

**ejecución standard : DN 40-50**
**MS1**

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...1		AB	
0...1,6		AB	
0...2,5	AB	AB	
0...4	AB	AB	
0...6	AB	B	
0...10	AB	B	
0...16	AB	B	
0...25	AB	B	
0...40	AB	B	
0...60	B		
0...100	B		
0...160	B		
0...250	B	AB	
0...400	B	AB	
0...600		AB	
0...1000		AB	
0...1600		AB	
0...2500		AB	

"A" = DN40; "B" = DN50.

**ejecución standard : DN 150**

ESCALA	bar (1)	kPa	MPa	bar est.
psi int.				
0...1	◆	◆	◆	
0...1,6	◆	◆	◆	
0...2,5	◆	◆	◆	
0...4	◆	◆	◆	
0...6	◆	◆	◆	
0...10	◆	◆	◆	
0...16	◆	◆	◆	
0...25	◆	◆	◆	
0...40	◆	◆	◆	
0...60	◆	◆	◆	
0...100	◆	◆	◆	
0...160	◆	◆	◆	
0...250	◆	◆	◆	
0...400	◆	◆	◆	
0...600	◆	◆	◆	
0...1000	◆	◆	◆	
0...1600	◆	◆	◆	
0...2500	◆	◆	◆	

 (1) disponible también kg/cm<sup>2</sup>

ESCALA	psi	psi int.
kPa est.		
0...15	◆	◆
0...30	◆	◆
0...60	◆	◆
0...100	◆	◆
0...160	◆	◆
0...200	◆	◆
0...300	◆	◆
0...400	◆	◆
0...600	◆	◆
0...800	◆	◆
0...1000	◆	◆
0...1500	◆	◆
0...2000	◆	◆
0...3000	◆	◆
0...4000	◆	◆
0...5000	◆	◆
0...6000	◆	◆
0...10000	◆	◆
0...15000	◆	◆

ESCALA	bar	kPa	bar est.
psi int.*			
-1...0	◆		◆
-1...0,6	◆		◆
-1...1,5	◆		◆
-1...3	◆		◆
-1...5	◆		◆
-1...9	◆		◆
-1...15	◆		◆
-1...24	◆		◆
-100...0		◆	
-100...150		◆	
-100...300		◆	
-100...500		◆	
-100...900		◆	
-100...1500		◆	

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

ESCALA	psi*	psi int.*
kPa est.		
-30...0	◆	◆
-30...15	◆	◆
-30...30	◆	◆
-30...150	◆	

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

**ejecución standard : DN 40-50-63**
**MS2**

ESCALA	bar
-1...0	C
0...1	C
0...1,6	C
0...2,5	ABC
0...4	ABC
0...6	ABC
0...10	ABC
0...16	ABC
0...25	ABC
0...40	ABC

ESCALA	psi
0...15	C
0...30	ABC
0...60	ABC
0...100	ABC
0...160	ABC
0...200	ABC
0...300	ABC
0...400	ABC
0...500	ABC
0...600	ABC

"A" = DN40; "B" = DN50; "C" = DN63.



ISO 9001 : 2015

Cert. nr. 0433/6

## manometros de muelle tubular: escalas disponibles

### caja en acero barnizado : DN 40-50-63

**MS3-MS7**

ESCALA	bar
-1...0	C
0...1	C
0...1,6	C
0...2,5	ABC
0...4	ABC
0...6	ABC
0...10	ABC
0...16	ABC
0...25	ABC
0...40	ABC
0...60	ABC
0...100	ABC
0...160	ABC
0...250	ABC

ESCALA	psi
0...15	C
0...30	ABC
0...60	ABC
0...100	ABC
0...160	ABC
0...200	ABC
0...300	ABC
0...400	ABC
0...500	ABC
0...600	ABC
0...1000	ABC
0...1500	ABC
0...2000	ABC
0...3000	ABC

"A" = DN40; "B" = DN50; "C" = DN63.

### ejecución antivibraciones : DN 100

**MS4**

ESCALA	bar (1)	kPa	MPa	bar est.	bar est.	bar est.
				psi int.	kPa int.	MPa int.
0...1	◆			◆	◆	◆
0...1,6	◆			◆	◆	◆
0...2,5	◆			◆	◆	◆
0...4	◆			◆	◆	◆
0...6	◆			◆	◆	◆
0...10	◆			◆	◆	◆
0...16	◆			◆	◆	◆
0...25	◆			◆	◆	◆
0...40	◆			◆	◆	◆
0...60	◆			◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...300	◆					
0...400	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1600	◆					
0...2500	◆					

ESCALA	psi	psi est.	psi est.
		bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
0...15	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆
0...15000	◆	◆	◆

ESCALA	bar	kPa	bar est.	bar est.
			psi int.*	kPa int.
-1...0	◆		◆	◆
-1...0,6	◆		◆	◆
-1...1,5	◆		◆	◆
-1...3	◆		◆	◆
-1...5	◆		◆	◆
-1...9	◆		◆	◆
-1...15	◆		◆	◆
-1...24	◆		◆	◆
-100...0			◆	
-100...150			◆	
-100...300			◆	
-100...500			◆	
-100...900			◆	
-100...1500			◆	
-100...2400			◆	

ESCALA	psi*	psi est.*	psi est.*
		Bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
-30...0	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

### caja en aluminio : DN 250

**MGS8**

ESCALA	bar	kg/cm <sup>2</sup>	kPa	MPa
0...1	◆	◆	◆	◆
0...1,6	◆	◆	◆	◆
0...2,5	◆	◆	◆	◆
0...4	◆	◆	◆	◆
0...6	◆	◆	◆	◆
0...10	◆	◆	◆	◆
0...16	◆	◆	◆	◆
0...25	◆	◆	◆	◆
0...40	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1600			◆	
0...2500			◆	

ESCALA	psi
0...60	◆
0...100	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1600	◆



**muelle tubular en acero inox : DN100****MGS44**

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.
				psi int.
0...1	◆		◆	◆
0...1,6	◆		◆	◆
0...2,5	◆		◆	◆
0...4	◆		◆	◆
0...6	◆		◆	◆
0...10	◆		◆	◆
0...16	◆		◆	◆
0...25	◆		◆	◆
0...40	◆		◆	◆
0...60	◆		◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆	◆
0...300	◆			
0...400	◆	◆	◆	
0...600	◆			
0...1000	◆			
0...1600	◆			
0...2500	◆			

ESCALA	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...6000	◆

**ejecución antivibraciones : DN 50****MGS10**

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.
				psi int.
0...2,5	◆		◆	◆
0...4	◆		◆	◆
0...6	◆		◆	◆
0...10	◆		◆	◆
0...16	◆		◆	◆
0...25	◆		◆	◆
0...40	◆		◆	◆
0...60	◆		◆	
0...100	◆		◆	
0...160	◆		◆	
0...250	◆	◆	◆	
0...400	◆	◆	◆	
0...600	◆			
0...1000	◆			
0...1600	◆			
0...2500	◆			



## manometros de muelle tubular: escalas disponibles

### ejecución antivibraciones : DN 63

**MGS10**

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.	bar est.	bar est.
				psi int.	kPa int.	MPa int.
0...1	◆		◆	◆	◆	
0...1,6	◆		◆	◆	◆	
0...2,5	◆		◆	◆	◆	
0...4	◆		◆	◆	◆	
0...6	◆		◆	◆	◆	
0...10	◆		◆	◆	◆	◆
0...16	◆		◆	◆	◆	◆
0...25	◆		◆	◆	◆	◆
0...40	◆		◆	◆	◆	◆
0...60	◆		◆	◆	◆	◆
0...100	◆		◆	◆	◆	◆
0...160	◆		◆	◆	◆	◆
0...250	◆		◆	◆	◆	◆
0...300	◆		◆			
0...400	◆		◆			◆
0...600	◆		◆			◆
0...1000		◆				
0...1600		◆				
0...2500		◆				

ESCALA	psi	psi int.	psi est.	psi est.
		kPa est.	bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
0...15	◆	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...500	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆	◆

ESCALA	bar	kPa	bar est.	bar est.
			*psi int.	kPa int.
-1...0	◆		◆	◆
-1...0,6	◆		◆	◆
-1...1,5	◆		◆	◆
-1...3	◆		◆	◆
-1...5	◆		◆	◆
-1...9	◆		◆	◆
-1...15	◆		◆	◆
-1...24	◆		◆	◆
-100...0		◆		
-100...150		◆		
-100...300		◆		
-100...500		◆		
-100...900		◆		
-100...1500		◆		

ESCALA	* psi	* psi int.	* psi est.	* psi est.
		kPa est.	bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
-30...0	◆	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆	◆

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

### ejecución antivibraciones : DN 100

**MGS10**

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.	bar est.	bar est.
				psi int.	kPa int.	MPa int.
0...1	◆		◆	◆	◆	
0...1,6	◆		◆	◆	◆	
0...2,5	◆		◆	◆	◆	
0...4	◆		◆	◆	◆	
0...6	◆		◆	◆	◆	
0...10	◆		◆	◆	◆	◆
0...16	◆		◆	◆	◆	◆
0...25	◆		◆	◆	◆	◆
0...40	◆		◆	◆	◆	◆
0...60	◆		◆	◆	◆	◆
0...100	◆		◆	◆	◆	◆
0...160	◆		◆	◆	◆	◆
0...250	◆		◆	◆	◆	◆
0...300	◆					
0...400	◆		◆			◆
0...600	◆		◆			◆
0...1000	◆		◆			◆
0...1600		◆				
0...2500		◆				

ESCALA	psi	psi int.	psi est.	psi est.
		kPa est.	bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
0...15	◆	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...800	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆	◆
0...15000	◆	◆	◆	◆

ESCALA	bar	kPa	bar est.	bar est.
			psi int.*	kPa int.
-1...0	◆		◆	◆
-1...0,6	◆		◆	◆
-1...1,5	◆		◆	◆
-1...3	◆		◆	◆
-1...5	◆		◆	◆
-1...9	◆		◆	◆
-1...15	◆		◆	◆
-1...24	◆		◆	◆
-100...0		◆		
-100...150		◆		
-100...300		◆		
-100...500		◆		
-100...900		◆		
-100...1500		◆		
-100...2400		◆		

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

ESCALA	psi*	psi int.*	psi est.*	psi est.*
		kPa est.	bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
-30...0	◆	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆	◆

### ejecución "todo inox" : DN 40-50

**MGS18**

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		
0...10	◆		
0...16	◆		
0...25	◆		
0...40	◆		
0...250		◆	
0...400		◆	
0...600		◆	
0...1000		◆	
0...1600		◆	
0...2500		◆	

## **ejecución "todo inox": DN 63**

**MGS18**

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.		
				psi int.	kPa int.	MPa int.
0...1	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1,6	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...2,5	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...4	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...6	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...10	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...16	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...25	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...40	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...250	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...1600	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0...2500	◆	◆	◆	◆	◆	◆

ESCALA	psi	psi BH/T.	psi est.	
			kPa est.	bar int.
0...15	◆	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆	◆
0...15000	◆	◆	◆	◆

ESCALA	bar	kPa	bar est.	
			psi int.*	kPa int.
-1...0	◆	◆	◆	◆
-1...0,6	◆	◆	◆	◆
-1...1,5	◆	◆	◆	◆
-1...3	◆	◆	◆	◆
-1...5	◆	◆	◆	◆
-1...9	◆	◆	◆	◆
-1...15	◆	◆	◆	◆
-1...24	◆	◆	◆	◆
-100...0	◆	◆	◆	◆
-100...150	◆	◆	◆	◆
-100...300	◆	◆	◆	◆
-100...500	◆	◆	◆	◆
-100...900	◆	◆	◆	◆
-100...1500	◆	◆	◆	◆

ESCALA	psi*	psi int.*	psi est.*	psi est.*	
				kPa est.	bar int.
-30...0	◆	◆	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆	◆	◆

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

## **ejecución "todo inox": DN 100-150**

**MGS18**

"E" = DN100; "G" = DN150

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.		
				psi int.	kPa int.	MPa int.
0...0,6 (1)	E G			E G	E G	
0...1	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1,6	E G	E G	E G	E G	E G	
0...2,5	E G	E G	E G	E G	E G	
0...4	E G	E G	E G	E G	E G	
0...6	E G	E G	E G	E G	E G	
0...10	E G	E G	E G	E G	E G	
0...16	E G	E G	E G	E G	E G	
0...25	E G	E G	E G	E G	E G	
0...40	E G	E G	E G	E G	E G	
0...60	E G	E G (1)	E G	E G	E G	
0...100	E G	E G	E G	E G	E G	
0...160	E G	E G	E G	E G	E G	
0...250	E G	E G	E G	E G	E G	
0...300	E G					
0...400	E G	E G	E G	E G	E G	
0...600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1000	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...2500	E G					

ESCALA	psi	psi int.	psi est.	
			kPa est.	bar int.
0...15	E G	E G	E G	E G
0...30	E G	E G	E G	E G
0...60	E G	E G	E G	E G
0...100	E G	E G	E G	E G
0...160	E G	E G	E G	E G
0...200	E G	E G	E G	E G
0...300	E G	E G	E G	E G
0...400	E G	E G	E G	E G
0...600	E G	E G	E G	E G
0...1000	E G	E G	E G	E G
0...1500	E G	E G	E G	E G
0...2000	E G	E G	E G	E G
0...3000	E G	E G	E G	E G
0...4000	E G	E G	E G	E G
0...5000	E G	E G	E G	E G
0...6000	E G	E G	E G	E G
0...10000	E G	E G	E G	E G
0...20000	E G	E G	E G	E G
0...30000 (1)	E G	E G	E G	E G

ESCALA	bar	kPa	bar est.	
			psi int.*	kPa int.
-1...0	E G	EG	E G	E G
-1...0,6	E G	EG	E G	E G
-1...1,5	E G	EG	E G	E G
-1...3	E G	EG	E G	E G
-1...5	E G	EG	E G	E G
-1...9	E G	EG	E G	E G
-1...15	E G	EG	E G	E G
-1...24	E G	EG	E G	E G
-100...0	E G	EG		
-100...150	E G	EG		
-100...300	E G	EG		
-100...500	E G	EG		
-100...900	E G	EG		
-100...1500	E G	EG		
-100...2400	E G	EG		

(1) presión de trabajo: max 75% del V.F.S.  
sobrepresión temporal: 10% del V.F.S.

ESCALA	bar	kPa	bar est.			
			psi int.	kPa int.	MPa int.	
0...1	◆	◆	◆	◆	◆	
0...1,6	◆	◆	◆	◆	◆	
0...2,5	◆	◆	◆	◆	◆	
0...4	◆	◆	◆	◆	◆	
0...6	◆	◆	◆	◆	◆	
0...10	◆	◆	◆	◆	◆	
0...16	◆	◆	◆	◆	◆	
0...25	◆	◆	◆	◆	◆	
0...40	◆	◆	◆	◆	◆	
0...60	◆	◆	◆	◆	◆	
0...100	◆	◆	◆	◆	◆	
0...160	◆	◆	◆	◆	◆	
0...250	◆	◆	◆	◆	◆	
0...300	◆					
0...400	◆	◆	◆	◆	◆	
0...600	◆	◆	◆	◆	◆	
0...1000	◆	◆	◆	◆	◆	
0...1600	◆	◆	◆	◆	◆	
0...2500	◆					

ESCALA	bar	kPa	bar est.	
			psi int.*	kPa int.
-1...0	◆	◆	◆	◆
-1...0,6	◆	◆	◆	◆
-1...1,5	◆	◆	◆	◆
-1...3	◆	◆	◆	◆
-1...5	◆	◆	◆	◆
-1...9	◆	◆	◆	◆
-1...15	◆	◆	◆	◆
-1...24	◆	◆	◆	◆
-100...0	◆	◆	◆	◆
-100...150	◆	◆	◆	◆
-100...300	◆	◆	◆	◆
-100...500	◆	◆	◆	◆
-100...900	◆	◆	◆	◆
-100...1500	◆	◆	◆	◆

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

ESCALA	psi*	psi est.*		
		psi int.*	psi est.*	psi est.*
-30...0	◆	◆	◆	◆
-30...15	◆	◆	◆	◆
-30...30	◆	◆	◆	◆
-30...150	◆	◆	◆	◆

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"



# manometros de muelle tubular: escalas disponibles

## ejecución "todo inox" "solid-front": DN 100-150

"E" = DN100; "G" = DN150

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.	bar est.	bar est.
				psi int.	kPa int.	MPa int.
0...0,6 (1)	E G			E G	E G	
0...1	E G		E G	E G	E G	
0...1,6	E G		E G	E G	E G	
0...2,5	E G		E G	E G	E G	
0...4	E G		E G	E G	E G	
0...6	E G		E G	E G	E G	
0...10	E G		E G	E G	E G	
0...16	E G		E G	E G	E G	
0...25	E G		E G	E G	E G	
0...40	E G		E G	E G	E G	
0...60	E G	E G (1)	E G	E G	E G	
0...100	E G	E G	E G	E G	E G	
0...160	E G	E G	E G	E G	E G	
0...250	E G	E G	E G	E G	E G	
0...300	E G					
0...400	E G	E G	E G	E G	E G	
0...600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1000	E G	E G	E G	E G	E G	
0...1600	E G	E G	E G	E G	E G	
0...2500	E G					

(1) no disponible para 1.20.3

ESCALA	psi	psi int.	psi est.	psi est.
		kPa est.	bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
0...15	E G	E G	E G	E G
0...30	E G	E G	E G	E G
0...60	E G	E G	E G	E G
0...100	E G	E G	E G	E G
0...160	E G	E G	E G	E G
0...200	E G	E G	E G	E G
0...300	E G	E G	E G	E G
0...400	E G	E G	E G	E G
0...600	E G	E G	E G	E G
0...1000	E G	E G	E G	E G
0...1500	E G	E G	E G	E G
0...2000	E G	E G	E G	E G
0...3000	E G	E G	E G	E G
0...4000	E G	E G	E G	E G
0...5000	E G	E G	E G	E G
0...6000	E G	E G	E G	E G
0...10000	E G	E G	E G	E G
0...15000	E G	E G	E G	E G
0...20000	E G	E G	E G	E G
0...30000 (1)	E G	E G	E G	E G

(1) presión de trabajo: max 75% del V.E.S.  
sobrepresión temporal: 10% del V.F.S.

ESCALA	bar	kPa	bar est.	bar est.
			psi int.*	kPa int.
-1...0	E G		E G	E G
-1...0,6	E G		E G	E G
-1...1,5	E G		E G	E G
-1...3	E G		E G	E G
-1...5	E G		E G	E G
-1...9	E G		E G	E G
-1...15	E G		E G	E G
-1...24	E G		E G	E G
-100...0		E G		
-100...150		E G		
-100...300		E G		
-100...500		E G		
-100...900		E G		
-100...1500		E G		
-100...2400		E		

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

ESCALA	psi*	psi int.*	psi est.*	psi est.*
		kPa est.	bar int.	kg/cm <sup>2</sup> int.
-30...0	E G	E G	E G	E G
-30...15	E G	E G	E G	E G
-30...30	E G	E G	E G	E G
-30...60	E G	E G	E G	E G
-30...150	E G	/	E G	/

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

## "solid-front" cassa tronco conica : DN125

ESCALA	bar	kPa	MPa	bar est.
				psi int.
0...0,6	◆ (1)		◆	◆ (1)
0...1	◆		◆	◆
0...1,6	◆		◆	◆
0...2,5	◆		◆	◆
0...4	◆		◆	◆
0...6	◆		◆	◆
0...10	◆		◆	◆
0...16	◆		◆	◆
0...25	◆		◆	◆
0...40	◆		◆	◆
0...60	◆	◆ (1)	◆	◆
0...100	◆	◆	◆ (3)	◆
0...160	◆	◆	◆ (3)	◆
0...250	◆	◆	◆	◆
0...300	◆		◆	
0...400	◆	◆		◆
0...600	◆	◆		◆
0...1000	◆ (3)	◆		◆ (3)
0...1600	◆ (3)	◆		◆ (3)
0...2500		◆		

ESCALA	psi	psi int.	psi est.
		kPa est.	bar int.
0...15	◆	◆	◆
0...30	◆	◆	◆
0...60	◆	◆	◆
0...100	◆	◆	◆
0...160	◆	◆	◆
0...200	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆
0...800	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆
0...1500	◆	◆	◆
0...2000	◆	◆	◆
0...3000	◆	◆	◆
0...4000	◆	◆	◆
0...5000	◆	◆	◆
0...6000	◆	◆	◆
0...10000	◆	◆	◆
0...15000 (3)	◆	◆	◆
0...20000 (3)	◆	◆	◆
0...30000 (2) (3)		◆	

ESCALA	bar	kPa
-1...0	◆	
-1...0,6	◆	
-1...1,5	◆	
-1...3	◆	
-1...5	◆	
-1...9	◆	
-1...15	◆	
-1...24	◆	
-100...0		◆
-100...150		◆
-100...300		◆
-100...500		◆
-100...900		◆
-100...1500		◆
-100...2400		◆

(1) non disponibile per modello riempito

(2) pressione di esercizio: max 75% del VFS; sovrappressione temporanea: 10% del VFS

(3) a causa degli errori d'isteresi, con pressione decrescente la precisione è di max 1,2% del VFS

## "solid-front" cassa tronco conica : DN125

ESCALA	bar	kPa	MPa
			psi
0...1			◆
0...1,6			◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆		◆
0...160	◆		◆
0...250	◆	◆	◆
0...300	◆	◆	◆
0...400	◆	◆	◆
0...600	◆	◆	◆
0...1000	◆	◆	◆
0...1600	◆	◆	◆
0...2500		◆	

ESCALA	psi	psi int.
		kPa est.
0...30	F	◆
0...60	F	◆
0...100	F	◆
0...160	F	◆
0...200	F	◆
0...300	F	◆
0...400	F	◆
0...600	F	◆
0...800	F	◆
0...1000	F	◆
0...1500	F	◆
0...2000	F	◆
0...3000	F	◆
0...4000	F	◆
0...5000	F	◆
0...6000	F	◆
0...10000	F	◆
0...15000	F	◆
0...20000	F	◆
0...30000	F	◆
0...40000	F	◆
0...50000	F	◆
0...60000	F	◆
0...100000	F	◆
0...150000	F	◆
0...250000		◆

CAMPI	bar
-1...1,5	◆
-1...3	◆
-1...5	◆
-1...9	◆
-1...15	◆
-1...24	◆

CAMPI	psi*	psi int.*
		kPa est.
-30...15	◆	◆
-30...30	◆	◆
-30...60	◆	◆
-30...100		◆
-30...150	◆	◆
-30...200		◆
-30...300	◆	◆



**ejecución NACE : DN100-150**

**MGS36-37**

"E" = DN100; "G" = DN150

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...1	E G	E G	
0...1,6	E G	E G	
0...2,5	E G	E G	
0...4	E G	E G	
0...6	E G	E G	
0...10	E G	E G	
0...16	E G	E G	
0...25	E G	E G	
0...40	E G	E G	
0...60	E G	E G	
0...100	E G	E G	
0...160	E G	E G	
0...250	E G	E G	
0...300	E G		
0...400	E G	E G	
0...600	E G	E G	

ESCALA	psi
0...15	E G
0...30	E G
0...60	E G
0...100	E G
0...160	E G
0...200	E G
0...300	E G
0...400	E G
0...600	E G
0...1000	E G
0...1500	E G
0...2000	E G
0...3000	E G
0...4000	E G
0...5000	E G
0...6000	E G

ESCALA	bar	kPa
-1...0	E G	
-1...0,6	E G	
-1...1,5	E G	
-1...3	E G	
-1...5	E G	
-1...9	E G	
-1...15	E G	
-1...24	E G	
-100...0	E G	
-100...150	E G	
-100...300	E G	
-100...500	E G	
-100...900	E G	
-100...1500	E G	
-100...2400	E	

ESCALA	psi*
-30...0	E G
-30...15	E G
-30...30	E G
-30...150	E G

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

**version NACE "solid-front" : DN100-150**

**MGS40-41**

"E" = DN100; "G" = DN150

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...1	E G	E G	
0...1,6	E G	E G	
0...2,5	E G	E G	
0...4	E G	E G	
0...6	E G	E G	
0...10	E G	E G	
0...16	E G	E G	
0...25	E G	E G	
0...40	E G	E G	
0...60	E G	E G	
0...100	E G	E G	
0...160	E G	E G	
0...250	E G	E G	
0...300	E G		
0...400	E G	E G	
0...600	E G	E G	

ESCALA	psi
0...15	E G
0...30	E G
0...60	E G
0...100	E G
0...160	E G
0...200	E G
0...300	E G
0...400	E G
0...600	E G
0...1000	E G
0...1500	E G
0...2000	E G
0...3000	E G
0...4000	E G
0...6000	E G
0...10000	E G

ESCALA	bar	kPa
-1...0	E G	
-1...0,6	E G	
-1...1,5	E G	
-1...3	E G	
-1...5	E G	
-1...9	E G	
-1...15	E G	
-1...24	E G	
-100...0	E G	
-100...150	E G	
-100...300	E G	
-100...500	E G	
-100...900	E G	
-100...1500	E G	
-100...2400	E	

ESCALA	psi*
-30...0	E G
-30...15	E G
-30...30	E G
-30...150	E G

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

**version NACE "solid-front", caja tronco cónica : DN125**

**MGS60-61**

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆		◆
0...160	◆		◆
0...250	◆		◆
0...300	◆		
0...400	◆		◆
0...600	◆		◆

ESCALA	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...800	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...6000	◆
0...10000	◆

ESCALA	bar	kPa
-1...0	◆	
-1...0,6	◆	
-1...1,5	◆	
-1...3	◆	
-1...5	◆	
-1...9	◆	
-1...15	◆	
-1...24	◆	
-100...0	◆	
-100...150	◆	
-100...300	◆	
-100...500	◆	
-100...900	◆	
-100...1500	◆	
-100...2400	◆	

ESCALA	psi*
-30...0	◆
-30...15	◆
-30...30	◆
-30...60	◆
-30...100	◆
-30...150	◆

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"



# manometros de muelle tubular: escalas disponibles

con contatti elettrici a microinterruttore : DN100

**MGS72-74**

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆		◆
0...160	◆		◆
0...200	◆		◆
0...300	◆		◆
0...400	◆		◆
0...600	◆		◆
0...1000	◆		◆
0...1600	◆		◆
0...2500	◆		◆

ESCALA	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...800	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...5000	◆
0...6000	◆
0...10000	◆

CAMPI	bar	kPa
-1...0	◆	
-1...0,6	◆	
-1...1,5	◆	
-1...3	◆	
-1...5	◆	
-1...9	◆	
-1...15	◆	
-1...24	◆	
-100...0		◆
-100...150		◆
-100...300		◆
-100...500		◆
-100...900		◆
-100...1500		◆
-100...2400		◆

\* unidad de medida para el vacío: "inHg"

# MCE10-18

con contactos eléctricos,  
induttivi o elettronici : DN100

# MCE20

con contatti elettrici, induttivi o  
elettronici : DN150

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆		◆
0...160	◆		◆
0...250	◆		◆
0...400	◆		◆
0...600	◆		◆
0...1000	◆		◆
0...1600 (1)	◆	◆	◆

(1) Disponibile solo per MCE18

ESCALA	psi
0...15 (1)	F
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...5000	◆
0...6000	◆
0...10000	◆
0...15000	◆
0...20000 (1)	◆

ESCALA	bar	kPa	MPa
0...1	◆		◆
0...1,6	◆		◆
0...2,5	◆		◆
0...4	◆		◆
0...6	◆		◆
0...10	◆		◆
0...16	◆		◆
0...25	◆		◆
0...40	◆		◆
0...60	◆		◆
0...100	◆		◆
0...160	◆		◆
0...250	◆		◆
0...400	◆		◆
0...600	◆		◆
0...1000	◆		◆
0...1600	◆		◆

ESCALA	psi
0...15	◆
0...30	◆
0...60	◆
0...100	◆
0...160	◆
0...200	◆
0...300	◆
0...400	◆
0...500	◆
0...600	◆
0...1000	◆
0...1500	◆
0...2000	◆
0...3000	◆
0...4000	◆
0...5000	◆
0...6000	◆
0...10000	◆
0...15000	◆
0...20000	◆

Copyright © Nuova Fima S.r.l. Todos los derechos reservados. No puede reproducirse ninguna parte de esta publicación, de modo alguno, sin la autorización escrita de Nuova Fima S.p.A.

**NUOVA FIMA S.A.U.**

[www.nuovafima.com](http://www.nuovafima.com) - e-mail: [infosp@nuovafima.com](mailto:infosp@nuovafima.com)

CAN SALVÀ, S/N. 17404 RIELLS I VIABREA (GIRONA) ESPAÑA

TEL. +34 972 87 07 00 - FAX +34 972 87 11 00

**-8-**

**NUOVA FIMA AMÉRICA LATINA S.A.**

[www.nuovafima.com.ar](http://www.nuovafima.com.ar) - e-mail: [infoal@nuovafima.com.ar](mailto:infoal@nuovafima.com.ar)

Eduardo Sívori 5106 - B1605AVJ - Munro - Buenos Aires

TEL. +54 11 4762 6969 - FAX +54 11 4756 7171

