

Checkliste

(für Prüfstände)



EFCO Maschinenbau GmbH – Armaturenbearbeitungs- und Prüftechnik

Otto-Brenner-Straße 5 – 7 • D - 52353 Düren • Telefon: +49-(0)2421-989-0 • Telefax: +49-(0)2421-86260
 sales@efco-dueren.de • info@efco-dueren.de • www.efco-dueren.com • Niederlassungen und Vertretungen weltweit

Firmenanschrift: Datum:
 Tel.:
 Ansprechpartner: E-Mail.:

• **Welche Armaturen sollen wie geprüft werden?**

- Absperr- und Regelarmaturen -

Armamentyp: Schieber Ventile Kugelhähne
 Absperrklappen Rückschlagklappen Regelarmaturen
 Sonstige.....

Armaturenende: Flansch- Einschweiß- Gewinde- Sonstige.....

Armaturenform: - 2-Wege - Durchgangsform Eckform
 Sonstige.....

• **Art der durchzuführenden Prüfungen ?**

Gehäuseprüfung mit Wasser / Luft (ND-6bar (87 psi))

Sitzleckageprüfung mit Wasser / Luft (ND-6bar (87 psi)) / Luft/Stickstoff (HD)

Sonstige Prüfungen.....

ND=Niederdruck ; HD=Hochdruck

• **Welche DN wird mit welchem max. Druck geprüft?**

(Es sollten nur die Prüflingsnennweiten/Prüfdrücke angegeben werden, die Ihr Hauptprogramm abdecken. Ausnahmegrößen und -drücke können den Angebotspreis unnötig erhöhen!)

max. Wasserprüfdruck bar oder psi bei

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					

max. Luft-/Stickstoffprüfdruck bar oder psi bei

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					

DIE PREMIUM-PRODUKTE – MADE BY EFCO – MADE IN GERMANY

Checkliste

(für Prüfstände)



- Sicherheitsventile -

Armaturende: Flansch- Gewinde- Sonstige.....

Armaturenform: Durchgangsform Eckform

• **Art der durchzuführenden Prüfungen ?**

Ansprechdruckprüfung mit	<input type="checkbox"/> Wasser /	<input type="checkbox"/> Luft/Stickstoff (HD)
Sitzleckageprüfung mit	<input type="checkbox"/> Wasser /	<input type="checkbox"/> Luft/Stickstoff (HD)
<input type="checkbox"/> Sonstige Prüfungen.....		

HD=Hochdruck

• **Welche DN wird mit welchem max. Druck geprüft?**

(Es sollten nur die Prüflingsnennweiten/Prüfdrücke angegeben werden, die Ihr Hauptprogramm abdecken. Ausnahmegrößen und -drücke können den Angebotspreis unnötig erhöhen!)

max. Wasserprüfdruck bar oder psi bei

	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					

max. Luft-/Stickstoffprüfdruck bar oder psi bei

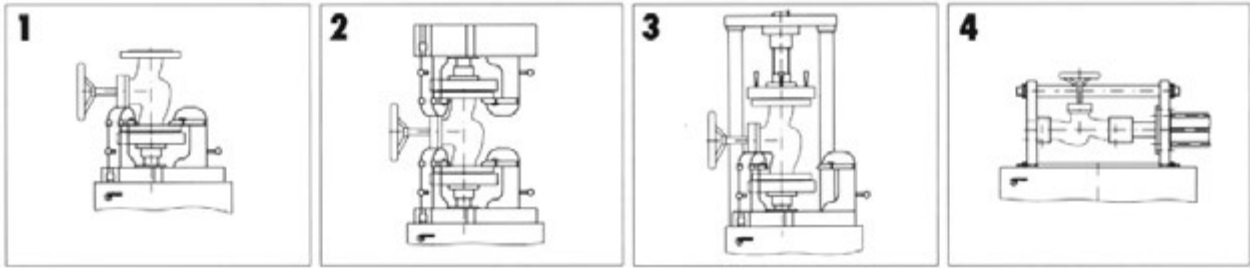
	bar	psi		bar	psi		bar	psi
DN15 (1/2")			DN80 (3")			DN350 (14")		
DN20 (3/4")			DN100 (4")			DN400 (16")		
DN25 (1")			DN125 (5")			DN500 (20")		
DN32 (1 1/4")			DN150 (6")			DN600 (24")		
DN40 (1 1/2")			DN200 (8")			DN700 (28")		
DN50 (2")			DN250 (10")			DN800 (32")		
DN65 (2 1/2")			DN300 (12")					

Checkliste

(für Prüfstände)



• Welche Aufspannung ist erforderlich?



Einseitige Aufspannung von Flanscharmaturen mit Spannpratzen

Spannkraft 7,5t - 140t

Beidseitige Aufspannung von Flanscharmaturen mit Spannpratzen

Spannkraft 100t - 140t

Einseitige Aufspannung von Flanscharmaturen mit Spannpratzen oder Aufspannung von Flansch- und Einschweißarmaturen zwischen zwei Prüftischen

Spannkraft 15t - 100t *

Horizontale Aufspannung von Flanscharmaturen und Einschweißarmaturen zwischen zwei Prüftischen

Spannkraft 7,5t - 10t
Spannkraft 100t - 300t *

* Um die Deformation des Prüflings zu vermeiden sind die Prüfstände mit einer Spannkraft größer als 75t mit Proportionalsteuerung ausgestattet

• Welche Einheit am Manometer wird gewünscht?

Einheit: bar psi psi/bar MPa kg/cm²

• Kundenseitig vorhandene Energiequellen ?

Druckluftbar

Elektrische Spannung 110VAC/60Hz 230VAC/50Hz 400VAC/50Hz
 Sonstige.....

• Welche Optionen sind erforderlich?

- Eine digitales Luftblasenzählgerät (Blasen/min) für die Sitzleckageprüfung mit Luft/Stickstoff
- Eine separate Luftverdichtereinheit bis ca. 200bar(2900 psi) (Booster)
- Eine separate Luftverdichtereinheit höher als 200bar(2900 psi) (Booster)bar
- Digitalanzeigen mit Spitzenwertspeicher für den gemessenen Höchstdruck (Ansprechdruck der Sicherheitsventile) , und dazugehörige Druckmessumformer
- Protokollierung der Prüfergebnisse über einen Rechner und Drucker
- Verrohrung und Verschraubung aus nichtrostendem Stahl
- Wasserbehälter in Edelstahl
- Betriebsanleitung und Beschriftung in einer Fremdsprache (nicht Deutsch) in.....Sprache

Weitere Anforderungen

.....

.....


.....

.....

.....

Ihr Kontakt zu EFCO
Your contact to EFCO
Ваш контакт с EFCO
您与EFCO 的联系方式



 EFCO Maschinenbau GmbH
Otto-Brenner-Straße 5-7
D-52353 Düren
Deutschland


 +49-2421-989-0

 +49-2421-86260

 sales@efco-dueren.com

 www.efco-dueren.com



 EFCO USA, INC.
P.O. Box 38839
Charlotte, NC 28278-1014
USA

 (800) 332-6872


(704) 943-1027

 (888) 332-6872

 sales@efcousa.com

 www.efcousa.com



 EFCO МОСКВА
115054, г. Москва,
Б. Строченовский переулок,
стр. 1, д. 22/25, оф. 501
РОССИЯ

 +7 (495) 633 97 57

 +7 (495) 633 97 54

 efcomoscow@efco-dueren.ru

 www.efcorussia.ru



 中国爱孚
北京市朝阳区
北苑路170号
凯旋城D座
5号楼1202室
邮编100029

 +86-10-5971 1096

+86-10-5971 1097

 +86-10-5971 0588

 office@efco-beijing.com

 www.efco-beijing.com



 EFCO MASCHINENBAU INDIA PVT. LTD.
55/A, Annaram Village,
Jinnaram Mandal, Medak District,
Telangana - 502 313, India

 +91 8458 275 906

+91 8458 275 907

+91 8458 275 908

 +91 8458 275 101

 sales@efcoindia.com

 www.efcoindia.com

 Anschrift - Address - адрес - 地址

 Telefon - Phone - телефон - 电话

 E-Mail - Email - Электронная почта - 电子邮件

 Telefax - Fax - факс - 传真

 Internet - Website - сайт - 网站