

500A-UK EXCELLENT SERIEN

CE



Medföljer standardleverans



Spolrör



Kontaktor med
motorskydd



Losstagningsverktyg
för malverk

Disperator food waste disposers are used in galleys and kitchens around the world, providing an efficient and immediate removal of food waste whenever it arises. Thereby improving hygiene in the working environment, eliminating bad odors and bacteria formation and minimizing manual handling.

The wide range of disposer sizes makes it easy to adjust any installation to fit any workplace in a galley or kitchen. The UK discharge cone permits continuous feeding of waste into the disposer and is welded into an existing working bench or table top. The disposer inlet is partly covered by a labyrinth protection guard preventing accidental access to the grinding unit during operation. The guard is fitted with a safety interlock switch which stops the disposer when lifted.

Standard delivery includes a complete contactor with motor overload protector to be installed at site. The cone is delivered with a flushing gooseneck, a solenoid valve and a line strainer already assembled for easy installation. Cold water will automatically flow through the gooseneck when the disposer starts and flush the food waste into the grinder chamber and continue into the sewer system or connected tank.

Food waste disposers in the Disperator Excellent Series have the Declaration of Compliance issued by DNV verifying compliance with applicable sections of MARPOL consolidated edition 2017 ANNEX V for disposal of ground food waste into the open sea.

Disperator AB

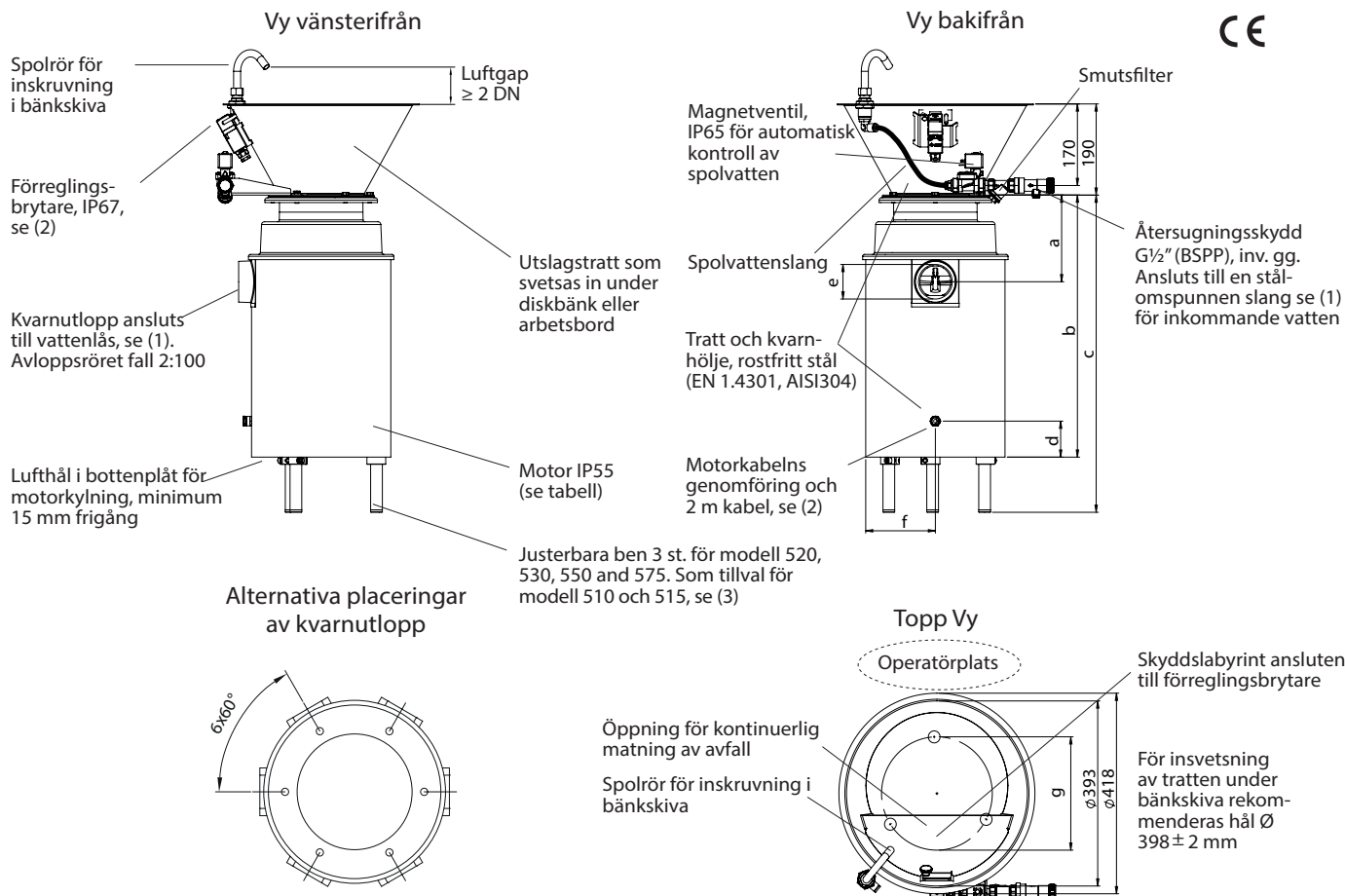
Mälärvägen 9, SE-141 71 Segeltorp, Sweden
Tel +46 8 724 01 60, Fax +46 8 724 60 70
info@disperator.se, www.disperator.se



MADE IN SWEDEN

Ref: 500A_UK_pb_sv_201013

500A-UK 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
440V / 3-fas / 60 Hz	2,2	2,7	3,7	5,5	7,5	10,0
480V / 3-fas / 60 Hz	2,2	2,7	3,7	5,0	7,5	10,0
Andra 3-fas spänningar finns.	Modellerna 510A och 515A finns även i 1-fas 220-240V, 50/60Hz.					
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	G2 1/2"	inv.	gg.
Mått f	127	127	127	155	155	155
Mått g (ben)	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,
 - återsugningskydd 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

Mälärvägen 9, SE-141 71 Segeltorp, Sweden
 Tel +46 8 724 01 60, Fax +46 8 724 60 70
 info@disperator.se, www.disperator.se