



10

ACO Multitop HSD
Scarichi per ponti

COLLECT:
Raccogliere e convogliare



ACO Multitop HSD – Scarichi in ghisa per ponti in cemento armato

Multitop HSD 2	Scarico in ghisa	Con uscita orizzontale	P. 178
		Con uscita verticale	P. 179



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

Scarichi HSD per ponti

Gli scarichi Multitop HSD migliorano notevolmente l'efficienza del drenaggio di ponti, parcheggi e tetti piani e quindi la loro funzionalità e sicurezza.

La parte superiore degli scarichi del ponte è regolabile in altezza, può essere spostata lateralmente e ruotata.

Le griglie sono dotate di un blocco senza viti, il telaio di inserti di smorzamento. Un altro vantaggio è il telaio completamente chiuso, che ha aperture di drenaggio a sfondamento.

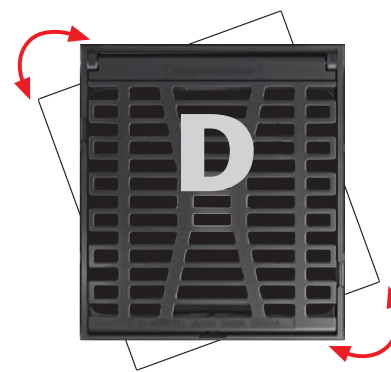
La griglia dello scarico HSD-2 ha dimensioni 300 x 500 mm ed è conforme alla classe di carico D 400 secondo EN 124. E' stata appositamente sviluppata per ponti in cemento armato precompresso e rinforzato.



H = regolazione in altezza



S = regolazione laterale



D = ruotabile

Vantaggi

Il più grande vantaggio offerto da questa soluzione ACO è fornito dalla **tecnologia HSD**: le parti superiori degli scarichi del ponte possono essere regolate in continuo in altezza e spostate eccentricamente in qualsiasi posizione laterale. Sono inoltre ruotabili a 360° e possono quindi essere posizionati con precisione a livello del manto stradale e in asse allo scarico.

Un ulteriore vantaggio è rappresentato anche dagli **inserti di smorzamento** posti nel telaio. Essi distribuiscono e smorzano i carichi dinamici che impattano sulla superficie della griglia, riducendo il rumore e garantendo una maggiore vita utile all'intero sistema.

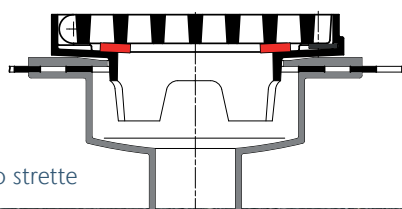
Applicazioni tipiche

- Ponti in cemento armato
- Ristrutturazione di ponti
- Tetti piani
- Parcheggi
- Gallerie

Descrizione del sistema



Altre soluzioni

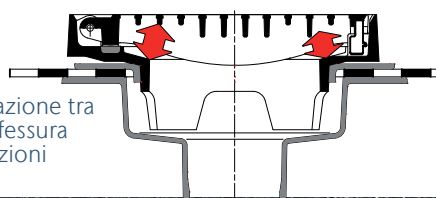


Sezioni idrauliche perimetrali troppo strette



Scarico intasato

Multitop HSD



Perfetta combinazione tra geometria della fessura della griglia e sezioni idrauliche libere



Prestazione idraulica ottimale

Scarico Multitop HSD-2

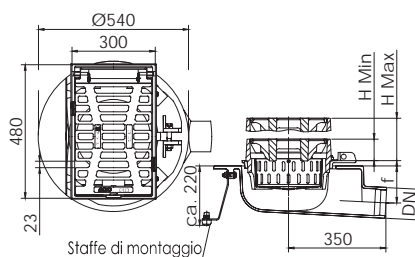
Informazioni sul prodotto

- Scarico in ghisa per ponti in cemento armato Classe di carico D 400
- Con scarico verticale o laterale, uscita DN 100 e DN 150
- Con secchio raccogli fanghi in acciaio zincato a caldo da 5 litri o da 7,2 litri
- Con guarnizione smorzante in PEWEPREN integrata, a prova di umidità
- Sistema di fissaggio della griglia senza viti
- Scarico con flangia per fissaggio guaina
- Con fessure da 23 mm



Multitop HSD-2 con scarico orizzontale

300 x 500 mm con flangia



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.	Euro/pz
Scarico 300 x 500 con flangia, uscita DN 100 laterale e guarnizione smorzante in Pewepren						
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	74,00	89346	1176,88
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	75,00	89349	1355,18
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	83,00	89347	1997,02
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	84,00	89350	2031,71
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	97,00	89348	2130,13
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	98,00	89351	2301,99
Scarico 300 x 500 con flangia, uscita DN 150 laterale e guarnizione smorzante in Pewepren						
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	73,00	89358	1147,96
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	74,00	89361	1263,20
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	83,00	89359	1925,74
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	84,00	89362	2104,06
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	96,00	89360	2139,69
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	97,00	89363	2317,99

Multitop HSD-2 con scarico verticale

300 x 500 mm con flangia



Tipo	Lung. L [mm]	Larg. [mm]	Alt. [mm]	Peso [kg/pz]	Cod. art.	Euro/pz
Scarico 300 x 500 con flangia, uscita DN 100 verticale e guarnizione smorzante in Pewepren						
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	71,00	89320	1105,47
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	72,00	89303	1283,79
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	79,00	89301	1997,02
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	80,00	89304	2104,06
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	93,00	89302	2175,31
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	94,00	89305	2317,99
Scarico 300 x 500 con flangia, uscita DN 150 verticale e guarnizione smorzante in Pewepren						
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	71,00	89322	1074,02
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 85 - 160	72,00	89325	1185,07
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	79,00	89323	1818,71
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 160 - 235	80,00	89326	1961,38
Con secchio "Normal" da 5 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	93,00	89324	1997,02
Con secchio "Vario" da 7,2 lt	300	500	Regolabile 235 - 500	94,00	89327	2175,31