

TRI-MANO DAMP CHT 063

CHEMIE ROHRFEDERMANOMETER DIN EN 837-1 MIT ACHSDÄMPFUNG

NENNGRÖSSE 063MM

MANOMÈTRE A TUBE DE BOURDON POUR LA CHIMIE DIN EN 837-1 AVEC AMORTISSEMENT DE L'AXE

DIAMÈTRE 063MM



Die Achsdämpfung ermöglicht den Einsatz von ungefüllten Manometern unter Prozessbedingungen, die bisher den Einsatz gefüllter Geräte erforderten. Vibrationen und Pulsationen reduzieren die Lebenszeit von Manometern und erschweren die Ablesbarkeit. Die einzige Alternative war bisher, die Gehäuse der Manometer mit einer Dämpfungsfüssigkeit zu füllen. Nachteile der Füllung sind ein höheres Gewicht der Manometer und Probleme mit Leckagen. Das Achs-Dämpfungssystem gewährleistet mittels eines speziellen Dämpfungselementes eine vibrationsfreie Anzeige und verlängert die Lebenszeit des Manometers. Die Manometer sind leichter und Undichtheiten können nicht auftreten.

Technische Daten

Nenngrösse	63mm
Genauigkeitsklasse	1.0%
Messbereiche	-1 ... 0 bis 0 ... 1000 bar
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Messstofftemperatur	Max. 200°C ungefüllte Ausführung Max. 100°C mit Flüssigkeitsfüllung
Material Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Material Anschluss	Edelstahl 1.4404
Rohrfeder	Edelstahl 1.4404
Messwerk	Edelstahl 1.4404
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundglas
Zifferblatt	Aluminium, weiss
Skala	Einteilung gemäss DIN, schwarz
Zeiger	Aluminium, schwarz
Anschlussgewinde	G 1/4B unten oder rückseitig, EN 837-1/7.3

Auf Anfrage:
- Anschlussgewinde NPT
- ATEX Version

L'amortissement de l'axe permet de remplacer les manomètres qui sont actuellement rempli avec de la glycérine. Des vibrations peuvent rendre difficile la lecture de la pression et raccourcissent la durée de vie. Une solution était le boîtier rempli de glycérine, les inconvénients sont, un poids plus élevé ainsi que le risque de fuite.

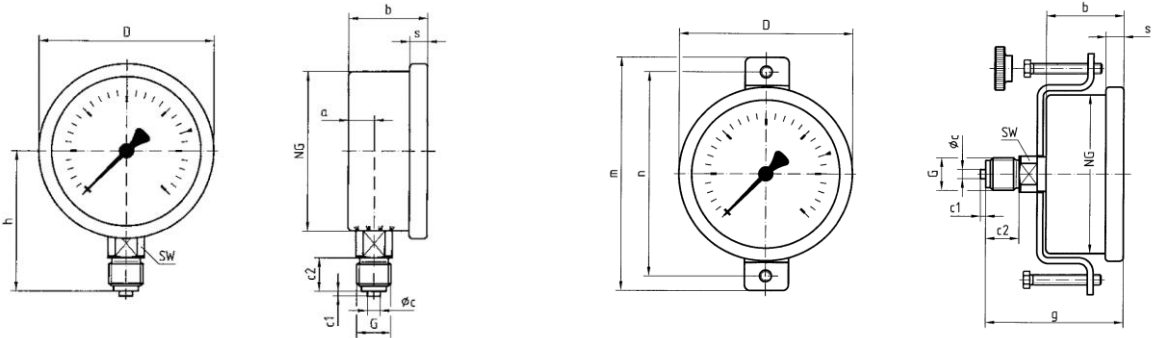
Le système d'amortissement de l'axe permet, grace à l'élément d'amortissement spécial une lecture plus précise et une durée de vie plus longue. Ce manomètre est plus léger et il n'y a aucun risque de fuite.

Caractéristiques techniques

Diamètre	63mm
Classe de précision	1.0%
Echelles de mesure	-1 ... 0 à 0 ... 1000 bar
Température ambiante	-20°C à +60°C
Température du fluide	Max. 200°C (sec) Max. 100°C (rempli de liquide)
Matière du corps	Acier inox 1.4301
Matière raccordement	Acier inox 1.4404
Matière bourdon	Acier inox 1.4404
Matière mouvement	Acier inox 1.4404
Voyant	Verre de sécurité
Cadran	Aluminium, blanc
Graduation	Selon DIN, noir
Aiguille	Aluminium, noir
Raccordement	G 1/4B en bas ou à l'arrière, EN 837-1/7.3

Sur demande :
- Filet de raccordement NPT
- Version ATEX

TRI-MANO DAMP CHT 063



Für Tafelbau:

Ausführung Anschluss hinten + Klemmring 1706954 verwenden

Pour montage dans un tableau:

Raccordement à l'arrière avec bague de fixation No. 1706954

Nenngrösse Diamètre (NG)	a	b	Øc	c1	c2	D	G	g	h	m	n	s	SW
63	9.5	30.5	5	2	13	68	G1/4 B	56	53	94	82	7	14

*Geräte mit Druckdifferenz <2.5 bar können nicht mit Achsdämpfung geliefert werden.
Alternativ sind Geräte mit Glycerinfüllung möglich. (TRI-MANO CHG 63)

*Les manomètres avec une différence de pression <2,5 bar ne peuvent pas être fournis avec un amortissement de l'axe.
Il est également possible d'utiliser notre manomètre rempli de glycérine. (TRI-MANO CHG 63)

Messbereiche Echelles de mesure bar	No. TRI-MATIC Anschluss unten Raccordement en bas	Code	No. TRI-MATIC Anschluss hinten Raccordement à l'arrière	Code
-1 ... + 0	*3301635	CHT063-016-UN-G1/4-V-V-001	*1704173	CHT063-016-HZ-G1/4-V-V-001
-1 ... + 0.6	*3301636	CHT063-042-UN-G1/4-V-V-001	*1704174	CHT063-042-HZ-G1/4-V-V-001
-1 ... + 1.5	1717078	CHT063-043-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717144	CHT063-043-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
-1 ... + 3	1717079	CHT063-044-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717145	CHT063-044-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
-1 ... + 5	1709035	CHT063-045-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717146	CHT063-045-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
-1 ... + 9	1717080	CHT063-046-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717147	CHT063-046-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
-1 ... + 15	1717081	CHT063-049-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717148	CHT063-049-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 1	*253291P	CHT063-069-UN-G1/4-V-V-001	*1704180	CHT063-069-HZ-G1/4-V-V-001
0 ... 1.6	*3301685	CHT063-070-UN-G1/4-V-V-001	*1704181	CHT063-070-HZ-G1/4-V-V-001
0 ... 2.5	1714140	CHT063-072-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717150	CHT063-072-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 4	1712588	CHT063-073-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717158	CHT063-073-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 6	1707547	CHT063-074-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717159	CHT063-074-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 10	1712359	CHT063-075-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1707228	CHT063-075-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 16	1706200	CHT063-076-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1707227	CHT063-076-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 25	1708369	CHT063-078-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717151	CHT063-078-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 40	1713387	CHT063-079-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717152	CHT063-079-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 60	1707549	CHT063-080-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717153	CHT063-080-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 100	1707550	CHT063-081-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1714583	CHT063-081-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 160	1710681	CHT063-082-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717154	CHT063-082-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 250	1717082	CHT063-084-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717155	CHT063-084-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 400	1710570	CHT063-086-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717156	CHT063-086-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP
0 ... 600	1710680	CHT063-086-UN-G1/4-V-V-P01 DAMP	1717157	CHT063-087-HZ-G1/4-V-V-P01 DAMP

Andere Ausführungen und Messbereiche auf Anfrage.
Autres exécutions et échelles de mesure sur demande.

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!

N'hésitez pas à demander nos prix actuels!