

HPT-nevelkoeling

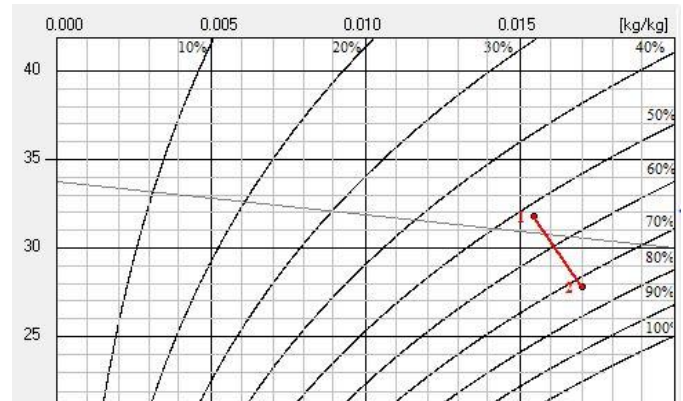
Voorkom hittestress!

Tijdens warme dagen kan een temperatuurverlaging van 4 tot 5 °C door middel van nevelkoeling grote problemen voorkomen. Indien ervoor gezorgd wordt dat de luchtvochtigheid in de stal niet te hoog kan oplopen is koeling d.m.v. waterverneveling een relatief goedkope oplossing.

Wat is nevelkoeling (adiabatische koeling)?

Wanneer water wordt verdampt, verhoogt dit de luchtvochtigheid en wordt de verdampings-energie onttrokken aan de lucht, waarbij de temperatuur daalt. Dit heet adiabatische koeling. Wanneer de vochtige, gekoelde lucht wordt toegevoegd aan de gebruikruimte, spreekt men van directe adiabatische koeling.

Doordat op warme dagen de luchtvochtigheid meestal laag is (circa 50%) mag een hoeveelheid vocht worden toegevoegd aan de inlaatlucht of ruimte. Hierdoor daalt de temperatuur.



Toepassingsvoorbeelden:



Het gebruik van kunststofleidingen met insteekkoppelingen zorgt voor een zeer eenvoudige en snelle montage.



Naast koeling zijn de nozzles ook zeer goed toepasbaar als bevochtiging bij bijvoorbeeld mestschuiven over roosters.



Toepassing van rvs leidingen zorgen voor een zeer strak uitzijende installatie. Dankzij de overschuifkoppelingen (nevelpunt op iedere plek) zijn deze leidingen zeer flexibel toe te passen.



In combinatie met een van onze recirculatieventilatoren zal het verkoelend effect nog meer versterkt worden. Wij hebben hiervoor speciale rvs ringen in het assortiment.

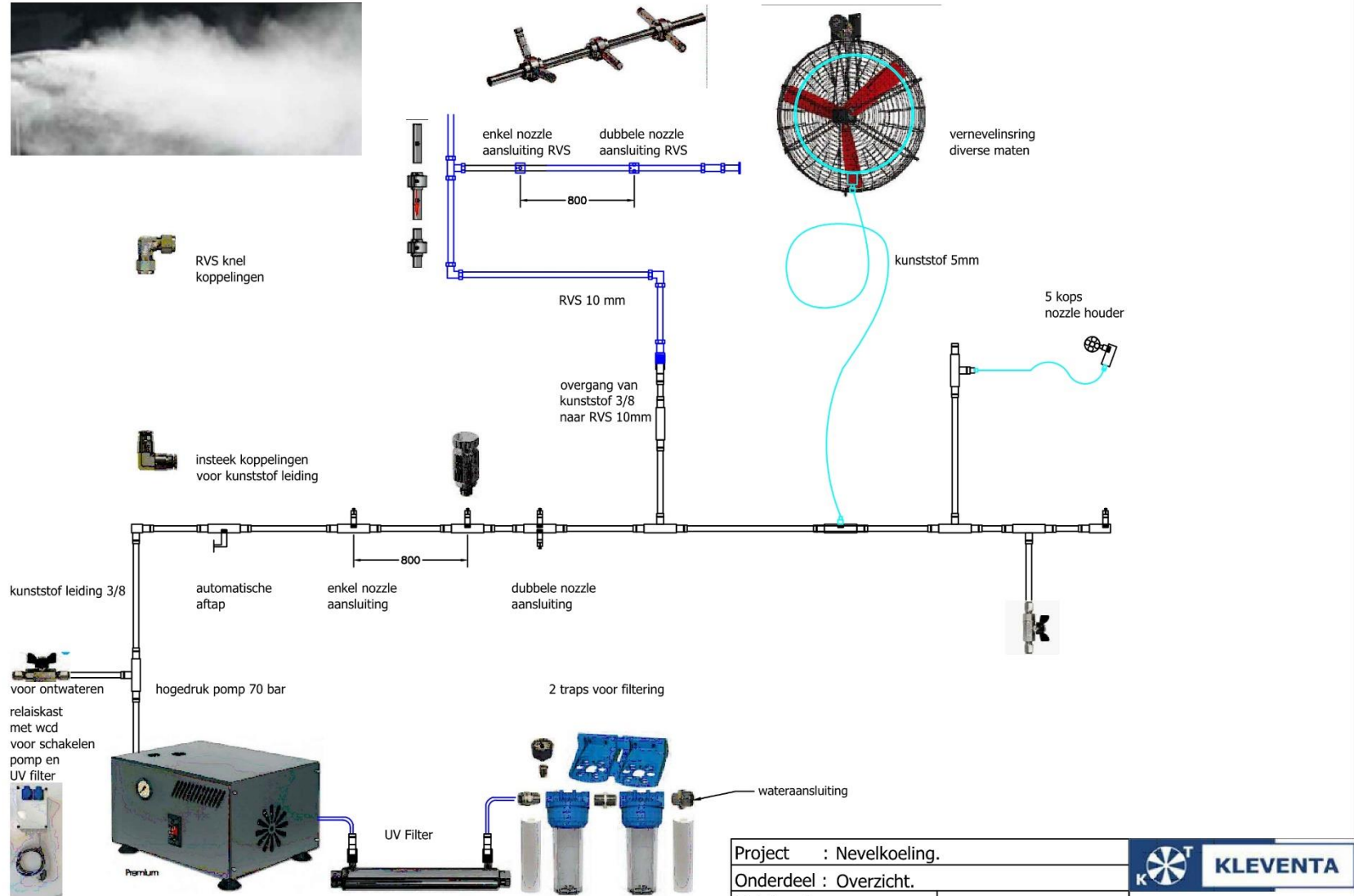
De verneveling vindt plaats onder hogedruk (70 bar), waardoor er een fijne nevel ontstaat die goed door de omgevingslucht wordt opgenomen.

De hogedrukpompen zijn in verschillende capaciteiten leverbaar en worden geselecteerd op de berekende koelcapaciteit. Eventueel kan er bij risicovolle situaties een legionellafilter worden geplaatst.



Hogedrukpomp

Wij adviseren u graag in uw keuze en maken indien gewenst een kosteloos plan op maat voor uw stal. Op onze [website](#) vindt u een brochure met nog meer (technische) gegevens.



Project : Nevelkoeling.	
Onderdeel : Overzicht.	
Getekend : H.D.	Datum : 16-04-2021.
Opmerking : .	



Kleventa B.V.
 Newtonstraat 10
 NL+7131 PP Lichtenvoorde



Premium



Professional HW

Omschrijving:**Artikelcode:****HPT hogedrukpomp 230V:**

HPT hogedrukpomp PREMIUM 0,6/70 230V/50Hz 440W/2,5A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 4-7 nozzles (0,20mm)	74001250
HPT hogedrukpomp PREMIUM 1/70 230V/50Hz 550W/2,8A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 8-12 nozzles (0,20mm)	74001200
HPT hogedrukpomp PREMIUM 2/70 230V/50Hz 680W/3,1A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 15-25 nozzles (0,20mm)	74001210
HPT hogedrukpomp PREMIUM 3/70 230V/50Hz 815W/3,7A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 30-40 nozzles (0,20mm)	74001220
HPT hogedrukpomp PREMIUM 4/70 230V/50Hz 900W/4,1A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 40-50 nozzles (0,20mm)	74001230
HPT hogedrukpomp PREMIUM 6/70 230V/50Hz 1250W/5,7A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 50-75 nozzles (0,20mm)	74001240
HPT hogedrukpomp PRO HW 8/70 230V/50Hz 1800W/8,6A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 75-100 nozzles (0,20mm)	74001260
HPT hogedrukpomp PRO HW 10/70 230V/50Hz 2050W/10,6A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 100-125 nozzles (0,20mm)	74001270



Professional HW



NT-FOG

Omschrijving:**Artikelcode:**

HPT hogedrukpomp 400V:	
HPT hogedrukpomp PRO HW 12/70 400V/50Hz 2200W/5,8A In: 10 mm slang Out: 3/8 slang Geschikt voor 125-150 nozzles (0,20mm)	74001280
HPT hogedrukpomp NT-FOG 15/70 400V/50Hz 2100W/5,5A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 150-190 nozzles (0,20mm)	74001303
HPT hogedrukpomp NT-FOG 18/70 400V/50Hz 2660W/7,0A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 190-230 nozzles (0,20mm)	74001304
HPT hogedrukpomp NT-FOG 21/70 400V/50Hz 3250W/8,5A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 230-260 nozzles (0,20mm)	74001305
HPT hogedrukpomp NT-FOG 27/70 400V/50Hz 4050W/11A In: 3/4 M Out: 1/2 M Geschikt voor 260-340 nozzles (0,20mm)	74001306
HPT hogedrukpomp NT-FOG 35/70 400V/50Hz 5120W/14A In: 3/4 M Out: 1/2 M Geschikt voor 340-440 nozzles (0,20mm)	74001307
HPT hogedrukpomp NT-FOG 43/70 400V/50Hz 6180W/17A In: 3/4 M Out: 1/2 M Geschikt voor 440-545 nozzles (0,20mm)	74001308
HPT hogedrukpomp NT-FOG TIME 15/70 400V/50Hz 2100W/5,5A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 150-190 nozzles (0,20mm)	74001309
HPT hogedrukpomp NT-FOG TIME 18/70 400V/50Hz 2660W/7,0A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 190-230 nozzles (0,20mm)	74001310
HPT hogedrukpomp NT-FOG TIME 21/70 400V/50Hz 3250W/8,5A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 230-260 nozzles (0,20mm)	74001311
HPT hogedrukpomp NT-FOG Time Var 1-10/70 400V/50Hz 2000W/5,0A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 12-125 nozzles (0,20mm)	74001302
HPT hogedrukpomp NT-FOG Time Var 1,5-15/70 400V/50Hz 2100W/5,5A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 18-190 nozzles (0,20mm)	74001300
HPT hogedrukpomp NT-FOG Time Var 2-18/70 400V/50Hz 2660W/7,0A In: 3/4 M Out: 3/8 M Geschikt voor 23-230 nozzles (0,20mm)	74001301

Omschrijving:

Artikelcode:



HPT (anti-bacteriële) filter:

HPT filters KIT 2x9" incl. drukmeter IN 3/4 M - OUT 10mm Max. 12 l/m Incl. aansluitslangen (74001578 en 74001579)	74001500
HPT filters KIT 2x20" incl. drukmeter IN 3/4 M - OUT 3/4 M Max. 43 l/m Incl. aansluitslangen (2 x 74001579)	74001501
HPT filtersleutel 9"-20"	74001505
HPT filterpatroon 5um 9"	74001580
HPT filterpatroon 10um 9"	74001590
HPT filterpatroon 5um 20"	74001581
HPT filterpatroon 10um 20"	74001591



HPT aansluitslangen en hulpstukken lage druk:

HPT aansluitslang 10 mm blauw - 1,5m (lage druk)	74001578
HPT aansluitslang 3/4 F - 3/4 F - 2m (lage druk)	74001579
HPT insteekkoppeling 10 mm - 1/2 M	74001180
HPT insteekkoppeling 10 mm - 3/8 M	74001185
HPT sok 1/2 F - 1/2 F	74001840
HPT verloop-sok 1/2 F - 3/8 F	74001845
HPT verloop-nippel 1/2 M - 3/4 M	74001860



HPT UV filter/lamp:

HPT uv-filter met lamp voor legionella bescherming 6 l/m In: 1/2 M Out: 1/2 M UV-lamp: 16W	74001571
HPT uv-filter met lamp voor legionella bescherming 19 l/m In: 1/2 M Out: 1/2 M UV-lamp: 25W	74001572
HPT uv-filter met lamp voor legionella bescherming 25 l/m In: 3/4 M Out: 3/4 M UV-lamp: 30W	74001573
HPT uv-filter met lamp voor legionella bescherming 38 l/m In: 3/4 M Out: 3/4 M UV-lamp: 55W	74001574
HPT uv-lamp 15/16W voor rvs uv-filter 6 l/m	74001575
HPT uv-lamp 25W voor rvs uv-filter 19 l/m	74001576
HPT uv-lamp 30W voor rvs uv-filter 25 l/m	74001577
HPT uv-lamp 55W voor rvs uv-filter 38 l/m	74001568



HPT rvs reinigbare nozzle:

HPT rvs reinigbare nozzle 0,15 10/24unc ECONOMIE	74001020
HPT rvs reinigbare nozzle 0,20 10/24unc ECONOMIE	74001025
HPT rvs reinigbare nozzle 0,30 10/24unc ECONOMIE	74001030
HPT rvs reinigbare nozzle 0,40 10/24unc ECONOMIE	74001035
HPT rvs reinigbare nozzle 0,50 10/24unc ECONOMIE	74001040
HPT rvs reinigbare nozzle 0,80 10/24unc ECONOMIE	74001045
HPT rvs reinigbare nozzle 1,00 10/24unc ECONOMIE	74001047



HPT verneveling:

HPT vernevelring 4 gaten D.32 - 4 x 10/24 M en 1/4 F	74001650
HPT vernevelring 5 gaten D.40 - 5 x 10/24 M en 1/4 F	74001655
HPT vernevelring 8 gaten D.47 - 8 x 10/24 M en 1/4 F	74001660
HPT vernevelring 8 gaten D.80 - 8 x 10/24 M en 1/4 F	74001665



Omschrijving:

Artikelcode:

HPT nylon slang hoge druk:

HPT nylon slang 3/8 - 80 cm lengte - ZWART	74001410
HPT nylon slang 3/8 - 25 m rol - ZWART	74001400
HPT nylon slang 3/8 - 50 m rol - ZWART	74001430
HPT nylon slang 3/8 - 100 m rol - ZWART	74001420
HPT nylon slang 1/2 - 25 m rol - ZWART	74001440
HPT nylon slang 5 mm - 50 m rol - WIT	74001460

HPT insteekkoppeling:

HPT insteekkoppeling 3/8-3/8 voor 1 nozzle 10/24 F	74001060
HPT insteekkoppeling 3/8-3/8 voor 2 nozzles 10/24 F 120°	74001065
HPT insteekkoppeling 3/8 eind voor 1 nozzle 10/24 F	74001067
HPT insteekkoppeling 3/8-3/8 voor 2 nozzles 10/24 F 45°	74001068
HPT insteekkoppeling 3/8-3/8 recht	74001070
HPT insteekkoppeling 3/8-3/8-3/8 T-stuk	74001075
HPT insteekkoppeling 3/8-3/8 haaks	74001080
HPT insteekkoppeling 3/8-1/4 M	74001120
HPT insteekkoppeling 5 mm-1/4 M	74001130
HPT insteekkoppeling 5 mm-1/4 F	74001131
HPT insteekkoppeling 5 mm - eind voor 1 nozzle 10/24 F	74001135
HPT insteekkoppeling 5 mm-10/24 M	74001140
HPT insteekkoppeling 10 mm - 1/2 M	74001180
HPT insteekkoppeling 10 mm - 3/8 M	74001185
HPT messing insteekkoppeling 1/2-1/2 recht	74001081
HPT messing insteek-verloop 1/2-3/8	74001082
HPT messing insteek T-stuk 1/2-1/2-1/2	74001083
HPT messing insteek T-stuk 1/2-3/8-1/2	74001084
HPT messing insteek verloop 1/2-1/2 M	74001085

HPT overige onderdelen:

HPT messing aftapkraan 10/24 M	74001050
HPT eindplug voor 3/8 insteekkoppeling	74001090
HPT nozzlehouder voor 5 nozzles 1/8 F - 10/24 F	74001100
HPT verloopnippel 1/8 M - 10/24 M	74001110
HPT hogedrukkraan insteek 3/8-3/8	74001355
HPT klem voor 3/8 nylon slang, rvs met zwart rubber inleg	74001450
HPT Viton O-ring voor 10 mm nozzle fitting (50 per zak)	74001755
HPT relaisgeschakelde WCD-dubbel 230Vac/16A (AC-3)	74001850



Omschrijving:**Artikelcode:****HPT RVS onderdelen:**

HPT insteekkoppeling 3/8-1/4 M	74001120
HPT rvs schroefbus 1/4 F - 10 mm knel	74001730
HPT rvs puntstuk 1/4 M - 10 mm knel	74001731
HPT rvs rechte koppeling 10 mm - 10 mm knel	74001735
HPT rvs verstelbare nozzle aansluiting 10 mm, 1 aansl. 10/24	74001710
HPT rvs verstelbare nozzle aansluiting 10 mm, 2 nozzles 120°	74001712
HPT rvs verstelbare nozzle aansluiting 10 mm, 2 nozzles 180°	74001715
HPT rvs T-stuk 10 mm knel	74001720
HPT rvs knie 10 mm knel	74001725
HPT rvs verloop 10 mm - 12 mm knel	74001740
HPT rvs kruisstuk 4 x 10 mm knel	74001745
HPT rvs eindplug 10 mm voor knelkoppeling	74001750
HPT rvs inox eindplug 10 mm met 10/24 F aansluiting	74001751
HPT rvs buis 10 x 1 mm 600 cm	74001820

