



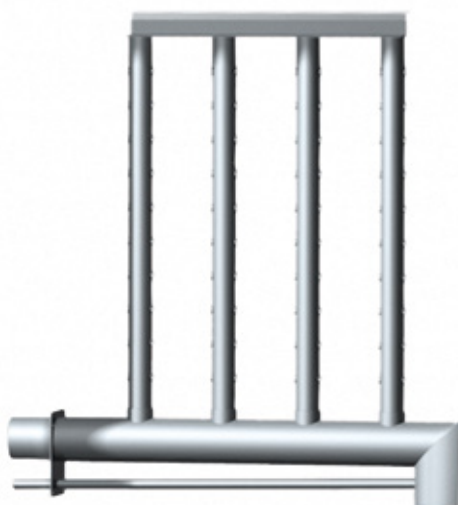
HygroMATIK®

member of CAREL group

CAREL

MultiLance

Systèmes de distribution de vapeur pour des distances d'humidification extrêmement courtes



Les systèmes de distribution de vapeur HygroMatik MultiLance sont conçus pour être utilisés avec des distances d'humidification extrêmement courtes et sont adaptés aux humidificateurs à vapeur à **électrodes et à résistances** ainsi qu'aux **systèmes d'injection**. Ils peuvent également être utilisés avec des vitesses de débit allant jusqu'à 8 m/s dans les conduits d'aération.

Les systèmes MultiLance peuvent être montés aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale à partir d'une largeur de conduit de 450 mm.

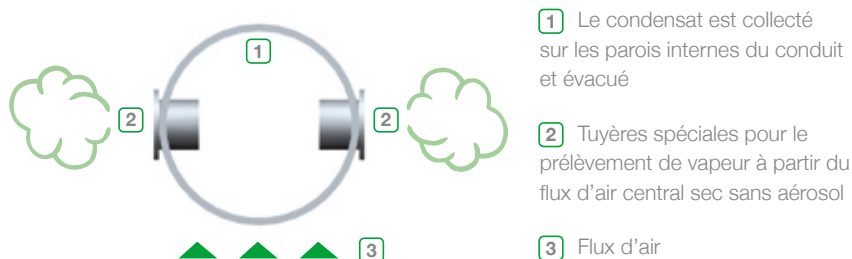


Humidification du climat et des processus

CONFIGURATION INDIVIDUELLE ET FLEXIBLE

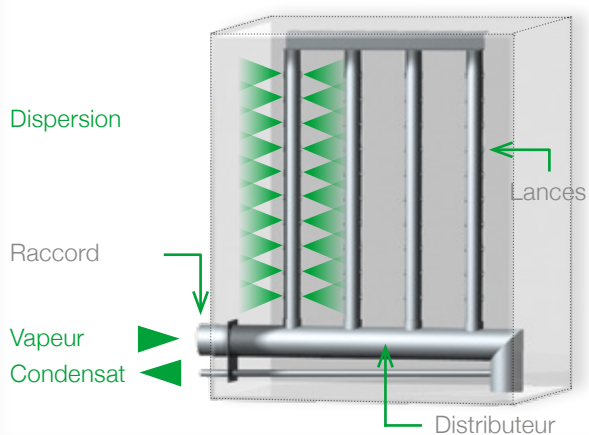
La particularité de ces systèmes est qu'ils peuvent être assemblés individuellement et complètement démontés. C'est pourquoi ils peuvent être adaptés individuellement à la géométrie des appareils avec un maximum de flexibilité par HygroMatik. Ceci vaut également pour les conditions de montage spéciales devant et derrière des obstacles.

Coupe transversale d'une lance



Les systèmes MultiLance sont simples à monter et à entretenir et la haute qualité des composants en acier inoxydable leur garantit une longue durée de vie. Grâce à la forme spéciale de la tuyère, la vapeur est extraite sans aérosol du centre de la lance, de sorte que les éléments sensibles du conduit en aval peuvent être efficacement protégés de la condensation.

Montage de MultiLance



Production de vapeur MultiLance

Composants	Diamètre [mm]	Production de vapeur [kg/h]
Raccord	25	≤ 18
	40	$18 \leq 40$
Distributeur	40	≤ 45
	50	$46 \leq 115$
	76	$116 \leq 225$
Lances	25	≤ 4
	40	$4 \leq 16$
	50	$16 \leq 32$

HygroMATIK
member of CAREL group 

HygroMatik GmbH

Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

T +49 4193 895-0
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com

