

Fax an +49 70 31.49 94-90



Auslegungsblatt Pulsationsdämpfer

Firma / Kunde, Adresse, PLZ und Ort:

- Angabe nur für interne Zwecke -

HB-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bitte füllen Sie das Formular vollständig, leserlich und sorgfältig aus. Dies erleichtert uns die Bearbeitung.
Faxen Sie die **2 Seiten** anschließend an +49 70 31.49 94-90

Zuständiger Sachbearbeiter:

Telefon:

Telefax:

Anwendung:

Projektbezeichnung:

E-Mail:

Bedarf:

1. Angaben zur Pulsationsdämpfer-Konfiguration

Flüssigkeiten/Medium:	Flüssigkeit: _____	Viskosität bei 20 °C: _____	cst
	Dichte: _____	Viskosität bei Arbeitstemperatur: _____	cst

Pumpen-/Systemdaten:	Betriebsüberdruck: _____	Förderdruck: _____	bar
	Förderstrom: _____	Drehzahl: _____	1/Min.

Verdränger: einfach doppelt wirkend Pumpenfaktor (falls vorliegend): _____

Volumen: Hubvolumen: _____ 1 dm³

<p>→ bei Kolbenpumpen:</p> $V_H = \frac{d^2 \times \pi}{4} \times H \times 10^6$	<p>Kolben: d = Ø _____ mm</p> <p>Hublänge: H = _____ mm</p>	
---	---	--

→ bei **Membranpumpen:** Bitte Angaben des Herstellers beachten!

Besondere Hinweise:

Weitere Angaben: (siehe Seite 2)



2. Angaben zum Speicher

Speicherdaten:	Vorfülldruck ¹⁾ : _____	bar	Betriebstemperatur: _____	°C
	Auslegungstemperatur: _____	°C	Art des Einsatzes: <input type="checkbox"/> druckseitig <input type="checkbox"/> saugseitig	
	Restpulsation: _____	%	Ergebnis: _____	l Gasvolumen ²⁾

3. Zusätzliche Angaben zum Speicher

Angaben zum geplanten Einsatz:	Branche: _____	Aufstellerland: _____
	Abnahme: _____	Auslegungsdruck: _____
	Werkstoffe*: _____	Speicherkörper: _____
	_____	Flüssigkeitsanschluss: _____
	_____	Elastomer: _____

¹⁾ siehe hierzu Prospektbuch, Nr. 30000, Kapitel 5: Auslegung.
²⁾ Vorfüllung in der Regel mit Stickstoff (N₂).
 * Abhängig von der Betriebstemperatur und / oder Medienbeständigkeit.

4. Allgemeine Anmerkungen und Hinweise

Optionale Mitteilungen:



HB 03-2017DE FPD001