



Direkter Einbau in das Bohrloch möglich,
ohne äußere Kiesschüttung

Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Haftfestigkeit des Glaskugelbeleges am PVC-U Filter
- ✓ Durch runde Glaskugelform weniger anhaftende Inkrustationen, somit gute Regenerierfähigkeit
- ✓ Gleichmäßiger Porenraum in der Glaskugelpackung ermöglicht einen ungestörten Durchgang der Bodenpartikel, dadurch wird eine innere Kolmation verhindert.
- ✓ Je nach Einbautiefe können auch starkwandige Ausführungen zum Einsatz kommen.



Produkteigenschaften

- Material: PVC-U gemäß DIN 4925 mit Glaskugelbelag
- Trapezzgewinde (Tr) gemäß DIN 4925
- Glaskugelschüttung variabel je nach Bodenklasse
- Durchmesserbereich DN 50 –125 (andere Abmessungen nach Absprache)
- Schlitzweiten variabel je nach Bodenklasse sw 1,0 – 3,0 mm
- Porenvolumen ca. 36 -39 %

Technische Daten

Nenndurchmesser	Wandstärke [mm]	Körnungen (nach Absprache, z.B.) [mm]	Verbindung	Durchmesser über Glaskugelbelag in mm	Tragfähigkeit Filterrohr in KN	Filterkapazität [m ³ /h/m] bei Schlitzweite 1,0 mm	Gewicht in kg / m
DN 50	4,0	1,0 – 1,3 2,0 – 2,4	RIA*	91	2,5	1,3	5,0
DN 80	4,0	1,25 – 1,65 3,8– 4,4	T*	122	4,0	2,1	8,0
DN 100	5,0	1,25 – 1,65 3,8– 4,4	T*	146	6,5	2,7	11,5
DN 125	6,5	1,25 – 1,65 3,8– 4,4	T*	173	10,0	3,3	13,5

* RIA= Rohrgewinde / T = Trapezzgewinde

Weitere Dimensionen auf Anfrage

