

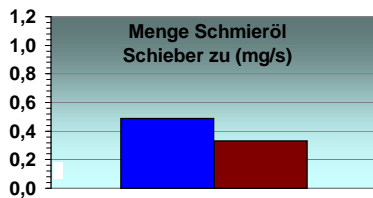
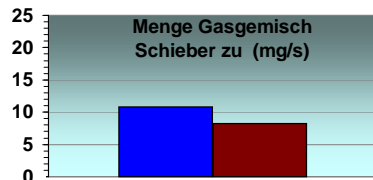
Bedüsung Vergaser DELL'ORTO VHSH 30 - modifiziert 2015 - Angaben bezogen auf einen 125-ccm Kart KZ2-Motor

Auswahl Parameter Vergaser VHSH 30

	Motor (2)	Motor (3)	
Leerlaufsystem min.	55	48	100/mm
Luftschraube	1,25	1,25	Umdr.
Gasschieber	60	50	Fasenw.
Düsenstock Typ	DQ	DQ	DP o DQ
Düsenstock Größe	270	270	100/mm
Düsennadel	K28	K28	Serie K-U
Position Nadel	2	2	Clip
Hauptdüse	172	160	100/mm
Temperatur Umgebung	18	18	°C
Luftdruck	1015	1015	mbar
Luftfeuchtigkeit	50%	50%	%
% Ölanteil im Benzin	4,50%	4,00%	%

Rechnerische Daten

	Motor (2)	Motor (3)	
Standgasdüse	-	-	100/mm
Gesamtlänge Nadel	73,50	73,50	mm
Länge konischen Teil	41,00	41,00	mm
Länge 2° Konus	0,00	0,00	mm
ø Nadel zylindrischen Teil	2,50	2,50	mm
ø Nadel Anfang 2° Konus	0,00	0,00	mm
ø Nadelspitze	1,80	1,80	mm
Durchmesser Vergaser	30	30	mm
Diffusor Durchmesser	59	59	mm
Max Fläche Vergaser	706,50	706,50	mm²
Fläche Diffusor	2.732,59	2.732,59	mm²
Max. Fläche Düse	2,322	2,010	mm²
L Ansaugkanal	100,000	100,000	mm
L Düsenstock	41,000	41,000	mm
L Hauptdüse	5,000	5,000	mm



Vergleich zwischen
Bedüsung (2) und Bedüsung (3)

