

BOX-FLOW

Cassonetto porta filtro a canale classe L1

High efficiency terminal filter class L1



I cassonetti porta filtro a canale sono utilizzati per l'inserimento a canale di diversi stadi filtranti.
 The duct box for filter are suitable when are requested duct filtration steps.

Descrizione:

- ✓ Cassonetto in lamiera zincata, spessore 1,0 mm;
- ✓ Attacchi per la misura della pressione differenziale;
- ✓ Speciale dispositivo di fissaggio dei filtri a posizione variabile in funzione dello stadio filtrante;
- ✓ Portina d'ispezione;
- ✓ Prova di tenuta secondo normativa EN 1886 2006 eseguita presso l'Istituto CETIAT (rapporto di prova N° 2514311-1)

Construction:

- ✓ Housing in galvanised steel, thickness 1,0 mm;
- ✓ Pressure measurement points;
- ✓ Special fixing system with variable position in function of filtration steps;
- ✓ Inspection door.
- ✓ Leakage test in according to EN 1886 2006.

Esecuzioni (Execution):

CASSONETTO TIPO "L"
BOX TYPE "L"

GR	DIMENSIONI B x H x L
0,5	309x614x650
1	614x614x650
1,5	920x614x650
2	1225x614x650
3	1835x614x650

CASSONETTO TIPO "XL"
BOX TYPE "XL"

GR	DIMENSIONI B x H x L
0,5	309x614x900
1	614x614x900
1,5	920x614x900
2	1225x614x900
3	1835x614x900

CASSONETTO TIPO "XXL"
BOX TYPE "XXL"

GR	DIMENSIONI B x H x L
0,5	309x614x1300
1	614x614x1300
1,5	920x614x1300
2	1225x614x1300
3	1835x614x1300

Sistema di fissaggio (Fixing system):

CASSONETTO TIPO "L"
BOX TYPE "L"

POSIZIONE POSITION	SPESORE FILTRI FILTERS THICKNESS
A	25 [mm] 48 [mm] 25+48 [mm]
B	150 [mm]
C	292 [mm]
D	397 [mm]

CASSONETTO TIPO "XL"
BOX TYPE "XL"

CASSONETTO TIPO "XXL"
BOX TYPE "XXL"

Prova ti tenuta:

Depressione	portata	portata	perdita	Classe
Pa	m3/h	l/s	l/s/m2	
400	0.846	0.235	0.059	L1
600	1.136	0.316	0.079	
1000	1.501	0.417	0.105	

Pressione	portata	portata	perdita	Classe
Pa	m3/h	l/s	l/s/m2	
700	1.198	0.333	0.084	L1
1000	1.464	0.407	0.102	