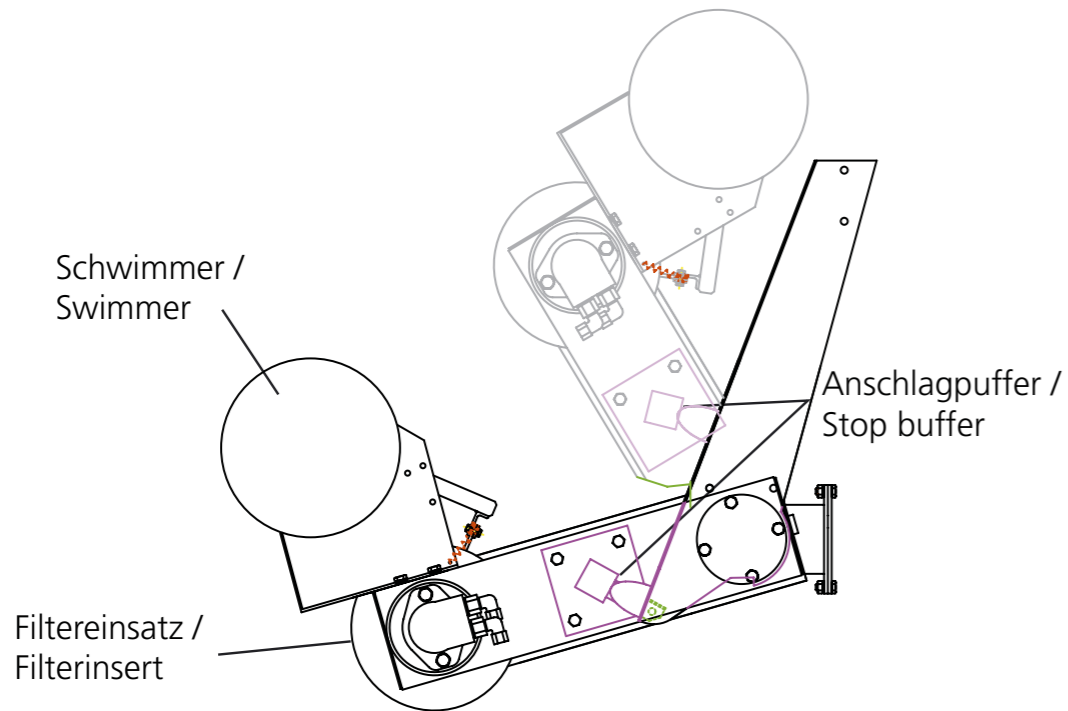


# KLASS-GROBFILTER



Permanent sauber  
permanently clean



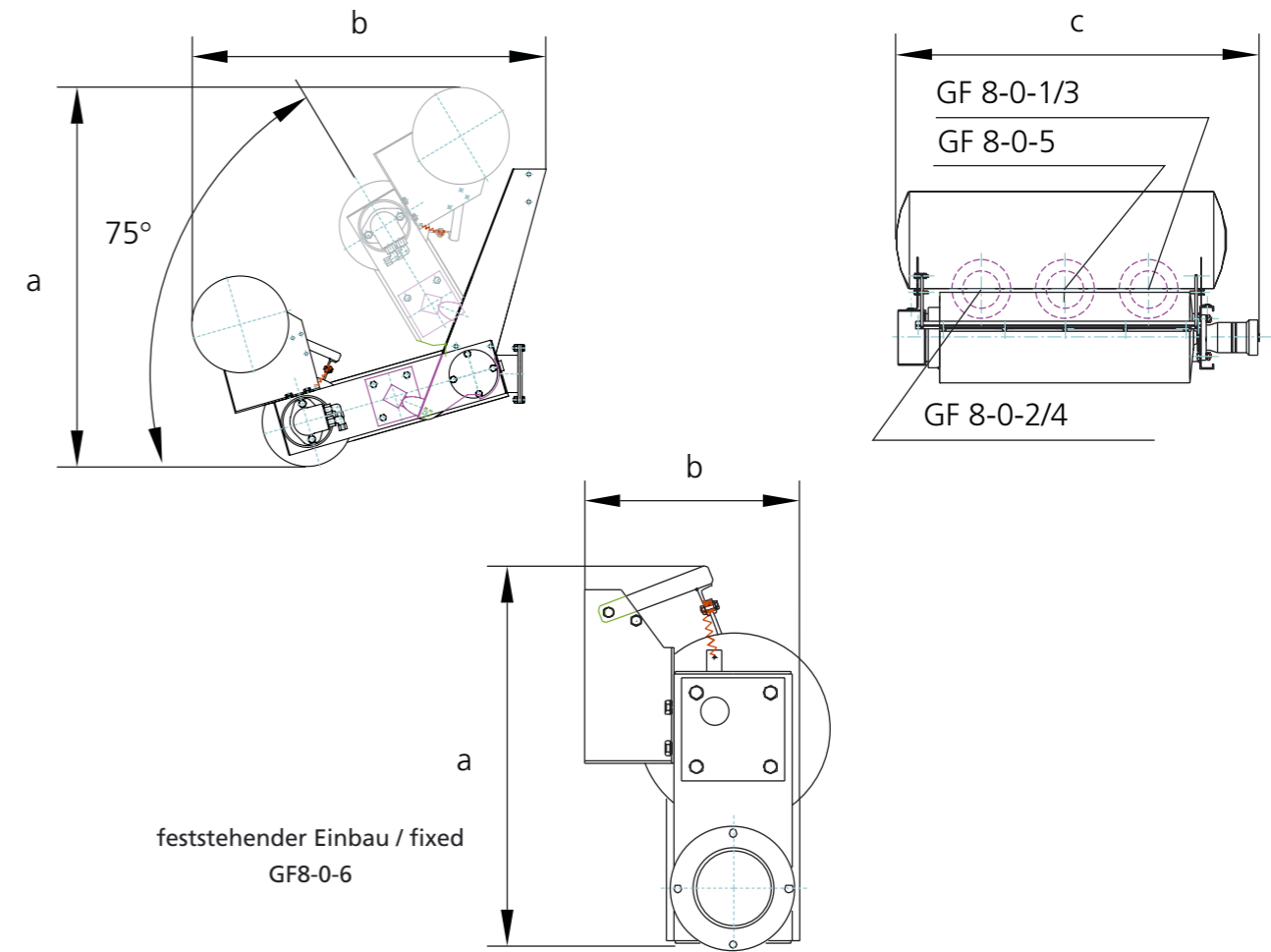
Die Filterung erfolgt durch eine rotierende Spaltsiebtrommel, die durch ein Abstreifsystem verstopfungsfrei gehalten wird. In ihrem Zentrum befindet sich ein Düsenstock, mit dem nach Beendigung der Arbeit eine Totalreinigung mit Frischwasser automatisch erfolgen kann. Der Grobfilter wird durch eine automatische Höhenverstelleinrichtung immer direkt unterhalb des Wasserspiegels gehalten, da dort das Wasser am saubersten ist. In der untersten und in der obersten Endlage schwenkt der Grobfilter gegen Anschlagpuffer.

The filtering is effected by a rotating slot screen drum. A scraper system keeps the drum free of clogging. There is a nozzle stick in the middle of the drum, with which a complete cleaning with fresh water is carried out automatically after working. The "Grobfilter" is always led along the upper sludge-water-level by an automatic height adjuster installation, because there is the sector, in which the water is cleanest. At the lowest and highest end the „Grobfilter“ swings against stop buffers.

- robust und störunanfällig
- automatische Höhenverstellung
- Filterung immer im obersten Füllstandsbereich
- automatische Abreinigung ohne Betriebsunterbrechung
- permanente Filterreinigung ohne Leistungsabfall
- kein Gegenspülen

- robust and without technical fault
- automatic height regulation
- filtration always at the top of the fill standing position
- automatic cleaning without stop work
- continuous filtering process without loss of performance
- no back flushing

mit Schwimmersystem / with swimmersystem  
GF8-0-1/2/3/4/5



Typ / type	Gewicht / weight	a	b	c
GF 8-0-1	100 kg	1380	1330	1050
GF 8-0-2	100 kg	1380	1330	1050
GF 8-0-3	100 kg	1100	1030	1050
GF 8-0-4	100 kg	1100	1030	1050
GF 8-0-5	80 kg	1100	1030	760
GF 8-0-6	50 kg	500	290	1050

Spaltweiten		
Nenn-Volumenstrom		abhängig vom Filtereinsatz und vom Medium
Beispiel:	Kanalabwasser Spaltweite 700 µm	800 l/min.
Filterantrieb:		hydraulisch, 14 l/min, 35 U/min

Gap width		
Nominal nominal flow rate		depend on filter insert and on medium
Example:	canal water gap width 700 µm	800 l/min.
Filter drive		hydraulic, 14 l/min, 35 U/min