

500V-ATF-K EXCELLENT SERIEN



Medföljer standardleverans



Kontaktor med motorskydd



Spolrör



Spoldysa (marin)



Skyddslock över kvarn-
inlopp i disklåda/diskbana



Magnetventil



Losstagningsverktyg
för malverk



Smutsfilter

Disperators kvarnar används i kök, på land och till sjöns 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 som läggs på elektriska komponenter.

Det breda utbudet av kvarnstorlekar möjliggör en anpassning till kökets behov. Ett ATF-K montage är enkelt att installera under disklådan då ingen svetsning krävs. En fläns skruvas fast i kvarnen, som gängas på ett skruvklämförband och fixeras i ett 93 mm utloppshål i disklådans botten.

Som en säkerhetsåtgärd är kvarnens inlopp

täckt med ett skyddslock kopplat till en förreglingsbrytare. Om locket lyfts under arbetets gång bryts strömmen och kvarnen stannar.

Kvarnen levereras komplett med all eldragnings färdig från fabrik. För att lätt nå kvarnens start- & stoppknapp monteras de med sin kapsling enkelt på medföljande bygel under köksbänken. Därefter är det endast kvarnens anslutningskabel som kopplas till säkerhetsbrytaren på väggen så är all elinstallation klar. Skyddslocket med skyddsbrytare monteras över kvarnens inlopp i disklådan. Med hjälp av slangkopplingar ansluts kallvatten enkelt till levererade spolartiklar vilka uppfyller SS-EN1717. Placeringen av kvarnens utlopp kan justeras för att passa placeringen av befintligt avlopp.

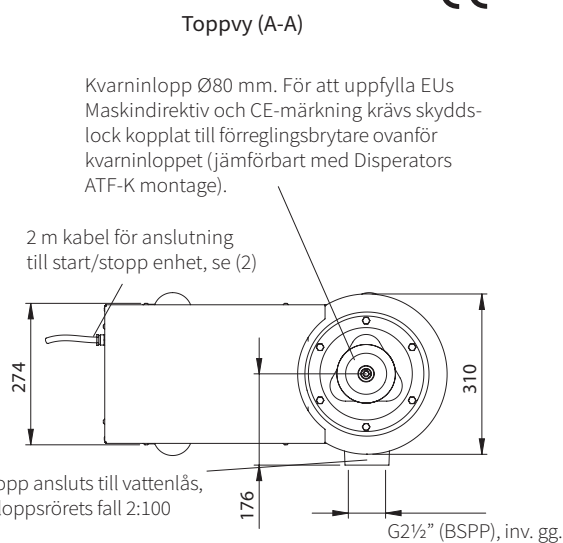
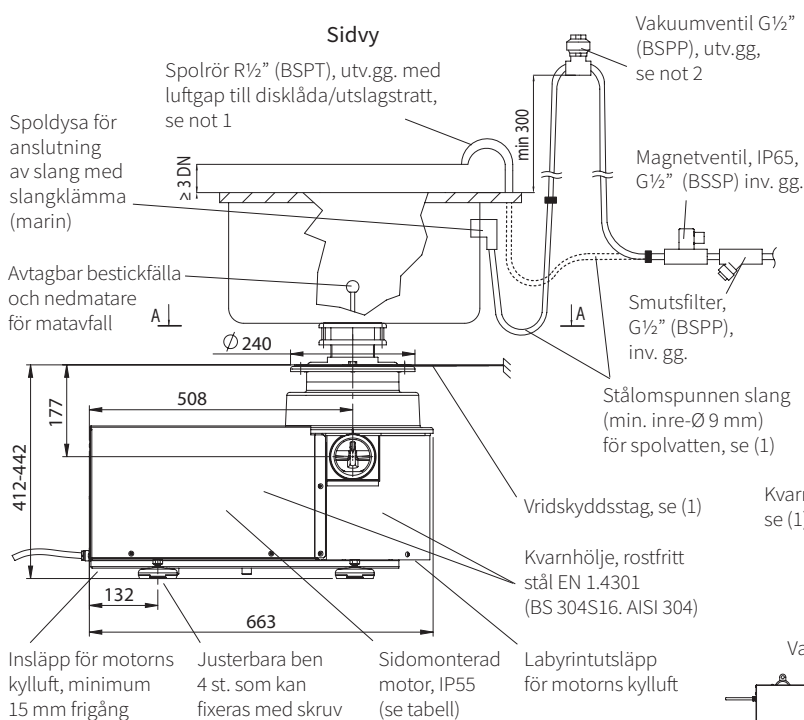
Alla Disperators Excellent 500-Serien av kvarnar innehar Statment of Compliance utfärdat av DNV GL som verifierar överrensstämmelse med tillämpliga avsnitt av MARPOL Annex V FÖRORDNINGARNA FÖR KONTROLL AV FÖRORENING MED AVFALL FRÅN FARTYG OCH PLATTFORMAR med ändringar från 2019.

Disperator AB

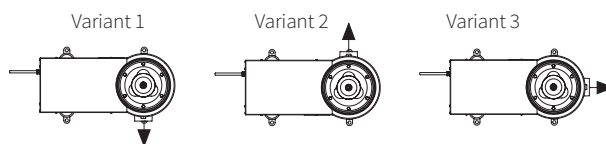
Mälårvägen 9, 141 71 Segeltorp
Tel 08-724 01 60
info@disperator.se, www.disperator.se



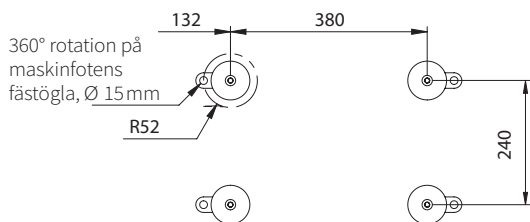
500V-ATF-K EXCELLENT SERIEN



Alternativa riktningar på utloppet.
Vid beställning ange den variant som önskas.

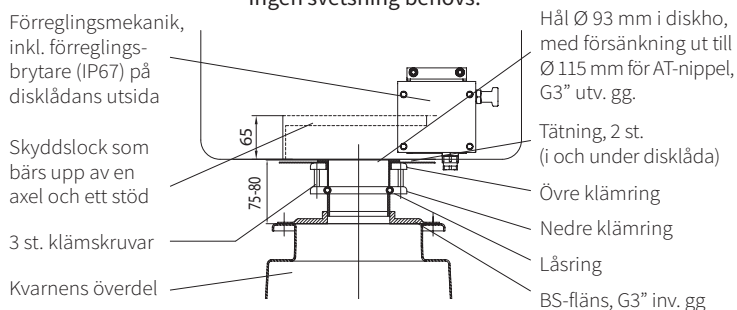


Positionering av i höjd justerbara ben, 4st



Alla mått i mm

Skruvförbandsmontage under disklådans utlopp. Ingen svetsning behövs.



Teknisk specifikation 530V-ATF-K

Normal kapacitet, kg/tim	700
Effekt, kW	2,5
Märkström, A att ställas in på kvarnens motorskydd för följande spänningar:	
400V / 3 fas / 50 Hz	5,0
440V / 3 fas / 60 Hz	5,0
Andra 3-fas spänningar finns	
Manöverspänning:	För marin installation samma som motorspänning. För landinstallation 230V/50Hz
Säkring, trög	16 A
Karakteristik för automatsäkring	D (trög)
Brutto / nettovikt, kg	92 / 61

I den miljö där kvarnen används ska temperaturen hålla sig inom -5°C till +40°C

Not 1: Uppfyller kraven som återströmningsskydd för vätskekategori 5 i SS-EN1717.

Not 2: För marina installationer med spoldysor i disklåda / utslagsträtt, utan specificerat rektangulärt bräddavlopp och luftgap upp till spoldysorna, vilket krävs enligt SS-EN1717 för vätskekategori 5.

Med reservation för eventuella ändringar utan föregående meddelande

- (1) Installationsmaterial som behövs men inte ingår i standardleverans är:
 - säkerhetsbrytare för inkommande el,
 - slang med skyddande stålomspunnen strumpa (minimum inre-Ø 9mm) för anslutning för kallt spolvatten
 - vakuumentil (marin installation),
 - vattenlås G2 1/2" (BSPP), utv. gg. för anslutning till kvarnutlopp.
 Kan beställas från DISPERATOR.
- (2) 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) Användarmanual med installations- och serviceinstruktioner, inplastad driftsinstruktion, inplastad säkerhetsinstruktion samt eldokumentation medföljer leverans.

Disperator AB

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