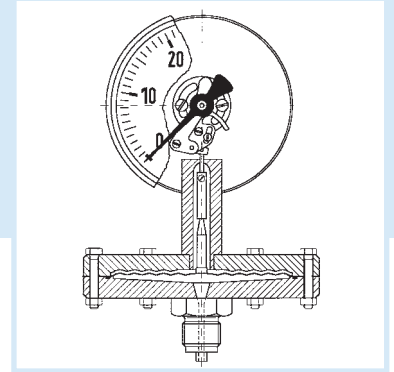


Plattenfeder-Standardmanometer

EN 837-3



- Für niedrige Druckbereiche
- Hohe Überdrucksicherheit
- Robuste Ausführung
- Optionale Flanschanschlüsse



Anwendung Für gasförmige und flüssige, nicht aggressive Medien. Mit offenem Anschlussflansch auch für viskose und verunreinigte Medien.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Typ

D 4

Nenngröße

100 – 160

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)

1,6

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)

0/10 bis 0/250 mbar (Flansch Ø 160)

0/0,4 bis 0/25 bar (Flansch Ø 100)

Verwendungsbereich

Ruhende Belastung: Skalenendwert

Dynamische Belastung: 0,9 x Skalenendwert

Überdrucksicherheit

1,3 x Skalenendwert

ab 0,6 bar 5-fach überdrucksicher,
jedoch max. 40 bar

Temperatureinsatzbereich

Medium: $T_{max} = +100\text{ °C}$ Umgebung: $T_{min} = -20\text{ °C}$ $T_{max} = +60\text{ °C}$

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,8\text{ \%/10 K}$
bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,8\text{ \%/10 K}$
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 54 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss

Stahl, radial
G $\frac{1}{2}$ B – SW22
(EN 837-3/7.3)

Unterer Messflansch

Stahl

Oberer Messflansch

Edelstahl

Messglied

Plattenfeder, Messflansch Ø 100:
bis 1,6 bar Duratherm, ab 2,5 bar Stahl
Messflansch Ø 160: Edelstahl 316 Ti/316 L

Dichtung zum Druckraum

Perbunan

Zeigerwerk

Messing

Zifferblatt

Aluminium, weiß
Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304 mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring

Edelstahl 304

Sichtscheibe

Instrumentenglas

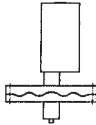
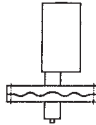
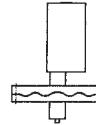
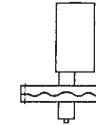
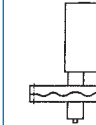
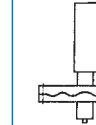
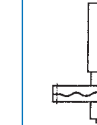
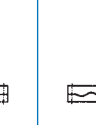
Optionen

- Sicherheitsgehäuse
- 10-fache Überdrucksicherheit
(Messflansch Ø 100 bis max. 40 bar,
Messflansch Ø 160 bis max. 2,5 bar)
- Grenzsinalgeber
- Glycerinfüllung
(ab 40 mbar, ≤ 250 mbar Genauigkeitsklasse 2,5)
- Mediumberührte Teile mit Sonderbeschichtung
- Offene Anschlussflansche nach EN/ANSI

Plattenfeder- Standardmanometer

Plattenfeder- Chemieanometer

RK: H

Typ	mit Glycerinfüllung				mit Glycerinfüllung			
	PF100, D401	PF160, D401	PF100Gly, D801	PF160Gly, D801	PF100Ch, D402	PF160Ch, D402	PF100ChGly, D802	PF160ChGly, D802
Ausführung								
Gehäuse-Ø	100	160	100	160	100	160	100	160
Gehäuse	Edelstahl 304 mit Bajonettring							
Messglied	Plattenfeder, s. Datenblatt							
Unterflansch	Stahl				Edelstahl 316 Ti/316 L			
Genauigkeitsklasse	1,6	1,6	1,6*	1,6*	1,6	1,6	1,6*	1,6*
Anschluss	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B
Anzeigebereich (mbar)	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Preis €								
0/10	85901401	85951401	---	---	85901402	85951402	---	---
0/16	85902401	85952401	---	---	85902402	85952402	---	---
0/25	85903401	85953401	---	---	85903402	85953402	---	---
0/40	85904401	85954401	85904801	85954801	85904402	85954402	85904802	85954802
Preis €								
0/60	85905401	85955401	85905801	85955801	85905402	85955402	85905802	85955802
0/100	85906401	85956401	85906801	85956801	85906402	85956402	85906802	85956802
0/160	85907401	85957401	85907801	85957801	85907402	85957402	85907802	85957802
0/250	85908401	85958401	85908801	85958801	85908402	85958402	85908802	85958802
Anzeigebereich (bar)	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Preis €								
0/0,4	85909401	85959401	85909801	85959801	85909402	85959402	85909802	85959802
0/0,6	85910401	85960401	85910801	85960801	85910402	85960402	85910802	85960802
0/1	85911401	85961401	85911801	85961801	85911402	85961402	85911802	85961802
0/1,6	85912401	85962401	85912801	85962801	85912402	85962402	85912802	85962802
0/2,5	85913401	85963401	85913801	85963801	85913402	85963402	85913802	85963802
0/4	85914401	85964401	85914801	85964801	85914402	85964402	85914802	85964802
0/6	85915401	85965401	85915801	85965801	85915402	85965402	85915802	85965802
0/10	85916401	85966401	85916801	85966801	85916402	85966402	85916802	85966802
0/16	85917401	85967401	85917801	85967801	85917402	85967402	85917802	85967802
0/25	85918401	85968401	85918801	85968801	85918402	85968402	85918802	85968802



* ≤ 250 mbar Cl. 2.5 Mehrpreise

Plattenfeder-Edelstahlmanometer



EN 837-3



- Robuste und kompakte Bauform
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- Verschiedene Prozessanschlüsse möglich
- Frontbündige Varianten ohne Übertragungsflüssigkeit
- GOSSTANDART zertifiziert



Anwendung Für gasförmige und flüssige, aggressive Medien, auch in aggressiver Umgebung. Mit offenem Anschlussflansch auch für viskose und verunreinigte Medien, mit Clamp-Anschluss speziell geeignet für pharmazeutische Prozesse.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Typ

D 4

Nenngröße

100 – 160

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)

1,6

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)

0/100 mbar bis 0/25 bar

Verwendungsbereich

Ruhende Belastung: Skalenendwert

Dynamische Belastung: 0,9 x Skalenendwert

Überdrucksicherheit

1,3 x Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: $T_{\max} = +100\text{ °C}$ Umgebung: $T_{\min} = -20\text{ °C}$ $T_{\max} = +60\text{ °C}$

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,8\text{ \%}/10\text{ K}$
bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,8\text{ \%}/10\text{ K}$
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 54 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss

Edelstahl 316 Ti/316 L, radial
G $\frac{1}{2}$ B – SW22 (EN 837-3/7.3)

Unterer Messflansch

Edelstahl 316 Ti/316 L

Oberer Messflansch

Edelstahl 316 Ti/316 L

Messglied

Plattenfeder

100 mbar bis 2,5 bar Edelstahl 316 Ti/316 L

4 bar bis 25 bar Duratherm

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiß

Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304 mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring

Edelstahl 304

Sichtscheibe

Sicherheitsverbundglas

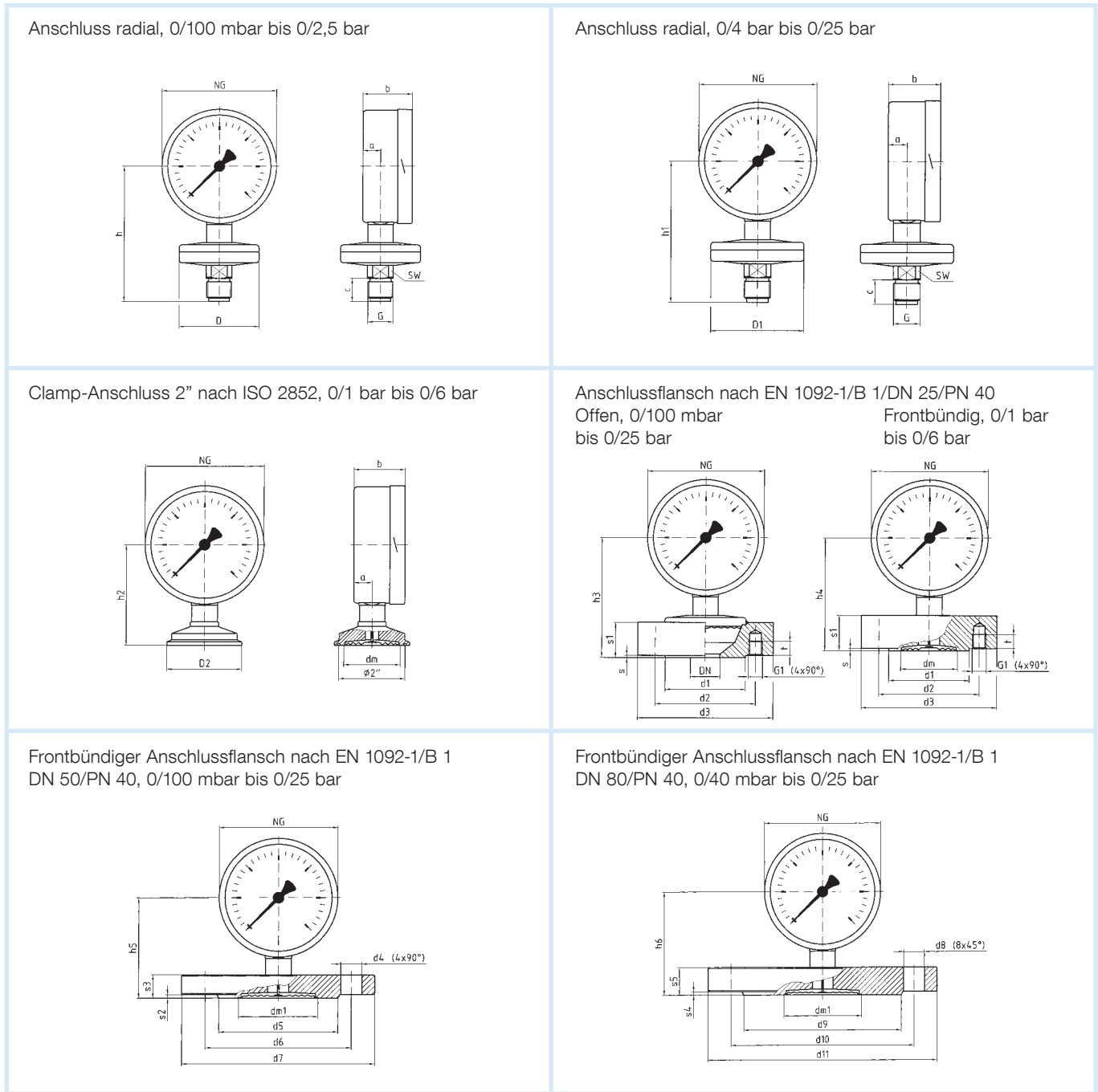
Optionen

- Glycerinfüllung (ab 4 bar)
- Mediumberührte Teile mit Sonderbeschichtung
- Clamp-Anschluss
- Frontbündige Anschlussflansche nach EN
- Offene Anschlussflansche nach EN/ANSI
- Andere Anschlussgewinde
- Grenzsignalgeber (ab 0/0,6 bar)

Plattenfeder-Edelstahlmanometer

Typ D 4 – NG 100/160

Gehäusebauformen und Maße



Maße (mm)

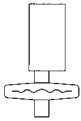
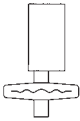
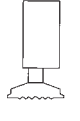
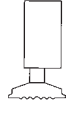
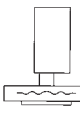
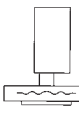
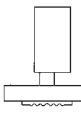
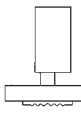
Nenngröße (NG)	a	b	c	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	d10	d11	dm	dm1	D	D1	D2	DN
100	15,6	49	20	68	85	115	4xØ18	102	125	165	8xØ18	138	160	200	48	68	69	78	64	25
160	17,5	50	20	68	85	115	4xØ18	102	125	165	8xØ18	138	160	200	48	68	69	78	64	25

Nenngröße (NG)	G	G1	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	s	s1	s2	s3	s4	s5	SW				
100	G½B	4xM12	117	117	86	102	96	86	90	2	30	3	20	3	24	22				
160	G½B	4xM12	148	148	117	133	127	117	121	2	30	3	20	3	24	22				

Plattenfeder-Edelstahlmanometer

EN 837-3

RK: H

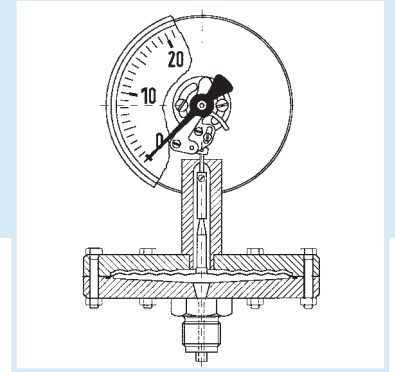
Typ	PF100E, D402	PF160E, D402	PF100CP, D402	PF160CP, D402	PF100E, D402	PF160E, D402	PF100E, D402	PF160E, D402
Ausführung								
Gehäuse-Ø	100	160	100	160	100	160	100	160
Gehäuse	Edelstahl 304							
Messglied	316 Ti/316 L, ab 4 bar Duratherm		Edelstahl 316 Ti		Edelstahl 316 L		Edelstahl 316 Ti/316 L, ab 4 bar Duratherm	
Flansche	Edelstahl 316 Ti/316 L							
Genauigkeitsklasse	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Anschluss	G½B	G½B	Clamp 2" ISO 2852	Clamp 2" ISO 2852	Offener Anschlussflansch nach EN 1092-1/ B 1/DN 25/PN 40		Frontbündiger Anschlussflansch nach EN 1092-1/ B 1/DN 50/PN 40	
Anzeigebereich (mbar)	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Preis €								
0/10	---	---	---	---	---	---	---	---
0/16	---	---	---	---	---	---	---	---
0/25	---	---	---	---	---	---	---	---
0/40	---	---	---	---	---	---	---	---
0/60	---	---	---	---	---	---	---	---
0/100	85886402	85926402	---	---	88906402	88926402	88946402	88966402
0/160	85887402	85927402	---	---	88907402	88927402	88947402	88967402
0/250	85888402	85928402	---	---	88908402	88928402	88948402	88968402
0/400	85889402	85929402	---	---	88909402	88929402	88949402	88969402
Anzeigebereich (bar)								
Preis €								
0/0,6	85890402	85930402	---	---	88910402	88930402	88950402	88970402
0/1	85891402	85931402	88980402	88990402	88911402	88931402	88951402	88971402
0/1,6	85892402	85932402	88981402	88991402	88912402	88932402	88952402	88972402
0/2,5	85893402	85933402	88982402	88992402	88913402	88933402	88953402	88973402
Preis €								
0/4	85894402	85934402	88983402	88993402	88914402	88934402	88954402	88974402
0/6	85895402	85935402	88984402	88994402	88915402	88935402	88955402	88975402
0/10	85896402	85936402	---	---	88916402	88936402	88956402	88976402
0/16	85897402	85937402	---	---	88917402	88937402	88957402	88977402
0/25	85898402	85938402	---	---	88918402	88938402	88958402	88978402

Plattenfeder-Chemiemanometer

EN 837-3



- Für niedrige Druckbereiche
- Hohe Überlastfestigkeit
- Hohe Beständigkeit
- Optionale Flanschanschlüsse



Anwendung Für gasförmige und flüssige, aggressive Medien, auch in aggressiver Umgebung. Mit offenem Anschlussflansch auch für viskose und verunreinigte Medien.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!

Technische Daten

Typ
D 4

Nenngröße
100 – 160

Genauigkeitsklasse (EN 837-3/6)
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)
0/10 bis 0/250 mbar (Flansch Ø 160)
0/0,4 bis 0/25 bar (Flansch Ø 100)

Verwendungsbereich
Ruhende Belastung: Skalenendwert
Dynamische Belastung: 0,9 x Skalenendwert

Überdrucksicherheit
1,3 x Skalenendwert
ab 0,6 bar 5-fach überdrucksicher,
jedoch max. 40 bar

Temperatureinsatzbereich

Medium: $T_{max} = +100\text{ °C}$
Umgebung: $T_{min} = -20\text{ °C}$
 $T_{max} = +60\text{ °C}$

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,8\text{ \%}/10\text{ K}$
bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,8\text{ \%}/10\text{ K}$
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 54 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss
Edelstahl 316 Ti/316 L, radial
G½B – SW22 (EN 837-3/7.3)

Unterer Messflansch
Edelstahl 316 Ti/316 L

Oberer Messflansch
Edelstahl 316 Ti/316 L

Messglied
Plattenfeder
Messflansch Ø 100: Duratherm
Messflansch Ø 160: Edelstahl 316 Ti/316 L

Dichtung zum Druckraum
FPM (Viton)

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiß
Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304 mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettingring

Edelstahl 304

Sichtscheibe

Sicherheitsverbundglas

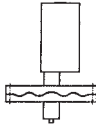
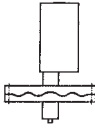
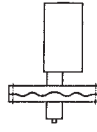
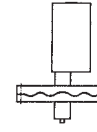
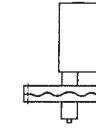
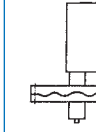
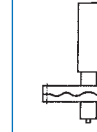
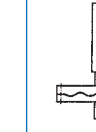
Optionen

- Sicherheitsgehäuse
- 10-fache Überdrucksicherheit (Messflansch Ø 100 bis max. 40 bar, Messflansch Ø 160 bis max. 2,5 bar)
- Grenzsinalgeber
- Glycerinfüllung (ab 40 mbar, $\leq 250\text{ mbar}$ Genauigkeitsklasse 2,5)
- Mediumberührte Teile mit Sonderbeschichtung
- Offene Anschlussflansche nach EN/ANSI

Plattenfeder- Standardmanometer

Plattenfeder- Chemieanometer

RK: H

Typ	mit Glycerinfüllung				mit Glycerinfüllung			
	PF100, D401	PF160, D401	PF100Gly, D801	PF160Gly, D801	PF100Ch, D402	PF160Ch, D402	PF100ChGly, D802	PF160ChGly, D802
Ausführung								
Gehäuse-Ø	100	160	100	160	100	160	100	160
Gehäuse	Edelstahl 304 mit Bajonettring							
Messglied	Plattenfeder, s. Datenblatt							
Unterflansch	Stahl				Edelstahl 316 Ti/316 L			
Genauigkeitsklasse	1,6	1,6	1,6*	1,6*	1,6	1,6	1,6*	1,6*
Anschluss	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B	G½B
Anzeigebereich (mbar)	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Preis €								
0/10	85901401	85951401	---	---	85901402	85951402	---	---
0/16	85902401	85952401	---	---	85902402	85952402	---	---
0/25	85903401	85953401	---	---	85903402	85953402	---	---
0/40	85904401	85954401	85904801	85954801	85904402	85954402	85904802	85954802
Preis €								
0/60	85905401	85955401	85905801	85955801	85905402	85955402	85905802	85955802
0/100	85906401	85956401	85906801	85956801	85906402	85956402	85906802	85956802
0/160	85907401	85957401	85907801	85957801	85907402	85957402	85907802	85957802
0/250	85908401	85958401	85908801	85958801	85908402	85958402	85908802	85958802
Anzeigebereich (bar)	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Preis €								
0/0,4	85909401	85959401	85909801	85959801	85909402	85959402	85909802	85959802
0/0,6	85910401	85960401	85910801	85960801	85910402	85960402	85910802	85960802
0/1	85911401	85961401	85911801	85961801	85911402	85961402	85911802	85961802
0/1,6	85912401	85962401	85912801	85962801	85912402	85962402	85912802	85962802
0/2,5	85913401	85963401	85913801	85963801	85913402	85963402	85913802	85963802
0/4	85914401	85964401	85914801	85964801	85914402	85964402	85914802	85964802
0/6	85915401	85965401	85915801	85965801	85915402	85965402	85915802	85965802
0/10	85916401	85966401	85916801	85966801	85916402	85966402	85916802	85966802
0/16	85917401	85967401	85917801	85967801	85917402	85967402	85917802	85967802
0/25	85918401	85968401	85918801	85968801	85918402	85968402	85918802	85968802



* ≤ 250 mbar Cl. 2.5 Mehrpreise

Mehrpriese für Plattenfeder-Standardmanometer/Plattenfeder-Chemiemanometer

RK: H

Offene Anschlussflansche	Werkstoff	Anzeigebereiche 10 bis 250 mbar Messflansch Ø160		Anzeigebereiche 0,4 bis 25 bar Messflansch Ø100	
		Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Ausführung	Nennweite	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €
EN 1092-1, PN 40	DN 15				
	DN 20				
	DN 25				
	DN 50				
ASME B 16.5 150 lbs	DN ½"				
	DN 1"				
	DN 2"				

Besondere Anschlussform	Werkstoff Stahl		Werkstoff Edelstahl 316 Ti oder 316 L	
	Preis €		Preis €	
Kanalbohrung Ø 10 mm				
Nut bzw. Feder nach EN 1092-1				
RJT-Nut ANSI B16.5				

Sonderwerkstoffe für Plattenfedern	Anzeigebereiche 10 bis 250 mbar Messflansch Ø 160		Anzeigebereiche 0,4 bis 25 bar Messflansch Ø 100	
	Preis €		Preis €	
Werkstoff				
PTFE-Folie (ab 40 mbar)				
Silber-Folie (ab 160 mbar)				
Tantal-Folie (ab 160 mbar)				
Andere Werkstoffe	auf Anfrage			

Sonderwerkstoffe für unteren Messflansch (mediumberührt) für Typ D402 und D802	Anzeigebereiche 10 bis 250 mbar Messflansch Ø 160			Anzeigebereiche 0,4 bis 25 bar Messflansch Ø 100		
	G½B	Flansch, EN 1092-1, DN 15–25 Flansch ANSI ½", 1"	Flansch, EN 1092-1, DN 50 Flansch ANSI 2"	G½B	Flansch, EN 1092-1 ,DN 15–25 Flansch ANSI ½", 1"	Flansch, EN 1092-1 ,DN 50 Flansch ANSI 2"
Werkstoff	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €
PTFE-ausgekleidet						
Andere Werkstoffe	auf Anfrage					

10-fach überdrucksicher (Messflansch Ø 100 bis max. 40 bar, Ø 160 bis max. 2,5 bar)	Anzeigebereiche 10 bis 250 mbar Messflansch Ø 160			Anzeigebereiche 0,4 bis 25 bar Messflansch Ø 100		
	Preis €			Preis €		

Mehrpreise für Plattenfeder-Edelstahlmanometer

RK: H

Prozessanschluss			Preis €
Nut bzw. Feder nach EN 1092-1			
Anschluss G $\frac{1}{4}$ B			
Anschluss $\frac{1}{4}$ NPT			
Anschluss $\frac{1}{2}$ NPT			
Anschluss M 20x1,5			
Andere Anschlussgewinde			
Kanalbohrung \varnothing 10 mm bei Anschluss G $\frac{1}{2}$ B			
Frontbündiger Anschlussflansch			
nach EN 1092-1/B1 (Mehrpreis gegenüber Anschluss G $\frac{1}{2}$ B)	Nennweite	Nenndruck	
	DN 25 (0/1 bar bis 0/6 bar)	PN 40	
	DN 50	PN 40	
	DN 80	PN 40	
andere Anschlussflansche			
Sonderbeschichtung			
für Plattenfeder und unteren Flansch (nur bei frontbündigem Anschlussflansch)	Nennweite	Nenndruck	
PTFE-Beschichtung	DN 25	PN 40	
PTFE-Beschichtung	DN 50	PN 40	
PTFE-Beschichtung	DN 80	PN 40	
PFA-Beschichtung	DN 25	PN 40	
PFA-Beschichtung	DN 50	PN 40	
PFA-Beschichtung	DN 80	PN 40	
Andere Werkstoffe			
Glyzerinfüllung			
Nenngröße 100			
Nenngröße 160			
Sonstiges			
5-fache Überdrucksicherheit			
Vakuumfestigkeit (ab 0/4 bar)			
Grenzsignalgeber (ab 0/0,6 bar)			

Mehrpriese für Grenzsignalgeber



RK: M, PG: 3

Bauart			Magnetspringkontakt			Induktivkontakt		
Kennbuchstabe			MK 1	MK 2	MK 3	IK 1	IK 2	IK 3
Anzahl der Kontakte			1	2	3	1	2	3
Schaltfunktion : 1 = schließt , 2 = öffnet (Zeigerbewegung im Uhrzeigersinn)			1 2	11 , 12 21 , 22	nach Angabe	1 2	11 , 12 21 , 22	nach Angabe
Die angegebenen Mehrpreise gelten einschließlich Einbau, ohne Manometer								
Ausführung	Nenngröße	Gehäuse	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €	Preis €
Rohrfeder-Industriemanometer Typ D4 (nur ungefüllt)	100	ungefüllt						
Chemie- und Sicherheitsmanometer Typ D4/D8	160	ungefüllt						
Plattenfeder-Edelstahlmanometer Typ D4/D8	100	gefüllt						
Membranfeder-Manometer für Differenzdruck Typ MFW	160	gefüllt						
Plattenfeder-Standardmanometer Typ D4/D8	100	ungefüllt						
	160	ungefüllt						
	100	gefüllt						
	160	gefüllt						
Plattenfeder-Chemie- und Sicherheitsmanometer Typ D4/D8	100	ungefüllt						
	160	ungefüllt						
	100	gefüllt						
	160	gefüllt						

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

RK: M, PG: 4

Mehrpriese für Sonderausführungen		NG 100	NG 160
Elektronikkontakt mit 3-Draht-Schlitzinitiator (Mehrpriese zum jeweiligen Magnetspringkontakt)	1 Kontakt (EK 1)		
	2 Kontakte (EK 2)		
	3 Kontakte (EK 3)		
Getrennte Stromkreise bei 2-fach Magnetspringkontakt			
Getrennte Stromkreise bei 3-fach Magnetspringkontakt			
Kabel NYLHY (mehr als 1 Meter) je laufendem Meter	bis 4-adrig		
	5-adrig/7-adrig		
Kabeldose	bei ungefüllten Geräten		
Zusätzliches Kabel bei Kabeldose, 1 Meter lang			
1-fach Wechsler (Mehrpriese zu 1-fach Magnetspringkontakt) *			
2-fach Wechsler (Mehrpriese zu 2-fach Magnetspringkontakt) *			
Kontaktstifte in Sonderwerkstoff (je Kontakt)	Gold-Silber		
	Platin-Iridium		
Induktivkontakt in Sicherheitsausführung (je Kontakt) (nur in Verbindung mit Trennschaltverstärker KHA6-SH-Ex1 einsetzbar!)	Typ IK SN		
	Typ IK S1N (NG 100 nur 1 Kontakt möglich)		

* Auch für Nenngröße 63 lieferbar, Preis auf Anfrage.

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Ausführungen mit 4 Grenzsignalgebern auf Anfrage!