



Reinigungs- und Kontrollkasten | *Hatch box*

mit Flanschen |
with flanged connection for cleaning and inspection

Material | *Material*

Duktiles Gusseisen nach
Ductile iron according to
EN 545 - EN-GJS-420-5

Beschichtung | *Coating*

Frischhut Epoxy

Der Reinigungs- und Kontrollkasten mit Flanschen dient zur Inspektion, Wartung und Reinigung von Trinkwasser- und anderen Leitungen.

- Der Deckel kann auf Anfrage mit einer 2" Bohrung oder einem Flanschabgang versehen werden
- Die Breite der Öffnung ist gleich dem Nenndurchmesser
- Achtung: Ab DN 200 ändern sich bei Druckstufe PN 16 die Bohrbilder
- Schrauben und Unterlegscheiben aus Edelstahl A2, Muttern A4
- Achtung: Nach dem Öffnen des Deckels eine neue Dichtung einsetzen
- Nach der Montage müssen die Deckelschrauben über Kreuz angezogen werden

The hatch box with flanges is used for the inspection, maintenance, and cleaning of drinking water and other pipelines.

- *The cover can be provided with a 2" threaded hole or a flanged connection upon request*
- *The width of the opening is equal to the nominal diameter*
- *Attention: From DN 200, the hole patterns change for pressure rating PN 16*
- *Bolts and washers made of stainless steel A2, nuts A4*
- *Attention: The gasket has to be changed when the cover is opened*
- *After the assembly the screws of the lid must be tightened crosswise*

DN	L	B	Bolts	Gewicht Weight (kg)
80	500	250 x 80	8 / M12 x 60	23,8
100	500	250 x 100	8 / M12 x 60	27,8
125	550	300 x 125	8 / M12 x 60	35,5
150	550	300 x 150	8 / M12 x 60	46,6
200	650	350 x 200	10 / M12 x 60	69,1
250	700	364 x 250	12 / M16 x 70	98,5
300	750	400 x 300	12 / M16 x 70	129,9
350	800	500 x 350	16 / M20 x 70	182,5
400	900	498 x 400	16 / M20 x 70	229,5
500	900	498 x 500	16 / M24 x 80	322
600	1150	651 x 600	18 / M24 x 80	507



Der Deckel kann werkseitig mit einer 2" Bohrung versehen werden (auf Anfrage)

The cover can be provided with a 2" female thread (upon request)



Auf Wunsch auch mit Flanschabgang lieferbar

Available with flanged branch on request



frischhut.de/produkte/reinigungs-und-kontrollkasten-trinkwasser