

De statische boogzeef is een eenvoudige mechanische filter. Het filteroppervlak heeft een parabolische vorm. Het voordeel van deze vorm is, dat het vuil, wat uit het water wordt gezeefd, vanaf de zeef naar beneden glijdt, terwijl het water er doorheen valt. De zeefbocht is geschikt voor grovere vervuiling welke niet verkleven. In optie kan de boogzeef uitgevoerd worden met een deksel met gasdrukveren en een sproeisysteem.

Voordelen:

- * Continu afscheiding,
- * Minimale onderhoudskost,
- * Geluidsarm.

Type	Nominale capaciteit in m ³ /h				Nuttige breedte	Inlaat	uitlaat
	Spleetwijdte						
	0,25 mm	0,5 mm	1 mm	1,5 mm			
300	12	18	25	30	300	NW 100	NW 100
600	24	36	50	60	600	NW 100	NW 100
1000	40	60	84	100	1000	NW 150	NW 200
1200	48	72	100	120	1200	NW 150	NW 200
1500	60	90	125	150	1500	NW 150	NW 200
1800	72	108	150	180	1800	NW 200	NW 250
2000	80	120	168	200	2000	NW 200	NW 250

Andere types kunnen op maat gemaakt worden

