

MOTOR TYPE	DH 825
<b>ALGEMEEN</b>	
Max. brandstofopbrengst bij 200 inj. )	16,0 cc/1000 o.p.m.
Minimum toerental )	400—450
Maximum toerental, belast )	2400
Maximum toerental, onbelast )	2580
Inspuitmoment, krukasgraden vóór B.D.P.	28°
Inspuitvolgorde	1—5—3—6—2—4
Diameter inspuitleidingen	1,75 mm
Aanhaalspanning, verstuiverknevelmoer	1,5—2 mkg/11—14 ft.lbs
id. , persklephouder	4—4,5 mkg/29—32 ft.lbs
id. , wartelmoer van inspuitleidingen	max. 2,5 mkg/18 ft. lbs
id. , moer van brandstofpomp nokkenas	9 mkg/65 ft.lbs
<b>BRANDSTOFINSPUITPOMPEN</b>	
Merk	Bosch
Type	PE6A90/....
Axiale speling nokkenas,	0,02—0,06 mm
Topspeling plunjers, uitvoering A en B	—
id. , id. C en D	—
id. , id. F, G en H	—
Inspuitbegin, instellen op .... mm vanaf O.D.P.	2,3—2,4 mm
Smeerolie inhoud, uitvoering A en B	—
id. , id. C en D	—
id. , id. F, G en H	—
id. , Bosch	± 500 cc <sup>4</sup> )
<b>REGULATEURS</b>	
Merk	Bosch
Vacuum reguleteur	—
Mechanische reguleteur, "two speed"	RQ
id. , "all speed"	RQV
	RSV
Hydraulische reguleteur	—
Smeerolie inhoud	—
<b>BRANDSTOFTOEVOERPOMPEN</b>	
Merk	Bosch
Type	FP/KE22 AD
<b>VERSTUIVERS EN VERSTUIVERHOUDERS</b>	
Merk	Bosch
Verstuiverhouder	KBL112S21/13
Verstuivermondstuk	DLLA150S467
Aantal verstuivergaten	4
Diameter verstuivergaten	0,30 mm
Hoek van verstuivergaten	150°
Lichthoogte verstuivernaald, (nieuw)	0,40 mm
id. , (max.)	—
Naaldhoek	60°
Zittinghoek	59°25'
Inspuitdruk, in kg/cm <sup>2</sup>	145—153 <sup>7</sup> )/175—183 <sup>8</sup> )
Lekkageproef	bij 145—150 kg/cm <sup>2</sup>
	mag geen druppel van verstuivermond vallen

**OPMERKINGEN**

- 1) 26° voor industriemotoren t/m 1600 omw./min.  
maximum belast toerental
- 2) ook met Bosch PE6A pomp en  
Bosch verstuivers; zie DF615
- 3) 1,75 mm vanaf motor no. E 14102
- 4) eerste vulling, incl. reguleur
- 5) met DLL150S450
- 6) met DLL150S211
- 7) met 50 mm<sup>3</sup> persklep
- 8) met 70 mm<sup>3</sup> persklep