

Product sheet
WDP Mist - Hoge druk verneveling

- Geschikt voor alle AgHort toepassingen; Rundvee, pluimvee, varkens en broeikassen
- Ideale koeloplossing voor veehouders in koude klimaten met zeer korte periodes van hoge temperaturen.
- Voorkomt hittestress en bevordert voedselconsumptie en dus de melkprestaties.
- Zorgt voor optimale luchtvochtigheid in de stal
- Stof wordt neergeslagen uit de lucht, wat zorgt voor schonere lucht
- Ander materiaal in de boerderij is makkelijker schoon te maken
- Anti roest onderdelen, gemaakt van roestvrij staal
- Snelle en eenvoudige installatie
- Past op elk huisvestingssysteem

WDP Mist - Hoge druk verneveling

Binnen de veehouderij is het zeer belangrijk om een goede controle over het stalklimaat te hebben aangezien het stalklimaat de productie van een koe sterk kan beïnvloeden. Koeling en ventilatie zijn erg belangrijke factoren voor een goed stalklimaat. Daarbij spelen de temperatuur en luchtvochtigheid een cruciale rol in het voorkomen van hittestress en het bereiken van een ideaal stalklimaat waarin de koe het beste kan presteren.

De WDP Mist van Munters is speciaal ontworpen om het stalklimaat zo goed mogelijk te kunnen controleren. Het veelzijdige systeem, zorgt voor hoge druk verneveling en luchtbevochtiging. Daarbij gebruikt de WDP Mist hoge druk nozzles om minuscule druppels water te verspreiden in de lucht. Deze druppels verdampen vervolgens en absorberen energie uit de lucht wat zorgt voor een lagere temperatuur.

Het complete systeem bestaat uit een pompinstallatie, motor, controlepaneel, water filters, buizen, compressieaansluitingen en vernevelingsnozzles. Het systeem is makkelijk te monteren en vereist geen grote wijzigingen in de stal. Daarnaast maakt de WDP het schoonmaken van de stal makkelijker en sneller door het voor te wassen met de vernevelingsinstallatie.



WDP Mist

Specificaties, pompinstallatie

Beschrijving	Unit				
Maximale druk	Bar [PSI]	70 [1015]			
Water debiet	L/min [gal/h]	12.0 [190.2]	21.0 [332.9]		
Vermogen	kW [Hp]	2.2 [3.0]	3.0 [4.0]		
Diameter nozzle	mm	0.2	0.3	0.2	0.3
Nozzle capaciteit (max.)	-	180	110	314	193
Spanning	V	230 / 400			
Fases	-	1 / 3			
Frequentie	Hz	50 / 60			
Stroomverbruik*	A	5.3	6.8		
Gewicht	Kg	40			
Beschermingsgraad	-	IP55			
Isolatie klasse	-	F			
Maximum temperatuur water	°C	60			
Olie specificatie	-	SAE 20/30			
Pomp installatie bevat: inductie motor, magnetische ventiel en spoel, water filters, slang, aansluitingen, ophangbeugels					

*) 3- vase versie

Verneveling nozzle, het hart van het systeem

Beschrijving	Unit		
Nozzle diameter	mm	12.0 [190.2]	21.0 [332.9]
Water debiet bij 70Bar	L/h [gal/h]	4.0[1.06]	6.5 [1.72]
Buisgat diameter	mm	3	
Ophangbuis diameter	mm	12	
Beugel en uiteinde materiaal	-	AISI 316	
Behuizing	-	High-pressure resistant polymer	



WDP Mist is developed and produced by Munters A/S, Denmark

Australia Phone + 61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au, **Brazil** Phone +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Canada** Phone +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **China** Phone +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Denmark** Phone +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **India** Phone +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesia** Phone +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Italy** Phone +39 0183 5211, info@munters.it, **Japan** Phone +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Korea** Phone +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **Mexico** Phone +52 818 2625 400, dhinfo@munters.com, **Singapore** Phone +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **South Africa and Sub-Sahara Countries** Phone +27 11 997 2000, info@munters.co.za **Spain** Phone +39 0183 5211, info@munters.it, **Sweden** Phone +46 8 6266 300, info@munters.se, **Thailand** Phone +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Turkey** Phone +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **USA** Phone +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Export & Other countries** Phone +39 0183 5211, info@munters.it



Your closest distributor