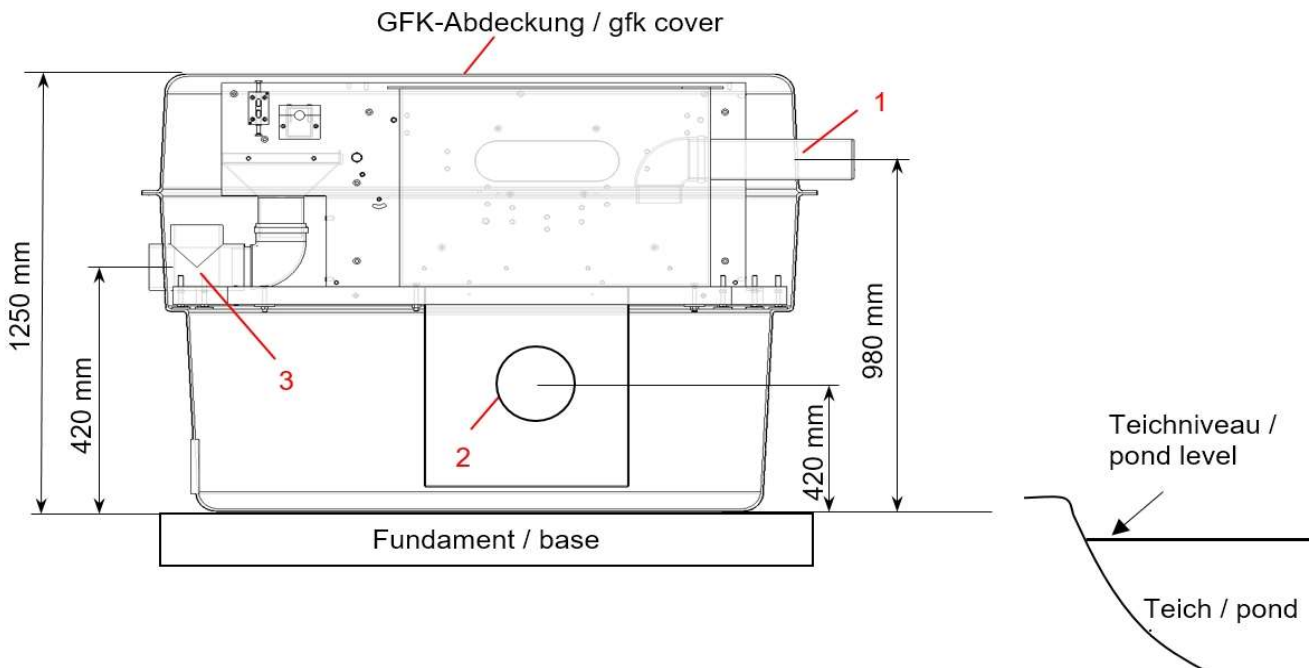


Technische Daten – Technical Data

HF50/100BRB (Bepumpt-Runde Biowanne) HF50/100BRB (pump operation - round bio tank)



Technische Daten / technical data	HighFil 50BRB	HighFil 100BRB
Abmessungen / dimensions[cm] ØD x H	180 x 125	190 x 125
Biowanne / bio tank[cm] ØD x H	165 x 88	184 x 88
Biovolumen / bio volume [L]	800	1000
Biomenge / bio quantity [L]	ca. 250	ca. 330
max. Pumpenleistung / max. pump capacity [L/h]	50000	100000
Filtermedium / filter medium	Edelstahl Drahtgewebe 48 µm abs. Durchfluss 11 l/min gemessen bei Δp=0,2 bar und 1 cm ² / stainless steel wire mesh 48 µm abs. flow 11 l/min measurement at Δp=0,2 bar and 1 cm ²	
Spülpumpe / flushing pump	Ebara Compact AM12(Grauguss) p = 8 bar bzw. Ebara JEM150(1.4301) p = 6 bar / Ebara Compact AM12(cast iron) p = 8 bar or Ebara JEM150(stainless steel) p = 6 bar	
Anschlussspannung / supply voltage [V] AC	230	
Speise-Spannung Motor/feed voltage motor [V] DC	24	
Einlauf / inlet pipe (1)	2 x DN100	4 x DN100
Rücklauf / outlet pipe (2)	1 x DN150	2 x DN150
Schmutzablauf (Notüberlauf) (3) / dirt drainage (emergency overflow) (3)	1 x DN100	
Gewicht / weight [kg]	160	200

Stand: 28.08.2013