

POLO-RDS evolution

ANWENDUNGSÜBERSICHT



Lamellenrohr	DN 100	DN 150	DN 200	DN 300
	A.-Nr. 01030	A.-Nr. 01036	A.-Nr. 01031	A.-Nr. 01034
Kernbohrung ϕ (2 Dichtelemente einbauen)	100–102 mm	150–152 mm	200–202 mm	300–302 mm
Für Mediumleitungen ϕ	8–63 mm	8–110 mm	50–160 mm	160–250 mm

Dichtelemente				
Dichtelemente Einfach-Durchführung	 13–50 mm aufklappbar A.-Nr. 01011	 25–65 mm aufklappbar A.-Nr. 01024	 50–125 mm aufklappbar A.-Nr. 01012	 160 mm A.-Nr. 01016
	 52–58 mm aufklappbar A.-Nr. 01014	 70–90 mm aufklappbar A.-Nr. 01025	 160 mm aufklappbar A.-Nr. 01013	 200 mm A.-Nr. 01017
	 63 mm aufklappbar A.-Nr. 01015	 110 mm aufklappbar A.-Nr. 01026		 250 mm A.-Nr. 01018
Dichtelemente Mehrfach-Durchführung	 8, 2x10, 12, 14, 16, 18 mm aufklappbar A.-Nr. 01010	 5x 8–35 mm aufklappbar A.-Nr. 01023		
Dichtelemente blind	 A.-Nr. 01020	 A.-Nr. 01027	 A.-Nr. 01021	 A.-Nr. 01022

Pakete				
Paket bestehend aus Lamellenrohr Baulänge 300 mm und 1 bzw. 2 Dichtelemente		15–50 mm A.-Nr. 01040	 25–65 mm A.-Nr. 01046	 50–125 mm A.-Nr. 01041
			 70–90 mm A.-Nr. 01047	 160 mm A.-Nr. 01044

Anpassung der Dichtelemente an die Mediumleitung

Dichtelement DN 100 15–50



Mediumrohr außen ϕ	Ringe entfernen
13–15 mm	0
16–20 mm	3/8"–1/2"
21–25 mm	3/4"
26–30 mm	
31–35 mm	1"
36–40 mm	
41–45 mm	
46–50 mm	6/4"

Dichtelement DN 150 25–65



Mediumrohr außen ϕ	Ringe entfernen
25–27 mm	3/4"
28–32 mm	1"
33–37 mm	
38–42 mm	5/4"
43–47 mm	
48–52 mm	6/4"
53–57 mm	
58–62 mm	
63–67 mm	2"

Dichtelement DN 150 70–90



Mediumrohr außen ϕ	Ringe entfernen
70–72 mm	0
73–77 mm	2 1/2"
78–82 mm	
83–87 mm	
88–92 mm	3"

Dichtelement DN 150 5x 8–35



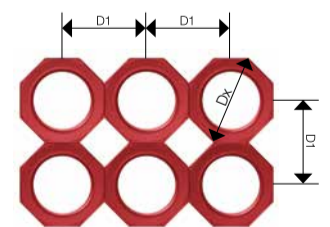
Mediumrohr außen ϕ	Ringe entfernen
8–10 mm	0
11–15 mm	
16–20 mm	3/8"–1/2"
21–25 mm	3/4"
26–30 mm	
31–35 mm	1"

Dichtelement DN 200 50–125



Mediumrohr außen ϕ	Ringe entfernen
50–52 mm	6/4"
53–63 mm	2"
64–77 mm	2 1/2"
78–92 mm	3"
93–103 mm	
104–114 mm	3 1/2"
115–125 mm	4"

Lamellenrohr DN 100–300



Dimensionen	Baulänge	D1	Dx	A.-Nr.
Lamellenrohr DN 100	300	170	184	01030
Lamellenrohr DN 150	300	220	238	01036
Lamellenrohr DN 200	300	270	292	01031
Lamellenrohr DN 300	300	386	415	01034

Maße in mm

Hinweise

- Mediumleitungen müssen glattwandig und formstabil sein.
- Kernbohrung
 - Verwenden Sie handelsübliche Bohrkronen DN 100, 150, 200 bzw. 300 mm.
 - Verschließen Sie Poren der Betonschnittfläche mit geeigneten Beschichtungen.
- Bei Mehrfachanordnung der Lamellenrohre Flansch an Flansch verwenden Sie Beton mit Größtkorn 16 mm.