

DRUCKSTOSSDÄMPFER-FRAGEBOGEN (Blatt 1/2)

(technische Änderungen sind vorbehalten, **Pflichtangabe**)

Firma:	<input type="text"/>	Ort:	<input type="text"/>
Name, Vorname:	<input type="text"/>	Projektbezeichnung:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>	Bedarf:	<input type="text"/> Stück / Jahr
Telefonnr.:	<input type="text"/>	als <input type="checkbox"/> Ersatzteil	<input type="checkbox"/> Erstausrüstung

Speichertyp

- Blasenspeicher
- Kolbenspeicher
- Membranspeicher
- Metallbalgspeicher
-

Systemdaten

Betriebsüberdruck

Min. bar Max. bar

Vorfülldruck bei 20 °C (Stickstoff)¹⁾
 bar

Umgebungstemperatur

Min. °C Max. °C

Betriebstemperatur

Min. °C Max. °C

Komplette Zykluszeit
 s

Werkstoffe des Hydro-Speichers²⁾

Speicherkörper

Flüssigkeitsanschluss

Elastomer

Bemerkungen:

Flüssigkeiten/Medium

Flüssigkeit

Dichte

Min. °C kg/m²

Max. °C kg/m²

Viskosität bei 20 °C

cSt

Viskosität bei Betriebstemperatur

cSt

Zusätzliche Informationen

zulässiger Einbauraum (Höhe x Øa)

mm

Flüssigkeitsanschluss

Flansch

Gewinde

Gasanschluss

M28x1,5 7/8-14UNF

Beschichtung / Lackieranforderung

innen

außen

¹⁾ siehe hierzu Prospektteil Nr. 3.000, Abschnitt Auslegung

²⁾ abhängig von Betriebstemperatur und/oder Medienbeständigkeit

Weitere Angaben

Branche

Aufstellerland

Abnahme

Spezifikation

Pumpendaten

Nullförderhöhe

m

Druck der Pumpe im Arbeitspunkt

bar

Volumenstrom der Pumpe im Arbeitspunkt

l/min

Ursache des Druckstoßes

Pumpe anfahren

Pumpe abschalten

Rückschlagklappen (Ventil) schließen

Rohrleitungsdaten

Rohrleitungsdaten bitte auf nächster Seite angeben.

HYDAC Technology GmbH

Industriegebiet

66280 Sulzbach/Saar, Deutschland

Tel.: +49 (0) 68 97 / 509 - 01

Fax: +49 (0) 68 97 / 509 - 464

Internet: www.hydac.com

E-Mail: speichertechnik@hydac.com

DRUCKSTOSSDÄMPFER-FRAGEBOGEN (Blatt 2/2)

(technische Änderungen sind vorbehalten, **Pflichtangabe**)

Allgemeine Angaben zur Rohrleitung

Werkstoff der Leitung Gesamte Schließzeit der Armatur s
Max. zulässiger Druck der Leitung bar Schallgeschwindigkeit des Systems m/s

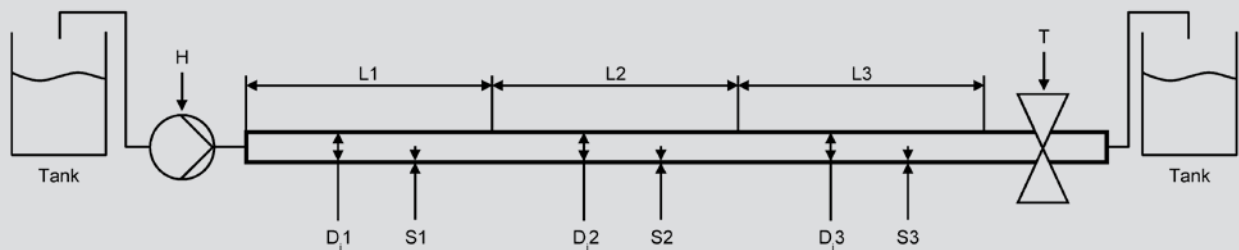
Angaben zu Rohrleitungsabschnitten

L = Länge der Rohrleitung [m]
 D_i = Innendurchmesser der Rohrleitung [mm]
S = Wandstärke der Rohrleitung [mm]
H = Nullförderhöhe der Pumpe [m]
T = Schließzeit der Armatur [s] (effektiv mit ca. 30 % von der gesamten Schließzeit)

Anzahl unterschiedlicher Rohrleitungen

L1 = <input type="text"/> m	D_{i1} = <input type="text"/> mm	S1 = <input type="text"/> mm	L4 = <input type="text"/> m	D_{i4} = <input type="text"/> mm	S4 = <input type="text"/> mm
L2 = <input type="text"/> m	D_{i2} = <input type="text"/> mm	S2 = <input type="text"/> mm	L5 = <input type="text"/> m	D_{i5} = <input type="text"/> mm	S5 = <input type="text"/> mm
L3 = <input type="text"/> m	D_{i3} = <input type="text"/> mm	S3 = <input type="text"/> mm	L6 = <input type="text"/> m	D_{i6} = <input type="text"/> mm	S6 = <input type="text"/> mm

Beispiel



HYDAC Technology GmbH

Industriegebiet
66280 Sulzbach/Saar, Deutschland
Tel.: +49 (0) 68 97 / 509 - 01
Fax: +49 (0) 68 97 / 509 - 464
Internet: www.hydac.com
E-Mail: speichertechnik@hydac.com