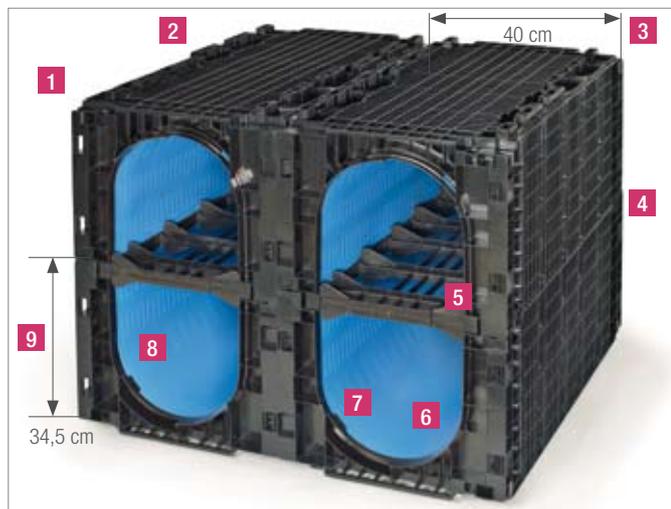


RAUSIKKO[®]-BOX

LA NUOVA GENERAZIONE DI SERBATOI MODULARI
PER LA GESTIONE DELL'ACQUA PIOVANA
CATALOGO S07050/2

IL FUTURO INIZIA OGGI – CON IL NUOVO RAUSIKKO®-BOX!



Riepilogo dei vantaggi:

- 1 Moduli ad incastro, senza elementi di fissaggio aggiuntivi
- 2 Resistenza al carico di traffico SLW 60 con riempimento di 80 cm (50 cm con sovrastruttura stradale opportunamente armata). Resistenza al carico di traffico SLW 60 con profondità fino a 3,0 m
- 3 Elevata flessibilità grazie ai moduli di larghezza 0,40 m
- 4 **Coefficiente di riempimento ca. 95%**
- 5 Elevata rigidità orizzontale
- 6 Allacciamento a DN 110/160/200/250 attraverso piastra frontale/posteriore
- 7 Zona di sedimentazione lavabile con pressione fino a 120 bar
- 8 Fessure graduali per una distribuzione ottimale dell'acqua
- 9 Possibilità di montaggio a mezzo modulo in altezza

RAUSIKKO-Box significa:

- Distribuzione ottimale dell'acqua all'interno di moduli
- Canale di pulizia integrato, lavabile ad alta pressione
- Elevata resistenza al carico del traffico anche con riempimenti di spessore ridotto
- Nessuna perdita di tempo per elementi di fissaggio
- Elevata flessibilità dimensionale
- Varie possibilità di allacciamento

e non ultimo:

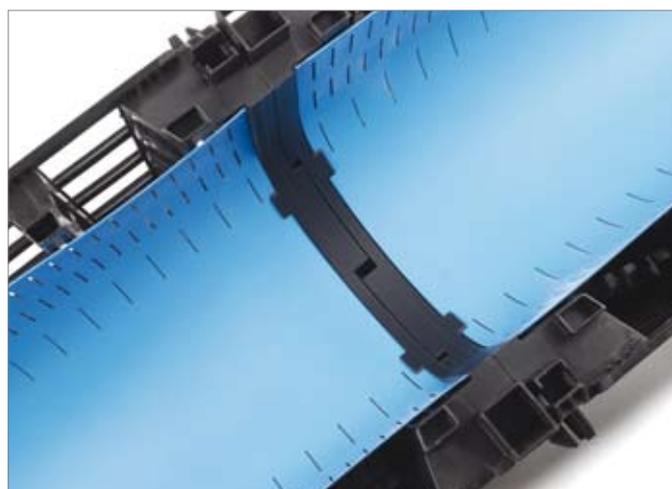
- **una lunga durata di funzionamento senza problemi e senza costi di manutenzione**

Principio di funzionamento del canale di pulizia:

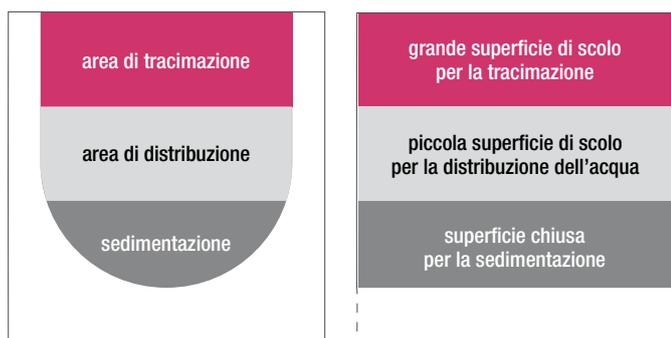
- Il canale di pulizia, in cui viene guidata l'acqua piovana, è separato dalla superficie di dispersione e dal geotessuto.
- l'acqua piovana viene rallentata, lo sporco fine e i sedimenti si possono depositare sul fondo chiuso.
- l'acqua piovana così privata dello sporco fine esce lateralmente dalle fessure del canale di pulizia e passa sulla superficie di dispersione per disperdersi nel terreno circostante.
- le fessure graduali del canale di pulizia facilitano la distribuzione dell'acqua e il suo rallentamento, per una sedimentazione ottimale.
- il canale di pulizia può essere ispezionato con apparecchi tradizionali e lavato con getti ad alta pressione (120 bar).

Sistema di fessure graduali:

- Disegno delle fessure collaudato nei noti tubi in PE RAUSIKKO
- Distribuzione ottimale dell'acqua all'interno del sistema
- Nessun rischio di fuoriuscita concentrata o di dispersione su superfici ridotte
- Superficie di fuoriuscita dell'acqua = 450 cm²/m
- Larghezza fessure = 1,2 / 2,0 mm



I giunti sovrapposti assicurano un fondo di scorrimento uniforme, privo di salti o ostacoli al flusso d'acqua = ispezione e lavaggio ottimali



Le condizioni di installazione possono essere modificate previa consultazione con gli specialisti del nostro reparto tecnico.

Piastra multifunzionale frontale/posteriore STANDARD:

- Piastra di chiusura dei singoli blocchi modulari
- Fissaggio a scatto, senza elementi di fissaggio aggiuntivi
- Possibilità di collegare un tubo di mandata o un pannello di ventilazione
- Collegabile a tubi da DN 110 a DN 250



Piastra frontale/posteriore Standard

Possibilità di allacciamento:

- RAUSIKKO-Box è compatibile con l'intero programma REHAU per il recupero e il drenaggio dell'acqua piovana, comprendente pozzetti e accessori
- Il collegamento al pozzetto universale DN 400 viene effettuato mediante un adattatore; per pozzetti fino a DN 250 non è richiesta la riduzione della sezione
- Pozzetti preconfezionati fino a DN 1000 vengono collegati direttamente al RAUSIKKO-Box
- Adduzione diretta tramite tubi per canali (ad esempio AWADUKT PP SN 10 blu RAUSISTO)



Allacciamento di un tubo per canali al RAUSIKKO-Box



Piastra frontale/posteriore Standard montata



Adattatore per pozzetto universale RAUSIKKO DN 400

Varianti di esecuzione

Box funzionale

- Allacciamento del tubo di mandata
- Canale di pulizia
- Possibilità di ispezione e lavaggio



RAUSIKKO-Box
con canale di pulizia integrato

Box volumetrico

- Possibilità di volumi di accumulo aggiuntivi
- In combinazione con il RAUSIKKO-Box



RAUSIKKO-Box light
Modulare senza canale di pulizia integrato, per aumentare orizzontalmente il volume di accumulo.



RAUSIKKO-Box basic
Semi-modulo, per aumentare verticalmente il volume di accumulo con la costruzione di più strati.

Montaggio semplice:

- Moduli facilmente impilabili grazie al sistema di fissaggio a scatto



Moduli facilmente impilabili - fissaggio a scatto senza elementi di fissaggio aggiuntivi (ad es. RAUSIKKO-Box con RAUSIKKO-Box light)



Combinazione alternativa: RAUSIKKO-Box con RAUSIKKO-Box basic

Ventilazione

- Variante 1:

Ventilazione attraverso collegamento nella parte superiore della piastra frontale/posteriore STANDARD

- Variante 2:

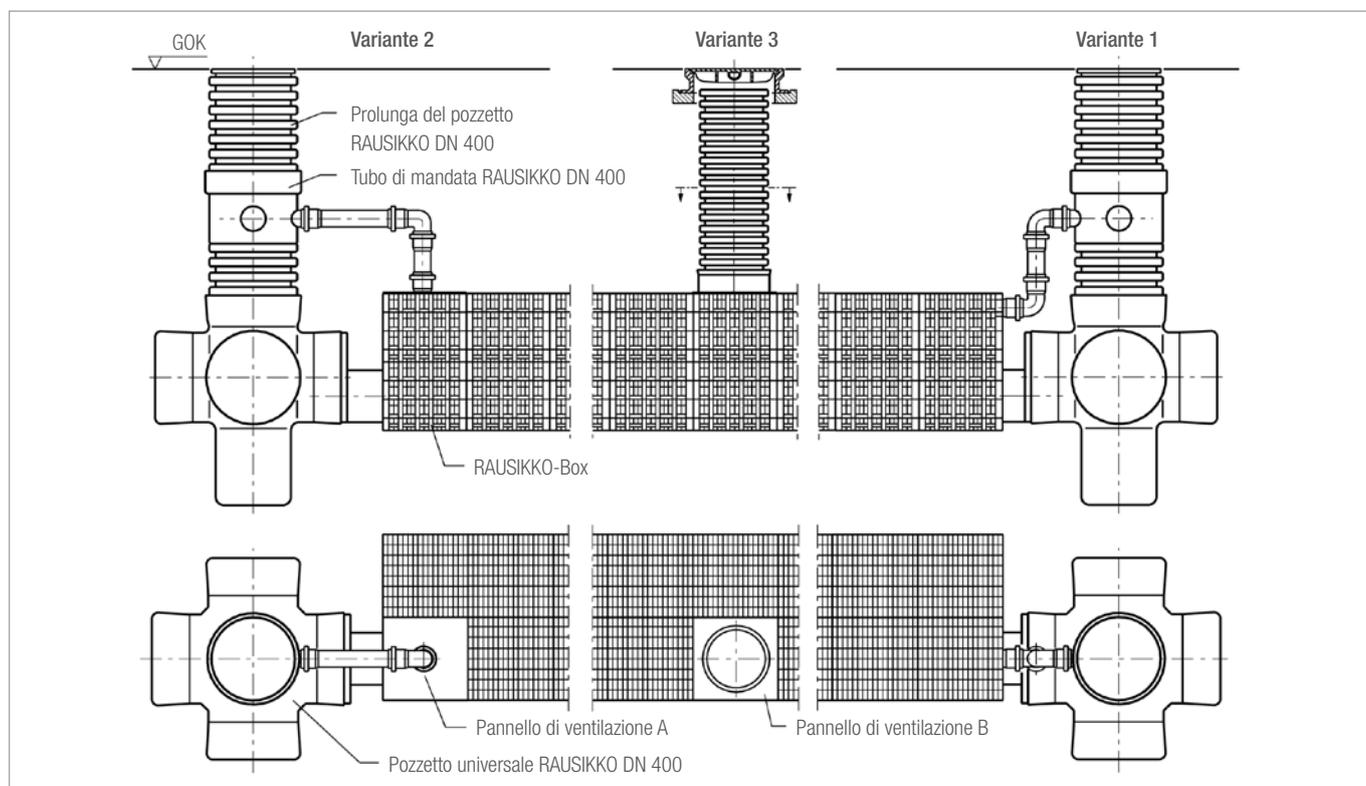
Pannello di ventilazione supplementare (completo di manicotto KG DN 160) montato sul RAUSIKKO-Box e collegato al pozzetto.

VANTAGGIO: possibilità di ventilazione totale del sistema anche con serbatoio pieno.

- Variante 3:

Ventilazione senza collegamento al pozzetto.

VANTAGGIO: possibilità di ventilazione totale del sistema anche con serbatoio pieno.



Varianti per la ventilazione, ad esempio il pozzetto universale RAUSIKKO DN 400

Pannello di ventilazione:

- Elemento opzionale aggiuntivo
- **Vantaggio:** assicura la ventilazione totale del sistema
- Variante 2 con manicotto per tubo KG DN 160 (ad esempio per il collegamento del pannello di ventilazione al tubo di mandata del pozzetto universale RAUSIKKO DN 400; vedere foto)
- Variante 3 con raccordo DN 355 per il fissaggio del prolungamento del pozzetto RAUSIKKO (ad esempio con chiusino supplementare in ghisa DN 400 come bocca di ventilazione senza pozzetto aggiuntivo)



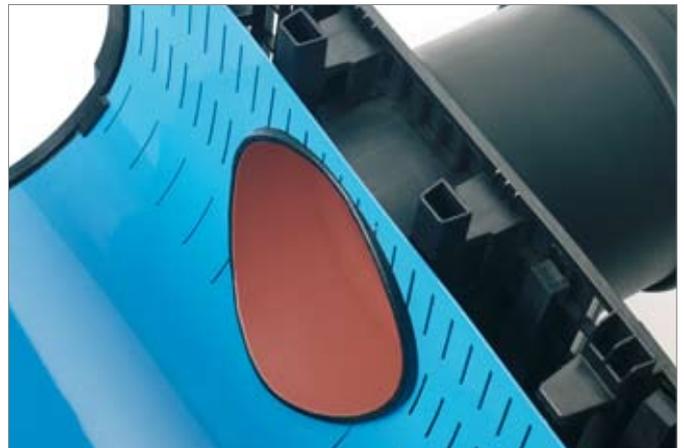
Piastra frontale PLUS:

- Piastra alternativa opzionale
- Con raccordo per tubo KG DN 250 (ad esempio REHAU-AWADUKT PP SN 10 RAUSISTO) saldato a livello del fondo
- Fornitura in due parti, per consentire il collegamento destro o sinistro a scelta.
- **Vantaggio rispetto alla piastra frontale/posteriore STANDARD:** nessun salto o ostacolo al flusso d'acqua grazie al raccordo livellato al fondo e al tubo di mandata che rimane esterno al canale di pulizia. Questo consente una pulizia ottimale del canale durante il lavaggio ad alta pressione e aumenta l'effetto autopulente del RAUSIKKO-Box.



Adduzione laterale:

- Variante alternativa di RAUSIKKO-Box qualora sia necessaria l'adduzione laterale anziché frontale
- Anche in questo caso è ovviamente fondamentale l'adduzione controllata dell'acqua piovana nel canale di pulizia
- **Vantaggi di RAUSIKKO-Box con adduzione laterale:** collegamento diretto del tubo di mandata al canale di pulizia integrato, utilizzo totale dell'area chiusa di deposito dei sedimenti. Inoltre il tubo di mandata è ispezionabile direttamente.
- Possibilità di esecuzione come Box con adduzione laterale per tubi KG DN 160 e DN 200
- Possibilità di esecuzione come Box con manicotto per l'innesto del tubo di mandata
- Disponibile per le seguenti varianti:
 - + Box RAUSIKKO 8.6
 - + Box RAUSIKKO 4.6
 - + Box RAUSIKKO 8.3
 - + Box RAUSIKKO 4.3



PROGRAMMA DI FORNITURA E LISTINO PREZZI

Denominazione	RAUSIKKO-Box					
Tipo	12.6	8.6	4.6	12.3	8.3	4.3
						
Larghezza (mm)	1.200	800	430	1.200	800	430
Altezza (mm)	660	660	660	345	345	345
Profondità (mm)	800	800	800	800	800	800
Volume netto (l)	602	401	216	315	210	113
Art. n.	287 717-126	287 718-086	287 719-046	287 722-123	287 723-083	287 726-043
Confezione	4 pz./pal.	8 pz./pal.	12 pz./pal.	8 pz./pal.	16 pz./pal.	24 pz./pal.
Prezzo unitario						
S = Standard A = Speciale	S	S	A	A	S	A

Denominazione	RAUSIKKO-Box light				RAUSIKKO-Box basic	
Tipo	12.6	8.6	4.6	4.3	12.3	8.3
						
Larghezza (mm)	1.200	800	430	430	1.200	800
Altezza (mm)	660	660	660	345	330	330
Profondità (mm)	800	800	800	800	800	800
Volumi netti (l)	602	401	216	113	301	200
Art. n.	287 727-126	287 728-086	287 729-046	287 732-043	287 733-123	287 736-083
Imballaggio	4 pz./pal.	8 pz./pal.	12 pz./pal.	24 pz./pal.	8 pz./pal.	24 pz./pal.
Prezzo unitario						
S = Standard A = Speciale	S	S	A	A	S	S

Denominazione	Piastra frontale/posteriore		Piastra di ventilazione	Raccordo al pozzetto	
Variante	STANDARD	PLUS	Tipo A e B	ADATTATORE DN 250	ANELLO
Esecuzione	Collegamento fino DN 250 (tubo KG a infilare)	Collegamento livellato al fondo con raccordo KG DN 250, fornitura come piastra frontale smontata	opzionale, per la ventilazione totale (Tipo A: per KG DN 160 - Tipo B: per il prolungamento del pozzetto RAUSIKKO)	Adattatore per il collegamento del box al pozzetto universale DN 400	Anello per l'adattatore con il pozzetto universale DN 400
Larghezza (mm)	800	800	400	-	-
Altezza/lunghezza (mm)	330	330	500	-	-
Art. n.	287 552-083	287 553-080	287 556-160/-355	230 169-001	237 107-001
Prezzo unitario					
S = Standard A = Speciale	S	S	S	S	S

Altri articoli disponibili su richiesta.

DATI PER IL DIMENSIONAMENTO

IN CONFORMITÀ CON IL FOGLIO DI LAVORO DWA-A 138

PER IL SISTEMA DI DISPERSIONE RAUSIKKO-BOX

Modulo da compilare e rispedire a:

REHAU S.p.A., via XXV Aprile 54, I-20040 CAMBIAGO Fax: 02 95941250

Nome e luogo del progetto:		_____	_____
Fase del progetto/inizio lavori:		_____	_____
Committente:	Società	_____	_____
	Referente	_____	_____
	Indirizzo	_____	_____
	CAP/località	_____	_____
	Tel/Fax	_____	_____
Sistema di dispersione:	<input type="checkbox"/> Dispersione a tubo	<input type="checkbox"/> Dispersione a cassetta	
	<input type="checkbox"/> con/ <input type="checkbox"/> senza pretrattamento (secondo il foglio di lavoro DWA-M 153)		
Terreno affiorante:	Tipo di terreno (ad es, sabbia grossa)	_____	_____
	Permeabilità all'acqua k_f (m/s):	_____	_____
	Peso specifico γ (kN/m ³)	_____	_____
	Coesione c (kN/m ²):	_____	_____
	Angolo di attrito ϕ (°):	_____	_____
Superfici da drenare:	Tipo (ad es., tetto inclinato):	Dimensioni (m ²):	Coefficiente di scolo (ad es. 0,9):
(aggiungere altre superfici come allegato)	_____	_____	_____
Frequenza di misurazione:	per tubi:	<input type="checkbox"/> 0,2/a (5 volte l'anno)	<input type="checkbox"/> _____
	per cassette:	<input type="checkbox"/> 1,0/a (1 volta l'anno)	<input type="checkbox"/> _____
Resistenza al carico del traffico:	<input type="checkbox"/> nessuna	<input type="checkbox"/> LKW 12	
	<input type="checkbox"/> SLW 30	<input type="checkbox"/> SLW 60	
Condizioni per l'installazione:	Profondità massima dello scolo:	_____	_____
	Riempimento massimo dello scolo:	_____	_____
Profondità della falda acquifera:	_____		
Dimensioni:	includere una piantina		
Mittente:	_____		
	Luogo/data	Timbro/firma	

Tempi di consegna:

Componenti standard:
a breve termine,
franco magazzino
Componenti speciali: su richiesta

**Termini di consegna
e pagamento:**

Forniture a partire da € 5.000,00
di valore netto della merce,
franco destino.

Consegna e fatturazione secondo
le condizioni di fornitura e
pagamento standard REHAU.
Questi termini sono disponibili
sul sito www.REHAU.it o vengono
forniti su richiesta.

Quantità minima ordinabile:

L'ordine minimo previsto è di
€ 300,00 (valore netto della
merce). Per raggiungere questo
importo è possibile acquistare
altri articoli della gamma di
prodotti standard REHAU.

Prezzi:

Tutti i prezzi sono IVA esclusa.

Denominazione degli articoli:

Per una chiara denominazione
degli articoli è necessario
indicare nome, materiale e
numero colore.

Il presente documento è coperto da
copyright. Tutti i diritti derivanti – in
particolare il diritto di traduzione, ristampa,
utilizzo di immagini, trasmissione radio-
televisiva, riproduzione tramite dispositivi
fotomeccanici o simili e la memorizzazione
elettronica – sono riservati.

La consulenza tecnica fornita da REHAU
in forma scritta o verbale si basa
sull'esperienza acquisita e sulle migliori
conoscenze allo stato dell'arte, ma deve
essere considerata puramente indicativa.
Tutte le condizioni di lavoro e di montaggio
sulle quali REHAU non può esercitare

alcun controllo escludono qualsiasi
obbligo da parte della stessa. REHAU
consiglia di verificare l'idoneità dei propri
prodotti all'impiego previsto. Dal momento
che l'uso e la preparazione del prodotto
avvengono al fuori delle possibilità di
controllo di REHAU, la responsabilità è

esclusivamente dell'utilizzatore. Per ogni
responsabilità si rimanda alle condizioni di
fornitura e pagamento di REHAU,
consultabili nel sito www.REHAU.it, ivi
inclide le richieste di garanzia relative
alla qualità costante dei prodotti REHAU in
conformità con le specifiche fornite.