








## Clasificación LERAP de las boquillas de baja deriva Lechler

Clasificación LERAP		Referencia/Tamaño	Rango de presiones	Caudal
 (4-estrellas)		IDTA 120-025	1.0 – 3.0 bar	0.57 – 0.99 l/min
		IDTA 120-03	1.0 – 2.0 bar	0.69 – 0.97 l/min
		IDTA 120-04	1.0 – 2.0 bar	0.91 – 1.29 l/min
		ID-120-03 (ID3)	2.0 – 4.0 bar	0.97 – 1.37 l/min
		ID-120-04 (ID3)	2.0 – 5.0 bar	1.29 – 2.04 l/min
		ID-120-05 (ID3)	2.0 – 6.0 bar	1.61 – 2.79 l/min
 (3-estrellas)		IDTA 120-025	3.1 – 5.5 bar	1.00 – 1.35 l/min
		IDTA 120-03	2.1 – 4.0 bar	0.98 – 1.37 l/min
		IDTA 120-04	2.1 – 4.0 bar	1.30 – 1.82 l/min
		ID-120-03 (ID3)	4.1 – 8.0 bar	1.38 – 1.94 l/min
		ID-120-04 (ID3)	5.1 – 8.0 bar	2.05 – 2.58 l/min
		ID-120-05 (ID3)	6.1 – 8.0 bar	2.80 – 3.22 l/min
		ID 120-02 POM/C	3.0 – 4.0 bar	0.80 – 0.92 l/min
		ID 120-025 POM/C	3.0 – 4.0 bar	0.99 – 1.15 l/min
		ID 120-03 POM/C	3.0 – 4.0 bar	1.19 – 1.37 l/min
		ID 120-04 POM/C	3.0 – 4.0 bar	1.58 – 1.82 l/min
		IDK 120-015 C	1.0 – 1.5 bar	0.34 – 0.42 l/min
		IDK 120-02 C	1.0 – 1.5 bar	0.46 – 0.56 l/min
		IDK 120-025 C	1.0 – 1.5 bar	0.57 – 0.70 l/min
		IDK 120-03 C	1.0 – 1.5 bar	0.69 – 0.84 l/min
		IDK 120-04 C	1.0 – 1.5 bar	0.91 – 1.12 l/min
IDK 120-05 POM/C		1.0 – 1.5 bar	1.11 – 1.39 l/min	
IDK 120-015 POM		1.0 bar	0.34 l/min	
IDK 120-02 POM		1.0 bar	0.46 l/min	
IDK 120-025 POM		1.0 bar	0.57 l/min	
IDK 120-03 POM		1.0 bar	0.69 l/min	
IDK 120-04 POM	1.0 bar	0.91 l/min		

Clasificación LERAP		Referencia/Tamaño	Rango de presiones	Caudal
 (2-estrellas)		IDTA 120-025	5.5 – 8.0 bar	1.35 – 1.62 l/min
		IDTA 120-03	4.0 – 8.0 bar	1.37 – 1.94 l/min
		IDTA 120-04	4.0 – 8.0 bar	1.82 – 2.58 l/min
		ID 120-015 POM/C	7.0 bar	0.92 l/min
		ID 120-02 POM/C	4.5 – 8.0 bar	0.98 – 1.31 l/min
		ID 120-025 POM/C	4.5 – 8.0 bar	1.22 – 1.63 l/min
		ID 120-03 POM/C	4.5 – 8.0 bar	1.47 – 1.96 l/min
		ID 120-04 POM/C	4.5 – 8.0 bar	1.96 – 2.61 l/min
		IS 80 - 02 POM	4.5 – 8.0 bar	0.73 – 0.97 l/min
		IS 80 - 025 POM	4.5 – 8.0 bar	1.07 – 1.43 l/min
		IS 80 - 03 POM	4.5 – 8.0 bar	1.28 – 1.71 l/min
		IS 80 - 04 POM	4.5 – 8.0 bar	1.66 – 2.21 l/min
		IDK 120-015 POM	1.0 – 2.0 bar	0.34 – 0.48 l/min
		IDK 120-02 POM	1.0 – 2.0 bar	0.46 – 0.65 l/min
		IDK 120-025 POM	1.0 – 2.0 bar	0.58 – 0.81 l/min
IDK 120-03 POM		1.0 – 3.0 bar	0.69 – 1.19 l/min	
IDK 120-04 POM		1.0 – 5.0 bar	0.91 – 2.04 l/min	
IDK 120-05 POM		1.0 – 5.0 bar	1.14 – 2.55 l/min	
 (1-estrella)		IDK 120-02 POM	2.0 – 3.0 bar	0.65 – 0.80 l/min
		IDK 120-025 POM	2.0 – 3.0 bar	0.81 – 0.99 l/min
		IDK 120-03 POM	3.0 – 5.0 bar	1.19 – 1.53 l/min

## Parámetros y condiciones de operación

Velocidad de avance	8 km/h (+/- 25%) respectivamente 6 - 12 km/h
Distancia entre boquillas	0.5 m
Altura de la barra	Hasta 0.5 m sobre la superficie a tratar y no más de 2 m sobre la superficie del suelo si el cultivo continúa en la zona a tratar o más de 1 m sobre la superficie del suelo si no hay cultivo en la zona de tratamiento o vegetación de al menos la misma altura que el cultivo que se está tratando.
Clima	Código usado en UK
Régimen LERAP	12 m a favor del viento