

500A-MI EXCELLENT SERIEN

CE



Medföljer standardleverans



Kontaktor med motorskydd



Losstagningsverktyg för malverk

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

Vårt sortiment har konstruerats med användarens behov i fokus för att uppfylla dagens krav för hantering av matavfall. 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. Kvarnens livslängd förlängs ytterligare av det yttre höljet i rostfritt stål EN 1.4301 (AISI304) samt skyddsklassen IP55 på elektriska komponenter.

Det breda utbudet av kvarnstorlekar möjliggör en anpassning till kökets behov. Ett MI montage är konstruerad för satsvis matning av matavfall och utslagstratten svetsas in under en diskbänk eller arbetsbord. Som en säkerhetsåtgärd och för att förhindra ofrivillig kontakt med malverket är kvarnens inlopp täckt med ett skyddslock kopplat

till en förreglingsbrytare. Om locket lyfts under arbetets gång bryts strömmen och maskinen stannar. Det tättslutande skyddslocket bidrar till att reducera ljudnivån ytterligare och fungerar dessutom som en extra arbetsyta då maskinen inte används. Arbetsplatser nära matlagning kan ur hygiensynpunkt föredra denna kvarnmodell.

Kvarnen levereras komplett inkluderande kontaktor med motorskydd, som installeras på plats i köket, samt förreglingsbrytare kopplat till skyddslock. Färdigmonterade spoldysor anslutna till kallvatten via en magnetventil och ett smutsfilter öppnas automatiskt när kvarnen startas, vilket spolrar ner matavfallet i kvarnen och vidare ut på det kommunala avloppet eller till tank efter malning.

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.

Disperator AB

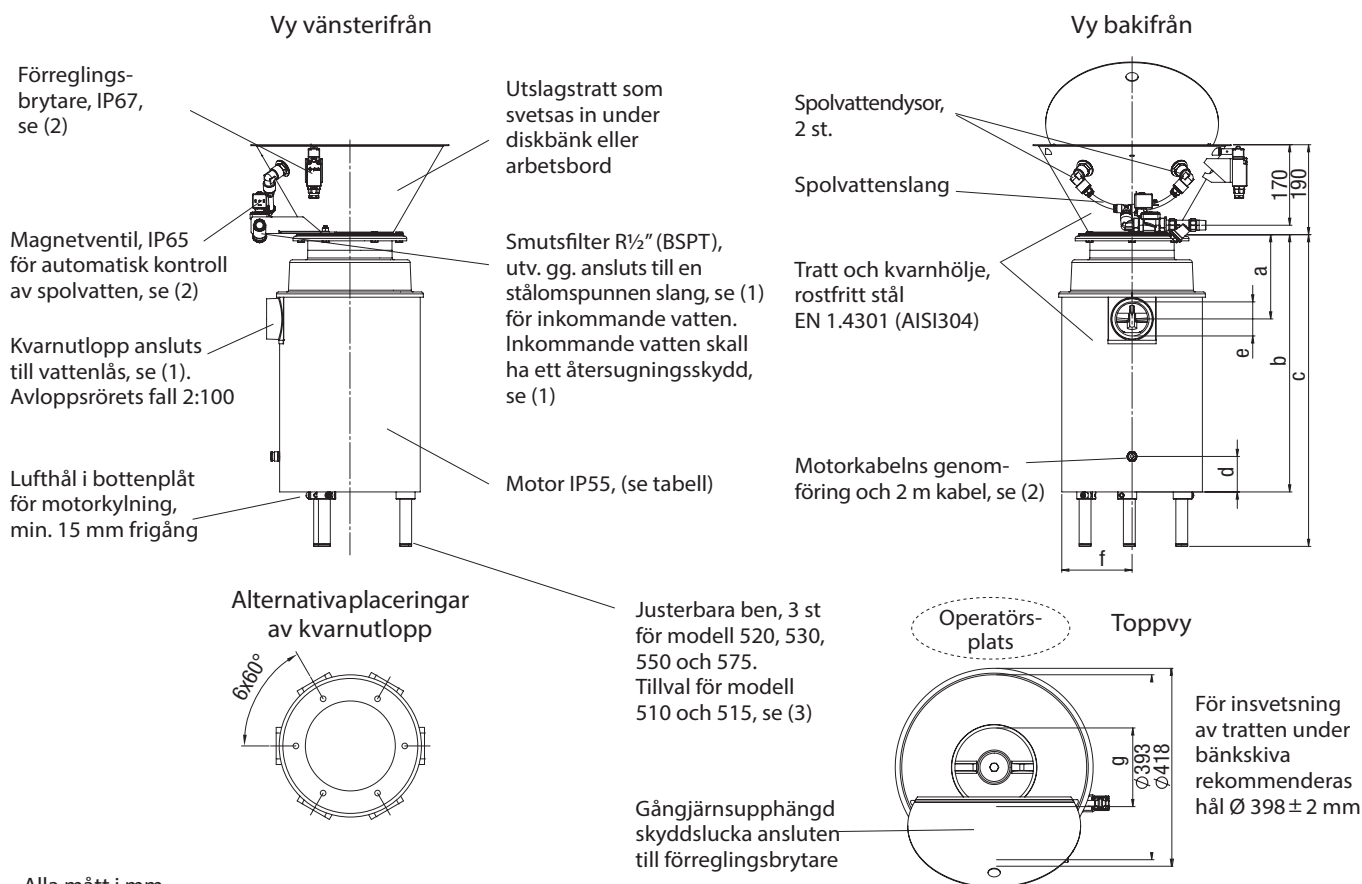
Mälärvägen 9, 141 71 Segeltorp
Tel 08-724 01 60, Fax 08-724 60 70
info@disperator.se, www.disperator.se



TILLVERKAD I SVERIGE

Ref: 500A_MI_pb_sv_201013

500A-MI EXCELLENT SERIEN



Alla mått i mm

| Teknisk specifikation | 510A | 515A | 520A | 530A | 550A | 575A |
|---|---|------------|----------|----------------|----------------|----------|
| Normal kapacitet, kg / tim | 300 | 400 | 500 | 700 | 850 | 1000 |
| Effekt, kW | 0,9 | 1,25 | 1,8 | 2,5 | 4,0 | 5,5 |
| Märkström, A att ställas in på kvarnens motorskydd för följande spänningar: | | | | | | |
| 400 V / 3 fas / 50 Hz | 2,2 | 2,7 | 3,7 | 5,5 | 9,0 | 12,0 |
| 440 V / 3 fas / 60 Hz | 2,2 | 2,7 | 3,7 | 5,5 | 7,5 | 10,0 |
| 480 V / 3 fas / 60 Hz | 2,2 | 2,7 | 3,7 | 5,0 | 7,5 | 10,0 |
| Andra 3-fas spänningar finns | | | | | | |
| Manöverspänning | För marin installation samma som motorspänning, för landinstallation 230V / 50Hz. | | | | | |
| Säkring, trög | 10 A | 10 A | 10 A | 16 A | 16 A | 16 A |
| Karakteristik för automatsäkring | D (trög) | D (trög) | D (trög) | D (trög) | D (trög) | D (trög) |
| Brutto / nettovikt, kg | 38 / 32 | 39 / 33 | 44 / 37 | 57 / 51 | 60 / 54 | 66 / 60 |
| Mått a | 151 | 151 | 151 | 176 | 176 | 176 |
| Mått b | 460 se (3) | 460 se (3) | 583 | 560 se (4) | 560 se (4) | 655 |
| Mått c | Se (3) | Se (3) | 583-763 | 560-740 se (4) | 560-740 se (4) | 655-835 |
| Mått d | 40 | 40 | 40 | 75 | 75 | 75 |
| Mått e | G2", | inv. | gg. | G2½", | inv. | gg. |
| Mått f | 127 | 127 | 127 | 155 | 155 | 155 |
| Mått g | Se (3) | Se (3) | 204 | 236 | 236 | 236 |

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,
 - återsugningsskydd för spolvatten.
 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.
- 3-fas kvarn som standard utan ben. Ben finns som tillval och då med samma mått b, c och g som för modell 520.
 - 1-fas kvarn som standard med ben och med samma mått b, c och g som för modell 520.
- 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

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