

Kineta

Kinety produkowane przez MAGNAPLAST wykonane są z tworzywa sztucznego (PP) formowanych wtryskowo. Specjalnie wyprofilowane dno o optymalnym kształcie i łagodnej powierzchni spływu gwarantuje bardzo dobrą charakterystykę hydrauliczną. Wysoka sprawność hydrauliczna osiągana jest poza tym poprzez odpowiednio dobrany i wyprofilowany spadek wewnętrzny oraz właściwe rozmieszczenie dopływów bocznych (45°). Wykonanie kinet z PP sprawia, iż są one wyjątkowo odporne mechanicznie nawet w niskich temperaturach, co znacznie podwyższa ich walory użytkowe. Kineta wyposażona jest w uszczelki gumowe montowane fabrycznie w kielichach oraz na połączeniu z rurą wznoszącą. Wysokiej jakości uszczelnienia doskonale chronią przed eksfiltracją ścieków do gruntu oraz przed infiltracją wód gruntowych do kanalizacji.

Rura wznosząca

Rurę wznoszącą stanowi gładka bezkielichowa rura kanalizacyjna w średnicach 200, 315 lub 400 mm, w zależności od rodzaju kinety. Rury wznoszące dostarczane są w długościach od 1 do 6 m. Do żądanej długości rury wznoszące mogą być przycinane na placu budowy piłą ręczną lub mechaniczną. Miejsce cięcia powinno zostać ogradowane.

Pokrywa teleskopowa

Pokrywa teleskopowa jest zintegrowanym elementem stanowiącym połączenie rury teleskopowej z włączem żeliwnym. Każdy teleskop wyposażony jest w specjalny, profilowany pierścień gumowy - manszetę uszczelniającą - umożliwiającą elastyczne połączenie rury teleskopowej z rurą wznoszącą. Włazy żeliwne oferowane są w trzech klasach wytrzymałości: A - nośność 5 T, B - nośność 12,5 T oraz D - nośność 40 T.

Istota połączenia teleskopowego

Istota połączenia teleskopowego polega na tym, aby naprężenia pochodzące od ruchu drogowego, zmian temperatury i klimatycznych związanych z pracą gruntu nie były przenoszone na kinetę studzienki oraz, żeby powierzchnia włazu w każdych warunkach była wyrównana z powierzchnią gruntu (drogi). Teleskopowe połączenie poprzez odpowiednio wyprofilowany pierścień uszczelniający pozwala na pionowe ruchy pokrywy. Całość tych obciążeń zatrzymywana jest na pokrywie. Spełnienie powyższych wymagań związane jest dodatkowo z właściwym sposobem zagęszczenia gruntu wokół studzienki oraz z odpowiednim sposobem montażu pokrywy teleskopowej w nawierzchni.

Zastosowanie - przykłady

Unifikacja produktów Magnaplast sprawia, iż projektant lub wykonawca może dobrać i zestawiać kinety wraz z pokrywami teleskopowymi i rurami wznoszącymi uzyskując w ten sposób szeroki zakres zastosowań.

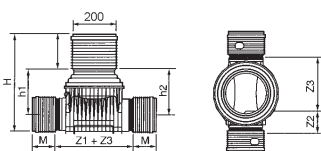
Przykładowe zastosowania:

- kineta 315/160 z włączem L250 zalecane są jako studzienki inspekcyjne oraz na przyłączach przydomowych,
- małe kinety dla rury wznoszącej 200 mm i przelotach od 160 do 200 mm zalecane są jako studzienki rewizyjne i na przyłączach przydomowych,
- pozostałe kinety bez osadnika zalecane są na kanałach głównych. Odpowiednia nośność pokrywy daje możliwość jej zastosowania w warunkach różnego natężenia ruchu kołowego:
- klasa wytrzymałości A - 5 T - brak natężenia ruchu kołowego: zieleńce, trawniki,
- klasa wytrzymałości B - 12,5 T - niewielkie natężenie ruchu kołowego: chodniki, place,
- klasa wytrzymałości D - 40 T - duże nasilenie ruchu kołowego: drogi, podjazdy.

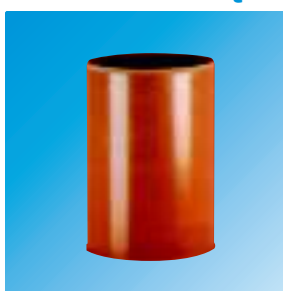
System studni do rury wznoszącej 200 mm

Kineta studni rewizyjnej

Przelotowa



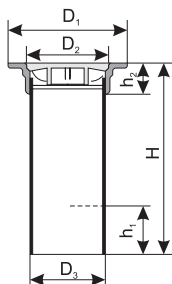
Rura wznosząca



Wymiary	opis	M [mm]	H [mm]	nr art.
160	przelotowa	80	360	32115
200	przelotowa	130	510	32210

DN	L [mm]	nr art.
200	6000	32050

Pokrywy teleskopowe żeliwne



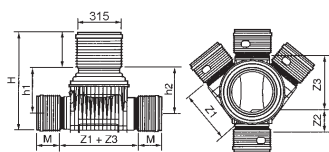
Nazwa	Klasa wytrzymałości	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	nr art.
pokrywa pełna L63 A	A - 5 T	330	210	32305
pokrywa pełna L63 D	D - 40 T	330	210	32310

Nazwa	H [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]
pokrywa pełna L63 A	500	170	65
pokrywa pełna L63 D	500	170	115

System studni do rury wznoszącej 315 mm

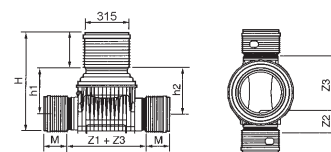
Kineta studni rewizyjnej

3 doptywy



Wymiary	opis	H [mm]	całkowita wysokość studni		nr art.
			min. [mm]	max. [mm]	
160	3 doptywy	560	650	1050	33110
200	3 doptywy	600	750	1450	33210

Przelotowa



Wymiary	opis	H [mm]	całkowita wysokość studni		nr art.
			min. [mm]	max. [mm]	
160	przelotowa	430	550	1050	33115
200	przelotowa	450	650	1450	33215

Rury wznoszące



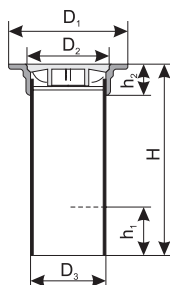
DN	L [mm]	nr art.
315	1000	33010
315	2000	33020
315	6000	33060

Stożek betonowy z pokrywą



opis	nr art.
stożek betonowy	33512

Pokrywy teleskopowe żeliwne



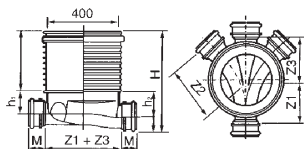
Nazwa	nr art.
315/250	33610

opis	typ	klasa wytrzymałości	H [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]	nr art.
pokrywa pełna	L 250	B - 12,5 T	450	170	90	33310
pokrywa pełna	L 250	D - 40 T	450	170	110	33325
pokrywa z kratką	L 250	B - 12,5 T	450	170	90	33315

System studni do rury wznoszącej 400 mm

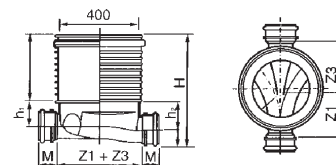
Kineta studni rewizyjnej

3 dopływy



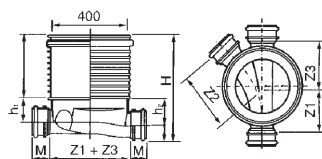
DN	opis	M [mm]	H [mm]	h_1 [mm]	nr art.
160	3 dopływy	120	550	140	34115
200	3 dopływy	140	610	160	34210
250	3 dopływy	170	920	420	34220
315	3 dopływy	240	920	400	34310

Przelotowa



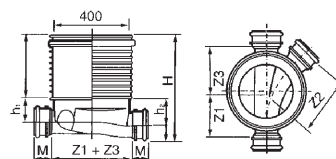
DN	opis	M [mm]	H [mm]	h_1 [mm]	nr art.
160	przelotowa	120	550	120	34130
200	przelotowa	90	500	170	34215
250	przelotowa	170	920	420	34235
315	przelotowa	240	920	400	34325

Dopływ lewy



DN	opis	M [mm]	H [mm]	h_1 [mm]	nr art.
250	dopływ lewy	170	910	440	34230
315	dopływ lewy	240	920	400	34320

Dopływ prawy



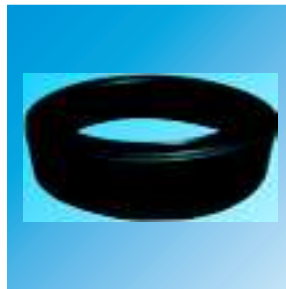
DN	opis	M [mm]	H [mm]	h_1 [mm]	nr art.
250	dopływ prawy	170	910	440	34225
315	dopływ prawy	240	920	400	34315

Rury wznoszące



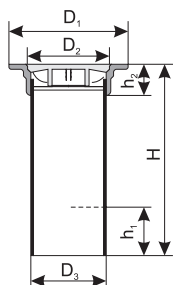
DN	L [mm]	nr art.
400	1000	34010
400	2000	34020
400	3000	34030
400	6000	34060

Manszeta



Nazwa	nr art.
400/315	34610

Pokrywy teleskopowe żeliwne



Nazwa	Klasa wytrzymałości	H [mm]	h ₁ [mm]	h ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	nr art.
L300 A pełna	A - 5 T	450	170	80	380/380	315	34405
L300 B pełna	B - 12,5 T	450	170	80	380/380	315	34410
L300 B z kratką	B - 12,5 T	450	170	80	380/380	315	34415
L65 D pełna	D - 40 T	450	170	95	380/380	320	34425
L61 D z kratką*	D - 40 T	450	170	100	380/380	320	34435

* wpust uliczny ściekowy

Stożek betonowy z pokrywą



opis	nr art.
stożek betonowy	34512

Uszczelki



Nazwa	nr art.
uszczelka in situ 110 mm	34615
uszczelka in situ 160 mm	34620
uszczelka in situ 200 mm	34625