Produktbeskrivelse
WDP Vandforstøvning

- Egnet til alle anvendelser inden for Agro & Hortikultur, dvs. til fjerkræ, svin, mælkeproduktion og væksthuse
- Som alternativ til køling med pads i kolde kontinentale og moderate klimaer, der typisk er kendetegnet ved korte perioder med varmt vejr
- Minimerer varmestress, som forbedrer foderomsætning og giver øget produktion
- Optimal relativ fugtighed i stalden eller i væksthuset hele året rundt
- Miljømæssige fordele ved at holde støv¬partikler effektivt ude af luftstrømmen
- Hurtig rengøring via iblødsætning af forskelligt udstyr i stalden
- Korrosionsbestandige komponenter lavet i rustfrit stål
- Hurtig og nem installering
- Passer til alle størrelser af hus

WDP Vandforstøvning - effektivt højtrykskølesystem

Inden for Agri- og hortikultur er det vigtigt at have et optimalt klima. Dette har direkte indvirkning på besætningens eller plantevækstens produktivitet og sundhedstilstand. Køling og udluftning er meget vigtige faktorer med henblik på præcis kontrol af klimaomgivelser i fjerkræ-, svine-, mælkeproduktioner eller væksthuse. Indendørs temperatur og fugtighed spiller en afgørende rolle for at undgå varmestress og for at opnå det perfekte klima.

WDP Vandforstøvning er med sit alsidige højtrykskølesystem udviklet specielt til køling, befugtning og iblødsætning af huse til læggehøns, slagtekyllinger, avlsdyr og kalkuner samt til svinestalde, mælkeproduktionsstalde, malkerum, drivhuse osv. WDP Vandforstøvning bruger højtryksdyser til at tilføre meget fine vandpartikler til luftstrømmen. Disse vandpartikler fordamper og absorberer energi fra luftstrømmen, som derved genererer en temperatursænkning.

Det komplette system omfatter pumpestation, motor, kontrolpanel, vandfiltre, rør, klemnings-forskruninger, forstøvningsdyser og kan let tilpasses til gården eller drivhuset med få eller ingen strukturelle ændringer. Herudover bruges WDP Vandforstøvning til at skabe optimal fugtighed i stalden eller i væksthuset og til iblødsætning af forskelligt udstyr, som er installeret i huset, og som gør rengøringen hurtigere og nemmere.

Munters A/S,
Nordvestvej, 3 - 9600 Aars, Denmark / Phone +45 986 233 11 / Fax +45 986 213 54 / www.munters.dk/agro

Munters

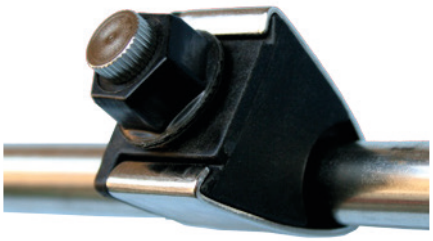
Tekniske specifikationer, pumpestation

Beskrivelse	Enhed				
Maksimlat arbejdstryk	Bar [PSI]	70 [1015]			
Vandstrømning	l/min [gal/h]	12.0 [190.2]		21.0 [332.9]	
Nominel effekt	kW [Hp]	2.2 [3.0]		3.0 [4.0]	
Diameter på	mm	0.2	0.3	0.2	0.3
Dysekapacitet (max.)	-	180	110	314	193
Nominel spænding	V	230 / 400			
Faser	-	1 / 3			
Nominel frekvens	Hz	50 / 60			
Nominelt strømforbrug*	A	5.3		6.8	
Vægt	Kg	40			
Beskyttelsesgrad	-	IP55			
Isoleringskategori	-	F			
Maksimal vandtemperatur	°C	60			
Oliespecifikation	-	SAE 20/30			
Pumpestation inkl.: induktionsmotor, magnetventil og -spole, vandfiltre, slange, forskruninger, monteringsbeslag					

*) 3-faseversioner

Forstøvningsdyse, systemets vigtigste del

Beskrivelse	Enhed		
Diameter på dysemundstykke	mm	12.0 [190.2]	21.0 [332.9]
Vandstrømning på 70 bar	L/h [gal/h]	4.0[1.06]	6.5 [1.72]
Diameter på rørhul	mm	3	
Mounting pipe diameter	mm	12	
Klemme- og mundstykkemateriale	-	AISI 316	
Fyldmateriele	-	Højtryksbestandig polymer	



WDP Vandforstøvning er udviklet og produceret af Munters A/S, Danmark

Munters

Din forhandler

MPA AGRO

Australien Munters Pty Limited, Tlf. +61 2 8843 1594, Brasilien Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tlf. +55 41 3317 5050,Canada Munters Corporation Mason, Tlf. +1 517 676 7070, kina Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Tlf. +86 10 80 418 000, Denmark Munters A/S, Tlf. +45 9862 3311, India Munters India, Tlf. +91 20 3052 2520, Indonesien Munters, Tlf. +62 818 739 235, Italien Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Tlf. +39 0183 52 11, Japan Munters K.K., Tlf. +81 3 5970 0021, Korea Munters Korea Co. Ltd., Tlf. +82 2 761 8701, Mexico Munters Mexico, Tlf. +52 818 262 54 00, Singapore Munters Pte Ltd., Tlf. +65 744 6828, Sydafrika & landene syd for Sahara Munters (Pty) Ltd., Tlf. +27 11 997 2000, Spanien Munters Spain S.A., Tlf. +34 91 640 09 02, Sverige Munters AB, Tlf. +46 8 626 63 00, Thailand Munters Co. Ltd., Tlf. +66 2 642 2670,Tyrkiet Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş, Tlf. +90 262 751 3750, USA Munters Corporation Mason, Tlf. +1 517 676 7070, Vietnam Munters Vietnam, Tlf. +84 8 3825 6838, Eksport & øvrige lande Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Tlf. +39 0183 52 11

Munters forbeholder sig retten til at foretage ændringer i specifikationer, mængder osv. af produktionsmæssige eller andre årsager efter tryk.

© Munters, 2015

Ag/MDK/PiDK-2321-02/16 Rev. 1.0