

## PRODUKT INFORMATION WDP Mist

- Geeignet für alle AgHort Applikationen, d. h. in der Geflügelhaltung, der Schweinehaltung, der Milchviehhaltung und in Gewächshäusern
- Alternative zur Kühlung mit Pads im kalten Kontinentalklima und in gemäßigten Klimazonen, die durch kurze Perioden mit hohen Temperaturen gekennzeichnet sind
- Minimierung von Wärmebelastungen, was die Futtermittelverwertung verbessert und die Produktion erhöht
- Optimale relative Luftfeuchtigkeit in Ställen und Gewächshäusern während des gesamten Jahres
- Schnelles Reinigen durch Vorweichen der Gerätschaft
- Korrosionsfeste Bestandteile aus Edelstahl
- Schnelle, einfache Installation Quick and easy installation
- Passend für jedes Stallungssystem

# WDP Mist - wirksames Hochdruckkühlsystem

Für Landwirtschaft und Gartenbau sind ideale Klimabedingungen essentiell, da sie sich direkt auf die Produktivität und Gesundheit von Tieren und das Pflanzenwachstum auswirken. Kühlung und Lüftung sind wichtige Faktoren bei der hochgenauen Klimaregelung in Ställen für Geflügel, Schweine, Milchvieh und in Gewächshäusern. Raumtemperatur und -feuchtigkeit spielen eine entscheidende Rolle dabei, Wärmebelastungen zu vermeiden und ideale Klimabedingungen zu schaffen.

WDP Mist wurde speziell für diese Zwecke entwickelt. Es umfasst ein vielseitiges Hochdruckkühlsystem zum Kühlen, Befeuchten und Weichen von Ställen für Legehennen, Masthähnchen, Zuchttiere, Puten, Schweine und Milchvieh, aber auch von Melkhäusern, Gewächshäusern usw. WDP Mist nutzt Hochdruckdüsen zum Versprühen feinsten Wassertröpfchen in die Luft. Die Wassertröpfchen verdampfen und entziehen der Luft dabei Energie, was zu einem Temperaturrückgang führt.

Zum vollständigen System gehören darüber hinaus eine Pumpanlage, ein Motor, ein Steuerpult, Wasserfilter, Rohre, Druckarmaturen und Hochdruckdüsen. Das gesamte System lässt sich problemlos ohne oder mit nur wenig baulichen Veränderungen in jedem Stall oder Gewächshaus einbauen. Außerdem wird WDP Mist zum Erreichen einer optimalen Feuchtigkeit im Stall bzw. Gewächshaus verwendet, sowie zum Vorweichen von Gerätschaft in Ställen, um deren Reinigung noch einfacher und schneller zu gestalten.



WDP Mist

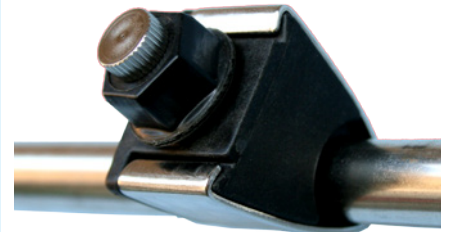
# Technische Spezifikation, Pumpanlage

Beschreibung	Einheit				
Max. Betriebsdruck	Bar [PSI]	70 [1015]			
Strömungsgeschwindigkeit	l/min [gal/h]	12.0 [190.2]	21.0 [332.9]		
Nennleistung	kW [Hp]	2.2 [3.0]	3.0 [4.0]		
Durchmesser, Düsen Spitze	mm	0.2	0.3	0.2	0.3
Düsenkapazität (max.)	-	180	110	314	193
Nennspannung	V	230 / 400			
Phase	-	1 / 3			
Nennfrequenz	Hz	50 / 60			
Nennleistungsaufnahme*	A	5.3	6.8		
Gewicht	Kg	40			
Eintrittsschutz	-	IP55			
Schutzart	-	F			
Maximale Wassertemperatur	°C	60			
Ölspezifikation	-	SAE 20/30			
Pumpanlage mit Induktionsmotor, Magnetventil und Spule, Wasserfiltern, Schlauch, Armaturen und Montagebeschlägen					

\*) 3-Phasenversionen

## Hochdruckdüse, das Herz des Systems

Beschreibung	Einheit		
Durchmesser, Düsen Spitze	mm	12.0 [190.2]	21.0 [332.9]
Strömungsgeschwindigkeit bei 70 bar	L/h [gal/h]	4.0 [1.06]	6.5 [1.72]
Innendurchmesser, Rohr	mm	3	
Durchmesser, Montagerohr	mm	12	
Werkstoff, Klemmen und Spitze	-	AISI 316	
Werkstoff, Körper	-	Hochdruckbeständiges Polymer	



WDP Mist wird von Munters A/S in Dänemark entwickelt und hergestellt

**Australien** Phone + 61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au, **Brasilien** Phone +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Kanada** Phone +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **China** Phone +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Dänemark** Phone +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **Indien** Phone +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesien** Phone +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Italien** 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, **Mexiko** Phone +52 818 2625 400, dhinfo@munters.com, **Singapur** Phone +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Südafrika und Subsahara-Afrika** Phone +27 11 997 2000, info@munters.co.za **Spanien** Phone +39 0183 5211, info@munters.it, **Schweden** Phone +46 8 6266 300, info@munters.se, **Thailand** Phone +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Türkei** Phone +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **USA** Phone +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Export & andere Länder** Phone +39 0183 5211, info@munters.it



Der Vertriebspartner in Ihrer Nähe