disperator® MATAVFALLSKVARNAR

500V-BAS EXCELLENT SERIEN

Standardleverans inkluderar kvarnens ytterhölje och installations-montage av rostfritt stål AISI304. Som tillval finns även hölje med montage i syrafast rostfritt stål AISI316 för utomhusinstallation i havsvattenmiljöer

Medföljer standardleverans

Kontaktor med motorskydd

Magnetventil

Smutsfilter

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. 500V-BAS är det självklara valet när en låg maskinhöjd är av största vikt, och vilket därmed tillåter större flexibilitet i installations-miljöer med utrymmesbrist. Med en sidomonterad motor undviks även minsta risk för vattenläckage mellan malkammare och motor. För att minimera ljudemissionen är det yttre höljet i rostritt stål EN 1.4301 (AISI 304) klätt i ett ljudabsorberande material.

Malverkets höga kvalitet och hårdhet av speciallegerat stål tillsammans med skyddsklassen IP55 som lägst på elektriska komponenter ger många års säker drift och låg underhållskostnad.

Datablad som beskriver Disperator montage ovanför kvarninlopp (som är nödvändiga för att uppfylla EUs Maskindirektiv och CE-märkning) översänds på begäran. Modellerna av montage för installation av 500A-seriens kvarnar under disklådor, diskbanor (dvs. ATF, BS och DRR) och bänkskivor (dvs. MI, HK och UK) finns också tillgängliga för 500V-serien

Kvarnen levereras komplett inkluderande kontaktor med motorskydd, magnetventil och smutsfilter, vilka installeras på plats i köket. Vår breda upp-sättning av olika montage tillåter installation av kvarnen under diskläda, diskbänk eller diskbana och kan beställas som tillval.

Alla Disperators Excellent 500-Serier 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
Mälarvägen 9, 141 71 Segeltorp
Tel 08-724 01 60
info@disperator.se, www.disperator.se

TILLVERKAD I SVERIGE

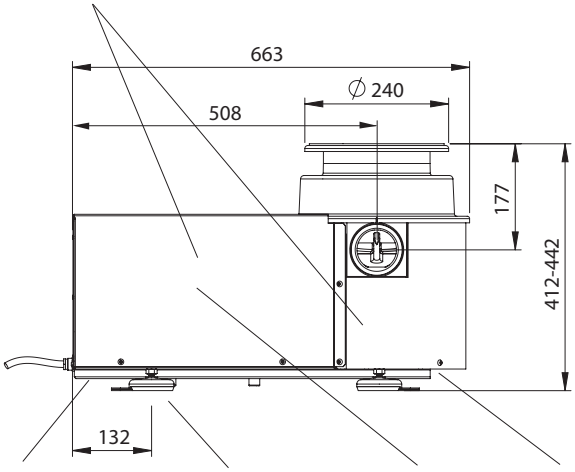
Ref: 500V_BAS_pb_sv_240808

disperator® MATAVFALLSKVARNAR

500V-BAS EXCELLENT SERIEN

Sidvy

Kvarnhölje, rostfritt stål
EN 1.4301 (BS 304S16. AISI 304).
TIllval EN 1.4401 (AISI316)



Insläpp för motorns kylluft, minimum 15 mm frigång

Justerbara ben 4 st. som kan fixeras med skruv

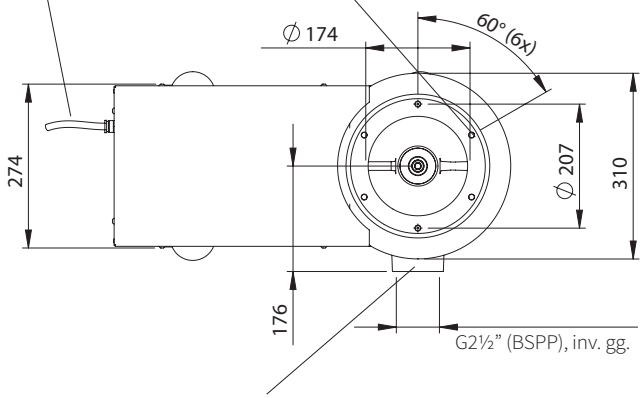
Sidomonterad motor, IP55 (se tabell)

Labyrintutsläpp för motorns kylluft

Toppvy

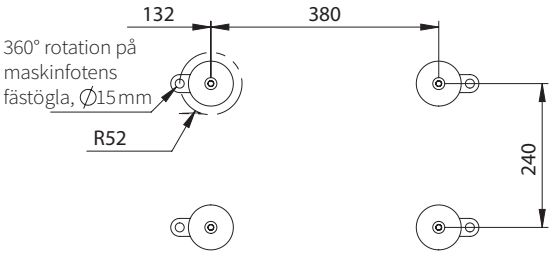
2 m kabel för anslutning till start/stopp enhet, se (2)

Fixeringshål Ø 9 mm, 6 st och tätning för montage-anslutning. För CE-märkning behövs ett godkänt montage med skydd, från Disperator eller annan tillverkare, över kvarnens inlopp.

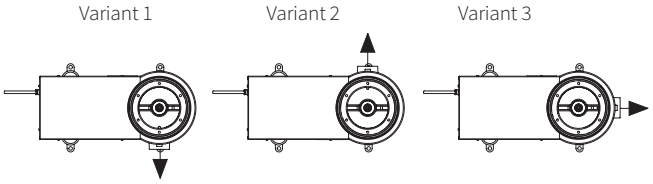


Kvarnutlopp ansluts till vattenlås, se (1). Avloppsrörets fall 2:100

Positionering av i höjd justerbara ben, 4st



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



Alla mått i mm

Teknisk specifikation	530V-BAS
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	83 / 62
I den miljö där kvarnen används ska temperaturen hålla sig inom -5°C till +40°C	

(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
- vakuumventil för spolvattenledning då spoldysa i diskho/tratt används,
- vattenlås G2½" (BSPP), utv. gg. för anslutning till kvarnutlopp,
- vridskyddsstag för fixering av kvarn i vägg/skott (om benen inte kan fixeras i golv/durk).

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 service-instruktioner, inplastad driftsinstruktion, inplastad säkerhetsinstruktion samt eldokumentation medföljer leverans.

Med reservation för eventuella ändringar utan föregående meddelande

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

Ref: 500V_BAS_pb_sv_240808