 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-225-63-ML	630/500	2250 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-250-50-ML	630/500	2500 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-275-63-ML	630/500	2750 mm	SI	
800	KMC-080-3CS-300-63-ML	630/500	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000



RISOLVE IL PROBLEMA

La KMC è da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti che risolvono problemi pratici. Il settore R&D è infatti in costante contatto con gli operatori di settore e raccoglie indicazioni, consigli e suggerimenti per poi sviluppare il prodotto più idoneo.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-110-31-MB	315/250/200	1100 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-135-31-MB	315/250/200	1350 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-160-31-MB	315/250/200	1600 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-185-31-MB	315/250/200	1850 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-210-31-MB	315/250/200	2100 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-235-31-MB	315/250/200	2350 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-260-31-MB	315/250/200	2600 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-125-31-ML	315/250/200	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-150-31-ML	315/250/200	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-175-31-ML	315/250/200	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-200-31-ML	315/250/200	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-225-31-ML	315/250/200	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-250-31-ML	315/250/200	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-275-31-ML	315/250/200	2750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-300-31-ML	315/250/200	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000



ESPERIENZA E KNOW-HOW

L'esperienza maturata ci ha quindi permesso di sviluppare la serie Easy-Inspection. Il pozzetto Easy-Inspection è stato sviluppato adottando severissimi standard di settore per resistere alle sollecitazioni più impegnative. Easy-Inspection, posato 6 metri di profondità con 4 metri di spinta di falda e sollecitato da traffico pesante assorbe facilmente le sollecitazioni.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-135-31-MB	315/250/200	1350 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-160-31-MB	315/250/200	1600 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-185-31-MB	315/250/200	1850 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-210-31-MB	315/250/200	2100 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-235-31-MB	315/250/200	2350 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-260-31-MB	315/250/200	2600 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 315 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-125-31-ML	315/250/200	1250 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-150-31-ML	315/250/200	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-175-31-ML	315/250/200	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-200-31-ML	315/250/200	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-225-31-ML	315/250/200	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-250-31-ML	315/250/200	2500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-275-31-ML	315/250/200	2750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-300-31-ML	315/250/200	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000



RIDUCE GLI INGOMBRI

I pozzetti della serie Easy-Inspection rispetto ai tradizionali sistemi in calcestruzzo riduce i volumi di scavo necessari.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-110-40-MB	400/315	1100 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-135-40-MB	400/315	1350 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-160-40-MB	400/315	1600 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-185-40-MB	400/315	1850 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-210-40-MB	400/315	2100 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-235-40-MB	400/315	2350 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-260-40-MB	400/315	2600 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI **Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-125-40-ML	400/315	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-150-40-ML	400/315	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-175-40-ML	400/315	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-200-40-ML	400/315	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-225-40-ML	400/315	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-250-40-ML	400/315	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-275-40-ML	400/315	2750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-300-40-ML	400/315	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000



GESTORI DI RETE

Gestori della rete delle acque fognarie, Pubbliche o Private che intendono adottare e standardizzare le proprie reti con un pozzetto quasi privo di manutenzione ed a perfetta tenuta idraulica, dal costo contenuto, inattaccabile dai solfuri e che garantisce una lunga durata ed un'alta valorizzazione della rete.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-135-40-MB	400/315	1350 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-160-40-MB	400/315	1600 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-185-40-MB	400/315	1850 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-210-40-MB	400/315	2100 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-235-40-MB	400/315	2350 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-260-40-MB	400/315	2600 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 400 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-125-40-ML	400/315	1250 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-150-40-ML	400/315	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-175-40-ML	400/315	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-200-40-ML	400/315	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-225-40-ML	400/315	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-250-40-ML	400/315	2500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-275-40-ML	400/315	2750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-300-40-ML	400/315	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000



VALORE AGGIUNTO

La serie Easy-Inspection si rivolge anche a privati cittadini che intendono risolvere definitivamente il problema di affidabilità della rete fognaria interna riducendo al minimo le spese di pulizia e manutenzione conferendo valore aggiunto al proprio immobile.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-115-50-MB	500/400	1150 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-140-50-MB	500/400	1400 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-165-50-MB	500/400	1650 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-190-50-MB	500/400	1900 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-215-50-MB	500/400	2150 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-240-50-MB	500/400	2400 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-265-50-MB	500/400	2650 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-150-50-ML	500/400	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-175-50-ML	500/400	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-200-50-ML	500/400	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-225-50-ML	500/400	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-250-50-ML	500/400	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-275-50-ML	500/400	2750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-300-50-ML	500/400	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000



RESISTENZA IDRAULICA

Perfetta resistenza idraulica anche in presenza di falda. Guarnizioni e struttura garantiscono la tenuta fino a 0,5 bar. Il pozzetto KMC elimina le acque parassite in condotta e l'inquinamento delle falde. Diversi studi hanno dimostrato come più del 50% dei pozzetti in calcestruzzo non sia a tenuta già dopo il montaggio. Il pozzetto in calcestruzzo non garantisce la tenuta.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-140-50-MB	500/400	1400 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-165-50-MB	500/400	1650 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-190-50-MB	500/400	1900 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-215-50-MB	500/400	2150 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-240-50-MB	500/400	2400 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-265-50-MB	500/400	2650 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 500 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-150-50-ML	500/400	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-175-50-ML	500/400	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-200-50-ML	500/400	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-225-50-ML	500/400	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-250-50-ML	500/400	2500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-275-50-ML	500/400	2750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-300-50-ML	500/400	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000



RESISTENZA CHIMICA

Resistenza chimica elevata, atossicità, basso assorbimento igroscopico, basso coefficiente di attrito, buona resistenza all'usura, largo intervallo di temperature di impiego. Il pozzetto KMC non viene aggredito dagli agenti chimici. Tutti gli acidi sia deboli che forti risultano dannosi per la pasta cementizia. L'acido solfidrico presente in tutte le comuni fognature corrode il pozzetto. In queste condizioni il calcestruzzo perde circa 5-10 mm di spessore per anno. Il pozzetto in calcestruzzo inizia a corrodersi appena messo in esercizio.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-125-63-MB	630/500	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-150-63-MB	630/500	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-175-63-MB	630/500	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-200-63-MB	630/500	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-225-63-MB	630/500	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-250-63-MB	630/500	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-275-63-MB	630/500	2750 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM - SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3C-150-63-ML	630/500	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-175-63-ML	630/500	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-200-63-ML	630/500	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-225-63-ML	630/500	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-250-63-ML	630/500	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-275-63-ML	630/500	2750 mm	NO	
1000	KMC-100-3C-300-63-ML	630/500	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000

PERFETTA TENUTA IDRAULICA

Il pozzetto è rivolto anche ai gestori di rete delle acque meteoriche stradali Pubbliche o Private che intendono adottare per la rete di captazione delle acque un pozzetto inattaccabile dai cloruri, a perfetta tenuta idraulica, che quasi azzerare le spese di pulizia riducendo drasticamente il problema dell'intasamento e quindi degli allagamenti.



POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-150-63-MB	630/500	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-175-63-MB	630/500	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-200-63-MB	630/500	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-225-63-MB	630/500	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-250-63-MB	630/500	2500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-275-63-MB	630/500	2750 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO Ø 630 MM - CON SCALA

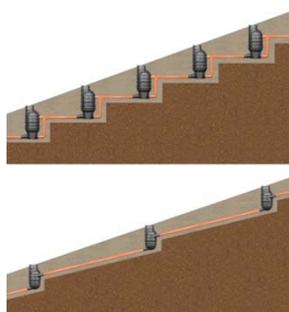
DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3CS-150-63-ML	630/500	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-175-63-ML	630/500	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-200-63-ML	630/500	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-225-63-ML	630/500	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-250-63-ML	630/500	2500 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-275-63-ML	630/500	2750 mm	SI	
1000	KMC-100-3CS-300-63-ML	630/500	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN POLIETILENE «KMC-Easy Vortex»

DISSIPATORI DI ENERGIA PER
CONDOTTE IN FORTE PENDENZA
DN 800, DN 1000

La KMC è da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti che risolvono problemi pratici. Il settore R&D infatti grazie anche alla collaborazione con importanti istituti di ricerca universitaria italiani ed esteri ha messo a punto un sofisticato sistema di dissipazione di energia chiamato **KMC «Easy-Vortex»** e basato su modelli matematici applicati a sistemi fisici. La ricerca è partita dall'analisi di altri studi già effettuati nel settore idro-elettrico per gli scaricatori idraulici a vortice.



A chi si rivolge la serie “Easy-Vortex” ?

Progettisti

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

Gestori della rete delle acque fognarie, pubbliche o private

Che hanno la necessità di realizzare una rete in forte pendenza e che vogliono evitare i noti problemi di rigurgito delle condotte, risolvendo quindi il problema degli utenti che in situazione di pulsazione di deflusso si ritrovano con i sifoni svuotati con relativo rientro di odori, o peggio con i liquami che risalgono le condotte e penetrano nelle abitazioni.

Gestori di rete delle acque meteoriche stradali pubbliche o private

Che dovendo realizzare una rete di smaltimento di una strada in forte pendenza vogliono eliminare i rischi e le responsabilità dovuti ad incidenti causati da improvvisi allagamenti delle strade o inattese aperture dei chiusini.

A tutti

A tutti coloro che intendono adottare e standardizzare le proprie reti con un pozzetto sostanzialmente privo di manutenzione ed a perfetta tenuta idraulica rispetto ai sistemi tradizionali, dal costo contenuto inattaccabile da solfuri e cloruri che di fatto minimizza le spese di pulizia riducendo drasticamente il problema dell'intasamento e quindi degli allagamenti e che garantisce un'alta valorizzazione della rete in linea con il nuovo concetto degli acquisti ecosostenibili.

«Pozzetti in PE tipo KMC»

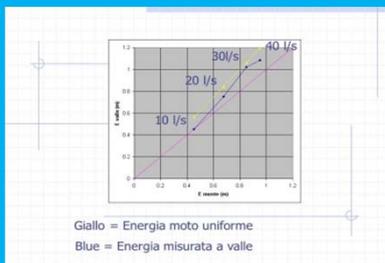
Progettato per ovviare agli inconvenienti delle pulsazioni di flusso!

La serie Easy-Vortex realizzata nei diametri 800 - 1000 è stata sviluppata per rispondere alle necessità di dissipare l'energia dell'acqua nelle reti a forte pendenza e risolvere quindi i più comuni problemi di rigurgito tipici dei sistemi tradizionali.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- ✓ Condotte con forte pendenza
- ✓ Pozzetto che riceve liquami da stazione di sollevamento
- ✓ Per condotte fino OD/DN 630





NOTA BENE: il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici Servizio Tecnico Centrale, con circolare del ministero dei lavori pubblici N. 11633 del 7 gennaio 1974 ha stabilito che in fase di progettazione di una rete di smaltimento devono essere rispettati i seguenti parametri: $V_{min} = 0,5 \text{ m/s}$
 $V_{max} < 4 \text{ m/s}$ nere
 $V_{min} = 0,5 \text{ m/s}$ $V_{max} < 5 \text{ m/s}$ Bianche

RISOLVE IL PROBLEMA!

Comune a tutti gli studi è la ricerca di un modello che eviti la formazione di zone di cavitazione e quindi i peculiari fenomeni di aereazione e le conseguenti spesso violente pulsazioni di deflusso e quindi la necessità di una quasi integrale dissipazione dell'energia della vena trascinata al piede del pozzo. Seppur di dimensioni diverse il fenomeno che si ricrea in fognatura ha la stessa natura. Dalle varie Pubblicazioni analizzate, abbiamo quindi applicato un modello matematico estratto dal Journal of Hydraulic Engrg. ASCE vol. 116 n. 8 1990 "Vortex Drop Inlet for Supercritical Approaching Flow By Willi H. Hager ". Resoci però conto che il modello matematico tarato su scaricatori idraulici di grande dimensione non poteva essere applicato al pozzetto KMC abbiamo quindi effettuato subito dei test su modello fisico reale.

VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI:

ELIMINA FENOMENI DI RIGURGITO

Il pozzetto Easy-Vortex è stato progettato per ovviare agli inconvenienti connessi al regime di caduta libera comunemente utilizzato nella progettazione delle fognature con forti pendenze che danno origine a fenomeni di aereazione e conseguenti spesso violente pulsazioni di deflusso che causano la fuoriuscita dei liquami dai chiusini.

RIDUCE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Grazie alla particolare conformazione del pozzetto e alla base con fondo emisferico il vortice che si crea all'interno oltre che a dissipare l'energia del salto di quota ha una funzione autopulente. La base del pozzetto sarà sempre pulita e non necessiterà di interventi di pulizia.

RIDUCE I COSTI DI GESTIONE

Il pozzetto Easy-Vortex è fornito monolitico ed è privo di qualsiasi accessorio interno. Questo significa che nulla dovrà mai essere sostituito.

ALLUNGA LA VITA MEDIA DELLA RETE FOGNARIA

Grazie al basso coefficiente di scabrezza, all'ingresso tangenziale, al rapido innesco del vortice ed all'elevato coefficiente di resistenza all'abrasione, il pozzetto «Easy-Vortex» ha un'aspettativa di vita media doppia rispetto ai sistemi tradizionale.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 800

A FONDO SEMISFERICO



RIDUCE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Grazie alla particolare conformazione del pozzetto e alla base con fondo sferico il vortice che si crea all'interno oltre che a dissipare l'energia del salto di quota ha una funzione autopulente. La base del pozzetto sarà sempre pulita e non necessiterà di interventi di pulizia.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM CON FONDO SEMISFERICO- SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CR-090-MB	-	900 mm	NO	
800	KMC-080-CR-125-MB	-	1250 mm	NO	
800	KMC-080-CR-150-MB	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CR-175-MB	-	1750 mm	NO	
800	KMC-080-CR-200-MB	-	2000 mm	NO	
800	KMC-080-CR-225-MB	-	2250 mm	NO	
800	KMC-080-CR-250-MB	-	2500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI ** Ø 800 MM CON FONDO SEMISFERICO – SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CR-115-ML	-	1150 mm	NO	
800	KMC-080-CR-150-ML	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CR-175-ML	-	1750 mm	NO	
800	KMC-080-CR-200-ML	-	2000 mm	NO	
800	KMC-080-CR-225-ML	-	2250 mm	NO	
800	KMC-080-CR-250-ML	-	2500 mm	NO	
800	KMC-080-CR-275-ML	-	2750 mm	NO	
800	KMC-080-CR-300-ML	-	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE “KMC-EASY INSPECTION” DN 800

A FONDO SEMISFERICO



RISPETTANDO GLI STANDARD

Il pozzetto Easy-Inspection è stato sviluppato adottando severissimi standard di settore per resistere alle sollecitazioni più impegnative. Easy-Inspection, posato 6 metri di profondità con 4 metri di spinta di falda e sollecitato da traffico pesante assorbe facilmente le sollecitazioni.

POZZETTO IN PE TPO “KMC-EASY INSPECTION” – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM CON FONDO SEMISFERICO- CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CRS-125-MB	-	1250 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-150-MB	-	1500 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-175-MB	-	1750 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-200-MB	-	2000 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-225-MB	-	2250 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-250-MB	-	2500 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO “KMC-EASY INSPECTION” VERSIONE AD ELEMENTI **Ø 800 MM CON FONDO SEMISFERICO – CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CRS-115-ML	-	1150 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-150-ML	-	1500 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-175-ML	-	1750 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-200-ML	-	2000 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-225-ML	-	2250 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-250-ML	-	2500 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-275-ML	-	2750 mm	SI	
800	KMC-080-CRS-300-ML	-	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY VORTEX" DN 800

DISSIPATORE DI ENERGIA



EASY-VORTEX

La serie Easy-Vortex realizzata DN 800 è stata sviluppata per rispondere alle necessità di dissipare l'energia dell'acqua nelle reti a forte pendenza e risolvere quindi i più comuni problemi di rigurgito tipici dei sistemi tradizionali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Condotte con forte pendenza
- Pozzetto che riceve liquami da stazione di sollevamento
- Per condotte fino OD/DN 630

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY VORTEX" VERSIONE AD ELEMENTI Ø 800 MM CON SALTO DI QUOTA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-800-CRX-109-MB	-	1090 mm	NO	
800	KMC-800-CRX-125-MB	-	1250 mm	NO	
800	KMC-800-CRX-150-MB	-	1500 mm	NO	
800	KMC-800-CRX-175-MB	-	1750 mm	NO	
800	KMC-800-CRX-200-MB	-	2000 mm	NO	
800	KMC-800-CRX-225-MB	-	2250 mm	NO	
800	KMC-800-CRX-250-MB	-	2500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY VORTEX" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 800 MM CON SALTO DI QUOTA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CRX-152-ML	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CRX-150-ML	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CRX-175-ML	-	1750 mm	NO	
800	KMC-080-CRX-200-ML	-	2000 mm	NO	
800	KMC-080-CRX-225-ML	-	2250 mm	NO	
800	KMC-080-CRX-250-ML	-	2500 mm	NO	
800	KMC-080-CRX-275-ML	-	2750 mm	NO	
800	KMC-080-CRX-300-ML	-	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000

A FONDO SEMISFERICO



CARATTERISTICHE STATICHE

Grazie alle sue eccellenti caratteristiche statiche, alla perfetta tenuta idraulica, alle performanti caratteristiche del polietilene vergine unite alla facilità di movimentazione ed installazione, il pozzetto Easy-Inspection può essere utilizzato in qualsiasi situazione.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM CON FONDO SEMISFERICO- SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CR-109-MB	-	1090 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-134-MB	-	1340 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-159-MB	-	1590 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-184-MB	-	1840 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-209-MB	-	2090 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-234-MB	-	2340 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-259-MB	-	2590 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM CON FONDO SEMISFERICO – SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CR-125-ML	-	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-150-ML	-	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-175-ML	-	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-200-ML	-	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-225-ML	-	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-250-ML	-	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-275-ML	-	2750 mm	NO	
1000	KMC-100-CR-300-ML	-	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY INSPECTION" DN 1000

A FONDO SEMISFERICO



RAPIDA' DI INSTALLAZIONE

Il tempo di movimentazione ed installazione è ridotto al minimo. Viene eliminato l'uso di tutti i mezzi pesanti. Il pozzetto KMC si installa in 15 minuti.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" – VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM CON FONDO SEMISFERICO - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CRS-134-MB	-	1340 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-159-MB	-	1590 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-184-MB	-	1840 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-209-MB	-	2090 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-234-MB	-	2340 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-259-MB	-	2590 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY INSPECTION" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM CON FONDO SEMISFERICO – CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CRS-150-ML	-	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-175-ML	-	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-200-ML	-	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-225-ML	-	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-250-ML	-	2500 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-275-ML	-	2750 mm	SI	
1000	KMC-100-CRS-300-ML	-	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY VORTEX" DN 1000

DISSIPATORE DI ENERGIA



EASY-VORTEX

La serie Easy-Vortex realizzata DN 1000 è stata sviluppata per rispondere alle necessità di dissipare l'energia dell'acqua nelle reti a forte pendenza e risolvere quindi i più comuni problemi di rigurgito tipici dei sistemi tradizionali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Condotte con forte pendenza
- Pozzetto che riceve liquami da stazione di sollevamento
- Per condotte fino OD/DN 630

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY VORTEX" VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM CON SALTO DI QUOTA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CRX-109-MB	-	1090 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-134-MB	-	1340 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-159-MB	-	1590 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-209-MB	-	2090 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-234-MB	-	2340 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-259-MB	-	2590 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY VORTEX" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM CON SALTO DI QUOTA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CRX-150-ML	-	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-175-ML	-	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-200-ML	-	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-225-ML	-	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-250-ML	-	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-275-ML	-	2750 mm	NO	
1000	KMC-100-CRX-300-ML	-	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

REALIZZAZIONE E SALDATURA STACCHI

REALIZZAZIONE STACCHI

Per la realizzazione dei pozzetti KMC Easy-Vortex o di ulteriori innesti sui pozzetti KMC realizziamo stacchi in PEAD dei diametri riportati nella tabella sottostante. In tal modo il pozzetto diventa quindi completamente personalizzabili, poiché gli stacchi vengono saldati in base a quote, pendenze ed angolazioni richiesti dal committente.



REALIZZAZIONE STACCO CON TUBO LISCIO PEAD - SALDATO SU POZZETTO

CODICE ARTICOLO	DIAM. STACCO	DESCRIZIONE	Prezzo (Euro)
ST-160	160	Realizzazione stacco Ø 160 mm con tubo liscio PEAD	
ST-200	200	Realizzazione stacco Ø 200 mm con tubo liscio PEAD	
ST-225	225	Realizzazione stacco Ø 225 mm con tubo liscio PEAD	
ST-250	250	Realizzazione stacco Ø 250 mm con tubo liscio PEAD	
ST-280	280	Realizzazione stacco Ø 280 mm con tubo liscio PEAD	
ST-315	315	Realizzazione stacco Ø 315 mm con tubo liscio PEAD	
ST-355	355	Realizzazione stacco Ø 355 mm con tubo liscio PEAD	
ST-400	400	Realizzazione stacco Ø 400 mm con tubo liscio PEAD	
ST-450	450	Realizzazione stacco Ø 450 mm con tubo liscio PEAD	
ST-500	500	Realizzazione stacco Ø 500 mm con tubo liscio PEAD	
ST-630	630	Realizzazione stacco Ø 630 mm con tubo liscio PEAD	
ST-800	800	Realizzazione stacco Ø 800 mm con tubo liscio PEAD	
ST-1000	1000	Realizzazione stacco Ø 1000 mm con tubo liscio PEAD	

POZZETTI IN POLIETILENE «KMC-Easy Utility»

Pozzetti d'ispezione cavi e
strumentazione
DN 600, DN 800, DN 1000

La serie KMC «Easy-Utility» realizzata nei diametri 600 - 800 - 1000 è stata sviluppata per tutti quei casi dove è necessario proteggere al meglio il contenuto. Il pozzetto Easy-Utility è l'ideale per creare ispezioni su reti elettriche, telefoniche, dati, gas o per alloggiare strumentazioni delicate quali contatori, valvole, pompe, etc.. Grazie alle speciali guarnizioni ed al chiusino a tenuta stagna inoltre si può rendere il sistema perfettamente ermetico eliminando oltre che l'infiltrazione di acqua, anche l'ingresso di animali roditori ed insetti che sono spesso causa di costosi guasti e disservizi.



A chi si rivolge la serie "Easy-Utility"?

Progettisti

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

Gestori di reti idrauliche pubbliche o private.

Che hanno la necessità di realizzare sulle proprie reti ispezioni che contengano strumenti di misura, valvole, sfiati, pompe, etc.

Gestori di Compagnie Petroliere

Che avendo la necessità di avere pozzetti che resistono ad olii ed idrocarburi vogliono realizzare ispezioni stagne capaci di proteggere contro rischi di spandimenti e danni ambientali.

Gestori di rete elettriche, gas, dati e telefonia

Che intendono ridurre le spese di installazione e manutenzione.

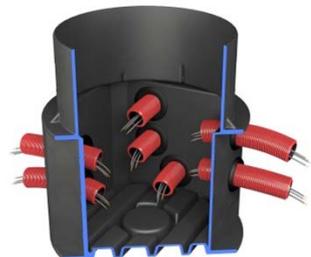
«KMC Manholes in PE»

Il pozzetto polifunzionale !

L'esperienza maturata sulle reti fognarie ci ha permesso di sviluppare la serie Easy-Utility, dedicata anche al settore acque potabili, del gas, dell'energia e delle telecomunicazioni. La serie «Easy-Utility» infatti è nata per realizzare delle ispezioni tecniche su reti tecnologiche. Le peculiarità sono il fondo piatto che permette di lavorare comodamente al suo interno, le 4 pareti piatte che permettono l'inserimento lineare ed allacci perpendicolari tipiche di tutte le reti tecnologiche, la possibilità di installare al suo interno qualsiasi attrezzatura tecnologica, o far passare qualsiasi tipo di cablaggio. Il tutto garantendo la perfetta tenuta idraulica del sistema, un'altissima resistenza statica, ed una lunghissima durata nel tempo.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- ✓ Reti elettriche, gas, telefoniche, dati, etc.
- ✓ Alloggiamento strumentazioni delicate quali valvole, contatori, etc.
- ✓ Alloggiamento pompe
- ✓ Derivazione di servizi





Grazie alle speciali guarnizioni ed al chiusino a tenuta stagna inoltre si può rendere il sistema perfettamente ermetico eliminando oltre che l'infiltrazione di acqua, anche l'ingresso di animali roditori ed insetti che sono spesso causa di costosi guasti e disservizi

Il pozzetto Easy-Vortex ha un'aspettativa di vita media doppia rispetto ai sistemi tradizionale.

VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI:

TUTTO SEMPRE IN ORDINE E PULITO

Il pozzetto Easy-Utility rispetto ai sistemi tradizionali permette di installare fino a 12 cavidotti diam. 125 mm per parete in perfetto ordine. Le pareti vengono forate con una fresa a tazza e una speciale guarnizione permette di rendere il sistema perfettamente ermetico.

ALLUNGA LA VITA MEDIA DELLA RETE

Grazie alle caratteristiche di resistenza e tenuta ed alle sue molteplici predisposizioni, il pozzetto Easy-Utility è la soluzione definitiva per proteggere reti elettriche, gas, dati o apparecchiature di controllo.

RIDUCE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

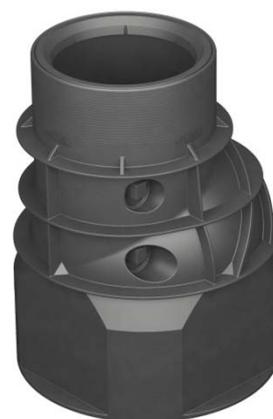
Nei sistemi tradizionali non viene quasi mai prevista la sigillatura. Questo fa sì che con il passare del tempo l'acqua che filtra nel terreno porti con se inerti che occludono i cavidotti rendendoli inutilizzabili. Da questi anfratti inoltre si introducono roditori che creano gravi danni alle linee. Il pozzetto Easy-Utility elimina questi problemi

RIDUCE I COSTI DI GESTIONE

Grazie alla possibilità di rendere perfettamente ermetico il sistema Easy-Utility, al suo interno si può installare anche strumentazione delicata quali valvole, contatori, etc. preservandone l'integrità nel tempo riducendo quindi la necessità di sostituzione delle apparecchiature. Utilizzando invece il sistema Easy-Utility come alloggiamento di pompe, grazie alle superfici perfettamente lisce si riducono gli interventi di pulizia e grazie alla sua ermeticità si riducono i costi energetici dovuti all'eliminazione dell'ingresso delle acque parassite dall'esterno.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY UTILITY" DN 600/800



PERCHÉ SCEGLIERE EASY-UTILITY?

La serie Easy-Utility realizzata nei diametri 600 - 800 - 1000 è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in cls.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Reti elettriche, gas, telefoniche, dati, etc.
- Alloggiamento strumentazione delicate quali valvole, contatori, etc.
- Alloggiamento pompe
- Derivazione di servizi

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE MONOBLOCCO Ø 600 MM - A FONDO PIATTO

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
600	KMC-060-CA-080-MB	-	800 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM - A FONDO PIATTO

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CA-090-MB	-	1090 mm	NO	
800	KMC-080-CA-125-MB	-	1250 mm	NO	
800	KMC-080-CA-150-MB	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CA-175-MB	-	1750 mm	NO	
800	KMC-080-CA-200-MB	-	2000 mm	NO	
800	KMC-080-CA-225-MB	-	2250 mm	NO	
800	KMC-080-CA-250-MB	-	2500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE AD ELEMENTI Ø 800 MM - A FONDO PIATTO

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CA-125-ML	-	1250 mm	NO	
800	KMC-080-CA-150-ML	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CA-175-ML	-	1750 mm	NO	
800	KMC-080-CA-200-ML	-	2000 mm	NO	
800	KMC-080-CA-225-ML	-	2250 mm	NO	
800	KMC-080-CA-250-ML	-	2500 mm	NO	
800	KMC-080-CA-275-ML	-	2750 mm	NO	
800	KMC-080-CA-300-ML	-	3000 mm	NO	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY UTILITY" DN 800

FONDO PIATTO

La serie Easy-Utility infatti è nata per realizzare delle ispezioni tecniche su reti tecnologiche. Le peculiarità sono il fondo piatto che permette di lavorare comodamente al suo interno, le 4 pareti piatte che permettono l'inserimento lineare ed allacci perpendicolari tipiche di tutte le reti tecnologiche, la possibilità di installare al suo interno qualsiasi attrezzatura tecnologica, o far passare qualsiasi tipo di cablaggio. Il tutto garantendo la perfetta tenuta idraulica del sistema, un'altissima resistenza statica, ed una lunghissima durata nel tempo.



POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE MONOBLOCCO Ø 800 MM - A FONDO PIATTO - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CAS-125-MB	-	1250 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-150-MB	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-175-MB	-	1750 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-200-MB	-	2000 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-225-MB	-	2250 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-250-MB	-	2500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 800 MM - A FONDO PIATTO - CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-CAS-125-ML	-	1250 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-150-ML	-	1500 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-175-ML	-	1750 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-200-ML	-	2000 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-225-ML	-	2250 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-250-ML	-	2500 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-275-ML	-	2750 mm	NO	
800	KMC-080-CAS-300-ML	-	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY UTILITY" DN 1000



RIDUCE I COSTI DI GESTIONE

Grazie alla possibilità di rendere perfettamente ermetico il sistema Easy-Utility, al suo interno si può installare anche strumentazione delicata quali, valvole, contatori, etc.. preservandone l'integrità nel tempo riducendo quindi la necessità di sostituzione delle apparecchiature. Utilizzando invece il sistema Easy-Utility come alloggiamento di pompe, grazie alle superfici perfettamente lisce si riducono gli interventi di pulizia e grazie alla sua ermeticità si riducono i costi energetici dovuti all'eliminazione dell'ingresso delle acque parassite dall'esterno.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM - A FONDO PIATTO – SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CA-100-MB	-	1000 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-125-MB	-	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-150-MB	-	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-175-MB	-	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-200-MB	-	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-225-MB	-	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-250-MB	-	2500 mm	NO	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM - A FONDO PIATTO – SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CA-150-ML	-	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-175-ML	-	1750 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-200-ML	-	2000 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-225-ML	-	2250 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-250-ML	-	2500 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-275-ML	-	2750 mm	NO	
1000	KMC-100-CA-300-ML	-	3000 mm	NO	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

SERIE "KMC-EASY UTILITY" DN 1000



RISOLVE IL PROBLEMA

La KMC è da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti che risolvono problemi pratici. Il settore R&D è infatti in costante contatto con gli operatori di settore e raccoglie indicazioni, consigli e suggerimenti per poi sviluppare il prodotto più idoneo. L'esperienza maturata sulle reti fognarie ci ha quindi permesso di sviluppare la serie Easy-Utility, dedicata anche al settore acque potabili, del gas, dell'energia e delle telecomunicazioni.

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE MONOBLOCCO Ø 1000 MM - A FONDO PIATTO – CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CAS-125-MB	-	1250 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-150-MB	-	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-175-MB	-	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-200-MB	-	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-225-MB	-	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-250-MB	-	2500 mm	SI	

POZZETTO IN PE TPO "KMC-EASY UTILITY" VERSIONE AD ELEMENTI** Ø 1000 MM - A FONDO PIATTO – CON SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-CAS-150-ML	-	1500 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-175-ML	-	1750 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-200-ML	-	2000 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-225-ML	-	2250 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-250-ML	-	2500 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-275-ML	-	2750 mm	SI	
1000	KMC-100-CAS-300-ML	-	3000 mm	SI	

**I prezzi si intendono comprensivi di guarnizioni di collegamento elementi; su richiesta gli elementi potranno essere forniti saldati con un sovrapprezzo.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

ELEMENTI POZZETTI IN PE



POZZETTI IN PE TIPO KMC

BASI POZZETTO

ELEMENTI

La KMC, sempre un passo avanti nel rispondere alle varie esigenze, offre molteplici possibilità tutte realizzate da stampo: basi, elementi di prolunga ed elementi terminali. Disponibili in una vasta gamma di diametri rendono l'offerta completa e offrono sempre la soluzione più vantaggiosa sia dal punto di vista tecnico che dal punto di vista economico.



BASE POZZETTO DN Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO 315 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3B-075-31	315/250/200	750 mm	NO	
800	KMC-080-3B-100-31	315/250/200	1000 mm	NO	
800	KMC-080-3B-125-31	315/250/200	1250 mm	NO	
800	KMC-080-3B-150-31	315/250/200	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3BS-075-31	315/250/200	750 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-100-31	315/250/200	1000 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-125-31	315/250/200	1250 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-150-31	315/250/200	1500 mm	SI	

BASE POZZETTO DN Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO 315 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3B-085-31	315/250/200	850 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-110-31	315/250/200	1100 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-135-31	315/250/200	1350 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-160-31	315/250/200	1600 mm	NO	
1000	KMC-100-3BS-085-31	315/250/200	850 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-110-31	315/250/200	1100 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-135-31	315/250/200	1350 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-160-31	315/250/200	1600 mm	SI	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

BASI POZZETTO

PREDISPOSIZIONI:

Tutte le basi presentano marcature prestampate che permettono di forare il piattello di ingresso o adeguare l'uscita senza possibilità di commettere errori.



BASE POZZETTO DN Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO 400 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3B-075-40	400/315	750 mm	NO	
800	KMC-080-3B-100-40	400/315	1000 mm	NO	
800	KMC-080-3B-125-40	400/315	1250 mm	NO	
800	KMC-080-3B-150-40	400/315	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3BS-075-40	400/315	750 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-100-40	400/315	1000 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-125-40	400/315	1250 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-150-40	400/315	1500 mm	SI	

BASE POZZETTO DN Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO 400 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3B-075-40	400/315	750 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-110-40	400/315	1000 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-125-40	400/315	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-150-40	400/315	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-3BS-085-40	400/315	850 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-110-40	400/315	1100 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-135-40	400/315	1350 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-160-40	400/315	1600 mm	SI	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

BASI POZZETTO

VASTA GAMMA

Tutti gli elementi 800 e 1000, basi prolunghe e elementi terminali possono essere forniti in variante con o senza scala. Tutti gli elementi 800 e 1000 inoltre nascono con uno speciale sistema di innesto che permette il collegamento anche con tubazioni corrugate.



BASE POZZETTO DN Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO 500 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3B-100-50	500/400	1000 mm	NO	
800	KMC-080-3B-125-50	500/400	1250 mm	NO	
800	KMC-080-3B-150-50	500/400	1500 mm	NO	
800	KMC-080-3B-175-50	500/400	1750 mm	NO	
800	KMC-080-3BS-100-50	500/400	1000 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-125-50	500/400	1250 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-150-50	500/400	1500 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-175-50	500/400	1750 mm	SI	

BASE POZZETTO DN Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO 500 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3B-090-50	500/400	900 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-115-50	500/400	1150 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-140-50	500/400	1400 mm	NO	
1000	KMC-100-3B-160-50	500/400	1600 mm	NO	
1000	KMC-100-3BS-090-50	500/400	900 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-115-50	500/400	1150 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-140-50	500/400	1400 mm	SI	
1000	KMC-100-3BS-160-50	500/400	1600 mm	SI	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

BASI POZZETTO

BASE A CANALI

La base a canali è utilizzabile come base di linea, curva, o multi ingresso per creare un'ispezione nelle confluenze di linee secondarie.



BASE POZZETTO DN Ø 800 MM – 3 INGRESSI FINO 630 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-3B-110-63	630/500	1100 mm	NO	
800	KMC-080-3B-135-63	630/500	1350 mm	NO	
800	KMC-080-3B-160-63	630/500	1600 mm	NO	
800	KMC-080-3B-185-63	630/500	1850 mm	NO	
800	KMC-080-3BS-110-63	630/500	1100 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-135-63	630/500	1350 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-160-63	630/500	1600 mm	SI	
800	KMC-080-3BS-185-63	630/500	1850 mm	SI	

BASE POZZETTO DN Ø 1000 MM – 3 INGRESSI FINO 630 MM – CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-3B-100-63	630/500	1000 mm	NO	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

BASI POZZETTO DN 800 MM

BASE A FONDO PIATTO

utilizzabile per alloggiamento di attrezzature di misurazione e/o pompe o come elemento passacavi. Particolarmente indicato per realizzare ispezioni su derivazioni di reti tecnologiche quali acqua, gas, elettricità, telefonia e dati.



BASE POZZETTO DN Ø 800 MM – FONDO PIATTO– CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-FB-075	multi	750 mm	NO	
800	KMC-080-FB-100	multi	1000 mm	NO	
800	KMC-080-FB-125	multi	1250 mm	NO	
800	KMC-080-FB-150	multi	1500 mm	NO	
800	KMC-080-FBS-075	multi	750 mm	SI	
800	KMC-080-FBS-100	multi	1000 mm	SI	
800	KMC-080-FBS-125	multi	1250 mm	SI	
800	KMC-080-FBS-150	multi	1500 mm	SI	

BASE POZZETTO DN Ø 1000 MM – FONDO PIATTO– CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTICOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-FB-075	multi	750 mm	NO	
1000	KMC-100-FB-100	multi	1000 mm	NO	
1000	KMC-100-FB-125	multi	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-FB-150	multi	1500 mm	NO	
1000	KMC-100-FBS-075	multi	750 mm	SI	
1000	KMC-100-FBS-100	multi	1000 mm	SI	
1000	KMC-100-FBS-125	multi	1250 mm	SI	
1000	KMC-100-FBS-150	multi	1500 mm	SI	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

BASI POZZETTO DN 800 MM

BASE SEMISFERICA

per rendere ispezionabili nodi particolarmente complessi. Su di essa può essere realizzata mediante saldatura qualsiasi lavorazione.



BASE POZZETTO DN Ø 800 MM – FONDO SEMISFERICO CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-RB-075	multi	750 mm	NO	
800	KMC-080-RB-100	multi	1000 mm	NO	
800	KMC-080-RB-125	multi	1250 mm	NO	
800	KMC-080-RB-150	multi	1500 mm	NO	
800	KMC-080-RBS-075	multi	750 mm	SI	
800	KMC-080-RBS-100	multi	1000 mm	SI	
800	KMC-080-RBS-125	multi	1250 mm	SI	
800	KMC-080-RBS-150	multi	1500 mm	SI	

BASE POZZETTO DN Ø 1000 MM – FONDO SEMISFERICO CON E SENZA SCALA

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-RB-084	multi	840 mm	NO	
1000	KMC-100-RB-109	multi	1090 mm	NO	
1000	KMC-100-RB-134	multi	1340 mm	NO	
1000	KMC-100-RB-159	multi	1590 mm	NO	
1000	KMC-100-RBS-084	multi	840 mm	SI	
1000	KMC-100-RBS-109	multi	1090 mm	SI	
1000	KMC-100-RBS-134	multi	1340 mm	SI	
1000	KMC-100-RBS-159	multi	1590 mm	SI	

POZZETTI IN PE TIPO KMC PROLUNGHE

ELEMENTI DI PROLUNGA

Gli elementi di prolunga 600, 800 e 1000 possono essere forniti con altezze di 250, 500 750, e 1000 mm.



ELEMENTI DI PROLUNGA DN Ø 800 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-ENP-250	-	250 mm	NO	
800	KMC-080-ENP-050	-	500 mm	NO	
800	KMC-080-ENP-075	-	750 mm	NO	
800	KMC-080-ENP-100	-	1000 mm	NO	
800	KMC-080-ENS-250	-	250 mm	SI	
800	KMC-080-ENS-050	-	500 mm	SI	
800	KMC-080-ENS-075	-	750 mm	SI	
800	KMC-080-ENS-100	-	1000 mm	SI	

ELEMENTI DI PROLUNGA DN Ø 800 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	USCITA (mm)	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-ENP-050	-	250 mm	NO	
1000	KMC-100-ENP-050	-	500 mm	NO	
1000	KMC-100-ENP-075	-	750 mm	NO	
1000	KMC-100-ENP-100	-	1000 mm	NO	
1000	KMC-100-ENS-250	-	250 mm	SI	
1000	KMC-100-ENS-050	-	500 mm	SI	
1000	KMC-100-ENS-075	-	750 mm	SI	
1000	KMC-100-ENS-100	-	1000 mm	SI	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

ELEMENTI CONICI

ELEMENTI TERMINALI

Gli elementi terminali conici hanno passo d'uomo a norma DN 625 mm e possono avere variante concentrica o eccentrica. Gli elementi terminali, 800 e 1000 possono essere forniti con altezze di 750, 1000, 1250, 1500, 1750 e 2000 mm.



ELEMENTI TERMINALI CONICI DN Ø 800 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	TIPOLOGIA	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
800	KMC-080-UCP-040	concentrico	400 mm	NO	
800	KMC-080-UXP-075	eccentrico	750 mm	NO	
800	KMC-080-UXP-100	eccentrico	1000 mm	NO	
800	KMC-080-UXP-125	eccentrico	1250 mm	NO	
800	KMC-080-UXS-075	eccentrico	750 mm	SI	
800	KMC-080-UXS-100	eccentrico	1000 mm	SI	
800	KMC-080-UXS-125	eccentrico	1250 mm	SI	

ELEMENTI TERMINALI CONICI DN Ø 1000 MM

DIAM. (mm)	CODICE ARTCOLO	TIPOLOGIA	ALTEZZA (H)	SCALA	Prezzo (Euro)
1000	KMC-100-UCP-050	concentrico	500 mm	NO	
1000	KMC-100-UXP-075	eccentrico	750 mm	NO	
1000	KMC-100-UXP-100	eccentrico	1000 mm	NO	
1000	KMC-100-UXP-125	eccentrico	1250 mm	NO	
1000	KMC-100-UXS-075	eccentrico	750 mm	SI	
1000	KMC-100-UXS-100	eccentrico	1000 mm	SI	
1000	KMC-100-UXS-125	eccentrico	1250 mm	SI	

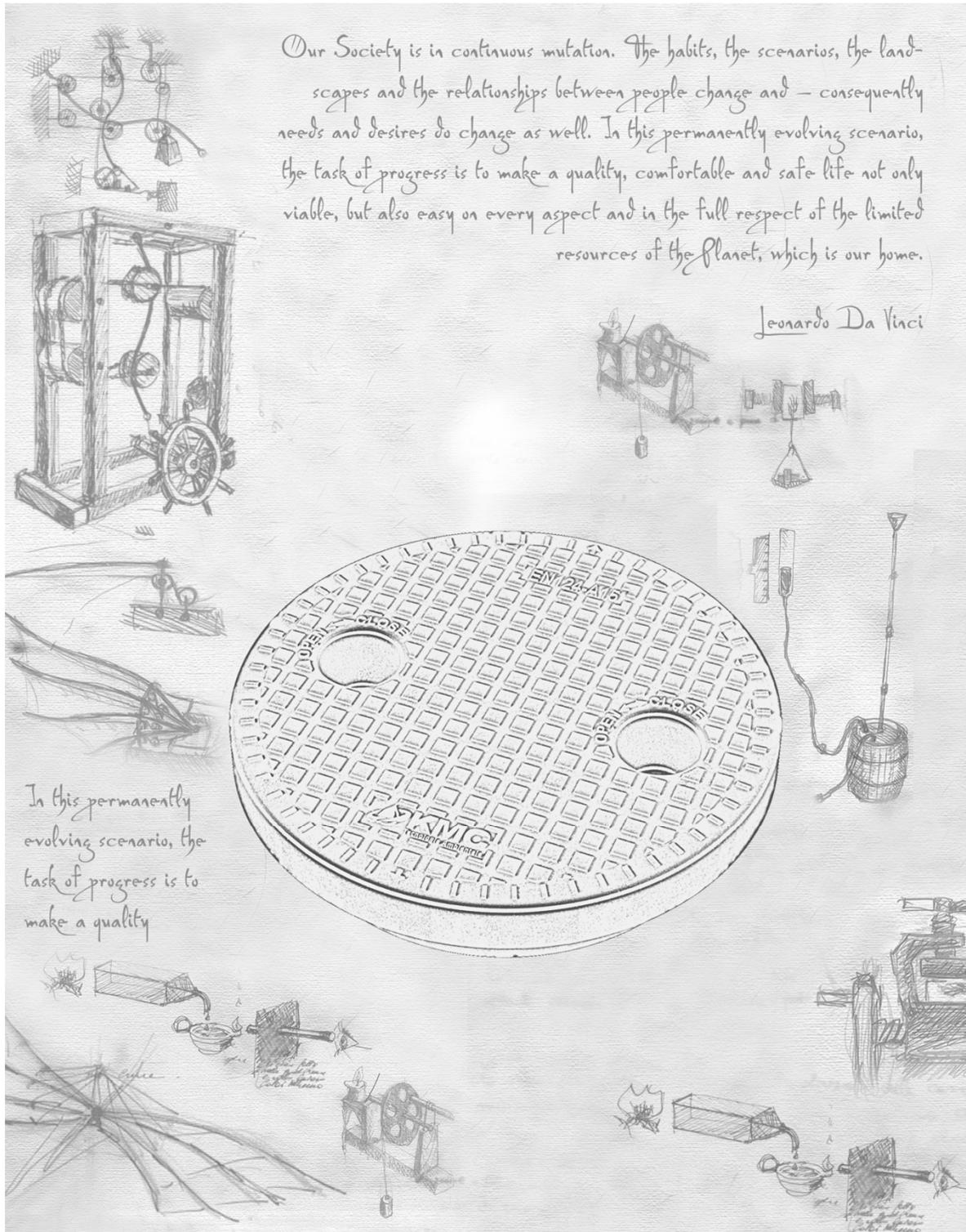
POZZETTI IN PE TIPO KMC

ACCESSORI DEDICATI

Our Society is in continuous mutation. The habits, the scenarios, the landscapes and the relationships between people change and – consequently needs and desires do change as well. In this permanently evolving scenario, the task of progress is to make a quality, comfortable and safe life not only viable, but also easy on every aspect and in the full respect of the limited resources of the planet, which is our home.

Leonardo Da Vinci

In this permanently evolving scenario, the task of progress is to make a quality



POZZETTI IN PE TIPO KMC

CHIUSINI

CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE.

I chiusini e le caditoie in ghisa sferoidale classe C 250 con telaio quadro sono stati realizzati appositamente per le nostre linee Easy Gully e Easy-Line DN 315 e DN 400 mm e presentano una speciale estensione del telaio che consente, grazie ad un'apposita guarnizione, di rendere il sistema completamente impermeabile e a tenuta, lasciando comunque svincolate le parti e dando quindi la possibilità di adattarsi alla quota finale con una tolleranza di ca. 15 cm.



CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE

Classe	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	Prezzo (Euro)
C 250	RBA 360	Chiusino per pozzetto in ghisa sferoidale DN 315	
C 250	RBA 460	Chiusino per pozzetto DN 400	
-	RBA 360-G	Giunto per chiusino RBA 360	
-	RBA 460-G	Giunto per chiusino RBA 460	



CADITTOIE IN GHISA SFEROIDALE

Classe	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	Prezzo (Euro)
C 250	PI 400 V	Griglia piana in ghisa sferoidale per pozzetto DN 400	
C 250	CI 400 V	Griglia concava in ghisa sferoidale per pozzetto DN 400	

POZZETTI IN PE TIPO KMC

ACCESSORI DEDICATI

CHIUSINO IN PE A TENUTA

La KMC seguendo le esigenze dei propri clienti ha sviluppato un chiusino in polietilene a tenuta. Spesso infatti vi è la necessità di rendere ermetica la rete. I fattori possono essere diversi, la soluzione è unica. Con il suo diametro di 580 millimetri infatti si può comodamente installare sotto i chiusini in ghisa diam. 600. Si potranno così effettuare tutte le manovre mantenendo inalterati gli standard progettuali.

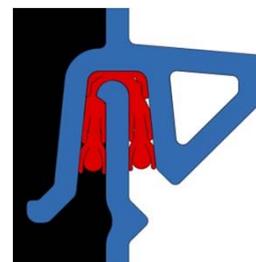


CHIUSINO IN PE CON GUARNIZIONE DN 600 mm

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	Prezzo (Euro)
KMC-058-TOP-G-16	Chiusino in PE Ø 600 a tenuta stagna mm con guarnizione	

GUARNIZIONI DI COLLEGAMENTO FRA ELEMENTI

Le guarnizioni per la connessione degli elementi presentano 10 labbra di cui 5 a salvaguardia delle pressioni che si generano dall'interno e 5 per quelle che possono svilupparsi dall'esterno. Questo speciale disegno brevettato permette di incrementare la tenuta all'aumentare delle pressioni di esercizio.



GUARNIZIONI DI COLLEGAMENTO ELEMENTI

DIAMETRO (mm)	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	Prezzo (Euro)
600	GEA-625	Guarnizione di collegamento DN 600	
800	GEA-080	Guarnizione di collegamento DN 800	
1000	GEA-100	Guarnizione di collegamento DN 1000	

Guarnizioni di innesto delle condotte e frese a tazza

Le guarnizioni per la connessione delle condotte hanno uno speciale disegno che permette di incrementare la tenuta con l'aumentare della pressione di esercizio. Grazie a queste guarnizioni ed alle frese dedicate si può facilmente garantire la tenuta alle pressioni di esercizio previste dalla normativa mantenendo anche un disassamento di +/- 5°.

POZZETTI IN PE TIPO KMC

ACCESSORI DEDICATI



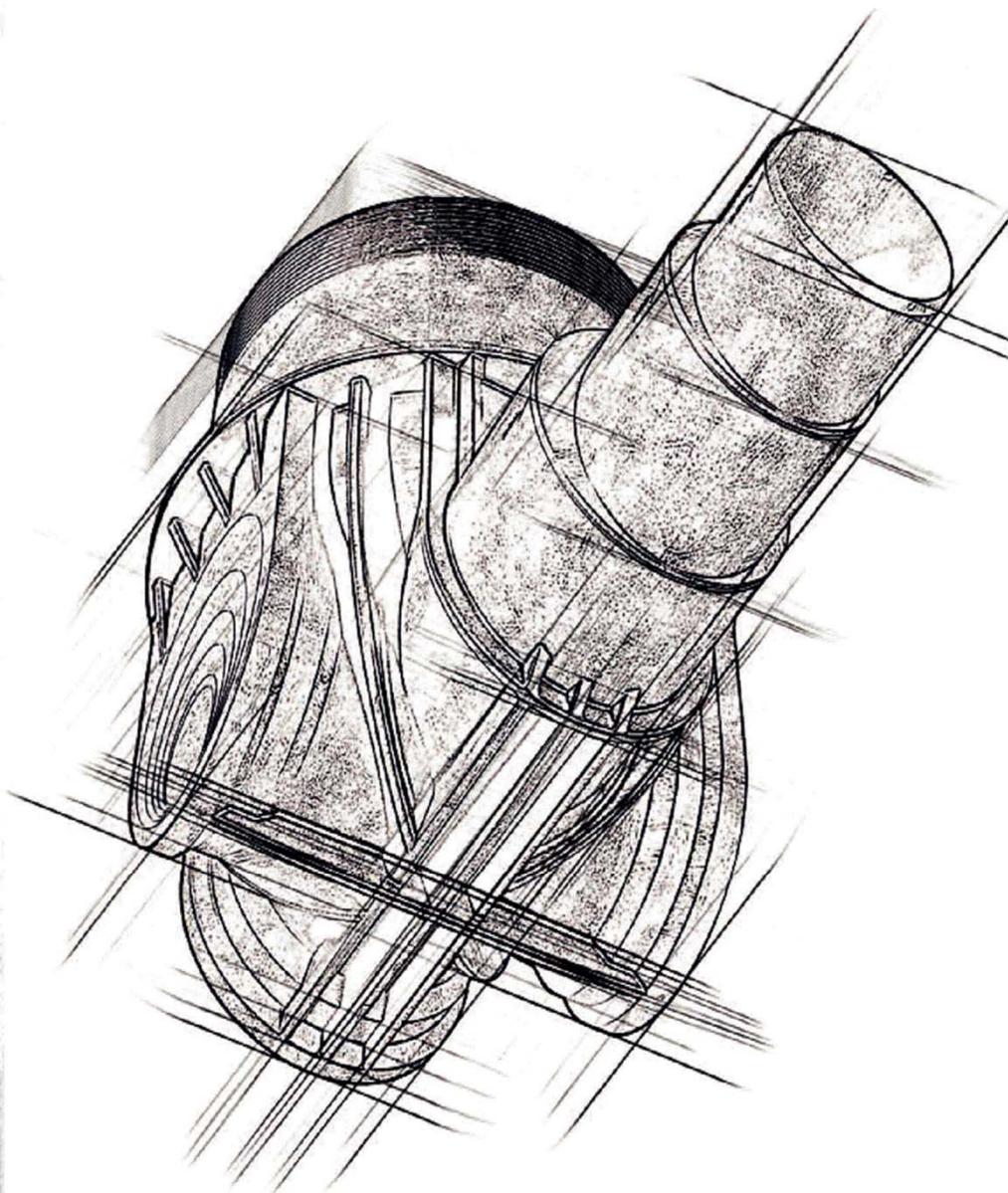
GUARNIZIONI DI INNESTO CONDOTTE

DIAMETRO (mm)	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	Prezzo (Euro)
110	GPA0110	Guarnizione d'innesto diam. 110 mm	
125	GPA0125	Guarnizione d'innesto diam. 125 mm	
160	GPA0160	Guarnizione d'innesto diam. 160 mm	
200	GPA0200	Guarnizione d'innesto diam. 200 mm	
250	GPA0250	Guarnizione d'innesto diam. 250 mm	
315	GPA0315	Guarnizione d'innesto diam. 315 mm	
400	GPA0400	Guarnizione d'innesto diam. 400 mm	
500	GPA0500	Guarnizione d'innesto diam. 500 mm	
630	GPA0630	Guarnizione d'innesto diam. 630 mm	

FRESE A TAZZA

DIAMETRO (mm)	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	Prezzo (Euro)
110	F-011	Fresa a tazza Ø 110 mm	
125	F-012	Fresa a tazza Ø 125 mm	
160	F-016	Fresa a tazza Ø 160 mm	
200	F-020	Fresa a tazza Ø 200 mm	
250	F-025	Fresa a tazza Ø 250 mm	
315	F-031	Fresa a tazza Ø 315 mm	
400	F-040	Fresa a tazza Ø 400 mm	
500	F-050	Fresa a tazza Ø 500 mm	
630	F-063	Fresa a tazza Ø 630 mm	

VOCI DI CAPITOLATO



POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY GULLY»:

KMC 031-BEG-071-16 / KMC 040-BEG-075-20 / KMC 060-BEG-111-XXX

Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato in PE tipo "KMC-EASY GULLY", in conformità alla UNI-EN 13598-2, tipo "KMC"Ø esternomm altezza totale mm con base semisferica. L'ingresso, permetterà il collegamento standard di condotte in materiale plastico PVC-PE fino al diametro di 160 mm secondo UNI EN 1401, per materiali diversi (gres, ghisa, vetroresina) verranno utilizzati speciali adattatori stampati. I fori per gli eventuali innesti dovranno essere effettuati lungo le apposite linee di taglio già predisposte a 210° con l'ausilio di apposite frese a tazza e con l'inserimento della guarnizione a doppio labbro tipo "KMC" GPA. L'uscita avrà tronchetto a doppia esse con funzione di sifone Ø.....mm e sarà posta a..... mm dal fondo al fine di creare un vaso di 40 mm. Questa dovrà inoltre essere ispezionabile mediante tubo di collegamento Ø 63 con apposito tappo gomma. Il pozzetto dovrà presentare 2 nervature di rinforzo orizzontali sporgenti 60 mm oltre il diametro esterno del pozzetto e poste a 215 mm di distanza una dall'altra al fine di contrastare i diversi tipi di spinta e allo stesso tempo creare lo spazio per l'innesto delle tubazioni. L'elemento terminale del pozzetto, accorciabile di 190 mm, dovrà avere DE Ø mm al fine di poter essere prolungato mediante l'utilizzo di tubazione in PVC. Tutte le guarnizioni utilizzate, dovranno essere a norma EN 681, e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar, ed in depressione fino a 0,3 bar. Questo inoltre dovrà essere prodotto con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100%, di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm³ (ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfiacco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. L'operazione inoltre dovrà comprendere adatto sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni della D.L., l'impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell'appoggio e dell'eventuale rinfiacco, anche totale, del pozzetto. L'operazione di rinfiacco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggia su un' idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d' azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell' inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E' inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant'altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d'arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY LINE»:

KMC 031-3B-XXX-16/KMC 040-3B-XXX-20

KMC 040-3B-XXX-25/KMC 040-3B-XXX-31

KMC 040-3B-XXX-40/KMC 060-3B-XXX-31/KMC 060-3B-XXX-40

Fornitura e posa in opera di pozzetto in PE tipo “KMC-EASY LINE” in conformità alla UNI-EN 13598-2, tipo “KMC, Ø interno.....mm ed ingombro esterno Ø (max.....mm). Il pozzetto dovrà avere base sagomata con nr. 3 predisposizioni d’ingresso posta una in linea e nr. 2 laterali a 90° ca. con una pendenza propria del 1,5 %. Tutti gli allacciamenti di ingresso, permetteranno il collegamento standard di condotte in materiale plastico PVC-PE fino al diametro di mm secondo UNI EN 1401, per materiali diversi (gres, ghisa, vetroresina) verranno utilizzati speciali adattatori. I fori per gli innesti dovranno essere effettuati lungo le apposite linee di taglio già predisposte e sbavate al fine di poter inserire la speciale guarnizione a doppio labbro tipo “KMC-GPA”. Eventuali allacciamenti supplementari a quote differenti, fino al diam., verranno realizzati con l’ausilio di apposite frese a tazza e con l’ inserimento della guarnizione. Per diametri superiori, verranno saldati appositi adattatori quotati a parte. Il pozzetto dovrà presentare 2 nervature di rinforzo orizzontali sporgenti 60 mm oltre il diametro esterno del pozzetto e poste a 255 mm di distanza una dall’ altra al fine di contrastare i diversi tipi di spinta e allo stesso tempo creare lo spazio per l’ innesto delle tubazioni. L’elemento terminale del pozzetto, accorciabile di 190 mm, dovrà avere DE Ø mm al fine di poter essere prolungato mediante l’ utilizzo di tubazione in PVC. Tutte le guarnizioni utilizzate, dovranno essere a norma EN 681, e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar, ed in depressione fino a 0,3 bar. Questo inoltre dovrà essere prodotto con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100%, di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm³(ISO 1183),con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfiacco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattando a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. L’operazione inoltre dovrà comprendere adatto sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni della D.L., l’impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell’appoggio e dell’eventuale rinfiacco, anche totale, del pozzetto. L’operazione di rinfiacco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggia su un’ idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d’ azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell’ inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E’ inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant’altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d’arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY INSPECTION»:

KMC 080-3C-XXX-31/KMC 080-3C-XXX-40/KMC 080-3C-XXX-50/KMC 080-3C-XXXX63
KMC 080-3CS-XXX-31/KMC 080-3CSXXX-40/KMC 080-3CS-XXX-50/KMC 080-3CS-XXXX63

Fornitura e posa in opera di pozzetto in PE tipo “KMC-EASY INSPECTION ” in conformità alla UNI-EN 13598-2, tipo “KMC 080-.....”, Ø interno 800 mm ed ingombro esterno Ø 93 mm, senza scala/ dotato di SCALAtta con interasse di 250 mm . Il pozzetto dovrà avere base sagomata con nr. 3 predisposizioni d’ingresso posta una in linea e nr. 2 laterali a 90° ca. con una pendenza propria del 1,5 %. Tutti gli allacciamenti di ingresso, permetteranno il collegamento standard di condotte in materiale plastico PVC-PE fino al diametro di mm secondo UNI EN 1401, per materiali diversi (gres, ghisa, vetroresina) verranno utilizzati speciali adattatori. I fori per gli innesti dovranno essere effettuati lungo le apposite linee di taglio già predisposte e sbavate al fine di poter inserire la speciale guarnizione a doppio labbro tipo “KMC-GPA”. Eventuali allacciamenti supplementari a quote differenti, fino al diam. 200 mm verranno realizzati con l’ausilio di apposite frese a tazza e con l’ inserimento della guarnizione. Per diametri superiori, verranno saldati appositi adattatori quotati a parte. L’uscita dovrà essere predisposta con un tronchetto a riduzione dei diam.mm. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli anti-galleggiamento contro la spinta ascensionale, di raggio non inferiore a 60 mm oltre al diametro della parete. L’elemento terminale del pozzetto presenterà una riduzione conica eccentrica e dovrà avere passo d’uomo del diametro non inferiore a 625 mm. L’elemento terminale sarà inoltre accorciabile di 250 mm per permettere un’agevole ispezione; a tal fine la parte terminale del cono presenterà apposite linee di taglio ogni centimetro. Gli elementi costituenti del pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell’apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo KMC-GEA. Tutte le guarnizioni utilizzate, dovranno essere a norma EN 681, e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar, ed in depressione fino a 0,3 bar. Questo inoltre dovrà essere prodotto con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100%, di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm³(ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfianco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattando a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. L’operazione inoltre dovrà comprendere adatto sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni della D.L., l’impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell’appoggio e dell’eventuale rinfianco, anche totale, del pozzetto. L’operazione di rinfianco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggi su un’ idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d’ azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell’ inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E’ inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant’altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d’arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Sovraprezzo per ogni 10 cm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY INSPECTION»:

KMC 100-3C-XXX-31/KMC 100-3C-XXX-40/KMC 100-3C-XXX-50/KMC 100-3C-XXXX63
KMC 100-3CS-XXX-31/KMC 100-3CSXXX-40/KMC 100-3CS-XXX-50/KMC 100-3CS-XXXX63

Fornitura e posa in opera di pozzetto in PE tipo “KMC-EASY INSPECTION ” in conformità alla UNI-EN 13598-2, tipo “KMC 100-.....”, Ø interno 1000 mm ed ingombro esterno Ø 1140 mm, senza scala/ dotato di SCALAtta con interasse di 250 mm . Il pozzetto dovrà avere base sagomata con nr. 3 predisposizioni d’ingresso posta una in linea e nr. 2 laterali a 90° ca. con una pendenza propria del 1,5 %. Tutti gli allacciamenti di ingresso, permetteranno il collegamento standard di condotte in materiale plastico PVC-PE fino al diametro di mm secondo UNI EN 1401, per materiali diversi (gres, ghisa, vetroresina) verranno utilizzati speciali adattatori. I fori per gli innesti dovranno essere effettuati lungo le apposite linee di taglio già predisposte e sbavate al fine di poter inserire la speciale guarnizione a doppio labbro tipo “KMC-GPA”. Eventuali allacciamenti supplementari a quote differenti, fino al diam. 200 mm verranno realizzati con l’ausilio di apposite frese a tazza e con l’ inserimento della guarnizione. Per diametri superiori, verranno saldati appositi adattatori quotati a parte. L’uscita dovrà essere predisposta con un tronchetto a riduzione dei diam.mm. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli anti-galleggiamento contro la spinta ascensionale, di raggio non inferiore a 60 mm oltre al diametro della parete. L’elemento terminale del pozzetto presenterà una riduzione conica eccentrica e dovrà avere passo d’uomo del diametro non inferiore a 625 mm. L’elemento terminale sarà inoltre accorciabile di 250 mm per permettere un’agevole ispezione; a tal fine la parte terminale del cono presenterà apposite linee di taglio ogni centimetro. Gli elementi costituenti del pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell’apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo KMC-GEA. Tutte le guarnizioni utilizzate, dovranno essere a norma EN 681, e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar, ed in depressione fino a 0,3 bar. Questo inoltre dovrà essere prodotto con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100%, di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm³(ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfiacco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattando a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. L’operazione inoltre dovrà comprendere adatto sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni della D.L., l’impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell’appoggio e dell’eventuale rinfiacco, anche totale, del pozzetto. L’operazione di rinfiacco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggia su un’ idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d’ azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell’ inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E’ inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant’altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d’arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Sovraprezzo per ogni 10 cm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY INSPECTION» CON FONDO SEMISFERICO»:

KMC 080-CR-XXX/KMC 080-CRS-XXX

Fornitura e posa in opera di pozzetto in pe tipo “KMC EASY-INSPECTION” , conforme alla UNI-EN 13598-2, tipo “KMC 800-..... Ø interno 800 mm senza scala/dotato di SCALAtta con interasse 250 mm. Il pozzetto dovrà avere base con fondo semisferico. Per la realizzazione di ingresso e uscita verranno realizzati e saldati al pozzetto degli stacchi e saranno utilizzati speciali adattatori (pvc, pe, vetroresina, ghisa, gres) che permetteranno l’allacciamento delle condotte con angolazione e pendenza necessaria fino al Ø 800. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli anti-galleggiamento contro la spinta ascensionale, di raggio non inferiore a 60 mm oltre al diametro della parete. L’elemento terminale del pozzetto presenterà una riduzione conica eccentrica e dovrà avere passo d’uomo del diametro non inferiore a 625 mm. L’elemento terminale sarà inoltre accorciabile di 250 mm per permettere un’agevole ispezione; a tal fine la parte terminale del cono presenterà apposite linee di taglio ogni centimetro. Gli elementi costituenti il pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell’apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo “KMC-GEA”. Tutte le guarnizioni utilizzate dovranno essere a norma EN 681 e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar ed in depressione fino a 0,3 bar. Su richiesta della D.L. l’impresa dovrà effettuare prova di tenuta dei pozzetti, senza che per tale motivo la ditta possa vantare richieste di maggiori oneri. Tutti gli elementi del pozzetto dovranno presentare nervature di rinforzo sia orizzontali che verticali per resistere ai diversi tipi di spinta. Gli elementi dovranno essere prodotti con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100% di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm3 (ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfiacco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattato al 98% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino a quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. Dovrà essere previsto un idoneo sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni specifiche della D.L., l’impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell’appoggio e dell’eventuale rinfiacco, anche totale, del pozzetto. L’operazione di rinfiacco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggi su un’ idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d’ azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell’ inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E’ inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant’altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d’arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Sovraprezzo per ogni 10 cm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY INSPECTION» CON FONDO SEMISFERICO»:

KMC 100-CR-XXX/KMC 100-CRS-XXX

Fornitura e posa in opera di pozzetto in pe tipo “KMC EASY INSPECTION”, conforme alla UNI-EN 13598-2, tipo “KMC 100-CR/CRS..... Ø interno 1000 mm senza scala/dotato di SCALAtta con interasse 250 mm. . Il pozzetto dovrà avere base con fondo semisferico. Per la realizzazione di ingresso e uscita verranno realizzati e saldati al pozzetto degli stacchi e saranno utilizzati speciali adattatori (pvc, pe, vetroresina, ghisa, gres) che permetteranno l’allacciamento delle condotte con angolazione e pendenza necessaria fino al Ø 1000. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli anti-galleggiamento contro la spinta ascensionale, di raggio non inferiore a 60 mm oltre al diametro della parete. L’elemento terminale del pozzetto presenterà una riduzione conica eccentrica e dovrà avere passo d’uomo del diametro non inferiore a 625 mm. L’elemento terminale sarà inoltre accorciabile di 250 mm per permettere un’agevole ispezione; a tal fine la parte terminale del cono presenterà apposite linee di taglio ogni centimetro. Gli elementi costituenti il pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell’apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo “KMC-GEA”. Tutte le guarnizioni utilizzate dovranno essere a norma EN 681 e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar ed in depressione fino a 0,3 bar. Su richiesta della D.L. l’impresa dovrà effettuare prova di tenuta dei pozzetti, senza che per tale motivo la ditta possa vantare richieste di maggiori oneri. Tutti gli elementi del pozzetto dovranno presentare nervature di rinforzo sia orizzontali che verticali per resistere ai diversi tipi di spinta. Gli elementi dovranno essere prodotti con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100% di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm3 (ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfiacco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattato al 98% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino a quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. Dovrà essere previsto un idoneo sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni specifiche della D.L., l’impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell’appoggio e dell’eventuale rinfiacco, anche totale, del pozzetto. L’operazione di rinfiacco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggi su un’ idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d’ azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell’ inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E’ inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant’altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d’arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Sovraprezzo per ogni 10 cm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «VORTEX » CON SALTO DI QUOTA»:

KMC-VX-080-CR-XXX/KMC-VX-100-XXX

Fornitura e posa in opera di pozzetto in pe tipo "KMC EASY-VORTEX", conforme alla UNI-EN 13598-2, tipo "KMC 080-VX-XXX /KMC 080-VX-XXX Ø interno 800 mm/1000 mm, senza scala. Il pozzetto dovrà avere base con fondo emisferico. Il pozzetto dovrà avere sulla base emisferica un'uscita fino al diam. mm inserita al centro della base e con pendenza come da profilo idraulico. L'ingresso permetterà il collegamento standard di condotte in materiale plastico PVC/PEHD/ PE corrugato fino al diametro di mm secondo UNI EN 1401, per materiali diversi (gres, ghisa, vetroresina) verranno utilizzati speciali adattatori. Gli innesti dovranno essere realizzati con appositi stacchi e posizionati tangenzialmente alla parete del pozzetto, con pendenza come da profilo idraulico. Eventuali allacciamenti supplementari a quote differenti, fino al Ø 250 mm, verranno realizzati con l'ausilio di apposite frese a tazza e con l'inserimento di una semplice guarnizione. Per diametri superiori, verranno saldati appositi adattatori e stacchi.. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli anti-galleggiamento contro la spinta ascensionale, di raggio non inferiore a 60 mm oltre al diametro della parete. L'elemento terminale del pozzetto presenterà una riduzione conica eccentrica e dovrà avere passo d'uomo del diametro non inferiore a 625 mm. L'elemento terminale sarà inoltre accorciabile di 250 mm per permettere un'agevole ispezione; a tal fine la parte terminale del cono presenterà apposite linee di taglio ogni centimetro. Gli elementi costituenti il pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell'apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo "KMC-GEA". Tutte le guarnizioni utilizzate dovranno essere a norma EN 681 e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar ed in depressione fino a 0,3 bar. Su richiesta della D.L. l'impresa dovrà effettuare prova di tenuta dei pozzetti, senza che per tale motivo la ditta possa vantare richieste di maggiori oneri. Tutti gli elementi del pozzetto dovranno presentare nervature di rinforzo sia orizzontali che verticali per resistere ai diversi tipi di spinta. Gli elementi dovranno essere prodotti con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100% di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm3 (ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfiacco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattato al 98% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino a quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. Dovrà essere previsto un idoneo sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni specifiche della D.L., l'impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell'appoggio e dell'eventuale rinfiacco, anche totale, del pozzetto. L'operazione di rinfiacco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggi su un' idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d' azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell' inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E' inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant'altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d'arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Sovraprezzo per ogni 10 cm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY UTILITY»: KMC 080-CA-XXX/KMC 080-CAS-XXX

Fornitura e posa in opera di pozzetto in PE tipo “KMC-EASY-UTILITY” in conformità alla UNI-EN 13598-2, tipo “KMC 080-CA-XXX”, Ø interno 800 mm senza scala / dotato di SCALAtta con interasse 250 mm. Il pozzetto dovrà avere fondo piatto per creare ispezioni su reti elettriche, telefoniche, dati, gas o alloggiamento strumentazione. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli contro la spinta ascensionale di raggio non inferiore a 0 mm oltre al diametro della parete. L’elemento terminale del pozzetto dovrà avere passo d’uomo del diametro non inferiore a 600 mm e accorciabile di min. 250 mm per permettere un’agevole ispezione. Gli elementi costituenti il pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell’apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo “KMC” GEA. Tutte le guarnizioni utilizzate, dovranno essere a norma EN 681, e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar, ed in depressione fino a 0,3 bar. Questo inoltre dovrà essere prodotto con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100%, di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm³(ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfianco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattando a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. L’operazione inoltre dovrà comprendere adatto sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni della D.L., l’impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell’appoggio e dell’eventuale rinfianco, anche totale, del pozzetto. L’operazione di rinfianco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggia su un’ idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d’ azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell’ inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda),e dichiarazione di conformità al capitolato. E’ inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant’altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d’arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Sovraprezzo per ogni 10 cm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

POZZETTI IN POLITELIENE TIPO KMC

VOCE DI CAPITOLATO

PER TIPOLOGIE «EASY UTILITY»: KMC 100-CA-XXX/KMC 100-CAS-XXX

Fornitura e posa in opera di pozzetto in PE tipo "KMC-EASY-UTILITY" in conformità alla UNI-EN 13598-2, tipo "KMC 100-CA-XXX", Ø interno 1000 mm senza scala / dotato di SCALAtta con interasse 250 mm. Il pozzetto dovrà avere fondo piatto per creare ispezioni su reti elettriche, telefoniche, dati, gas o alloggiamento strumentazione. Gli elementi del pozzetto dovranno essere dotati di appositi anelli contro la spinta ascensionale di raggio non inferiore a 0 mm oltre al diametro della parete. L'elemento terminale del pozzetto dovrà avere passo d'uomo del diametro non inferiore a 600 mm e accorciabile di min. 250 mm per permettere un'agevole ispezione. Gli elementi costituenti il pozzetto dovranno essere uniti mediante saldatura effettuata nell'apposita giunzione a bicchiere oppure collegati mediante guarnizione a doppio labbro tipo "KMC" GEA. Tutte le guarnizioni utilizzate, dovranno essere a norma EN 681, e dovranno garantire la tenuta in pressione fino a 0,5 bar, ed in depressione fino a 0,3 bar. Questo inoltre dovrà essere prodotto con il metodo della fusione rotazionale da aziende con specifica esperienza decennale aventi la certificazione di conformità del sistema produttivo ISO 9001-2000 (progettazione e produzione). Il polietilene utilizzato dovrà essere vergine al 100%, di densità non inferiore a 0,944 Kg/dm³ (ISO 1183), con una resistenza alla trazione pari a 22,1 Mpa (ISO 527-2), con un modulo di elasticità pari a 981 Mpa (ISO 178) per una temperatura di infrangimento <-70°C (ISO 974). La posa dovrà avvenire su un letto di ghiaietto spezzato 15-20 mm dello spessore non inferiore a 15 cm compattato a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127. Il rinfianco dovrà avvenire assicurandosi che tutto attorno al pozzetto vi siano almeno 30 cm dello stesso materiale utilizzato per il letto di posa ed accertandosi che siano riempiti tutti gli spazi vuoti. Nessun mezzo dovrà circolare nel raggio di 3 metri fintanto che il terreno non verrà compattando a 95% di SPD (standard proctor density) determinato secondo DIN 18127 in strati di 30 cm. In presenza di falda, il riempimento dovrà avvenire con ghiaietto spezzato 4-8 mm, fino quando questo non impedirà il galleggiamento del pozzetto. L'operazione inoltre dovrà comprendere adatto sistema di aggettamento durante tutta la fase di posa. Su indicazioni della D.L., l'impresa provvederà alla fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato confezionato con cemento 325 secondo verifica statica dosato a q.li 2,5 per mc di impasto per la formazione dell'appoggio e dell'eventuale rinfianco, anche totale, del pozzetto. L'operazione di rinfianco dovrà avvenire solo dopo aver collegato tutte le tubazioni, ed aver controllato la perfetta verticalità del manufatto. In caso di installazione del pozzetto in gruppo 3-4 (vedi norma UNI-EN 124/95), è necessario che il chiusino in poggia su un' idonea piastra di ripartizione in cls (vedi particolari costruttivi). La posa della piastra dovrà avvenire sul terreno compattato come precedentemente descritto, prima che ogni mezzo possa circolare in un raggio d' azione di 3 metri. Oltre alle sopraccitate indicazioni, dovranno essere seguite tutte le prescrizioni indicate sul manuale di installazione che il fornitore dovrà trasmettere alla D.L. prima dell' inizio dei lavori assieme alla certificato di conformità alla UNI-EN 13598/2, certificazione aziendale ISO 9001-2000, certificato provenienza materia prima, certificato di verifica statica, calcoli contro le spinte ascensionali (dove prevista installazione in presenza di falda), e dichiarazione di conformità al capitolato. E' inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant'altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d'arte.

• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Per altezze di mm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00
• Sovraprezzo per ogni 10 cm	Pezzi	Euro/ Cad.	,00	Importo/Euro	0,00

I prezzi si intendono di sola fornitura e posa del pozzetto in polietilene, esclusi scavi e ritombamenti.

Certificazioni

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No./Certificate No.: 145907-2013-AQ-ITA-ACCREDIA Data prima emissione/Initial date: 05 dicembre 2013 Validità/Valid: 05 dicembre 2016 - 15 settembre 2018

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

 **K.M.C. S.r.l. Tecnologia Ambientale**

Via Basaldella, 92 - 33037 Passignano di Prato (UD) - Italy

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/
has been found to conform to the Quality Management System standard:

UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
Progettazione e produzione di pozzetti in polietilene. Commercializzazione di tubazioni, pozzetti, camere di ispezione e sistemi di trattamento per il ciclo integrato dell'acqua
(Settore EA: 14 - 29)

This certificate is valid for the following scope:
Design and production of polyethylene manholes and inspection chambers. Sale of pipes, inspection chambers and water treatment plants for integrated water cycle
(EA Sector: 14 - 29)

Luogo e Data/Place and date:
Vimercate (MB), 05 dicembre 2016

 Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body


Vittore Marangon
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14, 20871, Vimercate (MB), Italy. Tel: 039 68 99 905. www.dnvgl.it/assurance

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

 **K.M.C. S.r.l. Tecnologia Ambientale**

Dichiarazione di Conformità *Declaration of Conformity*

Con la presente, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente, la
Hereby, in accordance with actual directives and norms

KMC srl Tecnologia Ambientale
Via Basaldella, 92 - 33037 Passignano di Prato (Ud)
Italy
K.M.C. srl Tecnologia Ambientale
Via Basaldella, 92 - 33037 Passignano di Prato (Ud)
Italy

dichiara che i pozzetti in polietilene modello
declares that polyethylene manholes

DN315 - DN400 - DN625
DN315 - DN400 - DN625

sono progettati, sviluppati e realizzati in conformità a quanto prescritto dalla norma
have been designed, developed and produced according to the requirements of the following norm

EN 13598-1¹

e che i pozzetti in polietilene modello
and that polyethylene manholes and inspection chambers

DN800 - DN1000
DN800 - DN1000

sono progettati, sviluppati e realizzati in conformità a quanto prescritto dalla norma
have been designed, developed and produced according to the requirements of the following norm

EN 13598-2¹

Tale dichiarazione di conformità è valida per tutti i fini di legge.
This declaration of conformity will be valid for all legal purposes.

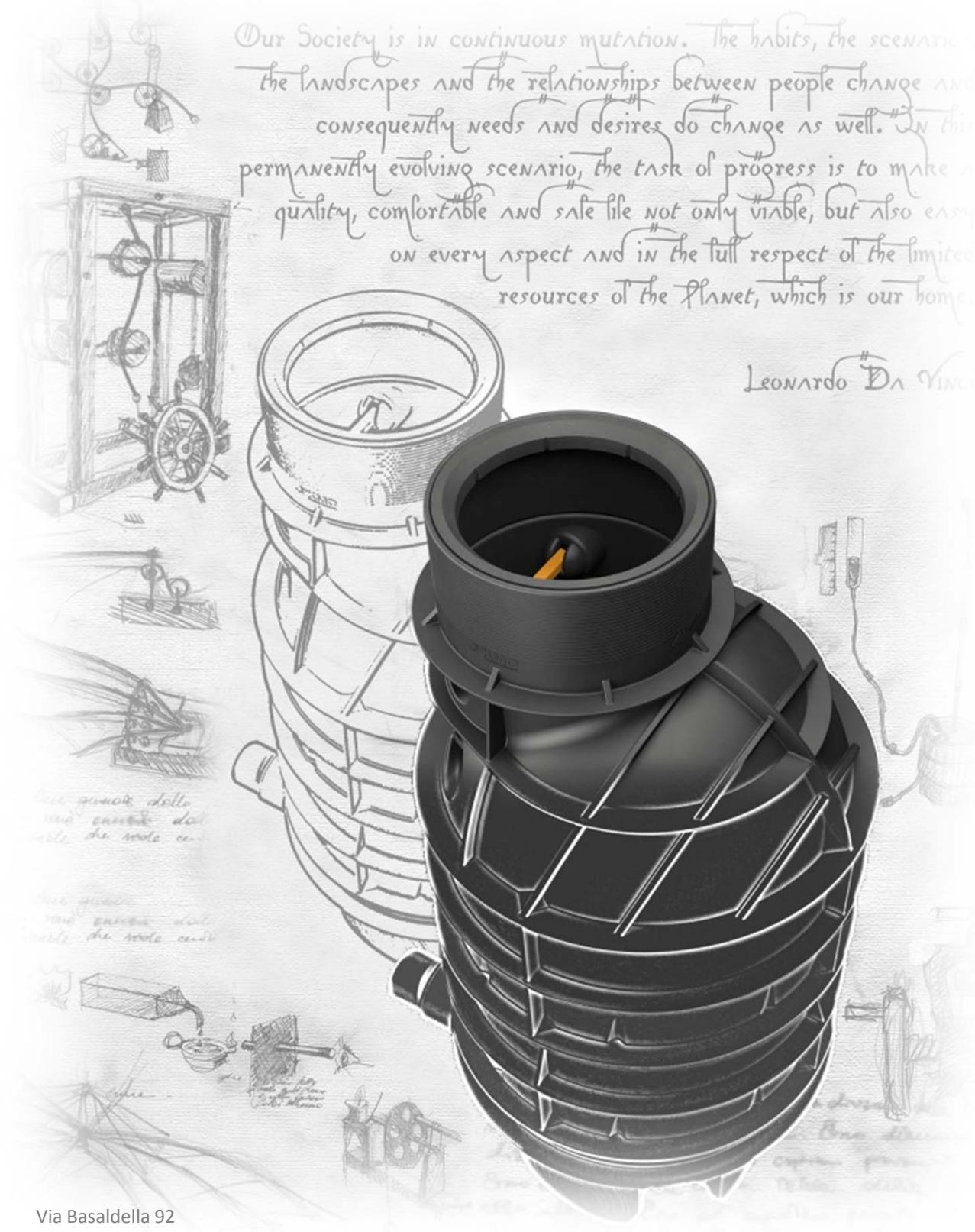
¹ EN 13598: Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi e sfiato interstiziali non in pressione - Polietilene di virile non plastificato (PVC-U), polipropilene (PP) e polietilene (PE) - Parte 1: Specifiche per raccordi ausiliari inclusi i pozzetti di ispezione poco profondi; Parte 2: Specifiche per i pozzetti di ispezione accessibili al personale o per le camere di ispezione, per installazioni interrate in aree di traffico ed in profondità
² EN 13598: Plastic piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for auxiliary fittings including shallow inspection chambers; Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers in traffic areas and deep underground installations.

Passignano di Prato, il 28/10/2013

Il responsabile qualità
Quality Manager

K.M.C. S.r.l.
Amministrazione Unica

K.M.C. s.r.l. Tecnologia Ambientale Sede legale e operativa: Via Basaldella 92 - 33037 Passignano di Prato (UD) Italy
Tel. +39 0422 688122 - Fax: +39 0422 688130 E-mail: info@kmc.it - http://www.kmc.it
Part. IVA e Cod. Fisc. 01972040305 - Iscr. Reg. Impr. di Udine 150470



Our Society is in continuous mutation. The habits, the scenarios, the landscapes and the relationships between people change and consequently needs and desires do change as well. In this permanently evolving scenario, the task of progress is to make a quality, comfortable and safe life not only viable, but also easy on every aspect and in the full respect of the limited resources of the Planet, which is our home.

LEONARDO DA VINCI

Via Basaldella 92
33037 Pasiandiprato (UD) – ITALY
Tel.: +39 0432 688122
Fax: +39 0432 688130
www.kmc.it
info@kmc.it

 **KMC**
Tecnologia Ambientale