

Competence creates Confidence.



- Modell Nr. 1766

PULSATOR

Zur dynamischen Innendruckbelastung von Rohren und Rohrleitungsteilen mit sinus- oder linienförmigem Druckverlauf bis zu 400 bar.

EN 12295

DVGW W 534

DVGW W 543



Standardmerkmale

- Komfortable Bedienung und übersichtliche Visualisierung über integriertes Touch-Display
- Mikroprozessorgesteuerte, selbstlernende Druckregelung mit automatischer Brucherkennung
- Möglichkeit der Rückspeisung der im System enthaltenen Energie ins Stromnetz
- CE-Konformität
- Automatischer Ausgleich des Volumens des Prüflings
- Reduzierung der Energiekosten durch Energierückgewinnung
- Verwendung von geräuscharmen Druckpumpen

Optionen

- Zweiter Druckumsetzer mit anderem Prüfmedium
- Dateneingabe, Auswertung und Archivierung der Prüfdaten über IPTDatalogging-Software (PC)



Ausführung PULSATOR

V1766-0001

Druckbereich	bar	10 bis 400
Drucksteigerungsrate	bar/s	0,1 bis max. 40 (abhängig vom Prüfling)
Druckregelung		Servohydraulischer Antrieb
Druckmessumformer	bar	600
Genauigkeit Druckmessumformer		0,5 % vom Endwert des Druckmessumformers
Max. Födervolumen des Druckumsetzers	l	0,5
Frequenz	Hz	0,01 bis 0,5
Amplitude		±10 % des Prüfdrucks
Kurvenform		Sinus, Trapez, Dreieck
Anzahl der Zyklen		Einstellbar von 1 bis 99.999.999
CE-Konformität		✓
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit		Max. 70 %, nicht kondensierend
Geräuschemission	dB(A)	<70
Breite	mm	2.500
Tiefe	mm	1.150
Höhe	mm	1.940
Gewicht	kg	1.100 (ohne Öl), 1.350 (mit Öl)
Spannungsangaben		230/400 V, 50 Hz * Sonderspannung

Zubehör PULSATOR

Produkt	Beschreibung	Modell-Nr.
	Prüfbehälter (mit Sicherheitstechnik, Sonderausführung)	1725 – 1757 1830
	Prüfofen	1662 1674 1776
	Verschlüsse	1685 1732 1784 1810
	Prüfdatenmanagement-Software IptDataLogging®	1780