

ÉQUIPEMENT DIESEL

RABOTTI BD 890 MM

Ce banc d'essai réinterprète la tradition de fabrication Rabotti dans une version moderne. Équipé d'un moteur électrique de 15 kW, il est proposé avec un ensemble de mesure à burettes ou un système de mesure électronique. Il permet de tester les pompes d'injection en ligne et rotatives en contrôlant les quantités injectées, le fonctionnement des dispositifs d'avance variable, le réglage des LDA, entre autres.

Il peut également accueillir d'autres systèmes Rabotti pour réaliser d'autres types d'essais (Common Rail ou EUI/EUP).

Dimensions et poids

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Dimensions	1970 × 1790 × 700h mm
Poids	900 kg

Moteur

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Puissance du moteur	15 kW
Type	Triphasé, 4 pôles
Tension	380V
Fréquence	50 Hz
Vitesse nominale	1460 r/min
Couple nominal (1450 tr/min)	98 Nm
Couple maximal (1450 tr/min)	274 Nm
Courant nominal	29.2 A

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Entraînement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Prise électrique	3P+N+GND
Tension d'entrée triphasée	400 ± 10% V
Fréquence	50/60Hz
Plage de vitesse	0-4000 rpm
Alimentation externe 12 V	6,3 A
Alimentation externe 24 V	5 A

Autres données

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Hauteur d'axe	125 mm
Accouplement d'entraînement ISO	120 Ø mm
Points de mesure	12 n°
Capacité des éprouvettes	45&150 cm^3
Réservoir d'huile d'essai	50 l

Pompe d'alimentation

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Basse pression (huile d'essai)	3.2 l/min
Haute pression (huile d'essai)	3.2 l/min

Manomètres

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Basse pression	0 - 4 bar
Haute pression	0 - 60 bar
Pression interne de la pompe	0 - 1,6 bar
Pression de la pompe d'alimentation	0 - 16 bar
Thermomètre	0 - 80 °C
Réchauffeur	2 kW
Plage de réglage de la température	30 - 65 °C
Huile d'essai	DIN ISO 4113-1978C

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it