

Wandmodul ölbeheizt FOM 1415 TCC

► Datenblatt



1.0	Typ	FOM 1415 TCC
2.0	Leistung	
2.1	Hochdruckstufe	150 bar, 23,0 l/min; 70° C
2.2	Dampfstufe	30 bar, 10 l/min; 140° C
2.3	Druck / Mengenumschaltung	30 - 240 bar; 10 - 23,0 l/min
2.4	Anschlußspannung	400 V 3 AC 50 Hz
2.5	Nennaufnahme	7,5 kW / 15 A
3.0	Ausstattung	
3.1	Grundrahmen, Wasserkasten	Stahlblech vollerni
3.2	Verkleidung	feuerverzinktes Stahlblech kunststoffbeschichtet
3.3	Hochdruckpumpe	Dreikolbenpumpe mit hochverschleißfesten Massiv-Keramik-Plungern
3.4	Motor	Drehstrommotor 5,5 kW
3.5	Wasserkasten	Stahlbehälter pulverbeschichtet
3.6	Wassererhitzer	Heizschlangenkonstruktion aus hochfestem Präzisions- stahlrohr mit autonomen Ölzerstäubungsbrenner Wärmeleistung 80 kW (68.800 kcal/h)
3.7	Ölzerstäubungsbrenner für	Heizöl EL nach DIN 51 603 mit Ölvorwärmer und Flammen- überwachung, Feuerungswärmeleistung 89 kW (76.500 kcal/h) Heizölverbrauch bei Vollast 7,5 kg/h (9,0 l/h)
3.8	Hauptschaltschrank	Stahlblech lackiert, anschlussfertig verdrahtet
4.0	Standardzubehör	HD-Schlauch 10m, Spritzeinrichtung 1m mit Spritzpistole, Fernsteuerkasten Wandkonsole mit Bohrschablone Anschlußschlauchtülle R 3/4" x DN 20
5.0	Abmessungen (LxBxH)	
5.1	Modul	1000x580x825 mm
5.2	Hauptschaltschrank	380x210x600 mm
6.0	Gewicht	
6.1	Modul	190 kg
6.2	Hauptschaltschrank	25 kg
7.0	Hochdruck-Spritzdüse	2509 für 150 bar Bei Fernverrohrung bzw. Verwendung eines HD-Injektors ist die HD - Düse größer zu wählen

Wandmodul ölbeheizt FOM 1415 TCC



► Datenblatt

8.0 Bauseitige Bedingungen

Wasserzulauf min.	24 l/min
Betrieb mit Brauchwasser	Einsatz eines Filters min 200 µm
Zulaufdruck bei Betrieb	min. 2 bar, max. 10 bar
Wasseranschluß	DN 20 x 3/4"
Wasserablauf	Abwasserrohr min. DN 50 in Maschinennähe
Zuluft / Abluft	nach örtlichen Heizraumrichtlinien
Abgasführung	nach DIN 4705 und DIN 18 160
Zugbedarf Ölbrenner	min. 15 / max. 25 Pa (min 0,5 / max. 2,5 mm Ws)
Feuerraumseitiger Widerstand	ca. 8 PA (0,8 mm Ws)
Anfahrwiderstand	ca. 2 - 3 fach
Abgastemperatur	ca. 200° C
Serviceraum	800 mm an rechter Maschinenseite für Heizschlangenreinigung
Spannungsversorgung	400 V 3 AC 50 Hz
Bauseitige Vorsicherung	16 A träge

9.0 Prüfzeichen

CE

