

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

POLIMERBETON	na bazie żywicy poliestrowej z wypełniaczami mineralnymi i dodatkami
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	≥ 90 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	≥ 22 N/mm ²
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI	25.000 – 35.000 N/mm ²
GĘSTOŚĆ	2,1 – 2,3 kg/dm ³
WSPÓŁCZYNNIK ROZSZERZALNOŚCI LINIOWEJ	Ca. 1,45 x 10 ⁻⁵ 1/K
ŻAROODPORNOŚĆ	Działanie: długotrwałe do temp. 100°C, krótkotrwałe (do 5 min.) do temp. 200°C.
MROZOODPORNOŚĆ	- 50°C
GŁĘBOKOŚĆ WNIKANIA WODY	0 mm
NASIAKLIWOŚĆ	< 0,05%
STRUKTURA MATERIAŁU	Bez kapilar

ZAKRES STOSOWANIA

Element odwodnienia liniowego powierzchni służący do przejścia wody opadowej z przylegających obszarów celem jej transportu i magazynowania.

WYMIARY ELEMENTÓW SYSTEMU

- / Długości 500 i 1000 mm
- / Długość 1000 mm / A z fabrycznie zamontowanym sztucercem odpływowym
- / Wys. bud 150, 175, 200, 225, 250 i 305 mm
- / Kanał płytki o wys. bud. 80 mm
- / Kanały ze spadkiem 20 m, wys.bud. 150-305 mm
- / Element przejściowy do wykonania spadku kaskadowego

OCHRONA KRAWĘDZI

- / Kształtownik z żeliwa (G)
- / Grubość krawędzi 4 mm

AKCESORIA

- / Skrzynka odpływowa krótka (450 mm)
- / Skrzynka odpływowa do podłączenia rury Ø 110mm
- / Skrzynka odpływowa do podłączenia rury Ø 160mm
- / Skrzynka odpływowa z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu Ø 110mm
- / Skrzynka odpływowa z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu Ø 160mm
- / Ścianka pełna do zamknięcia kanałów płytkich
- / Ścianka zamykająca z regulacją wysokości w zakresie 150 – 250mm
- / Ścianka zamykająca o stałej wysokości 305mm
- / Ścianki zamykające ze sztucercem Ø 110 mm, z regulacją wysokości w zakresach 150 – 175mm, 175 – 225mm i 225 – 305mm
- / Zestaw odpływowy Ø 110 mm z sitkiem grzybkowym i zamknięciem zapachów

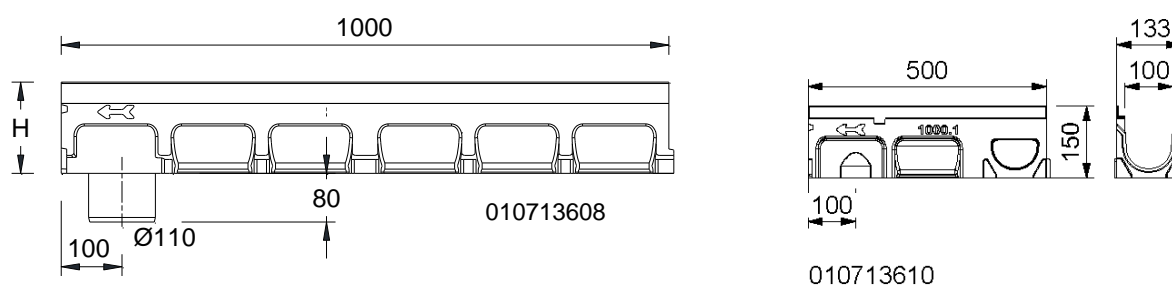
** klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

MEADRAIN SG 1000 KORYTKA**Z 4 MM OCHRONĄ KRAWĘDZI Z ŻELIWA, Z FELCEM DO USZCZELNIANIA, ZGODNIE Z PN-EN 1433**

Szerokość wewnętrzna 100 mm, budowlana 133 mm. Do stosowania ze wszystkimi rusztami przykrywającymi

MEA 100 CLIPFIX, Nakładkami Szczelinowymi **TSL 100** i **TSH 100**, z lub bez blokady przesuwu podłużnego. Do układania ciągu ze spadkiem lustra wody. Klasa obciążenia od A 15 do E 600** zgodnie z PN-EN 1433.

Obciążalność jak w opisie, przy zabudowie zgodnej ze wskazówkami montażowymi MEA.

**MEADRAIN SG 1000 KORPUS KANAŁU, BEZ SPADKU, KLASA OBCIĄŻENIA OD A15 DO E600****

Opis	Indeks	długość [mm]	wys. bud H [mm]	Waga [kg]
MEADRAIN SG 1000.0 kanał ⁴⁾	010713606	1000	150	14,50
MEADRAIN SG 1000.0/A kanał ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713608	1000	150	14,50
MEADRAIN SG 1000.1 kanał ^{4) 14)}	010713610	500	150	8,02
MEADRAIN SG 1005.0 kanał ⁴⁾	010713612	1000	175	14,02
MEADRAIN SG 1005.0/A kanał ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713614	1000	175	16,00
MEADRAIN SG 1005.1 kanał ^{4) 14)}	010713616	500	175	8,50
MEADRAIN SG 1010.0 kanał ⁴⁾	010713618	1000	200	17,50
MEADRAIN SG 1010.0/A kanał ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713620	1000	200	17,50
MEADRAIN SG 1010.1 kanał ^{4) 14)}	010713622	500	200	9,00
MEADRAIN SG 1015.0 kanał ⁴⁾	010713624	1000	225	19,00
MEADRAIN SG 1015.0/A kanał ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713626	1000	225	19,00
MEADRAIN SG 1015.1 kanał ^{4) 14)}	010713628	500	225	9,50
MEADRAIN SG 1020.0 kanał ⁴⁾	010713630	1000	250	20,50
MEADRAIN SG 1020.0/A kanał ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713632	1000	250	20,50
MEADRAIN SG 1020.1 kanał ^{4) 14)}	010713634	500	250	10,40
MEADRAIN SG 1030.0 kanał ⁴⁾	010713636	1000	305	24,50
MEADRAIN SG 1030.0/A kanał ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713638	1000	305	24,50
MEADRAIN SG 1030.1 kanał ^{4) 14)}	010714200	500	305	12,51

** klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

⁴⁾ Możliwość podłączenia odpływu Ø 110 mm (do odpływu fabrycznego) lub skrzynki odpływowej

⁸⁾ Korytka z fabrycznie wykonanym sztucerem odpływowym Ø 110 mm z HD-PE

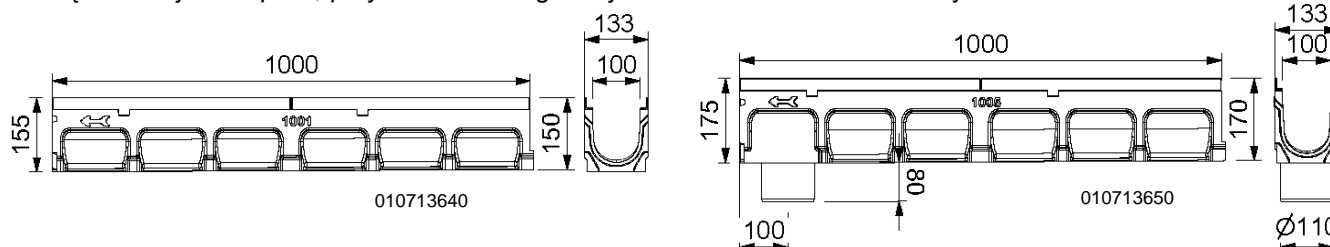
¹⁴⁾ Możliwość wykonania połączenia typu „L”, „T”, „X” i wykonania odpływu pionowego w dnie Ø 110mm

MEADRAIN SG 1000 KORYTKA ZE SPADKIEM LINIOWYM DNA 0,5%**Z 4 MM OCHRONĄ KRAWĘDZI Z ŻELIWA, Z FELCEM DO USZCZELNIANIA, ZGODNIE Z PN-EN 1433**

Szerokość wewnętrzna 100 mm, budowlana 133 mm. Do stosowania ze wszystkimi rusztami przykrywającymi

MEA 100 CLIPFIX, Nakładkami Szczelinowymi **TSL 100** i **TSH 100**, z lub bez blokady przesuwu podłużnego. Do układania ciągu ze spadkiem dna kanału. Klasa obciążenia od A 15 do E 600** zgodnie z PN-EN 1433.

Obciążalność jak w opisie, przy zabudowie zgodnej ze wskazówkami montażowymi MEA.

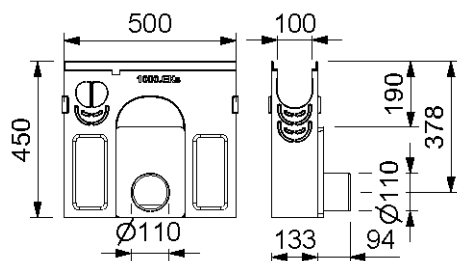
**MEADRAIN SG 1000 KORPUS KORYTKA Z 0,5 % SPADKIEM DNA, KLASA OBCIĄŻENIA OD A15 DO E600****

Opis	Indeks	długość [mm]	wys. bud H1 i H2 [mm]	Waga [kg]
MEADRAIN SG 1001	010713640	1000	150-155	14,50
MEADRAIN SG 1002	010713642	1000	155-160	14,50
MEADRAIN SG 1003	010713644	1000	160-165	15,00
MEADRAIN SG 1004	010713646	1000	165-170	15,00
MEADRAIN SG 1005 ⁴⁾	010713648	1000	170-175	15,50
MEADRAIN SG 1005/A ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713650	1000	170-175	15,50
MEADRAIN SG 1006	010713652	1000	175-180	16,00
MEADRAIN SG 1007	010713654	1000	180-185	16,50
MEADRAIN SG 1008	010713656	1000	185-190	16,50
MEADRAIN SG 1009	010713658	1000	190-195	17,00
MEADRAIN SG 1010 ⁴⁾	010713660	1000	195-200	17,00
MEADRAIN SG 1010/A ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010713662	1000	195-200	17,00
MEADRAIN SG 1011	010714202	1000	200-205	17,70
MEADRAIN SG 1012	010714204	1000	205-210	17,98
MEADRAIN SG 1013	010714206	1000	210-215	18,26
MEADRAIN SG 1014	010714208	1000	215-220	18,54
MEADRAIN SG 1015 ⁴⁾	010714210	1000	220-225	18,82
MEADRAIN SG 1015/A ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010714212	1000	220-225	18,82
MEADRAIN SG 1016	010714214	1000	225-230	19,10
MEADRAIN SG 1017	010714216	1000	230-235	19,38
MEADRAIN SG 1018	010714218	1000	235-240	19,66
MEADRAIN SG 1019	010714220	1000	240-245	19,94
MEADRAIN SG 1020 ⁴⁾	010714222	1000	245-250	20,22
MEADRAIN SG 1020/A ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010714224	1000	245-250	20,22
MEADRAIN SG 1021	010714226	1000	255-260	21,75
MEADRAIN SG 1022	010714228	1000	260-265	22,03
MEADRAIN SG 1023	010714230	1000	265-270	22,31
MEADRAIN SG 1024	010714232	1000	270-275	22,59
MEADRAIN SG 1025	010714234	1000	275-280	22,87
MEADRAIN SG 1026	010714236	1000	280-285	23,15
MEADRAIN SG 1027	010714238	1000	285-290	23,43
MEADRAIN SG 1028	010714240	1000	290-295	23,71
MEADRAIN SG 1029	010714242	1000	295-300	23,99
MEADRAIN SG 1030 ⁴⁾	010714244	1000	300-305	24,27
MEADRAIN SG 1030/A ze sztucerem odpływowym Ø 110 ⁸⁾	010714246	1000	300-305	27,27

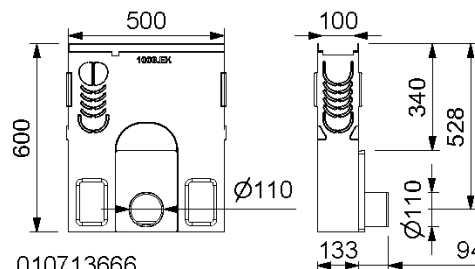
** klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

4) Możliwość podłączenia odpływu Ø 110 mm (do odpływu fabrycznego) lub skrzynki odpływowej

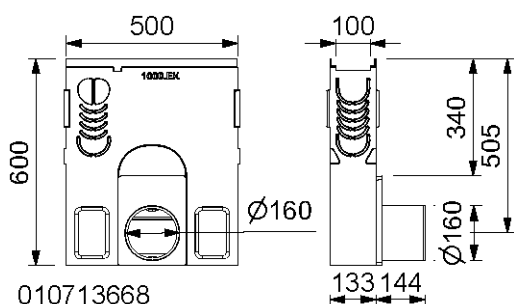
8) Korytko z fabrycznie wykonanym sztucerem odpływowym Ø 110 mm z HD-PE

MEADRAIN SG 1000 AKCESORIA

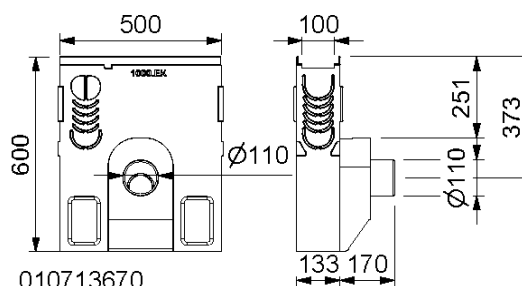
010713664



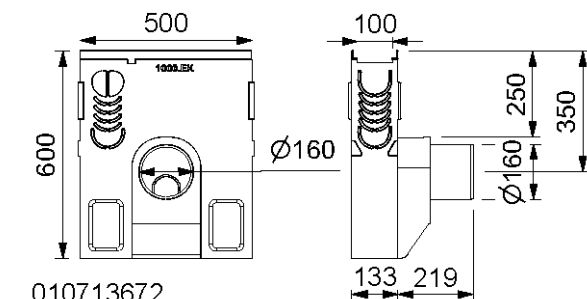
010713666



010713668



010713670

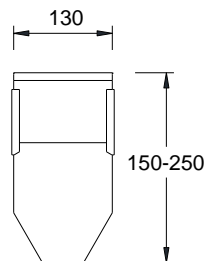


010713672

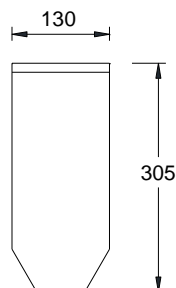
SKRZYŃKA ODPLYWOWA SG 1000 Z POLIMERBETONU, Z KOSZEM Z TWORZYWA

Opis	Indeks	długość [mm]	wys. bud [mm]	Waga [kg]
MEADRAIN SG 1000.EK-krótka. Skrzyńka odpływowa krótka H=450 z koszem osadczym, do podłączenia rury \varnothing 110mm	010713664	500	450	28,50
MEADRAIN SG 1000.EK110 Skrzyńka odpływowa z koszem osadczym, do podłączenia rury \varnothing 110mm	010713666	500	600	35,00
MEADRAIN SG 1000.EK160 Skrzyńka odpływowa z koszem osadczym, do podłączenia rury \varnothing 160mm	010713668	500	600	35,00
MEADRAIN SG 1000.EK QG110 Skrzyńka odpływowa z koszem osadczym, z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu, odpływ \varnothing 110mm	010713670	500	600	36,50
MEADRAIN SG 1000.EK QG160 Skrzyńka odpływowa z koszem osadczym, z zamknięciem zapachów w poprzek kierunku spływu, odpływ \varnothing 160mm	010713672	500	600	37,00

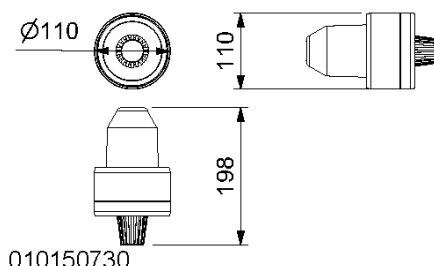
** klasy D 400 nie stosować na drogach szybkiego ruchu i autostradach na przejazdach w poprzek i ukośnie do kierunku ruchu

MEADRAIN SG 1000 AKCESORIA

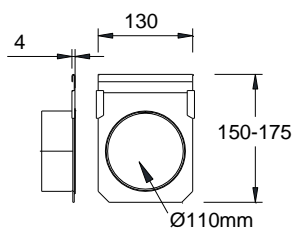
010712666



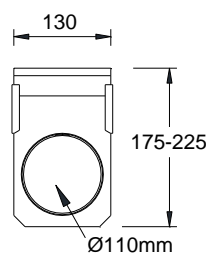
010712668



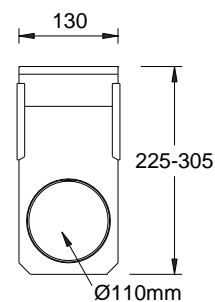
010150730



010712670



010712676



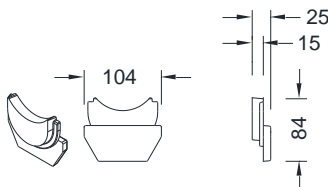
010712678

MEADRAIN SG 1000 , ŚCIANKI ZAMYKAJĄCE PEŁNE I Z ODPŁYWEM

Opis	Indeks	Materiał	Waga [kg]
MEADRAIN SV/SG 1000-20.SE, ścianka zamykająca początek / koniec kanału, regulowana wysokość ścianki	010712666	Stal ocynkowana	0,24
MEADRAIN SV/SG 1030.SE, ścianka zamykająca początek / koniec kanału, stała wysokość ścianki	010712668	Stal ocynkowana	0,30
MEADRAIN SV/SG 1000-5.E, ścianka zamykająca koniec kanału, ze sztucерem Ø 110mm, regulowana wysokość ścianki	010712670	Stal ocynkowana	0,39
MEADRAIN SV/SG 1005-15.E, ścianka zamykająca koniec kanału, ze sztucерem odpływowym Ø 110mm, regulowana wysokość ścianki	010712676	Stal ocynkowana	0,48
MEADRAIN SV/SG 1015-30.E, ścianka zamykająca koniec kanału, ze sztucерem odpływowym Ø 110mm, regulowana wysokość ścianki	010712678	Stal ocynkowana	0,68
MEADRAIN / MEAGARD Zestaw odpływy z PP Ø 110 mm z sitkiem grzybkowym i zamknięciem zapachów (syfon)	010150730	PP	0,19

MEADRAIN SV / SE / SG 1000 , AKCESORIA

MEADRAIN SV / SE / SG 1000.UE

**ELEMENT PRZEJŚCIOWY DO DOKONANIA ZMIANY WYSOKOŚCI PRZY SPADKU KASKADOWYM DNA**

Nazwa	Indeks	Materiał	Waga [kg]
MEADRAIN SV / SE / SG 1000.UE element przejściowy pasujący do przejścia z kanału 0.0 na 10.0 przejścia z kanału 10.0 na 20.0 przejścia z kanału 20.0 na 30.0	712680	Polimer- beton	0,13

Niniejsze wydanie karty technicznej obowiązuje od grudnia 2022 roku i do wydania uaktualnionej wersji zastępuje wcześniejsze publikacje. Aktualna wersja jest dostępna do pobrania na stronie www.mea-group.com.

MEA Polska Sp. z o.o.
ul. Wincentego Rzymowskiego 31
02-697 Warszawa
Tel.: +48 (22) 717 71 11
E-Mail: info-pl@mea-group.com
www.mea-group.com/pl