

500S-BAS EXCELLENT SERIEN



Matavfall med långa fibrer/trådar

Hårt matavfall, såsom ben i större mängder

Segt matavfall, såsom skinn och senor

- Robust kvarn med unika skärande och klippande egenskaper för effektiv finfördelning av svärmalt långfibrigt / trådigt och även segt matavfall
- Kvarnen särskilt lämplig i livsmedelsindustri & handel samt storkök där sådant långfibrigt, segt och hårt matavfall förekommer i större mängder
- Standardleverans inkluderar kvarnens ytterhölje och installationsmontage av rostfritt stål AISI304. Som tillval finns även hölje med montage i syrafast rostfritt stål AISI316 för utomhusinstallation i havsvattenmiljöer

Disperators kvarnar används i kök på land och till sjöss samt industri och handel världen över, för att i den stund matavfall uppstår snabbt och enkelt bli kvitt detta och därmed undvika ineffektiv och ohygienisk manuell hantering.

Malverkets höga kvalitet och hårdhet av speciallegerat stål tillsammans med det unika tätningsspaketet mellan malverk och motor ger många års säker drift och låg underhållskostnad. Förutom speciallegeringen är alla delar av malverket konstruerade för optimalt skärande och klippande funktion. Kvarnens livslängd förlängs ytterligare av skyddande och lätt rengörbara yttre höljet i rostfritt stål EN1.4301 (AISI 304). Som standard erbjuds Disperators kvarnar med skyddsklassen IP55 eller högre på elektriska komponenter, men även högre skyddsklasser finns som tillval.

Modellerna av montage för installation av 500A-seriens kvarnar under diskådor, diskbanor (dvs. ATF, BS och DRR), bänkskivor (dvs. MI, HK och UK) och i fristående skåp (dvs. MB och MC) finns också tillgängliga för 500S-serien.

Beroende på typ av arbetsplats i köket finns dessutom möjlighet att välja mellan såväl kontinuerlig som satsvis matning av matavfall ner i kvarnen. Datablad som beskriver Disperators montage ovanför kvarninlopp nödvändiga för att uppfylla EUs Maskindirektiv 2006/42/EG och CE-märkning översänds på begäran.

Kvarnen levereras komplett inkluderande kontakter med motorskydd, magnetventil och smutsfilter, vilka installeras på plats i köket. En spolanslutning ansluten till kallvatten via en magnetventil och ett smutsfilter öppnas automatiskt när kvarnen startas och spolar ner matavfallet i kvarnen och efter malning ut i det kommunala avloppet eller till tank.

Alla Disperators Excellent 500-Serier av kvarnar innehar Statement of Compliance utfärdat av DNV GL som verifierar överrensstämmelse med tillämpliga avsnitt av MARPOL Annex V FÖRORDNINGARNA FÖR KONTROLL AV FÖRORENING MED AVFALL FRÅN FARTYG OCH PLATTFORMAR med ändringar från 2019.

Disperator AB

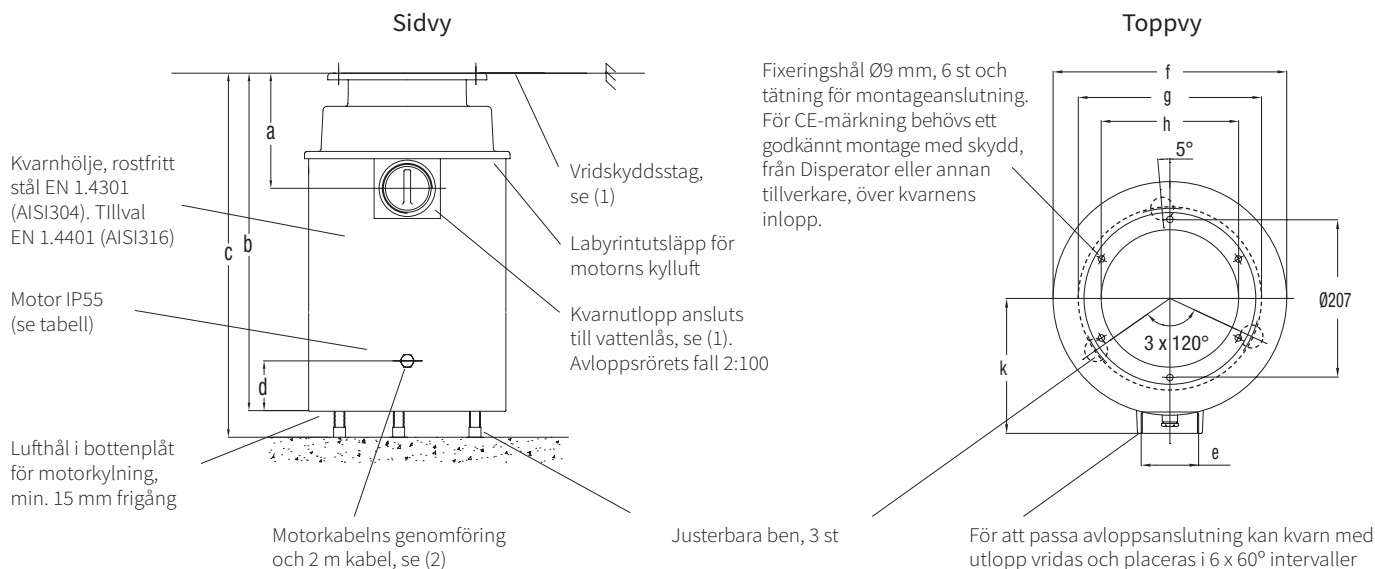
Mälårvägen 9, 141 71 Segeltorp
Tel 08-724 01 60
info@disperator.se, www.disperator.se



TILLVERKAD I SVERIGE

Ref: 500S_BAS_pb_sv_230306

500S-BAS EXCELLENT SERIEN



Alla mått i mm

Teknisk specifikation	530S	550S	575S
Normal kapacitet, kg / tim	700	850	1000
Effekt, kW	2,5	4,0	5,5
Märkström, A att ställas in på kvarnens motorskydd för följande spänningar:			
400 V / 3 fas / 50 Hz	5,5	9,0	12,0
440 V / 3 fas / 60 Hz	5,5	7,5	10,0
480 V / 3 fas / 60 Hz	5,0	7,5	10,0
Andra 3-fas spänningar finns.			
Manöverspänning	För marin installation samma som motorspänning, för landinstallation 230V / 50Hz.		
Säkring, trög	16 A	16 A	16 A
Karakteristik för automatsäkring	D (trög)	D (trög)	D (trög)
Brutto / nettovikt, kg	49 / 45	52 / 48	58 / 54
Mått a	176	176	176
Mått b	560 se (3)	560 se (3)	655
Mått c	560-740 se (3)	560-740 se (3)	655-835
Mått d	75	75	75
Mått e	G2½", invändig gänga		
Mått f	310	310	310
Mått g (ben)	236	236	236
Mått h (inlopp)	174	174	174
Mått k	176	176	176

Med reservation för eventuella ändringar utan föregående meddelande

- Installationsmaterial som behövs men inte ingår i standardleverans är:
 - säkerhetsbrytare placerad på vägg/skott för inkommande el,
 - slang med skyddande stålomspunnen strumpa (minimum inre -Ø 9mm) för anslutning för kallt spolvatten,
 - vattenlås för anslutning till kvarnutlopp,
 - vakuumentil för spolvattenledning då spoldysa i diskho/tratt används,
 - vridskyddsstag, för fixering av maskinen i vägg/skott (som alternativ till fixering av benen i golv/durk). Kan beställas från DISPERATOR.
- För anslutning till start/stopp enhet inkluderande kontaktor med motorskydd (IP66) som placeras på vägg/skott. Start/stopp enheten kopplas till säkerhetsbrytare, se (1), men inte till jordfelsbrytare.
- Kort version (b = 525 mm och c = 525-705 mm) och lång version (b = 655 mm och c = 655-835 mm) finns som tillval.
- Användarmanual med installations- och serviceinstruktioner, inplastad drifts-instruktion, inplastad säkerhetsinstruktion samt eldokumentation medföljer leverans.

Disperator AB

Mälarvägen 9, 141 71 Segeltorp
Tel 08-724 01 60
info@disperator.se, www.disperator.se