

ZÜNDVERTEILER, 140

Motorausf. u. Baujahr	B 18 A 1967-68	B 18 B	B 18 B	B 20 A 1969-74	B 20 B 1969-70	B 20 B 1971 1)	B 20 B 1972 1), 73 1), 74
Bosch Nr.	0231 146 026	0231 153 003	0231 153 009	0231 146 077	0231 146 078	0231 146 099	0231 146 099
Volvo Nr.	240 214	240 208	241 298	241 529	241 530	243 186	243 186
Typ Nr.	JFUR 4	JFR 4	JFR 4	JFUR 4	JFUR 4	JFUR 4	JFUR 4
Drehsinn	Gegenuhrzeiger	Gegenuhrzeiger	Gegenuhrzeiger	Gegenuhrzeiger	Gegenuhrzeiger	Gegenuhrzeiger	Gegenuhrzeiger
Unterbrecherkontakte, Abstand, mm	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35
Schließwinkel, Abstand, mm, bei 8,3 r/s (500 U/min)	62°±3°	62°±3°	62°±3°	62°±3°	62°±3°	62°±3°	62°±3°
Anliegedruck, N (kp)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)
Fliehkraftversteller:							
Verstellung insgesamt, Verteilergrade	13°±1,5°	13°±1,5°	14,5°±1°	13°±1°	13,5°±1°	12,25°±0,75°	0°±1°
Verstellung beginnt bei Verteiler-r/s bei (U/min)	4,1-9,2 (250-550)	4,1-9,2 (250-550)	7,5-9,2 (450-550)	5,0-8,3 (300-500)	8,3-10,0 (500-600)	8,3-10,0 (500-600)	8,3-10,0 (500-600)
Verstellwerte: 3° Verteiler-r/s (Verteiler-U/min)							
5° Verteiler-r/s (Verteiler-U/min)	11,7-16,7 (700-1000)	11,7-16,7 (700-1000)	9,7-11,8 (580-710)	12,5-15,8 (750-950)	11,2-12,8 (670-770)	11,2-12,8 (670-770)	11,2-12,8 (670-770)
7° Verteiler-r/s (Verteiler-U/min)							
8,5° Verteiler-r/s (Verteiler U/min)					16,2-26,7 (970-1600)	16,2-26,7 (970-1600)	16,2-26,7 (970-1600)
9° Verteiler-r/s (Verteiler-U/min)							
10° Verteiler-r/s (Verteiler-U/min)	19,2-31,7 (1150-1900)	19,2-31,7 (1150-1900)	14,5-18,8 (870-1125)	20,0-29,2 (1200-1750)	24,2-35,0 (1450-2100)	24,2-35,0 (1450-2100)	24,2 über (1450)
11° Verteiler-r/s (Verteiler-U/min)				23,8-34,5 (1400-2070)			
Verstellung beendet bei Verteiler-r/s (Verteiler-U/min)	40,0 (2400)	40,0 (2400)	25,8 (1550)	40,0 (2400)	48,3 (2900)	42,5 (2550)	30,0 (1800)
Unterdruckversteller:	Pos.			Pos.	Neg.	Neg.	Neg.
Verstellung, insgesamt, Verteilergrade	5°±1,5°			5°±1°	3°±0,5°	3°±0,5°	3°±0,5°
Verstellung beginnt bei mm WS	50-100			60-100	160-240	160-240	160-240
Verstellwerte: 2° mm WS					230-305	230-305	230-305
3° mm WS	75-125			105-145			
Verstellung beendet bei mm WS	100-130			150-160	280-320	280-320	280-320

B 20D 1971 1)	B 20D 1972 1)	B 20E 1970	B 20E 1971	B 20E 1972, 1973	B 20E 1974	B 20F 1972	B 20F 1973	B 20F 1974
0231 146 098	0231 146 006	0231 163 006	0231 163 010	0231 163 021	0231 170 087	0231 163 033	0231 163 033	0231 178 007
241 135	243 135	243 135	241 719	243 314	462 551	243 764	243 764	462 552
JFUR 4	JFUR 4	JFURX 4	JFURX 4	JFURX 4	JFU 4	JFURX 4	JFUX 4	JFU4
Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger	Gegenuhr- zeiger
min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35	min. 0,35
$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$	$62^{\circ} \pm 3^{\circ}$
5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)	5,0–6,3 (0,50–0,63)
$12,25^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$10^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$12,5^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$12,5^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$11^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$11^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$12^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$12^{\circ} \pm 1^{\circ}$	10°
8,3–10,0 (500–600)	8,3–10,0 (500–600)	6,3–9,2 (375–550)	6,3–9,2 (375–550)	6,3–9,2 (375–550)	6,3–9,2 (375–550)	6,3–9,2 (375–550)	6,3–9,2 (375–550)	6,3–9,2 (375–550)
11,2–12,8 (670–770)	11,2–12,8 (670–770)	13,3–16,0 (800–960)	13,3–16,0 (800–960)	13,3–16,0 (800–960)	13,3–16,0 (800–960)	10,2–13,3 (610–800)	10,2–13,3 (610–800)	10,2–13,3 (610–800)
16,2–26,7 (970–1600)	16,2–26,7 (970–1600)	16,2–19,0 (970–1140)	16,2–19,0 (970–1140)	16,2–19,0 (970–1140)	16,2–19,0 (970–1140)	16,2–19,0 (970–1140)	16,2–19,0 (970–1140)	16,2–19,0 (970–1140)
24,2–35,0 (1450–2100)	24,2 über (1450)	20,0–22,9 (1200–1375)	20,0–22,9 (1200–1375)	20,0–22,9 (1200–1375)	20,0–22,9 (1200–1375)	23,3–32,5 (1400–1950)	23,3–32,5 (1400–1950)	23,3–32,5 (1400–1950)
42,5 (2550)	30,0 (1800)	25,0 (1500)	25,0 (1500)	22,9 (1375)	22,9 (1375)	37,5 (2250)	37,5 (2250)	37,5 (2250)
Pos.	Pos.	Neg.	Neg.	Neg.	Pos.	Neg.	Neg.	
$3,25^{\circ} \pm 0,5^{\circ}$	$3,25^{\circ} \pm 0,5^{\circ}$	$5^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$5^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$5^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$4^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$5^{\circ} \pm 1^{\circ}$	$5^{\circ} \pm 1^{\circ}$	
60–100	60–110	175–205	30–110	30–110	30–100	30–110	30–110	
90–130	90–130	235–280	80–125	80–125		80–125	80–125	
130–150	130–150	260	130	130	130–150	130	130	