

Geruchs- und Emissionsblocker

Technisches Datenblatt

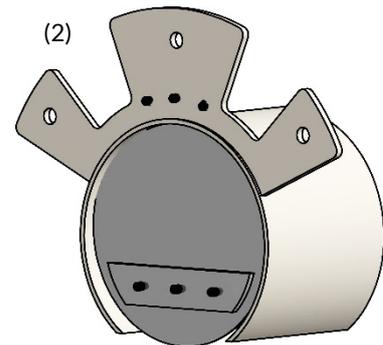
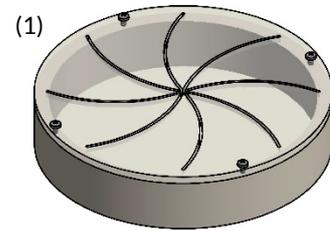


UGN
UMWELTECHNIK

1 ANWENDUNG

Der UGN®-Geruchs- und Emissionsblocker ist eine elastische Gasaustrittssperre für den Einsatz in senkrechte (1) und waagerechte (2) Rohrleitungen.

Er wird in offene Rohr- und Kanalsysteme, die Abwasser-, Prozesswasser- oder Regenwasser führen, eingebaut. Dadurch erfolgt die Trennung des Wasserstroms vom Luftstrom.



2 ARBEITSWEISE

Durch die elastische Sperre (1) bzw. freischwingende Membran (2) des Geruchs- und Emissionsblockers wird der Gas- bzw. Luftstrom in seiner ursprünglichen Strömungsrichtung zu nahezu 100% gestoppt.

Diese Unterbrechung verhindert Schadstoffemissionen und wirkt Geruchsbelästigungen zuverlässig entgegen. Aufgrund der elastischen Sperre / freischwingenden Membran fließt das Wasser ungehindert weiter.

3 EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- sofortige Wirkung gegen Geruchs- und Schadstoffemissionen
- aus korrosionsfestem und UV-beständigem Kunststoff
- extrem robuste Bauweise
- kein Wartungsaufwand
- geeignet für alle DIN gerechten Rohre
- einfacher und schneller Einbau

4 AUFBAU

EINBAU IN SENKRECHTE ROHRLEITUNGEN

Dieser Geruchs- und Emissionsblocker besteht aus einer elastischen, sternförmigen, selbstschließenden Sperre, welche auf einen Trägerring aus Kunststoff geklebt und verschraubt ist.

EINBAU IN WAAGERECHTE ROHRLEITUNGEN

Dieser Geruchs- und Emissionsblocker besteht aus einem $\frac{3}{4}$ Trägerring aus Kunststoff. Aufgrund des offenen Trägerringes kann das System flexibel in die Rohrleitung eingeschoben und mittels des aufgeschweißten Kragens an der Schachtwandung befestigt werden. Die Membran ist mit einem Gewicht versehen, wodurch diese in Position und formstabil gehalten wird.

Der dynamische Wasserdruck des fließenden Wassers ermöglicht ein automatisches Öffnen bzw. Schließen des Systems und einen ungehinderten Wasserdurchfluss.

5 EINSATZBEDINGUNGEN

für alle Abwasser-/Regenwasser-/Prozesswasserkanäle, -rohre und -bauwerke zum Einsetzen in den Rohrauslauf (waagerechte Leitung) bzw. in die Rohrmuffe (senkrechte Leitung)



6 BESTELLINFORMATION

ARTIKEL-NR.	BEZEICHNUNG
EINBAU IN SENKRECHTE ROHRLEITUNGEN	
2203.s	Geruchs- und Emissionsblocker DN 100
2204.s	Geruchs- und Emissionsblocker DN 150
EINBAU IN WAAGERECHE ROHRLEITUNGEN	
2208.w	Geruchs- und Emissionsblocker DN 100
2214.w	Geruchs- und Emissionsblocker DN 125
2206.w	Geruchs- und Emissionsblocker DN 150
2207.w	Geruchs- und Emissionsblocker DN 250
weitere Größen bzw. Sonderlösungen auf Anfrage	

7 LIEFERUMFANG & MATERIAL

1 x Geruchs- und Emissionsblocker fertig montiert, bestehend aus:

1 x Trägerring	PVC (senkrechter Einbau) PPs (waagerechter Einbau)
1 x elastische Sperre (senkrechter Einbau)	PVC (Standard) oder PE
1 x freischwingende Membran (waagerechten Einbau)	PVC (Standard) oder PE
4 x Schrauben (senkrechter Einbau)	Edelstahl
1 x Gewicht (waagerechter Einbau)	PMMA
6 x Niete (waagerechter Einbau)	Kunststoff
1 x Einbauanleitung	

8 ERSATZTEILE

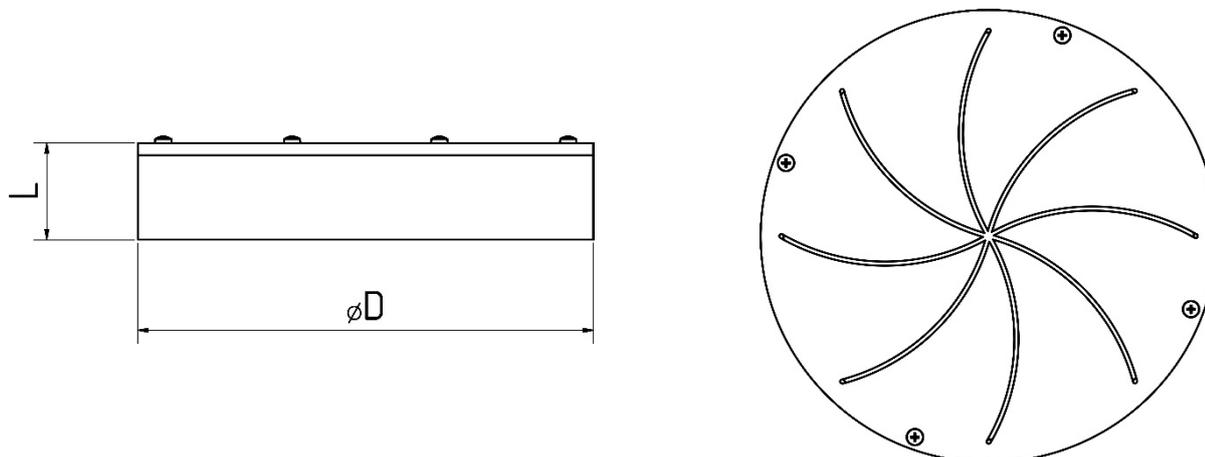
Für diesen Artikel sind keine Ersatzteile erhältlich. Er kann nur komplett gewechselt werden.

9 ZUBEHÖR

Für diesen Artikel ist kein spezielles Zubehör verfügbar.

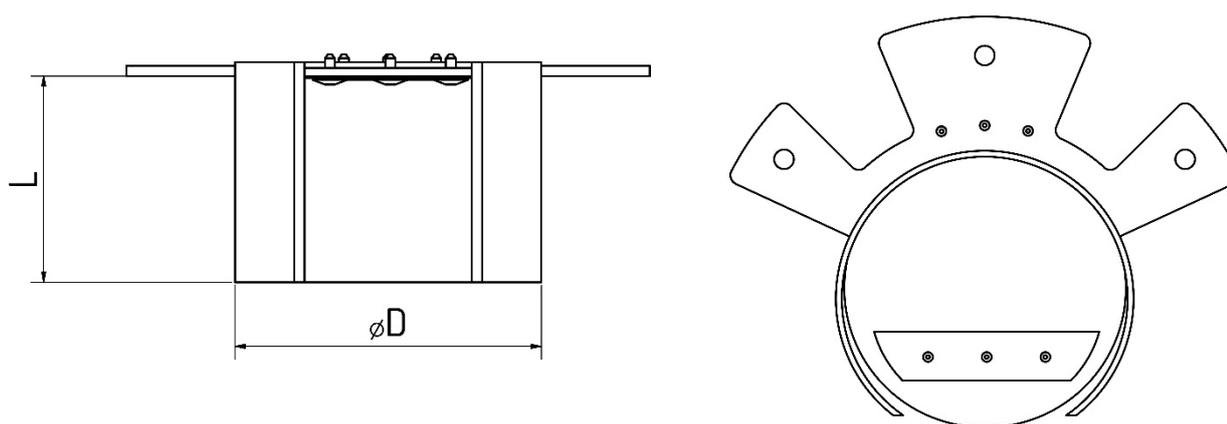
10 TECHNISCHE DATEN

EINBAU IN SENKRECHTE ROHRLEITUNGEN



Nenngröße	D (Einsteckdurchmesser)	L
DN 100	110 mm	23,5 mm
DN 150	160 mm	23,5 mm

EINBAU IN WAAGERECHTE ROHRLEITUNGEN



Nenngröße	D (Einsteckdurchmesser)	L (Einstecktiefe)
DN 100	110 mm	65 mm
DN 125	125 mm	70 mm
DN 150	160 mm	80 mm
DN 250		



11 GEWICHT

EINBAU IN SENKRECHTE ROHRLEITUNGEN

Geruchs- und Emissionsblocker DN 100	ca. 0,15 kg
--------------------------------------	-------------

Geruchs- und Emissionsblocker DN 150	ca. 0,20 kg
--------------------------------------	-------------

EINBAU IN WAAGERECHTE ROHRLEITUNGEN

Geruchs- und Emissionsblocker DN 100	ca. 0,10 kg
--------------------------------------	-------------

Geruchs- und Emissionsblocker DN 125	ca. 0,18 kg
--------------------------------------	-------------

Geruchs- und Emissionsblocker DN 150	ca. 0,25 kg
--------------------------------------	-------------

Geruchs- und Emissionsblocker DN 250	ca. 0,40 kg
--------------------------------------	-------------

12 LAGERUNG

Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung

13 WARTUNGSHINWEISE

keine Wartung erforderlich

14 SICHERHEIT

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechtem Einbau sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt. Für den UGN®-Geruchs- und Emissionsblocker sind keine sicherheitstechnischen Angaben und keine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung nach DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) erforderlich. Bei Lagerung, Handhabung und Transport besteht keinerlei Gefahr für Mensch und Umwelt.

15 LEBENSDAUER

Die Kunststoffteile des Geruchs- und Emissionsblockers sind für eine Lebensdauer von mehr als 15 Jahren ausgelegt.

16 ENTSORGUNG

Die Geruchs- und Emissionsblocker kann über den Hausmüll bzw. Sperrmüll entsorgt werden.

17 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.