

6.5 Grundeinstellungstabelle

In den nachstehenden Tabellen sind Werte zur Voreinstellung aufgeführt. Diese Werte können nur grobe Richtwerte sein. Auf jeden Fall ist zur Inbetriebnahme und nach jeder Wartung eine Kontrolle der Abgasemissionen notwendig.

SLV 100 B

Brennerleistung kW	Düse 45°S gph Danfoss	Maß X mm	Öldurchsatz kg/h	Öldurchsatz l/h	Pumpendruck bar	Position Düsenstock mm	Position Lufteinlaufdüse Skala	Position Luftklappe %/CO ₂	Mischdruck mbar
15	0,40	5	1,32	1,50	10	2	Min	12-12,5	2,5
18			1,56	1,80	12	4			
21	0,50	5	1,80	2,10	12,5	4	Min	12-12,5	2,5
24	0,55	5	2,04	2,40	13	7	Min	12-12,5	2,5
27	0,60		2,28	2,70	12,5	5			3,0
30	0,75		2,58	3,00	13,5	9			2,8
33	0,85		2,82	3,30	11	11			3,0
36			3,06	3,60	12				2,9
39			3,28	3,90	13	13			2,8
42	1,00		3,54	4,20	12,5	14			3,0
45	1,10		3,78	4,50	11				16
48			4,08	4,80	12	16			3,0
51	1,25		4,32	5,10	11,5	20			
54		4,56	5,40	12,5	22				

⇒ **Werkseinstellung**

Restsauerstoffgehalt (O₂) ca. 4,0%

SLV 110 B

Brennerleistung kW	Düse 45°S gph	Maß X mm	Öldurchsatz kg/h	Öldurchsatz l/h	Pumpendruck bar	Position Düsenstock mm	Position Lufteinlaufdüse Skala	Position Luftklappe CO ₂ in %	Mischdruck mbar
55	1,35	7	4,68	5,5	12	2	Max	12-12,5	2,5
60	1,5		5,04	5,9	10,5	5			2,8
65	1,5	7	5,52	6,5	12,5	6	Max	12-12,5	2,8
70	1,75	7	5,85	6,9	11,5	6	Max	12-12,5	2,8
75			6,3	7,4	13,5				2,9
80	2,0		6,72	7,9	10	8			3,0
85			7,14	8,4	11,5	11			

⇒ **Werkseinstellung**

Restsauerstoffgehalt (O₂) ca. 4,0%