

MOTOR TYPE	P 680	
<b>ALGEMEEN</b>		
Max. brandstofopbrengst bij 200 inj. )	24,0 cc/600 o.p.m.	23,0 cc/600 o.p.m.
Minimum toerental )	350—400	350—400
Maximum toerental, belast )	2100	2200
Maximum toerental, onbelast )	2250	2380
Inspuitmoment, krukasgraden vóór B.D.P. )	26°	28°
Inspuitvolgorde )		1—5—3—6—2—4
Diameter inspuitleidingen )		2,0 mm
Aanhaalspanning, verstuiverknevelmoer )		5 mkg/35 ft.lbs
id. , persklephouder )	5 mkg/35 ft.lbs	7 mkg/50 ft.lbs
id. , wartelmoer van inspuitleidingen )	2,5—3 mkg/18—21 ft.lbs	2,5 mkg/18 ft.lbs (max.)
id. , moer van brandstofpomp nokkenas )	5,5 mkg/40 ft.lbs	14 mkg/101 ft.lbs
<b>BRANDSTOFINSPUITPOMPEN</b>		
Merk	CAV	Bosch
Type	NNL6.100/....	PE6P100/....
Axiale speling nokkenas,	0,05—0,10 mm	0,02—0,06 mm
Topspeling plunjers, uitvoering A en B	—	—
id. , id. C en D	—	—
id. , id. F, G en H	0,5 mm	—
Inspuitbegin, instellen op .... mm vanaf O.D.P.	—	3,2—3,3 mm (RS68) 2,8—2,9 mm (RS27 + RS69)
Smeerolie inhoud, uitvoering A en B	—	—
id. , id. C en D	—	—
id. , id. F, G en H	200 cc	—
id. , Bosch	—	± 500 cc <sup>4)</sup>
<b>REGULATEURS</b>		
Merk	CAV	Bosch
Vacuum reguleur	—	—
Mechanische reguleur, "two speed"	—	RQ
id. , "all speed"	SFR	RQV
Hydraulische reguleur	GRHG	—
Smeerolie inhoud	SFR: 280 cc	—
<b>BRANDSTOFTOEVOERPOMPEN</b>		
Merk	CAV	Bosch
Type	DFP3B/58	FP/K22 P
<b>VERSTUIVERS EN VERSTUIVERHOUDERS</b>		
Merk	CAV	Bosch
Verstuiverhouder	BKBL97S5006 (B) (groen)	KBL97S80/13 (rood)
Verstuivermondstuk	BDLL140S6306	DLL140S248
Aantal verstuivergaten	4	4
Diameter verstuivergaten	0,35 mm	0,35 mm
Hoek van verstuivergaten	140°	140°
Lichthoogte verstuivernaald, (nieuw)	0,40 mm	0,40 mm
id. , (max.)	0,70 mm	—
Naaldhoek	60°	60°
Zittinghoek	59°25'	59°25'
Inspuitdruk, in kg/cm <sup>2</sup>	165—170	165—173
Lekkageproef	min. 5 sec. van 150—100 kg/cm <sup>2</sup>	bij 145—150 kg/cm <sup>2</sup> mag geen druppel van verstuivermond vallen

---

## OPMERKINGEN

---

<sup>4</sup>) eerste vulling, incl. reguleur

<sup>9</sup>) met CAV verstuivers: 1,5 mm  
met Bosch verstuivers: 2,0 mm

<sup>10</sup>) met DLL140S248

<sup>11</sup>) met DLL140S446