

PVC filterbuis



Filterbuis wordt gemaakt uit PVC met diverse sleuven en diameters. De buis wordt o.a. gebruikt als groffilter in zuigleidingen van watergeefsystemen. De filterbuizen worden bijvoorbeeld geplaatst in sloten, bassins en watersilo's, om beschadiging van de pomp door grove delen in het water te voorkomen.

TOEPASSING

Filterbuis wordt met name toegepast in zuigleidingen

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Buis met glad uiteinde (zonder tromp)
- ✓ Standaard levering in lengten van 5 meter
- ✓ KIWA-gekeurd

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Voorkom dat de filterbuis op de bodem van het bassin, silo of sloot ligt. Monteer de filterbuis +/- 30 cm boven de bodem.
- ✓ Zorg ervoor dat de filterbuis voldoende onder water ligt, zodat er geen lucht wordt aangezogen.
- ✓ Bij toepassing in sloot of bassin kan de filterbuis aan een drijver worden gemonteerd, +/- 30 cm onder het wateroppervlak.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	: Ø 32 - 315 mm
Sleufbreedte	: standaard 0,75, 1, 2 en 3 mm
Lengte	: 5 meter
Verbinding (einde)	: spie
Kleur	: blauw
Keurmerk	: Kiwa

Open oppervlakte

Sleufbreedte (mm)	Open oppervlakte
0,30	4 %
0,40	5 %
0,50	6 %
0,75	9 %
1,00	11 %
1,25	13 %
1,50	16 %
2,00	20 %
3,00	25 %

De open oppervlakte van de filterbuis is afhankelijk van de sleufbreedte.

Advies max. capaciteit per m1 (m³/u) en drukklasse

Diameter (mm)	Sleufbreedte (mm)				PN (bar)
	0,75	1	2	3	
50	5,9	7,2	13	16	12,5
63	7,5	9,2	17	21	10
75	9,0	11	20	25	10
90	11	13	24	30	10
110	13	16	29	37	7,5
125	15	18	33	42	7,5
160			43	53	7,5
200			53	67	6,3
250			67	83	6,3
315			84	105	6,3