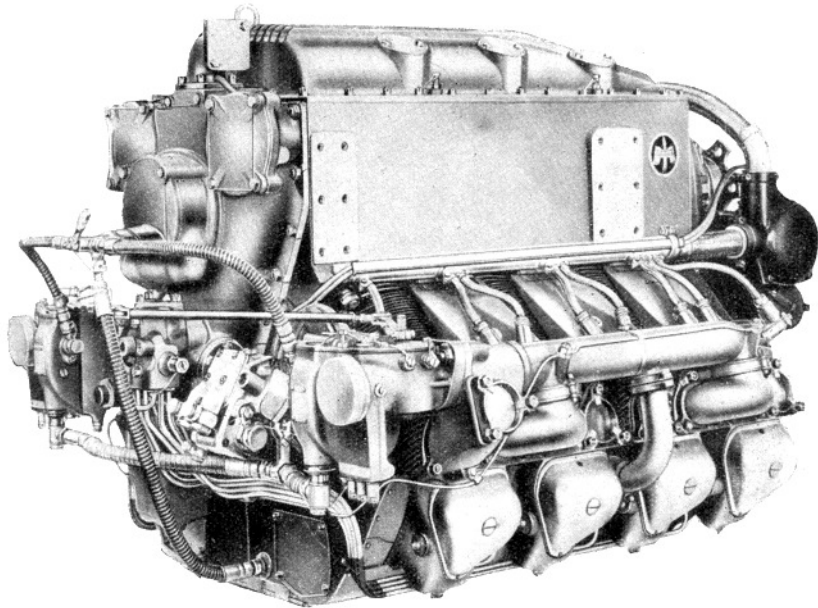


As 10 C



Hersteller: Argus
Baumuster: As 10 C
Bauart: 4-Takt

Bauform: 8 Zylinder, in 90°
Kühlung: V-Form, hängend
Kühlung: Luft

Abmessungen:

Zylinderanzahl	8
Bohrung	120 mm
Hub	140 mm
Hub/Bohrung	1,16
Zylinderhubraum	1,583 l
Gesamthubraum	12,667 l
Verdichtungsgrad	5,9

Einbaumaße:

Länge, gr. (ohne Nabe)	1105 mm
Breite, gr.	880 mm
Höhe, gr.	718 mm

Kraftstoff:

Oktanzahl, mind.	80
Kraftstoffdruck	0,12—0,20 at

Schmierstoff:

Sommer Intava Rotring / Intava	100
Winter Intava Rotring / Intava	100
Schmierstoffdruck	1,25—6 at
Schmierstoffinhalt	3,5 l
Umlaufmenge	520 l/h
Eintrittstemperatur	bis 85° C
Austrittstemperatur	100° C
Wärmeabfuhr	2500 Kcal/h

Gewichte:

Trockengewicht	213 kg
Einbaugewicht	232 kg

Schwerpunkt des Motors:

hinter Luftschr. Hinterkante	545 mm
unter Kurbelwellenmitte	128 mm

Leistung und Verbrauch am Boden (0 m):

		Leistung für			
		5 Min.	30 Min.	Dauer	Reise
Leistung	PS	240	220	200	200
Drehzah	U/min	2000	1940	1880	1880
Kraftstoffverbrauch	g/PS h	235	235	230	230
Schmierstoffverbrauch	g/PS h	9	9	8	8

Zündfolge	1—5—4—8—7—2—6—3
Einlaßventile je Zyl.	1
Auslaßventile je Zyl.	1
Übersetzungsverhältnisse	nein
Drehsinn der Kurbelwelle	rechts
Drehsinn der Luftschauben-Welle	rechts
Lader	nein
Laderantrieb-Übersetzung	—
Luftschauben-Anschluß	Rupp-Anflanschnabe
mittl. eff. Druck	7,50 at
Zyl.-Temperatur, höchstzul.	285° C
Leerlaufdrehzahl	350 U/min
Grenzdrehzahl (1 Min. gedr. Sturzflug)	2600 U/min
Vollgashöhe	0 m

Zylinderleistung	30 PS
Hubraumleistung	18,95 PS/l
Leistungsgewicht	0,89 kg/PS
Hubraumgewicht	16,82 kg/l
Kolbenbelastung	0,265 PS/cm ²

Zündzeitpunktverstellung:

elektrisch

Schmierung:

Trockensumpf-Druckumlaufschmierung
 1 Druckpumpe
 2 Absaugpumpen

Anlasser:

Argus-Handandrehvorrichtung u. Druckluftanlaß-Anlage, 20 at od. Bosch-Durchdrehanlasser (elektrisch u. Hand)

	Vergaser	Zündapparat	Zündkerzen	Anlasser	Förderpumpe
Hersteller	SUM	Bosch	Bosch	Argus od. Bosch	Jumo Gr. 2
Baumuster	729a u. 730a	GE 8 B	190 T 3	AL/DEF 24 L 3	2015 A—2
Anzahl	2	2	2 je Zyl.	1	1

ARGUS MOTOREN GESELLSCHAFT M. B. H.