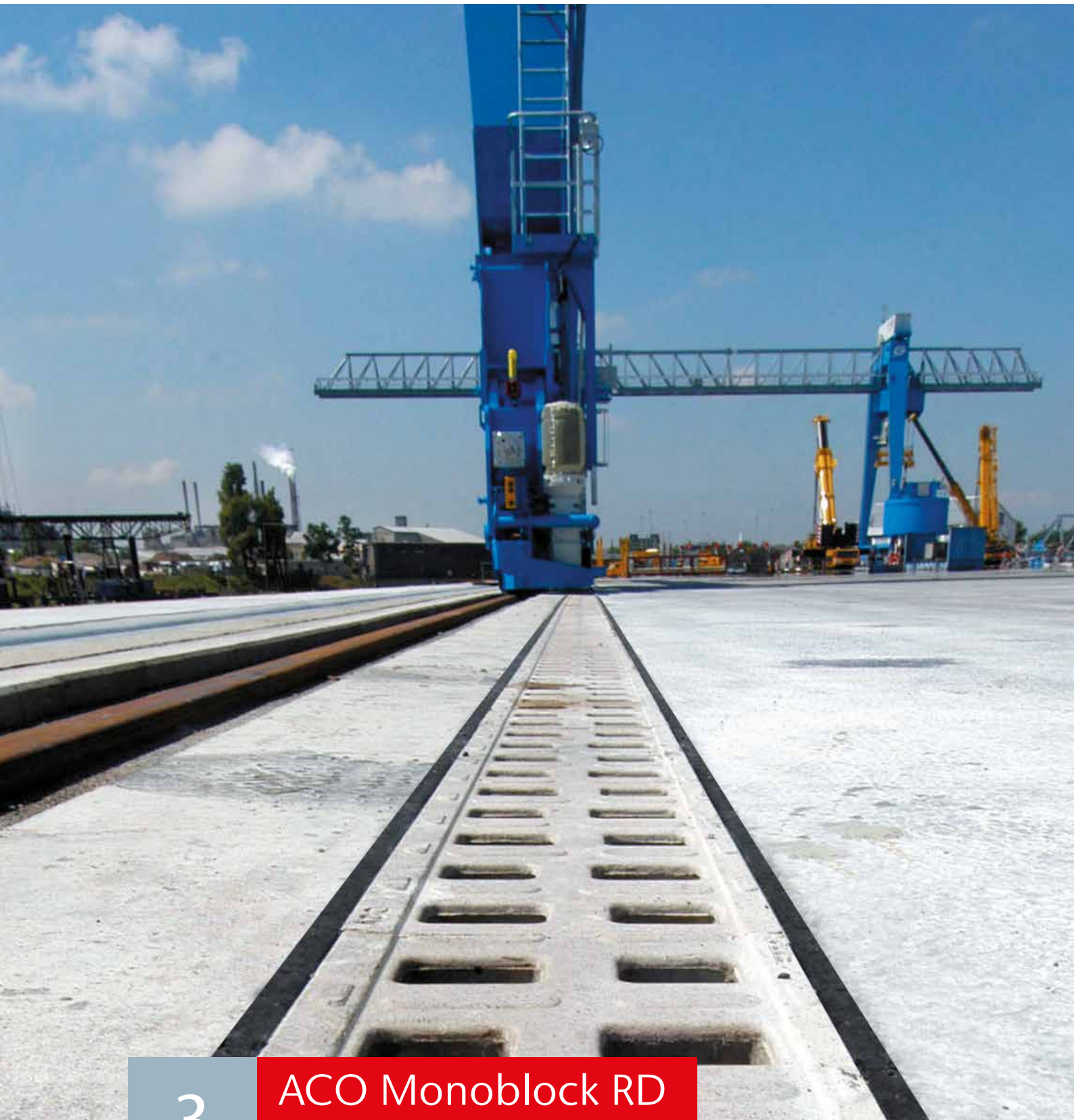




3

ACO Monoblock RD Canali di drenaggio

COLLECT:

Raccogliere e convogliare



ACO Monoblock RD – Canali di drenaggio monolitici per carichi elevati

Monoblock RD 100	Canale	P. 68
	Elemento d'ispezione	P. 69
	Pozzetto di scarico	P. 69
	Accessori per canale	P. 70
Monoblock RD 150	Canale	P. 71
	Elemento d'ispezione	P. 72
	Pozzetto di scarico	P. 72
	Accessori per canale	P. 73
Monoblock RD 200	Canale	P. 74
	Connettore di canali	P. 75
	Elemento d'ispezione	P. 75
	Pozzetto di scarico	P. 76
	Accessori per canale	P. 77



Dichiarazioni di prestazione su:
www.aco.it/download/dop-e-certificati/

Il sistema di canalizzazione monolitico

ACO DRAIN® Monoblock RD è un sistema di canali dalla caratteristica struttura monolitica con griglia incorporata in un blocco unico.

Nasce da un metodo produttivo altamente innovativo che consente di lavorare il calcestruzzo polimerico, materiale di comprovata affidabilità e robustezza, in pezzi unici che non necessitano di saldature o ulteriori interventi.

Tale struttura monolitica garantisce la massima sicurezza e stabilità in qualsiasi applicazione, in particolare in aree soggette a traffico veicolare intenso, sia misto che pesante, e lungo le autostrade.



Monoblock RD

Studiato per aree soggette a traffico molto intenso, il canale **Monoblock RD** rappresenta una garanzia di stabilità e robustezza per la canalizzazione in linea di autostrade e vie di scorrimento ad alta densità di traffico.

L'ambiente ideale per questi canali è tuttavia costituito da piazzali per container e terminal di aeroporti che condividono la medesima caratteristica: traffico pesante fortemente dinamico. Scenari analoghi sono costituiti dagli ambienti stradali caratterizzati da traffico ad alta velocità, come piste di Formula 1, piste test per vetture stradali e sportive, oppure traffico molto pesante, come le autostrade.

Le ampie dimensioni delle fessure d'ingresso per le classi di carico A 15 e B 125 non lo rendono invece adatto all'uso in aree pedonali, dove si consiglia il Monoblock PD.

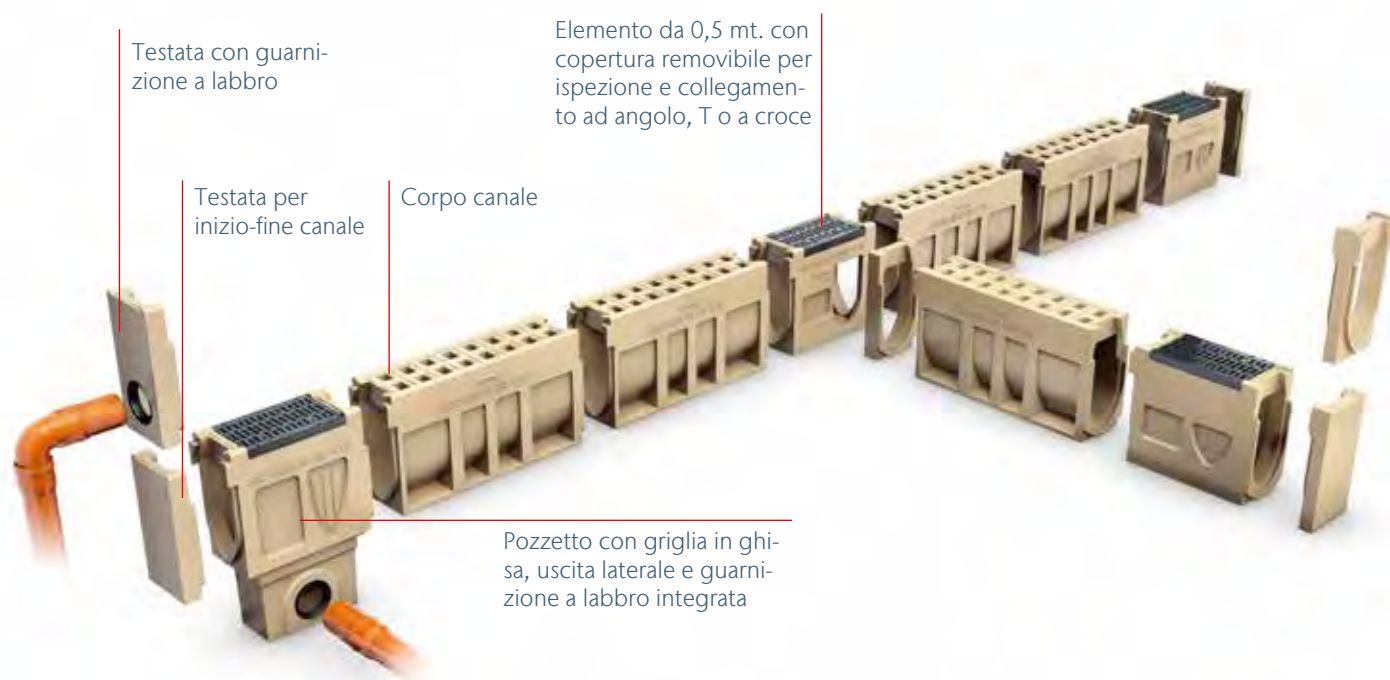
Monoblock RD è disponibile in diverse altezze e con luce netta da 100, 150 e 200 mm.

E' certificato per classi di carico D 400, E 600, F 900 secondo la UNI EN 1433.

Applicazioni tipiche

- Drenaggio trasversale e longitudinale di autostrade e strade a doppia carreggiata
- Aeroporti
- Piste di Formula 1
- Centri di movimentazione container
- Aree industriali
- Parcheggi per camion
- Piazzali logistici
- Aree di rifornimento e di sosta

Descrizione del sistema



Monoblock RD 100 V

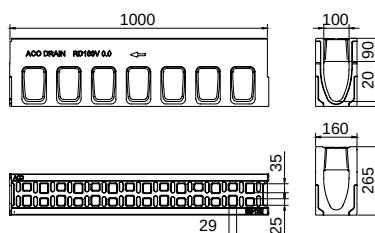
Informazioni sul prodotto

- In calcestruzzo polimerico
- Con sezione a V
- Larghezza nominale 100 mm; larghezza esterna 160 mm
- Sistema monolitico senza griglia
- Con giunto di sicurezza ACO DRAIN (GS) per la tenuta stagna
- Classe di carico fino alla F 900 secondo UNI EN 1433
- Elemento d'ispezione e pozzetto con telaio e griglia in ghisa GJS, fissaggio senza viti
- Colore: naturale



Canale

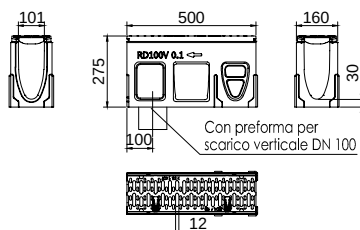
Lunghezza 1000 mm, larghezza 160 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Sup. di drenag. [cm ² /m]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Canale standard							
0.0	1000	160	265	308	50,00	20	75300
Con fori per asfalto drenante							
0.0	1000	160	265	308	50,00	20	75306

Elemento d'ispezione RD 100 V

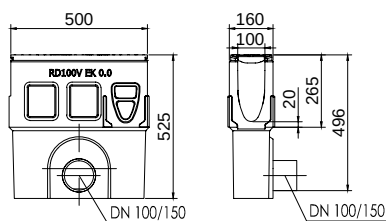
Lunghezza 500 mm, larghezza 160 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Sup. di drenag. [cm ² /m]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Elem. Ispezione. Con guarnizione a labbro integrata DN 100 e preforma laterale per collegamenti angolari, a "T" e a croce.							
0.1	500	160	275	380	25,30	10	10778
Elem. Ispezione. Con preforma per scarico verticale DN 100 e preforma laterale per collegamenti angolari, a "T" e a croce.							
0.1	500	160	275	380	25,80	10	10775

Pozzetto di scarico RD 100 V

Lunghezza 500, larghezza 160



Descrizione	Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Sup. di drenag. [cm ² /m]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Pozzetto con telaio e griglia Drainlock in ghisa GJS; con secchio raccogli fanghi	DN 100	500	160	525	380	55,00	10	10769
	DN 150	500	160	525	380	55,00	10	10772

Accessori per canale RD 100 V

Immagine	Descrizione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.
	Testata combinata per inizio/ fine canale	-	160	265	1,90	10781
	Testata per fine canale	-	160	275	3,20	10784
	Testata combinata con guarnizione a labbro per collegamento DN 100	-	160	275	2,80	10787
	Adattatore per collegamento tra canali	-	160	260	3,00	10790

Monoblock RD 150 V

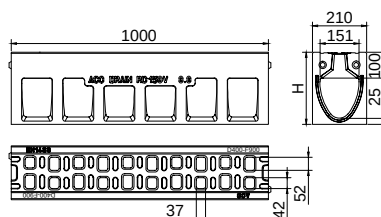
Informazioni sul prodotto

- In calcestruzzo polimerico
- Con sezione a V
- Larghezza nominale 150 mm; larghezza esterna 210 mm
- Sistema monolitico senza griglia
- Con giunto di sicurezza ACO DRAIN (GS) per la tenuta stagna
- Classe di carico fino alla F 900 secondo UNI EN 1433
- Elemento d'ispezione e pozzetto con telaio e griglia in ghisa GJS, fissaggio senza viti
- Colore: naturale



Canale

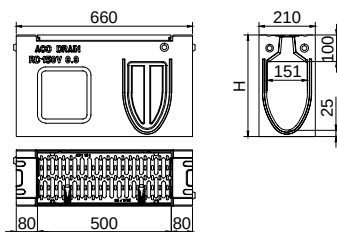
Lunghezza 1000 mm, larghezza 210 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Sup. di drenag. [cm ² /m]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Canale standard							
0.0	1000	210	280	365	66,30	12	75301
10.0	1000	210	380	365	74,90	12	130074
20.0	1000	210	480	365	83,60	8	130075
Con fori per asfalto drenante							
0.0	1000	210	280	365	66,30	12	75308

Elemento d'ispezione RD 150 V

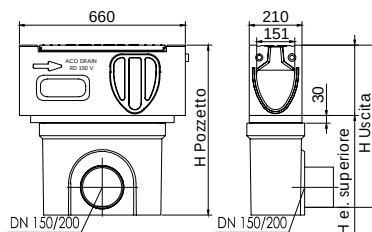
Lunghezza 500 mm, larghezza 210 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Classe di carico	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Elem. Ispezione. Con guarnizione a labbro integrata DN 100 e preforma laterale per collegamenti angolari, a "T" e a croce							
0.2	660	210	280	F900	35,50	5	130079
10.2	660	210	380	F900	43,60	5	130080
20.2	660	210	480	F900	52,00	5	130081
Elem. Ispezione. Con preforma per scarico verticale DN 100 e preforma laterale per collegamenti angolari, a "T" e a croce							
0.0	660	210	280	F900	35,70	5	130076
10.0	660	210	380	F900	43,80	5	130077
20.0	660	210	480	F900	52,20	5	130078

Pozzetto di scarico RD 150 V componibile

Lunghezza 500, larghezza 210



Descrizione	Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Classe di carico	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Pozzetto di scarico. Elemento superiore; con telaio e griglia in ghisa GJS; sistema di fissaggio Powerlock; guarnizione a labbro integrata								
	0.0	660	210	280	F900	31,90	5	130082
	10.0	660	210	380	F900	40,00	5	130083
	20.0	660	210	480	F900	48,60	5	130084
Pozzetto di scarico. Elemento inferiore; con guarnizione a labbro integrata; senza secchio raccogli fanghi								
	DN 150	500	260	365	F900	26,50	6	10935
	DN 200	500	260	365	F900	26,50	6	10936
Secchio raccogli fanghi per pozzetto, in polipropilene								
	-	-	-	-	-	-	-	13999

Accessori per canale RD 150 V

Immagine	Descrizione	Tipo	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.
	Testata combinata per inizio/fine canale	0.0	-	210	280	5,20	130085
		10.0	-	210	380	6,90	130086
		20.0	-	210	480	8,50	130087
	Testata combinata con guarnizione a labbro per collegamento DN 150	0.0	-	210	280	3,80	130088
		10.0	-	210	380	5,40	130089
		20.0	-	210	480	7,00	130090

Monoblock RD 200 V

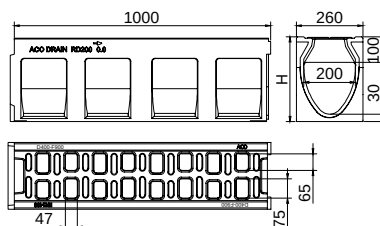
Informazioni sul prodotto

- In calcestruzzo polimerico
- Con sezione a V
- Larghezza nominale 200 mm; larghezza esterna 260 mm
- Sistema monolitico senza griglia
- Con giunto di sicurezza ACO DRAIN (GS) per la tenuta stagna
- Classe di carico fino alla F 900 secondo UNI EN 1433
- Elemento d'ispezione e pozzetto con telaio e griglia in ghisa GJS, fissaggio senza viti
- Colore: naturale



Canale

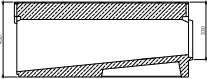
Larghezza 260 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Sup. di drenag. [cm ² /m]	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Canale standard, lunghezza 1000 mm							
0.0	1000	260	330	583	90,00	6	75304
10.0	1000	260	430	583	103,00	6	133131
20.0	1000	260	530	583	111,00	6	130006N
Canale standard, lunghezza 2000 mm							
0.0	2000	260	330	583	176,00	3	130005
20.0	2000	260	530	583	228,00	7	130007
Con fori per asfalto drenante							
0.0	1000	260	330	583	90,00	6	75307

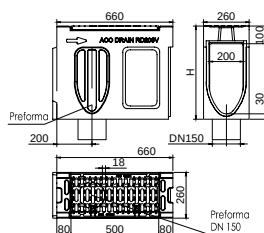
Connettore di canali

Larghezza 260 mm

Immagine	Tipo	Altezza [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Peso [kg/pz]	Pezzi/ Pallet	Cod. art.
	 0.0 > 10.0 [1 m]	430	260	1000	127,70	9	152013
	 10.0 > 20.0 [1 m]	530	260	1000	130,00	9	152014

Elemento d'ispezione RD 200 V

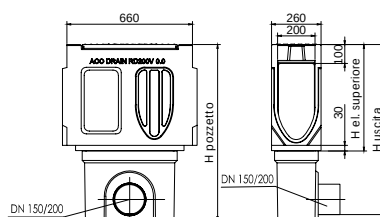
Lunghezza 500 mm, larghezza 260 mm



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Classe di carico	Peso [kg/pz]	Pz/Pal	Cod. art.
Elem. Ispezione. Con guarnizione a labbro integrata DN 150 e preforma laterale per collegamenti angolari, a "T" e a croce							
0.2	660	260	330	F900	58,00	4	130018
10.1	660	260	430	F900	65,80	4	133165
20.2	660	260	530	F900	70,40	4	130019
Elem. Ispezione. Con preforma per scarico verticale DN 150 e preforma laterale per collegamenti angolari, a "T" e a croce							
0.1	660	260	330	F900	59,00	4	130016
10.1	660	260	430	F900	67,40	4	133164
20.1	660	260	530	F900	73,00	4	130017

Pozzetto di scarico RD 200 V componibile

Lunghezza 660, larghezza 260



Descrizione	Tipo	Lung. L	Larg.	Alt.	Classe di carico	Peso	Pz/Pal	Cod. art.
		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/pz]		
Pozzetto di scarico. Elemento superiore, con telaio e griglia in ghisa GJS; sistema di fissaggio Powerlock; guarnizione a labbro integrata	0.0	660	260	360	F900	56,30	4	130022
	10.0	660	260	460	F900	50,50	4	133166
	20.0	660	260	560	F900	70,00	4	130023
Pozzetto di scarico. Elemento inferiore; con guarnizione a labbro integrata; senza secchio raccogli fanghi	DN 150	500	260	365	F900	26,50	6	10935
	DN 200	500	260	365	F900	26,50	6	10936

Accessori per canale RD 200 V

Immagine	Descrizione	Tipo	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.
	Testata per inizio canale	0.0	-	260	330	9,00	130008
		10.0	-	260	430	11,00	133167
		20.0	-	260	530	12,40	130009
	Testata per fine canale	0.0	-	260	330	10,00	130010
		10.0	-	260	430	12,70	133168
		20.0	-	260	530	14,90	130011
	Testata combinata con manicotto e guarnizione a labbro per collegamento DN 150	0.0	-	260	330	8,50	130012
		10.0	-	260	430	11,50	133169
		20.0	-	260	530	13,10	130013
	Adattatore per collegamento tra canali	0.0	-	260	330	7,60	130014
		20.0	-	260	530	9,80	130015
	Adattatore per collegamento con elemento d'ispezione	0.0	-	260	430	8,00	130020
		20.0	-	260	530	9,80	130021
	Secchio raccogli fanghi per pozzetto, in acciaio zincato		-	-	-	1,90	134092