

Helios sorteringsmaskin

Sorterer skånsomt og effektivt



Maskinen skråstilles avhengig av vanntemperatur og fiskens størrelse. Dersom fisken ikke beveger seg selv fremover på renna, vil en "finger" skånsomt skyve fisken fremover til åpningen i renna er stor nok til at fisken faller igjennom og ledes tilbake til sitt kar. Disse maskinene har vært i bruk i over 40 år, og har vært gjenstand for utvikling frem til dagens velfungerende maskiner.

- Mange modeller for å dekke alle behov
- Produsert i høykvalitets finsk stål, og har svært få bevegelige deler
- Høy driftssikkerhet og lang levetid.
- Produseres hos kvalitetsleverandøren Faivre i Frankrike
- Artec Aqua AS er norsk importør av Helios sorteringsmaskiner



ARTEC
AQUA

Helios sorteringsmaskin

KOMPONENTER

1. Gir-motor IP55
2. Inntakskasse
3. Vanninntak
4. Sorteringsbord
5. Vannrampe inn i hver kanal for vanning av fisk
6. Justeringsratt for størrelse
7. Justerbart avlastningsbord
8. Utløp for fisk
9. Rustfri stålramme
10. Løfteanordning foran
11. Transportrenne
12. Transport-kjede
13. Drag
14. Løfteanordning bak



Sorterer	Helios 10	Helios 100	Helios 25	Helios 30	Helios 40	Helios 400	Helios 50	Helios 60	Helios 600
Antall kanaler	5	8	2	3	3	5	3	2	3
Antall størrelser	4	4	3	3	4	4	3	3	3
Lengde sorteringskanal (mm)	1600	1600	2000	2000	2500	2500	2400	2400	2400
Maks kanalåpning (mm)	28	28	42	42	65	65	75	120	120
Antall utløp Ø (mm)	8 x Ø125	8 x Ø125	6 x Ø160	6 x Ø160	8 x Ø200	8 x Ø200	6 x Ø250	6 x Ø250	6 x Ø250
Vekt min-maks. ørret/laks/abbor	1 g – 120 g	1 g – 120 g	5 g – 400 g	5 g – 800 g	5 g – 1,5 kg	5 g – 1,5 kg	10 g – 2,5 kg	150 g – 4 kg	150 g – 4 kg
Kapasitet (tonn/time)	0,1 – 1	0,1 – 1,5	1 – 3	2 – 4	3 – 5	4 – 6	3 – 6	4 – 6	5 – 8
Maskinvekt (kg)	260	450	210	300	480	520	500	530	660
Dimensjoner (m)	3,3 x 1,00	3,3 x 1,58	3 x 0,92	3,5 x 0,95	3,9 x 1,00	3,9 x 1,70	3,7 x 1,2 0	3,7 x 1,20	3,7 x 1,80
Høyde (m)	1,40	1,40	1,1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5
Motoreffekt (kW) 220V 1f (50 Hz/60 Hz) 380V 3f (50 Hz/60 Hz)	0,25	0,25	0,37	0,25	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55
Veil. pumpekapasitet (m ³ /time)	20	30	20	35	40	50	50	50	60

