

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 svårmat 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

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 tätningspaketet 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.

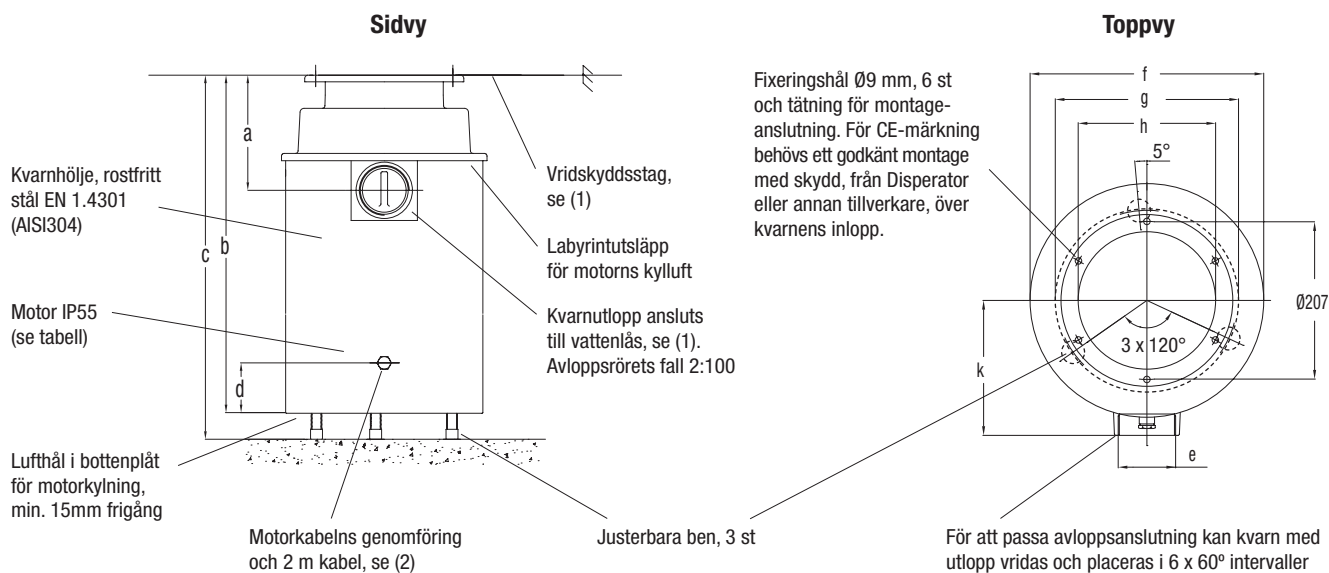
En uppsättning av olika montage tillåter installation av kvarn under disklåda, diskbänk och diskbana, alternativt som en fristående enhet. Beroende på typ

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.

Disperators Excellent Serie innehar Declaration of Compliance utfärdad av DNV som verifierar överensstämmelse med IMO MARPOL consolidated edition 2017 ANNEX V för utsläpp av finfördelat matavfall från fartyg i öppna hav.

500S-BAS EXCELLENT SERIEN



Alla mått i mm

Teknisk specifikation	530S	550S	575S
Normal kapacitet, kg / tim	700	850	1000
Effekt, kW	2,2	4,0	5,5
<i>Märkström, A att ställas in på kvarnens motorskydd för följande spänningar:</i>			
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", inv. gg.	G2½", inv. gg.	G2½", inv. gg.
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 kallt spolvatten,
 - återsugningsskydd för spolvatten,
 - vattenlås för anslutning till kvarnutlopp,
 - vridskyddsstag för fixering av kvarn,
 - ljuddämpande inloppstättning (tillval).
 Kan beställas från DISPERATOR.
- För anslutning till start/stopp enhet inkluderande kontakter 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 samt inplastad säkerhets-instruktion såväl som elektrisk dokumentation medföljer vid leverans.

Disperator AB

Mälurvägen 9, 141 71 Segeltorp
Tel 08-724 01 60, Fax 08-724 60 70
info@disperator.se, www.disperator.se