

version standard : DN 40-50

MS1

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

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

version standard : DN 150

| Echelle | bar (1) | kPa | MPa | bar ext. |
|----------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | psi int. |
| 0 à 1 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1600 | | ♦ | | |
| 0 à 2500 | | ♦ | | |

(1) disponible aussi en kg/cm²

| Echelle | psi | psi int. |
|-----------|-----|----------|
| | | kPa ext. |
| 0 à 15 | ♦ | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ |
| 0 à 800 | ♦ | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ | ♦ |
| 0 à 5000 | ♦ | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ | ♦ |
| 0 à 10000 | ♦ | ♦ |
| 0 à 15000 | ♦ | ♦ |

| Echelle | bar | kPa | bar ext. |
|-------------|-----|-----|-----------|
| | | | psi int.* |
| -1 à 0 | ♦ | | ♦ |
| -1 à 0,6 | ♦ | | ♦ |
| -1 à 1,5 | ♦ | | ♦ |
| -1 à 3 | ♦ | | ♦ |
| -1 à 5 | ♦ | | ♦ |
| -1 à 9 | ♦ | | ♦ |
| -1 à 15 | ♦ | | ♦ |
| -1 à 24 | ♦ | | ♦ |
| -100 à 0 | | ♦ | |
| -100 à 150 | | ♦ | |
| -100 à 300 | | ♦ | |
| -100 à 500 | | ♦ | |
| -100 à 900 | | ♦ | |
| -100 à 1500 | | ♦ | |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

| Echelle | psi* | psi int.* |
|-----------|------|-----------|
| | | kPa ext. |
| -30 à 0 | ♦ | ♦ |
| -30 à 15 | ♦ | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ | |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

version standard : DN 40-50-63

MS2

| Echelle | bar |
|---------|-----|
| -1 à 0 | C |
| 0 à 1 | C |
| 0 à 1,6 | C |
| 0 à 2,5 | ABC |
| 0 à 4 | ABC |
| 0 à 6 | ABC |
| 0 à 10 | ABC |
| 0 à 16 | ABC |
| 0 à 25 | ABC |
| 0 à 40 | ABC |

| Echelle | psi |
|---------|-----|
| 0 à 15 | C |
| 0 à 30 | ABC |
| 0 à 60 | ABC |
| 0 à 100 | ABC |
| 0 à 160 | ABC |
| 0 à 200 | ABC |
| 0 à 300 | ABC |
| 0 à 400 | ABC |
| 0 à 500 | ABC |
| 0 à 600 | ABC |

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

manomètres à tube : échelles disponibles

boîtier en acier inox vernis : DN 40-50-63

MS3-MS7

| Echelle | bar |
|---------|-----|
| -1 à 0 | C |
| 0 à 1 | C |
| 0 à 1,6 | C |
| 0 à 2,5 | ABC |
| 0 à 4 | ABC |
| 0 à 6 | ABC |
| 0 à 10 | ABC |
| 0 à 16 | ABC |
| 0 à 25 | ABC |
| 0 à 40 | ABC |
| 0 à 60 | ABC |
| 0 à 100 | ABC |
| 0 à 160 | ABC |
| 0 à 250 | ABC |

| Echelle | psi |
|----------|-----|
| 0 à 15 | C |
| 0 à 30 | ABC |
| 0 à 60 | ABC |
| 0 à 100 | ABC |
| 0 à 160 | ABC |
| 0 à 200 | ABC |
| 0 à 300 | ABC |
| 0 à 400 | ABC |
| 0 à 500 | ABC |
| 0 à 600 | ABC |
| 0 à 1000 | ABC |
| 0 à 1500 | ABC |
| 0 à 2000 | ABC |
| 0 à 3000 | ABC |

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

version antivibratoire : DN 100

MS4

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

(1) disponible aussi en kg/cm²

| Echelle | psi | psi ext. | psi ext. |
|-----------|-----|----------|-------------------------|
| | | bar int. | kg/cm ² int. |
| 0 à 15 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 30 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 60 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 100 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 160 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 200 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 300 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 400 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 600 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 1000 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 1500 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 2000 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 3000 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 4000 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 5000 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 6000 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 10000 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 15000 | ◆ | ◆ | ◆ |

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

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

| Echelle | psi* | psi ext.* | psi ext.* |
|-----------|------|-----------|-------------------------|
| | | Bar int. | kg/cm ² int. |
| -30 à 0 | ◆ | ◆ | ◆ |
| -30 à 15 | ◆ | ◆ | ◆ |
| -30 à 30 | ◆ | ◆ | ◆ |
| -30 à 150 | ◆ | ◆ | ◆ |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

boîtier en aluminium : DN 250

MGS8

| Echelle | bar | kg/cm ² | kPa | MPa |
|----------|-----|--------------------|-----|-----|
| 0 à 1 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 1,6 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 2,5 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 4 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 6 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 10 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 16 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 25 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 40 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 60 | ◆ | ◆ | | ◆ |
| 0 à 100 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 160 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 250 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 400 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 600 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 1000 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 1600 | | | ◆ | |
| 0 à 2500 | | | ◆ | |

| Echelle | psi |
|----------|-----|
| 0 à 60 | ◆ |
| 0 à 100 | ◆ |
| 0 à 300 | ◆ |
| 0 à 400 | ◆ |
| 0 à 600 | ◆ |
| 0 à 1000 | ◆ |
| 0 à 1600 | ◆ |

tube manométrique en acier inox : DN100

MGS44

| Echelle | bar | kPa | MPa | bar ext. |
|----------|-----|-----|-----|----------|
| | | | | psi int. |
| 0 à 1 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | | | |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 600 | | ♦ | | |
| 0 à 1000 | | ♦ | | |
| 0 à 1600 | | ♦ | | |
| 0 à 2500 | | ♦ | | |

| Echelle | psi |
|----------|-----|
| 0 à 15 | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ |

version antivibratoire : DN 50

MGS10

| Echelle | bar | kPa | MPa | bar ext. |
|----------|-----|-----|-----|----------|
| | | | | psi int. |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | | | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | | | ♦ |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 600 | | ♦ | | |
| 0 à 1000 | | ♦ | | |
| 0 à 1600 | | ♦ | | |
| 0 à 2500 | | ♦ | | |

manomètres à tube : échelles disponibles

version antivibratoire: DN 63

MGS10

| Echelle | bar | kPa | MPa | bar ext. psi int. | bar ext. kPa int. | bar ext. MPa int. |
|----------|-----|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
| 0 à 1 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | | | ♦ | | |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1000 | | ♦ | | | | |
| 0 à 1600 | | ♦ | | | | |
| 0 à 2500 | | ♦ | | | | |

| Echelle | psi | psi int. kPa ext. | psi ext. bar int. | psi ext. kg/cm ² int. |
|-----------|-----|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 0 à 15 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 500 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 5000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 10000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |

| Echelle | bar | kPa | bar ext. *psi int. | bar ext. kPa int. |
|-------------|-----|-----|-----------------------|----------------------|
| -1 à 0 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 0,6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 1,5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 3 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 9 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 15 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 24 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -100 à 0 | | ♦ | | |
| -100 à 150 | | ♦ | | |
| -100 à 300 | | ♦ | | |
| -100 à 500 | | ♦ | | |
| -100 à 900 | | ♦ | | |
| -100 à 1500 | | ♦ | | |

| Echelle | * psi | * psi int. kPa ext. | * psi ext. bar int. | * psi ext. kg/cm ² int. |
|-----------|-------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| -30 à 0 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 15 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ | | ♦ | |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

version antivibratoire: DN 100

MGS10

| Echelle | bar | kPa | MPa | bar ext. psi int. | bar ext. kPa int. | bar ext. MPa int. |
|----------|-----|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
| 0 à 1 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | | | ♦ | | |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1600 | | ♦ | | | | |
| 0 à 2500 | | ♦ | | | | |

| Echelle | psi | psi int. kPa ext. | psi ext. bar int. | psi ext. kg/cm ² int. |
|-----------|-----|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 0 à 15 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 800 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 5000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 10000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 15000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |

| Echelle | bar | kPa | bar ext. psi int.* | bar ext. kPa int. |
|-------------|-----|-----|-----------------------|----------------------|
| -1 à 0 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 0,6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 1,5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 3 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 9 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 15 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 24 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -100 à 0 | | ♦ | | |
| -100 à 150 | | ♦ | | |
| -100 à 300 | | ♦ | | |
| -100 à 500 | | ♦ | | |
| -100 à 900 | | ♦ | | |
| -100 à 1500 | | ♦ | | |
| -100 à 2400 | | ♦ | | |

| Echelle | psi* | psi int.* kPa ext. | psi ext.* bar int. | psi ext.* kg/cm ² int. |
|-----------|------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| -30 à 0 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 15 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ | | ♦ | |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

version "tout inox" : DN 40-50

MGS18

| Echelle | bar | kPa | MPa |
|----------|-----|-----|-----|
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | |
| 0 à 10 | ♦ | | |
| 0 à 16 | ♦ | | |
| 0 à 25 | ♦ | | |
| 0 à 40 | ♦ | | |
| 0 à 250 | | ♦ | |
| 0 à 400 | | ♦ | |
| 0 à 600 | | ♦ | |
| 0 à 1000 | | ♦ | |
| 0 à 1600 | | ♦ | |
| 0 à 2500 | | ♦ | |

version "tout inox": DN 63

MGS18

| Echelle | bar | kPa | MPa | bar ext. psi int. | bar ext. kPa int. | bar ext. MPa int. |
|----------|-----|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
| 0 à 1 | ♦ | | | ♦ | ♦ | |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | | | ♦ | | |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1600 | | ♦ | | | | |
| 0 à 2500 | | ♦ | | | | |

| Echelle | psi | psi B/HT. kPa ext. | psi ext. bar int. | psi ext. kg/cm ² int. |
|-----------|-----|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 0 à 15 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 5000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 10000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 15000 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |

| Echelle | bar | kPa | bar ext. psi int.* | bar ext. kPa int. |
|-------------|-----|-----|-----------------------|----------------------|
| -1 à 0 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 0,6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 1,5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 3 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 9 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 15 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -1 à 24 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| -100 à 0 | | ♦ | | |
| -100 à 150 | | ♦ | | |
| -100 à 300 | | ♦ | | |
| -100 à 500 | | ♦ | | |
| -100 à 900 | | ♦ | | |
| -100 à 1500 | | ♦ | | |

| Echelle | psi* | psi int.* kPa ext. | psi ext.* bar int. | psi ext.* kg/cm ² int. |
|-----------|------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| -30 à 0 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 15 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ | | ♦ | |

* unité de mesure pour le vide : "inHg"

* unité de mesure pour le vide : "inHg"

version "tout inox": DN 100-150

MGS18

"E" = DN100; "G" = DN150

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

(1) non disponible per MGS 18/3 (1.18.3)

| Echelle | psi | psi int. kPa ext. | psi ext. bar int. | psi ext. kg/cm ² int. |
|---------------|-----|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 0 à 15 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 30 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 60 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 100 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 160 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 200 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 300 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 400 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 600 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 1000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 1500 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 2000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 3000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 4000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 5000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 6000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 10000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 15000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 20000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 30000 (1) | E G | E G | E G | E G |

(1) pression de travail: max 75% de la pleine échelle
surpression temporaire: 10% de la pleine échelle

| Echelle | bar | kPa | bar ext. psi int.* | bar ext. 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 G | | |

* unité de mesure pour le vide : "inHg"

| Echelle | psi* | psi int.* kPa ext. | psi ext.* bar int. | psi ext.* kg/cm ² int. |
|-----------|------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| -30 à 0 | E G | E G | E G | E G |
| -30 à 15 | E G | E G | E G | E G |
| -30 à 30 | E G | E G | E G | E G |
| -30 à 150 | E G | / | E G | / |

* unité de mesure pour le vide : "inHg"

version "tout inox" "à cloison de sécurité" : DN 63

MGS20

| Echelle | bar | kPa | MPa |
|----------|-----|-----|-----|
| 0 à 1 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 300 | ♦ | | |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 1600 | | ♦ | |
| 0 à 2500 | | ♦ | |

| Echelle | psi |
|-----------|-----|
| 0 à 15 | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ |
| 0 à 5000 | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ |
| 0 à 10000 | ♦ |
| 0 à 15000 | ♦ |

| Echelle | bar | kPa |
|-------------|-----|-----|
| -1 à 0 | ♦ | |
| -1 à 0,6 | ♦ | |
| -1 à 1,5 | ♦ | |
| -1 à 3 | ♦ | |
| -1 à 5 | ♦ | |
| -1 à 9 | ♦ | |
| -1 à 15 | ♦ | |
| -1 à 24 | ♦ | |
| -100 à 0 | | ♦ |
| -100 à 150 | | ♦ |
| -100 à 300 | | ♦ |
| -100 à 500 | | ♦ |
| -100 à 900 | | ♦ |
| -100 à 1500 | | ♦ |

* unité de mesure pour le vide : "inHg"

| Echelle | psi* |
|-----------|------|
| -30 à 0 | ♦ |
| -30 à 15 | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ |

* unité de mesure pour le vide : "inHg"



manomètres à tube : échelles disponibles

version "tout inox" "à cloison de sécurité": DN 100-150

MGS20

"E" = DN100; "G" = DN150

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

(1) non disponible per 1.20.3

| Echelle | psi | psi внут. | psi ext. | psi ext. |
|---------------|-----|-----------|----------|-------------------------|
| | | kPa ext. | bar int. | kg/cm ² int. |
| 0 à 15 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 30 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 60 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 100 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 160 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 200 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 300 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 400 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 600 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 1000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 1500 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 2000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 3000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 4000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 5000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 6000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 10000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 15000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 20000 | E G | E G | E G | E G |
| 0 à 30000 (1) | E G | E G | E G | E G |

(1) pressione di esercizio: max 75% del V.F.S.
sovrappressione temporanea: 10% del V.F.S.

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

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

| Echelle | psi* | psi int.* | psi ext.* | psi ext.* |
|-----------|------|-----------|-----------|-------------------------|
| | | kPa ext. | bar int. | kg/cm ² int. |
| -30 à 0 | E G | E G | E G | E G |
| -30 à 15 | E G | E G | E G | E G |
| -30 à 30 | E G | E G | E G | E G |
| -30 à 150 | E G | / | E G | / |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

"à cloison de sécurité"boîtier tronconique : DN125

MGS30

| Echelle | bar | kPa | MPa | bar ext. |
|----------|-------|-------|-------|----------|
| | | | | psi int. |
| 0 à 0,6 | ♦ (1) | | ♦ | ♦ (1) |
| 0 à 1 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | ♦ (1) | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ (3) | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | ♦ (3) | ♦ |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | | | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ (3) | ♦ | | ♦ (3) |
| 0 à 1600 | ♦ (3) | ♦ | | ♦ (3) |
| 0 à 2500 | | ♦ | | |

| Echelle | psi | psi int. | psi ext. |
|-------------------|-----|----------|----------|
| | | kPa ext. | bar int. |
| 0 à 15 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 800 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 5000 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 10000 | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 15000 (3) | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 20000 (3) | ♦ | ♦ | ♦ |
| 0 à 30000 (2) (3) | ♦ | ♦ | ♦ |

| Echelle | bar | kPa |
|-------------|-----|-----|
| -1 à 0 | ♦ | |
| -1 à 0,6 | ♦ | |
| -1 à 1,5 | ♦ | |
| -1 à 3 | ♦ | |
| -1 à 5 | ♦ | |
| -1 à 9 | ♦ | |
| -1 à 15 | ♦ | |
| -1 à 24 | ♦ | |
| -100 à 0 | | ♦ |
| -100 à 150 | | ♦ |
| -100 à 300 | | ♦ |
| -100 à 500 | | ♦ |
| -100 à 900 | | ♦ |
| -100 à 1500 | | ♦ |
| -100 à 2400 | | ♦ |

| Echelle | psi* | psi int.* |
|-----------|------|-----------|
| | | kPa ext. |
| -30 à 0 | ♦ | ♦ |
| -30 à 15 | ♦ | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ | ♦ |
| -30 à 60 | ♦ | ♦ |
| -30 à 100 | ♦ | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ | ♦ |

** unité de mesure pour le vide: "inHg"

- (1) non disponible pour le modèle rempli
(2) pression de travail: max 75% de la pleine échelle surpression temporaire: 10% de la pleine échelle
(3) à cause des erreurs d'hystérésis, avec pression descendante la précision est de max 1,2% de la pleine échelle

"à cloison de sécurité"boîtier tronconique : DN125

MGS30

EXTRA

| Echelle | bar | kPa | MPa |
|----------|-----|-----|-----|
| 0 à 1 | | | ♦ |
| 0 à 1,6 | | | ♦ |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ | | |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 300 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 1000 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 1600 | | ♦ | |
| 0 à 2500 | | ♦ | |

| Echelle | psi | psi int. |
|-----------|-----|----------|
| | | kPa ext. |
| 0 à 30 | F | ♦ |
| 0 à 60 | F | ♦ |
| 0 à 100 | F | ♦ |
| 0 à 160 | F | ♦ |
| 0 à 200 | F | ♦ |
| 0 à 300 | F | ♦ |
| 0 à 400 | F | ♦ |
| 0 à 600 | F | ♦ |
| 0 à 800 | F | ♦ |
| 0 à 1000 | F | ♦ |
| 0 à 1500 | F | ♦ |
| 0 à 2000 | F | ♦ |
| 0 à 3000 | F | ♦ |
| 0 à 4000 | F | ♦ |
| 0 à 5000 | F | ♦ |
| 0 à 6000 | F | ♦ |
| 0 à 10000 | F | ♦ |
| 0 à 15000 | F | ♦ |

| Echelle | bar |
|----------|-----|
| -1 à 1,5 | ♦ |
| -1 à 3 | ♦ |
| -1 à 5 | ♦ |
| -1 à 9 | ♦ |
| -1 à 15 | ♦ |
| -1 à 24 | ♦ |

| Echelle | psi* | psi int.* |
|-----------|------|-----------|
| | | kPa ext. |
| -30 à 15 | ♦ | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ | ♦ |
| -30 à 60 | ♦ | ♦ |
| -30 à 100 | | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ | ♦ |
| -30 à 200 | | ♦ |
| -30 à 300 | ♦ | ♦ |

*unité de mesure pour le vide: "inHg"



version NACE : DN100-150

MGS36-37

"E" = DN100; "G" = DN150

| Echelle | bar | kPa | MPa |
|---------|-----|-----|-----|
| 0 à 1 | EG | | EG |
| 0 à 1,6 | EG | | EG |
| 0 à 2,5 | EG | | EG |
| 0 à 4 | EG | | EG |
| 0 à 6 | EG | | EG |
| 0 à 10 | EG | | EG |
| 0 à 16 | EG | | EG |
| 0 à 25 | EG | | EG |
| 0 à 40 | EG | | EG |
| 0 à 60 | EG | | EG |
| 0 à 100 | EG | EG | |
| 0 à 160 | EG | EG | |
| 0 à 250 | EG | EG | |
| 0 à 300 | EG | | |
| 0 à 400 | EG | EG | |
| 0 à 600 | EG | EG | |

| Echelle | psi |
|----------|-----|
| 0 à 15 | EG |
| 0 à 30 | EG |
| 0 à 60 | EG |
| 0 à 100 | EG |
| 0 à 160 | EG |
| 0 à 200 | EG |
| 0 à 300 | EG |
| 0 à 400 | EG |
| 0 à 600 | EG |
| 0 à 1000 | EG |
| 0 à 1500 | EG |
| 0 à 2000 | EG |
| 0 à 3000 | EG |
| 0 à 4000 | EG |
| 0 à 5000 | EG |
| 0 à 6000 | EG |

| Echelle | bar | kPa |
|-------------|-----|-----|
| -1 à 0 | EG | |
| -1 à 0,6 | EG | |
| -1 à 1,5 | EG | |
| -1 à 3 | EG | |
| -1 à 5 | EG | |
| -1 à 9 | EG | |
| -1 à 15 | EG | |
| -1 à 24 | EG | |
| -100 à 0 | | EG |
| -100 à 150 | | EG |
| -100 à 300 | | EG |
| -100 à 500 | | EG |
| -100 à 900 | | EG |
| -100 à 1500 | | EG |
| -100 à 2400 | | E |

| Echelle | psi* |
|-----------|------|
| -30 à 0 | EG |
| -30 à 15 | EG |
| -30 à 30 | EG |
| -30 à 150 | EG |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

version NACE "à cloison de sécurité": DN100-150

MGS40-41

"E" = DN100; "G" = DN150

| Echelle | bar | kPa | MPa |
|---------|-----|-----|-----|
| 0 à 1 | EG | | EG |
| 0 à 1,6 | EG | | EG |
| 0 à 2,5 | EG | | EG |
| 0 à 4 | EG | | EG |
| 0 à 6 | EG | | EG |
| 0 à 10 | EG | | EG |
| 0 à 16 | EG | | EG |
| 0 à 25 | EG | | EG |
| 0 à 40 | EG | | EG |
| 0 à 60 | EG | | EG |
| 0 à 100 | EG | EG | |
| 0 à 160 | EG | EG | |
| 0 à 250 | EG | EG | |
| 0 à 300 | EG | | |
| 0 à 400 | EG | EG | |
| 0 à 600 | EG | EG | |

| Echelle | psi |
|-----------|-----|
| 0 à 15 | EG |
| 0 à 30 | EG |
| 0 à 60 | EG |
| 0 à 100 | EG |
| 0 à 160 | EG |
| 0 à 200 | EG |
| 0 à 300 | EG |
| 0 à 400 | EG |
| 0 à 600 | EG |
| 0 à 1000 | EG |
| 0 à 1500 | EG |
| 0 à 2000 | EG |
| 0 à 3000 | EG |
| 0 à 4000 | EG |
| 0 à 6000 | EG |
| 0 à 10000 | EG |

| Echelle | bar | kPa |
|-------------|-----|-----|
| -1 à 0 | EG | |
| -1 à 0,6 | EG | |
| -1 à 1,5 | EG | |
| -1 à 3 | EG | |
| -1 à 5 | EG | |
| -1 à 9 | EG | |
| -1 à 15 | EG | |
| -1 à 24 | EG | |
| -100 à 0 | | EG |
| -100 à 150 | | EG |
| -100 à 300 | | EG |
| -100 à 500 | | EG |
| -100 à 900 | | EG |
| -100 à 1500 | | EG |
| -100 à 2400 | | E |

| Echelle | psi* |
|-----------|------|
| -30 à 0 | EG |
| -30 à 15 | EG |
| -30 à 30 | EG |
| -30 à 150 | EG |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

version NACE "à cloison de sécurité", boîtier tronconique: DN125

MGS60-61

| Echelle | bar | kPa | MPa |
|---------|-----|-----|-----|
| 0 à 1 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 1,6 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 2,5 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 4 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 6 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 10 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 16 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 25 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 40 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ | | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 160 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 250 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 300 | ♦ | | |
| 0 à 400 | ♦ | ♦ | |
| 0 à 600 | ♦ | ♦ | |

| Echelle | psi |
|----------|-----|
| 0 à 15 | ♦ |
| 0 à 30 | ♦ |
| 0 à 60 | ♦ |
| 0 à 100 | ♦ |
| 0 à 160 | ♦ |
| 0 à 200 | ♦ |
| 0 à 300 | ♦ |
| 0 à 400 | ♦ |
| 0 à 600 | ♦ |
| 0 à 800 | ♦ |
| 0 à 1000 | ♦ |
| 0 à 1500 | ♦ |
| 0 à 2000 | ♦ |
| 0 à 3000 | ♦ |
| 0 à 4000 | ♦ |
| 0 à 6000 | ♦ |
| 0 à | ♦ |

| Echelle | bar | kPa |
|-------------|-----|-----|
| -1 à 0 | ♦ | |
| -1 à 0,6 | ♦ | |
| -1 à 1,5 | ♦ | |
| -1 à 3 | ♦ | |
| -1 à 5 | ♦ | |
| -1 à 9 | ♦ | |
| -1 à 15 | ♦ | |
| -1 à 24 | ♦ | |
| -100 à 0 | | ♦ |
| -100 à 150 | | ♦ |
| -100 à 300 | | ♦ |
| -100 à 500 | | ♦ |
| -100 à 900 | | ♦ |
| -100 à 1500 | | ♦ |
| -100 à 2400 | | ♦ |

| Echelle | psi* |
|-----------|------|
| -30 à 0 | ♦ |
| -30 à 15 | ♦ |
| -30 à 30 | ♦ |
| -30 à 60 | ♦ |
| -30 à 100 | ♦ |
| -30 à 150 | ♦ |

* unité de mesure pour le vide



manomètres à tube : échelles disponibles

à contacts électriques avec microinterrupteur: DN100

MGS72-74

| Echelle | bar | kPa | MPa |
|----------|-----|-----|-----|
| 0 à 1 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 1,6 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 2,5 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 4 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 6 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 10 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 16 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 25 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 40 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 60 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 100 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 160 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 250 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 300 | ◆ | | |
| 0 à 400 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 600 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 1000 | | ◆ | |
| 0 à 1600 | | ◆ | |
| 0 à 2500 | | ◆ | |

| Echelle | psi |
|-----------|-----|
| 0 à 15 | ◆ |
| 0 à 30 | ◆ |
| 0 à 60 | ◆ |
| 0 à 100 | ◆ |
| 0 à 160 | ◆ |
| 0 à 200 | ◆ |
| 0 à 300 | ◆ |
| 0 à 400 | ◆ |
| 0 à 600 | ◆ |
| 0 à 800 | ◆ |
| 0 à 1000 | ◆ |
| 0 à 1500 | ◆ |
| 0 à 2000 | ◆ |
| 0 à 3000 | ◆ |
| 0 à 4000 | ◆ |
| 0 à 5000 | ◆ |
| 0 à 6000 | ◆ |
| 0 à 10000 | ◆ |

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

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

| Echelle | psi* |
|----------|------|
| -30 à 0 | ◆ |
| -30 à 15 | ◆ |

* unité de mesure pour le vide: "inHg"

MCE10-18

à contacts électriques, inductifs ou électroniques : DN100

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

(1) disponible seulement pour MCE18

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

MCE20

à contacts électriques, inductifs ou électroniques : DN150

| ECHELLE | bar | kPa | MPa |
|----------|-----|-----|-----|
| 0 à 1 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 1,6 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 2,5 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 4 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 6 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 10 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 16 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 25 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 40 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 60 | ◆ | | ◆ |
| 0 à 100 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 160 | ◆ | ◆ | ◆ |
| 0 à 250 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 400 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 600 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 1000 | ◆ | ◆ | |
| 0 à 1600 | ◆ | ◆ | |

| ECHELLE | psi |
|-----------|-----|
| 0 à 15 | ◆ |
| 0 à 30 | ◆ |
| 0 à 60 | ◆ |
| 0 à 100 | ◆ |
| 0 à 160 | ◆ |
| 0 à 200 | ◆ |
| 0 à 300 | ◆ |
| 0 à 400 | ◆ |
| 0 à 500 | ◆ |
| 0 à 600 | ◆ |
| 0 à 1000 | ◆ |
| 0 à 1500 | ◆ |
| 0 à 2000 | ◆ |
| 0 à 3000 | ◆ |
| 0 à 4000 | ◆ |
| 0 à 5000 | ◆ |
| 0 à 6000 | ◆ |
| 0 à 10000 | ◆ |
| 0 à 15000 | ◆ |
| 0 à 20000 | ◆ |

