

magnoplast

КАТАЛОГ



SC

РЕВІЗІЙНІ
КОЛОДЦІ

Зміст

Вступ	5
Ревізійний колодязь, 315 Тип	10
Ревізійний колодязь, 400 Тип	14
Ревізійний колодязь, 415 Тип	18
Інструкція з монтажу	24
Осадні колодязі	25
Комплексні системи каналізаційних колодязів	27





РЕВІЗІЙНІ
КОЛОДЯЗІ

SC



ВИСОКА
УДАРНА
СТІЙКІСТЬ

ВСТУП

Пластикові оглядові колодязі зазвичай використовуються в системах зовнішньої побутової та ливневої каналізації, та є якісним доповненням зовнішніх каналізаційних мереж. Наявність колодязів забезпечує можливість інспекції та обслуговування каналізаційних та дренажних систем за допомогою спеціального обладнання.

Ревізійний колодязь складається з трьох компонентів:

- Основа (кінет або днище)
- Гофрована або гладка підйомна труба
- Верхня частина (телескоп або люк)

Magnaplast пропонує три типи ревізійних колодязів за діаметром основи кінета : **315, 400 та 425 мм.**

Основи колодязів виготовляються з литого під тиском поліпропілену (ПП), що забезпечує високу стійкість до механічних навантажень та пошкоджень, у тому числі за умов низьких температур. Гладка внутрішня поверхня мінімізує ризик утворення засмічень, сприяючи безперебійній роботі системи.

Точна геометрія елементів у поєднанні з еластомерними ущільненнями знижує ймовірність витоків побутових і стічних вод, а також запобігає проникненню ґрунтових вод.

Для підйомної частини колодязя можуть використовуватись труби з гладкою стінкою типу 400 або гофровані труби типу 315 / 425 — вибір залежить від типу кінета. Монтажна довжина труби легко регулюється безпосередньо на об'єкті шляхом обрізання ручною або електричною пилою.

Конструкція кінетів повністю суміжна з системами зовнішньої каналізації Magnacor та KG.

З'єднання оглядових колодязів з системою MAGNACOR:



ЛЮКИ КОЛОДЯЗІВ

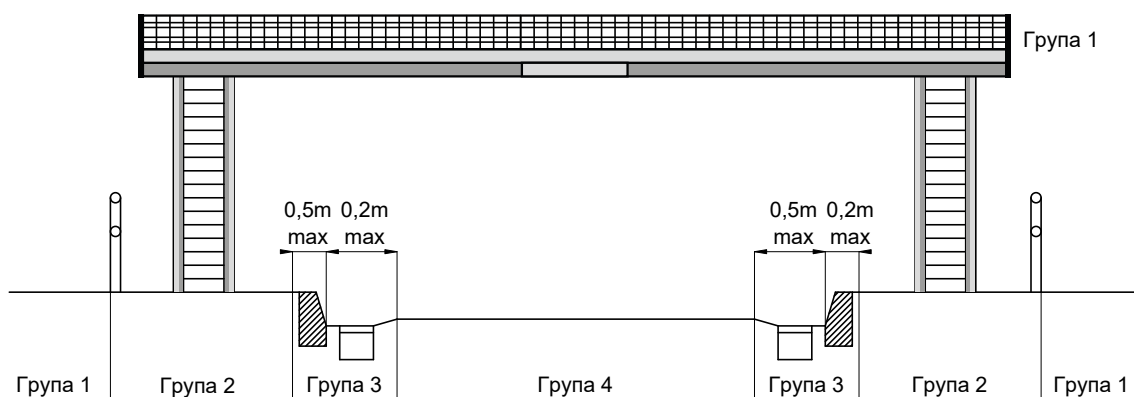
Люки підбираються в залежності від місця встановлення колодязя. Клас люка визначається технічним проектом. Magnaplast пропонує люки, класифікацію яких в залежності від місця встановлення визначає **PN-EN 124**.

Group 1 (мін. клас A15) - 1,5 т - призначені для пішохідних зон та велодоріжок;

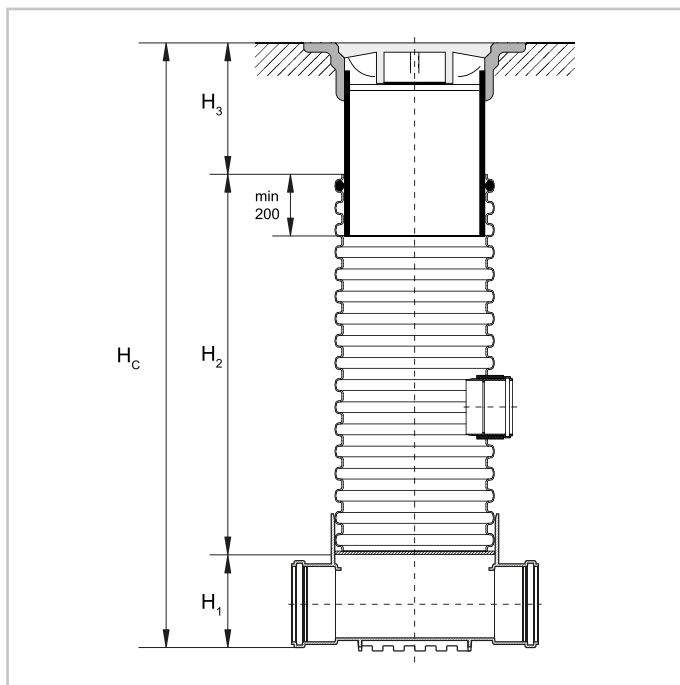
Group 2 (мін. клас B125) - 12,5 т - зона руху транспорту невеликої інтенсивності тротуари, площадки, парковки;

Group 4 (мін. клас D400) - 40 т - навантаження великої інтенсивності дороги, заїзди

В зелених зонах і місцях які не піддаються навантаженням, можна використовувати некласифіковані люки.



Group 3 (мін. клас С 250) - стосується виключно люків розташованих близько до бардюрів, в сторону проїжджої частини максимум на 0,5 м і в сторону тротуара максимум на 0,2 м.



Підбір висоти колодязя

$$H_c = H_1 + H_2 + H_3$$

where:

H_c - Загальна висота колодязя

H₁ - Корисна висота колодязя

H₂ - Висота підємної труби

H₃ - Корисна висота труби - телескопа

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Вся продукція Magnaplast, включаючи колодязі, проходить строгий контроль якості і відповідає необхідним стандартам. Додатковим підтвердженням високої якості продукції є інтегрована система управління якістю, що відповідає міжнародному стандарту ISO9001





КАТАЛОГ
ПРОДУКЦІЇ

SC



MAGNAPLAST КАНАЛІЗАЦІЙНІ КОЛОДЯЗІ



ТИП 315

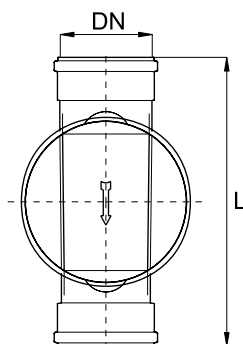
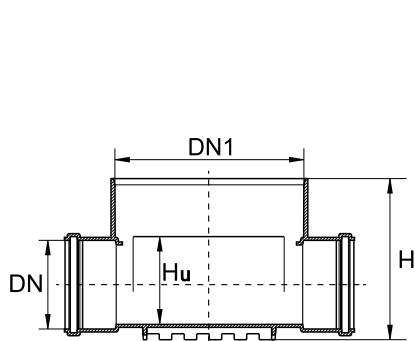
ЕЛЕМЕНТИ КОЛОДЯЗЯ:

- Кінети з ущільненням (основа колодязя), з можливим розгалуженням
- Труба підємна
- Телескоп (телескопічна труба з чавунним люком)
- Ущільнення

Асортимент Magnaplast включає:

КІНЕТ ПРОХІДНИЙ ТИП 315

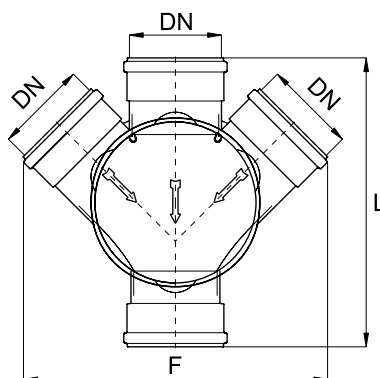
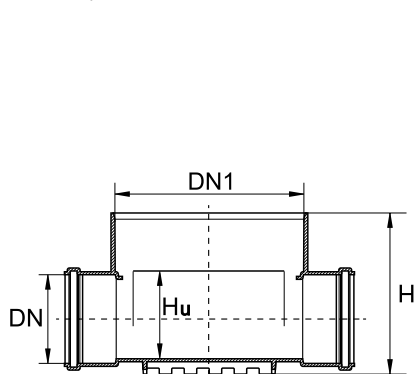
З УЩІЛЬНЕННЯМ



DN [mm]	Dn1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	Арт.
160	341	290	165	521	33116
200	341	336	200	513	33216

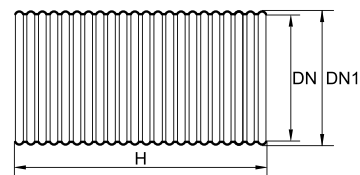
КІНЕТ ЗБІРНИЙ ТИП 315

З УЩІЛЬНЕННЯМ



DN [mm]	Dn1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	F [mm]	Арт.
160	341	310	185	521	650	33111
200	341	356	220	513	680	33211

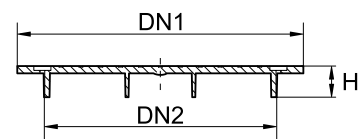
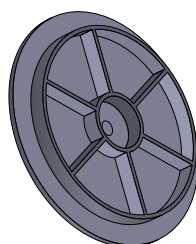
ТРУБА ПІДЬОМНА ГОФРОВАНА RCP 315



DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Арт.
300	338	1250	33013
300	338	2000	33021
300	338	3000	33031
300	338	6000	33061

ЛЮК ПП А15 - 1,5Т ТИП 315

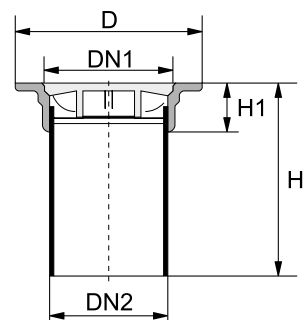
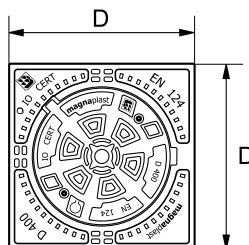
ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ БЕЗПОСЕРЕДНЬО НА ПІДЬОМНУ ТРУБУ RCP 315



DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Арт.
360	297	39	33400

ТЕЛЕСКОП З ЛЮКОМ

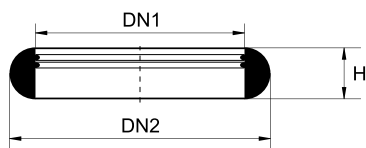
В КОМПЛЕКТІ ЧАВУННИЙ ЛЮК ТА ТЕЛЕСКОПІЧНА ТРУБА



	D [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Арт.
A15 - 1.5 т люк глухий	342	310	295	475	50	666450
B125 - 12.5 т люк глухий	342	255	295	495	90	666400
D400 - 40 т люк глухий	342	255	295	495	90	666420
B125 - 12.5 т люк з решіткою	342	255	295	495	90	666410
D400 - 40 т люк з решіткою	342	255	295	495	90	666430

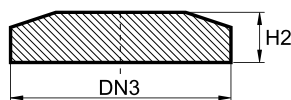
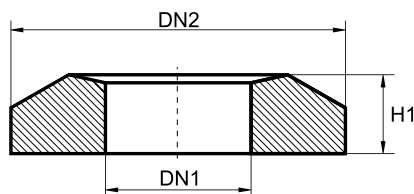
УЩІЛЬНЕННЯ ДЛЯ 295 ТЕЛЕСКОПУ

ДЛЯ ГОФРОВАНИХ ПІДЙОМНУ ТРУБ RCP 315



DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Арт.
292	342	26	661320

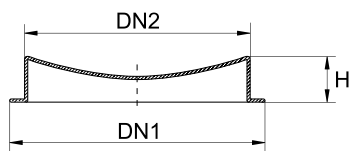
БЕТОННА ОПОРНА ПЛИТА ДЛЯ ЛЮКА



DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Арт.
410	700	640	110	70	34512

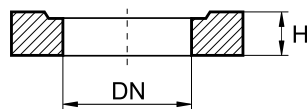
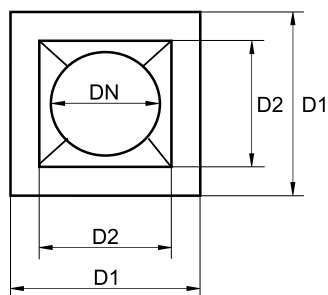
ДНО ПП

ДЛЯ ГОФРОВАНИХ ПІДЙОМНУ ТРУБ RCP 315



DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Арт.
331	297	58	30300

БЕТОННА ОПОРНА ПЛИТА ДЛЯ ЛЮКА



D1 [mm]	D2 [mm]	DN [mm]	H [mm]	Арт.
440	350	330	100	34520

MAGNAPLAST КАНАЛІЗАЦІЙНІ КОЛОДЯЗІ



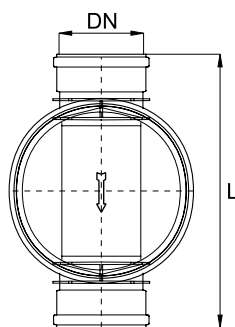
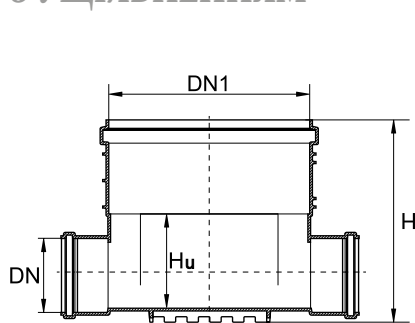
ТИП 400

ЕЛЕМЕНТИ КОЛОДЯЗЯ:

- Кінети з ущільненням (основа колодязя), з можливим розгалуженням
- Труба підйомна
- Телескоп (телескопічна труба з чавунним люком)
- Ущільнення

КІНЕТ ПРОХІДНИЙ ТИП 400

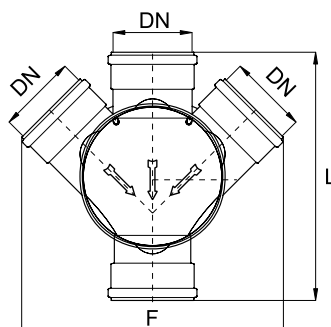
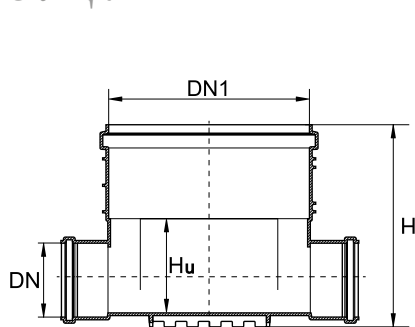
З УЩІЛЬНЕННЯМ



DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	Арт.
110	400	351	355	456	34100
160	400	432	205	590	34130
200	400	401	410	509	34215
250	400	530	293	710	34235
315	400	800	540	1080	34325

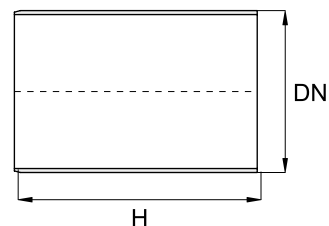
КІНЕТ ЗБІРНИЙ ТИП 400

З УЩІЛЬНЕННЯМ



DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	F [mm]	Арт.
110	400	352	335	456	550	34110
160	400	432	205	536	600	34115
200	400	402	410	509	660	34210
250	400	800	545	1130	1130	34220
315	400	800	545	1080	1130	34310

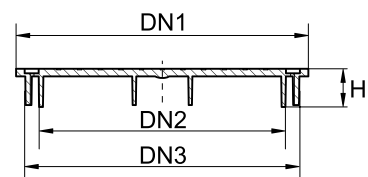
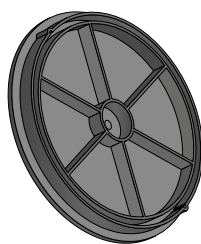
ТРУБА ПІДЙОМНА ГЛАДКА RSP 400



DN [mm]	H [mm]	Арт.
400	2000	34020
400	3000	34030
400	6000	34060

ЛЮК ПП А15 - 1,5Т ТИП 400

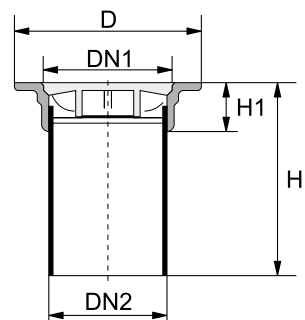
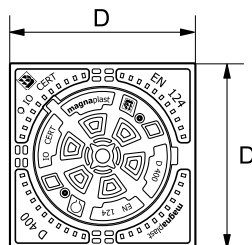
ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ БЕЗПОСЕРЕДНЬО НА ПІДЙОМНА ТРУБУ RSP 400



DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H [mm]	Арт.
448	379	426	45	34400

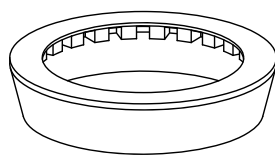
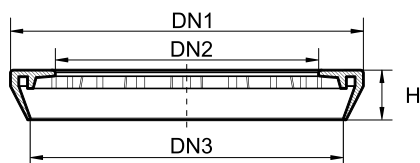
ТЕЛЕСКОП З ЛЮКОМ

В КОМПЛЕКТІ ЧАВУННИЙ ЛЮК ТА ТЕЛЕСКОПІЧНА ТРУБА



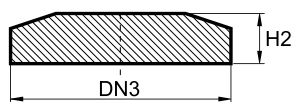
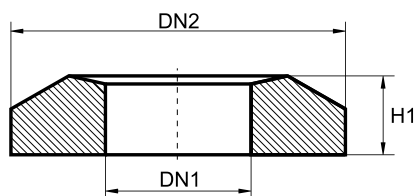
	D [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Арт.
A15 - 1.5 т люк глухий	342	310	295	475	50	666450
B125 - 12.5 т люк глухий	342	255	295	495	90	666400
D400 - 40 т люк глухий	342	255	295	495	90	666420
B125 - 12.5 т люк з решіткою	342	255	295	495	90	666410
D400 - 40 т люк з решіткою	342	255	295	495	90	666430

МАНЖЕТ ДЛЯ ГЛАДКОЇ ПІДЄМНОЇ ТРУБИ RSP 400 ДЛЯ ПЕРЕХОДУ НА 295 ТЕЛЕСКОП



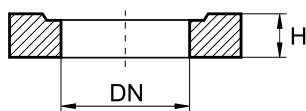
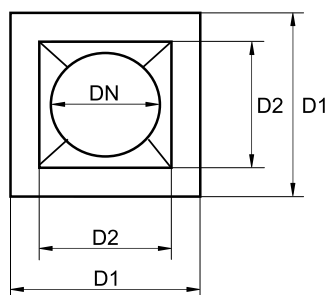
DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H [mm]	Арт.
404	277	366	73	34611

БЕТОННА ОПОРНА ПЛИТА ДЛЯ ЛЮКА



DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Арт.
410	700	640	110	70	34512

БЕТОННА ОПОРНА ПЛИТА ДЛЯ ЛЮКА



D1 [mm]	D2 [mm]	DN [mm]	H [mm]	Арт.
440	350	330	100	34520

MAGNAPLAST

КАНАЛІЗАЦІЙНІ КОЛОДЯЗІ



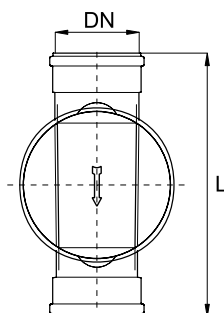
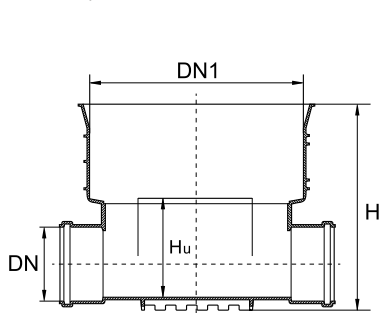
ТИП 425

ЕЛЕМЕНТИ КОЛОДЯЗЯ:

- Кінети з ущільненням (основа колодязя), з можливим розгалуженням
- Труба підйомна
- Телескоп (телескопічна труба з чавунним люком)
- Ущільнення

КІНЕТ ПРОХІДНИЙ 425

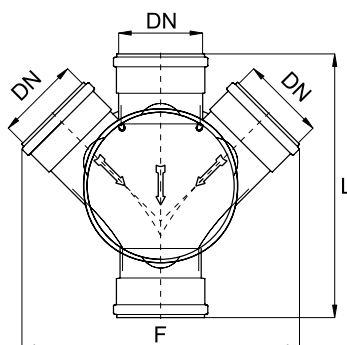
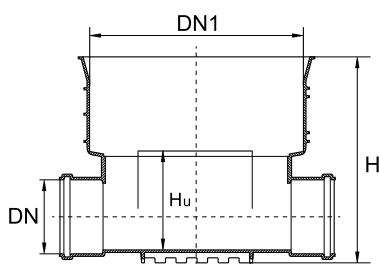
З УЩІЛЬНЕННЯМ



DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	Арт.
110	455	335	200	460	35100
160	455	441	210	590	35130
200	455	384	240	515	35215
250	455	780	515	1130	35235
315	455	780	520	1080	35325

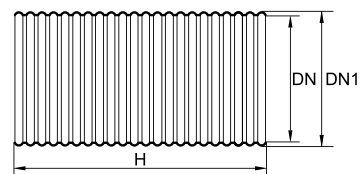
КІНЕТ ЗБІРНИЙ 425

З УЩІЛЬНЕННЯМ



DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	F [mm]	Арт.
110	455	334	200	460	550	35110
160	455	432	210	536	600	35115
200	455	384	240	515	620	35210
250	455	780	515	1130	1130	35220
315	455	780	520	1080	1130	35310

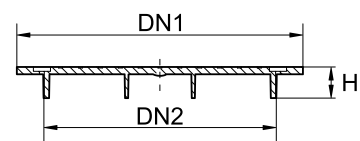
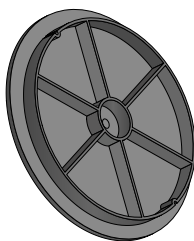
ТРУБА ПІДЪМНА ГОФРОВАНА RCP 425



DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Арт.
400	451	2000	35020
400	451	3000	35030
400	451	6000	35060

ЛЮК ПП А15 - 1,5Т ТИП 425

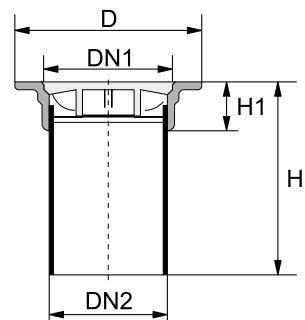
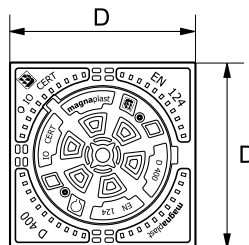
ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ БЕЗПОСЕРЕДНЬО НА ПІДЪОМНА ТРУБУ RCP 425



DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Арт.
448	396	48	35400

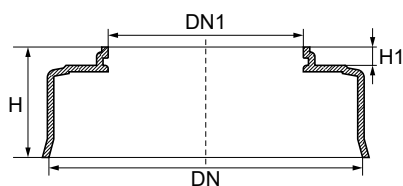
ТЕЛЕСКОП З ЛЮКОМ

В КОМПЛЕКТІ ЧАВУННИЙ ЛЮК ТА ТЕЛЕСКОПІЧНА ТРУБА



	D [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Арт.
A15 - 1.5 t cover without ventilation	342	310	295	475	50	666450
B125 - 12.5 t cover without ventilation	342	255	295	495	90	666400
D400 - 40 t cover without ventilation	342	255	295	495	90	666420
B125 - 12.5 t cover with ventilation	342	255	295	495	90	666410
D400 - 40 t cover with ventilation	342	255	295	495	90	666430

МАНЖЕТ ДЛЯ ГОФРОВАНОЇ ПІДЙОМНА ТРУБИ RSP 425 ДЛЯ ПЕРЕХОДУ НА 295 ТЕЛЕСКОП

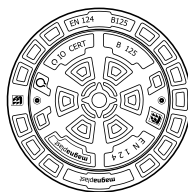
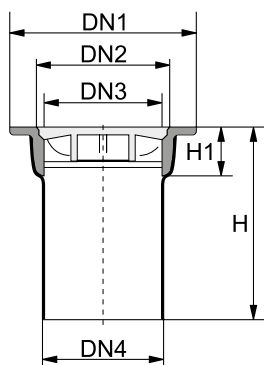


DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Арт.
455 RCP 425	295	160	28	35612

Потрібне ущільнення для труби RCP 425. Див. стор. 22

TL-400 ТЕЛЕСКОП З ЛЮКОМ

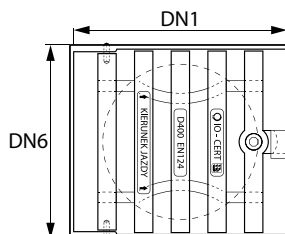
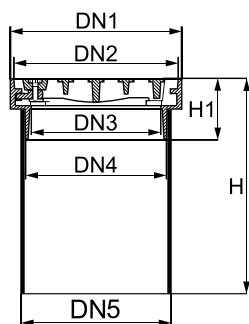
В КОМПЛЕКТІ ЧАВУННИЙ ЛЮК ТА ТЕЛЕСКОПІЧНА ТРУБА



	DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	DN4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Арт.
B125 - 12.5 t / TL-400	524	414	325	392	650	110	35411
D400 - 40 t / TL-400	524	414	325	392	650	110	35426
D400 - 40 t / TL-400 (з решіткою)	524	414	325	392	650	110	35425

TL-400 ТЕЛЕСКОП З ЧАВУННОЮ РЕШІТКОЮ

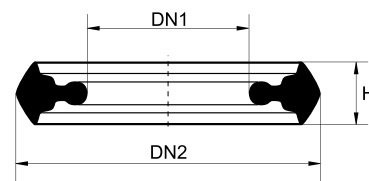
В КОМПЛЕКТІ ЧАВУННИЙ ЛЮК ТА ТЕЛЕСКОПІЧНА ТРУБА



	DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	DN4 [mm]	DN5 [mm]	DN6 [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Арт.
D400 - 40 t / TL-400 (з решіткою)	450	432	340	370	392	406	160	685	35436

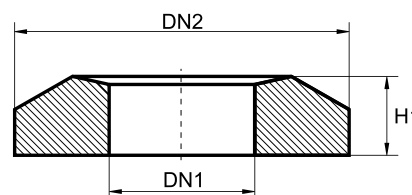
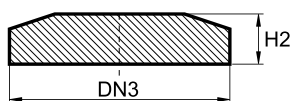
УЩІЛЬНЕННЯ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПУ TL-400 ДЛЯ RCP 425

ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ ВСЕРЕДИНІ ТРУБИ
АБО УЩІЛЬНЕННЯ ДЛЯ ПЕРЕХІДНОГО МАНЖЕТУ
ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ ЗОВНІ ТРУБИ



DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Арт.
377	450	31	35620

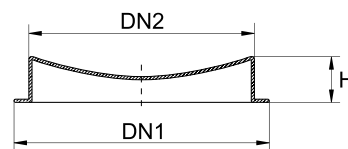
БЕТОННА ОПОРНА ПЛИТА ДЛЯ ЛЮКА



DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Арт.
470	700	640	110	70	35512

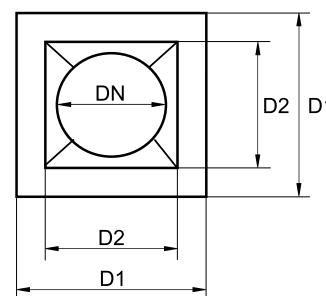
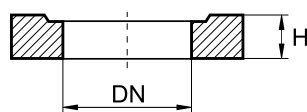
ДНО ПП

ДЛЯ ГОФРОВАННЫХ ПИДЙОМНА ТРУБ RCP 425



DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Арт.
460	393	75	661600

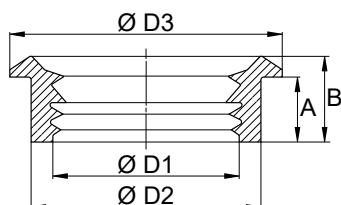
БЕТОННА ОПОРНА ПЛИТА ДЛЯ ЛЮКА



D1 [mm]	D2 [mm]	DN [mm]	H [mm]	Арт.
440	350	330	100	34520

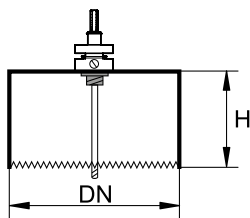
АКСЕСУАРИ

УЩІЛЬНЕННЯ IN - SITU



	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	A [mm]	B [mm]	Арт.
DN 110	110	140	157	48	61	34615
DN 160	160	190	205	50	65	34620
DN 200	200	230	250	50	60	34625

КОРОНКА ДЛЯ СВЕРДЛІННЯ ОТВОРІВ ПІД ПРОКЛАДКУ IN - SITU



	DN [mm]	H [mm]	Арт.
DN 110	138	89	39900
DN 160	186	89	39920
DN 200	226	89	39930

МАСТИЛО

Capacity	Арт.
250g	13110
500g	13120



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Основу (кінет) необхідно встановлювати належним чином у підготовлену осушену траншею згідно з технічним проектом



1. З траншеї під встановлення колодязя необхідно видалити велике та гостре каміння та підготувати підсипку (товщиною не менше 10 см) з крупнозернистого піску



2. Встановити кінет на дно траншеї (зберігаючи рівень нахилу 1,5%), приєднати каналізаційні труби та засипати конструкцію приблизно на 10 см вище рівня труби, щоб запобігти зміщенню кінета



3. Обрізати підйомну трубу на потрібну довжину (якщо труба гофрована, слід обрізати трубу на складці та надіти ущільнення за першою складкою)



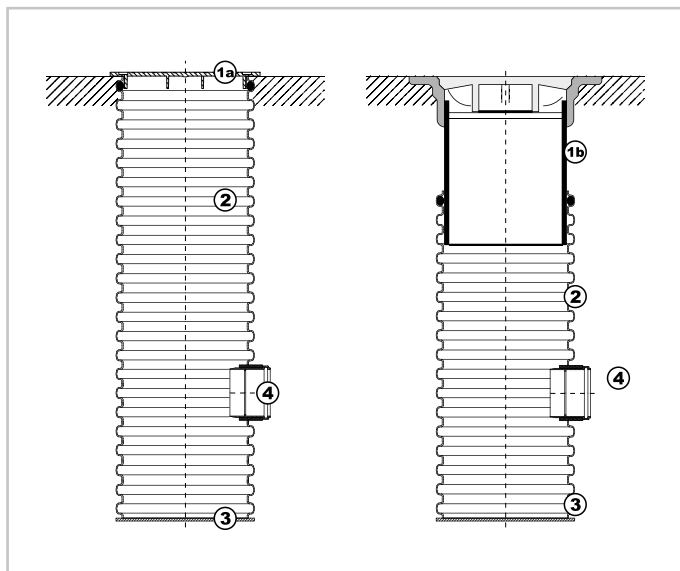
4. Витерти бруд з кінети. Мазитом змазати ущільнювач та кінет зсередини та встановити трубу в раструб кінета. Засипати ґрунтом що легко втрамбується, один шар засипки не повинен бути більшим чим 30 см



5. Встановити люк

ОСАДОВІ КОЛОДЯЗІ

Використовуючі підйомні труби Magnaplast можна побудувати осадовий колодезь. В такому випадку знизу замість кінету потрібно встановити дно з ПП, а зверху встановити люк згідно інструкції з монтажу (див. п. 5 стр. 27)



Конструкція осадового колодезя

- 1a.** Люк ПП
- 1b.** Люк - телескоп
- 2.** Підйомна труба
- 3.** Дно ПП
- 4.** In-situ ущільнення

Ущільнювач in situ призначений для під'єднання додаткових каналів до підйомної труби, відвід з колодязя можна виконати на будь якій висоті.

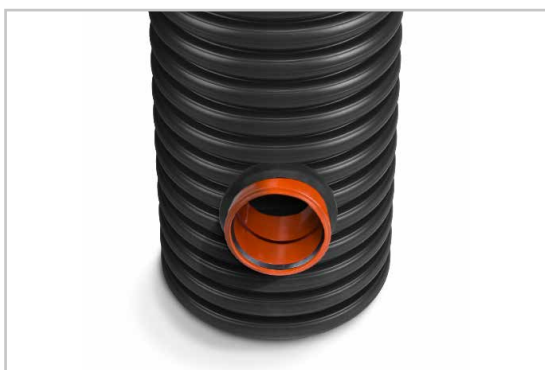
Монтаж ущільнення in situ



1. На потрібній висоті підйомної труби висверлити отвір і зачистити його.



2. Встановити ущільнення in situ в отвір і змазати мастилом.

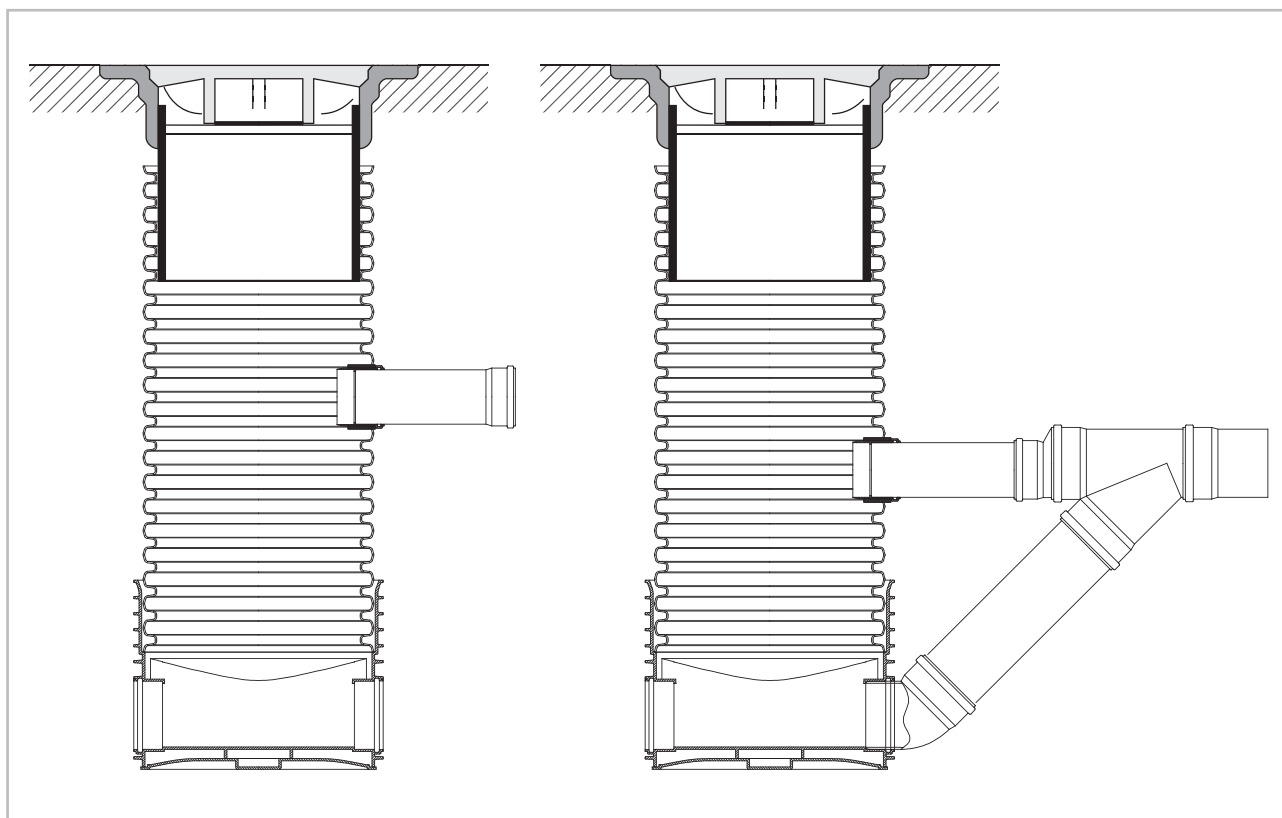


3. Під'єднати каналізаційну трубу.

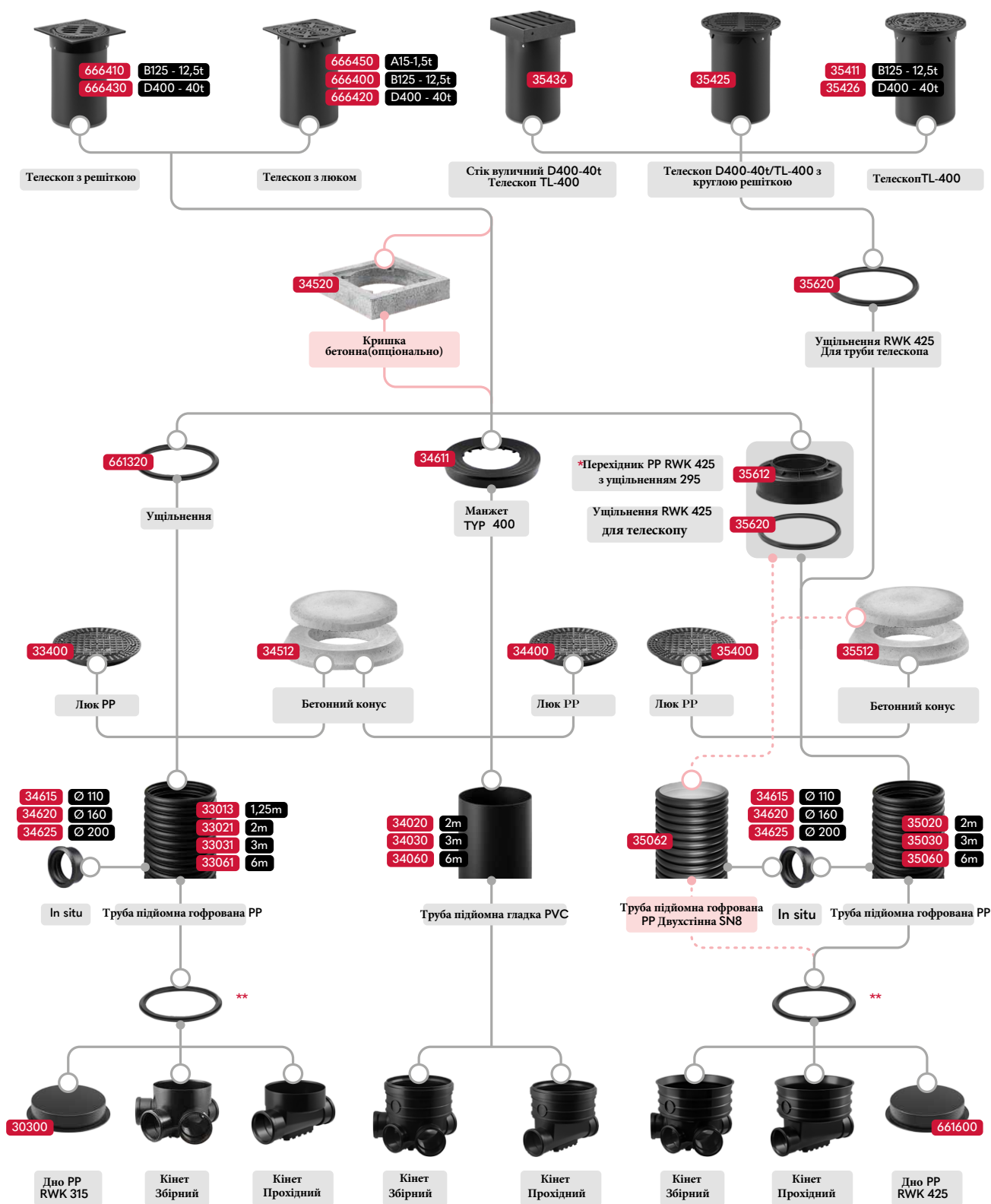
КАСКАДНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

При потребі під'єднання каналізаційної труби до колодязя вище кінету можна застосовувати так званий каскад.

В стандарті PN-B-10729 можна прочитати: «каскадні колодязі на каналах діаметром до 0,4 м та висотою ухилу 0,5-4 м можуть виготовлятися з похилою трубою, розміщеною зовні або всередині колодязя.» У ревізійному колодязі можна використовувати похилу трубу, а приєднати її до ствола колодязя. Таке підключення виконується за допомогою ущільнення *in situ*, але воно можливе тільки для каналу діаметром не більше Ø 160. Для діаметра Ø 200 і більше слід використовувати похилу трубу, приєднану до кінети колодязя. Це здійснюється за допомогою трійника та редукційної муфти (див. мал. нижче).



Система каналізаційних колодязів



TYP 315

TYP 400

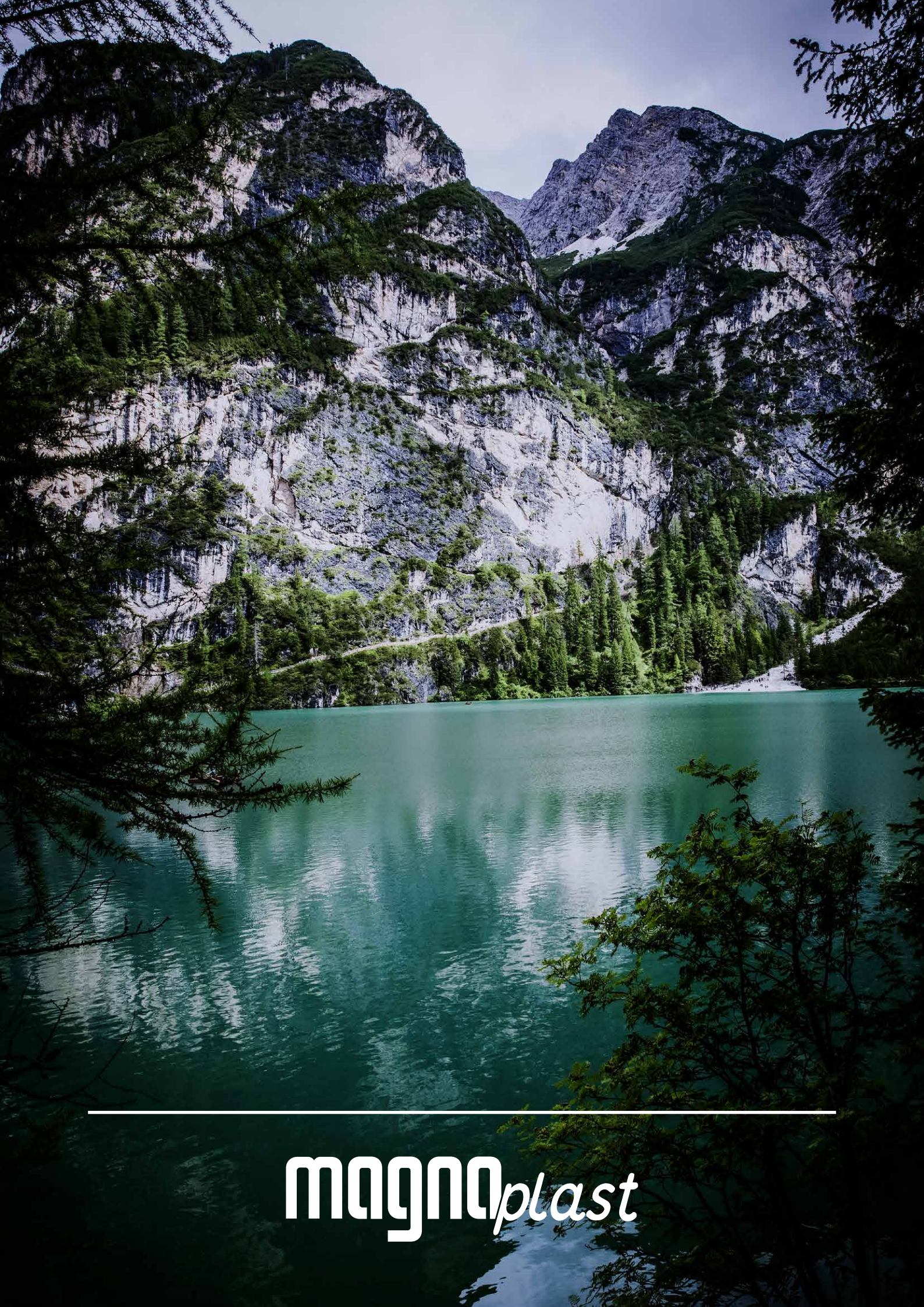
TYP 425

Розмір Труб [mm]	Кінет 315		Кінет 400		Кінет 425	
	Прохідний	Збірний	Прохідний	Збірний	Прохідний	Збірний
110	-	-	34100	34110	35100	35110
160	33116	33111	34130	34115	35130	35115
200	33216	33211	34215	34210	35215	35210
250	-	-	34235	34220	35235	35220
315	-	-	34325	34310	35325	35310

**Ущільнення постачається в комплекті з кінетом

NOTES:

Lined area for notes.



magnoplast



HTPLUS ВНУТРІШНЬОБУДИНКОВА КАНАЛІЗАЦІЯ



ULTRA DB МАЛОШУМНА ВНУТРІШНЬОБУДИНКОВА КАНАЛІЗАЦІЯ



SKOLAN DB МАЛОШУМНА ВНУТРІШНЬОБУДИНКОВА КАНАЛІЗАЦІЯ



KG - PVC У ЗОВНІШНЯ КАНАЛІЗАЦІЯ



PP ЗОВНІШНЯ КАНАЛІЗАЦІЯ MAGNACOR



KG 2000 PP SN10/SN16 ЗОВНІШНЯ КАНАЛІЗАЦІЯ



РЕВІЗІЙНІ КОЛОДЯЗІ SC



EuroTerm

м. Київ, вул. Бориспільська, 7а

Для існуючих клієнтів:

0-800-50-08-44

Для діючих дилерів:

0-800-50-08-44

Для нових клієнтів:

044-290-86-96

euroterm@euroterm.com.ua