

**HOCHDRUCK-IMPULSPRÜFSTAND**  
FÜR INDUSTRIELLE ANFORDERUNGEN

**BLUM**  
**NOVOTEST**



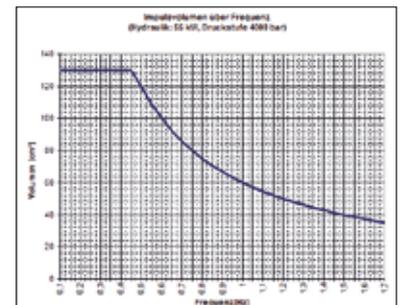
# HOCHDRUCK-IMPULSPRÜFSTAND FÜR INDUSTRIELLE ANFORDERUNGEN



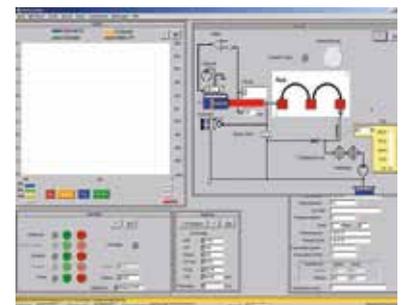
Der dynamische Impulsprüfstand ist konzeptioniert für Dauerprüfung von dynamischen Komponenten unter sehr hohem Druck bis zu 4000 bar. Die Kammer des Prüfstandes ist zusätzlich mit einer Spüleinheit für die Prüflinge ausgestattet. Die maximale Druckerzeugung bis zu 4000 bar erfolgt mit einem Druckübersetzersystem.

## Technische Daten

Impulsfrequenz	1 Hz (bei Spülbetrieb)
P max   V Impuls   Freq.	4000 bar   120 cm <sup>3</sup>   0,5 Hz
Temperatur Medium	max. +100 °C
Leistung	55 kW
Prüfmedium	Hydrauliköl HLP46
Prüfnorm	DIN EN ISO 6803
Prüflinge	hydraulische Hochdruckkomponenten
Anzahl Prüflinge	max. 4



Frequenz- und Volumen-Diagramm



Elektronische Steuerung