



## WIKA Buisveer manometer Type 366 onderaansluiting roestvaststaal

Manometer voor zware industriële toepassingen waar het medium en/of de omgeving chemische agressieve stoffen bevat. Deze manometer is geschikt voor samenbouw met scheidingsmembranen. De chemische resistentie en veiligheid kan door de toepassing hiervan verder verhoogd worden.

### Kenmerken

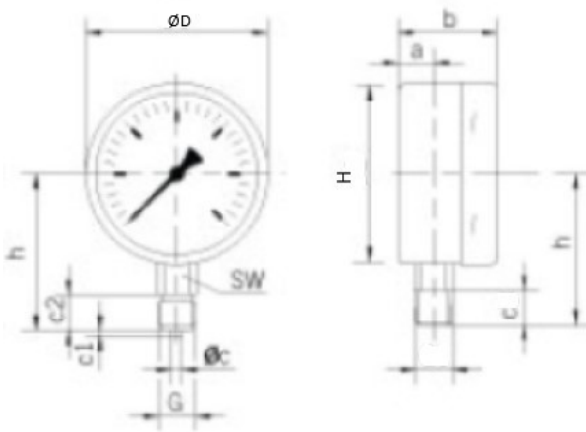
**Type:** 366  
**Uitvoering:** Buisveermanometer  
**Incl blow-out:** Ja  
**Montage manometer:** Direct  
**Procesaansluiting:** Buitendraad  
**Materiaal procesaansluiting:** Roestvaststaal RVS 316L  
**Materiaal ruit:** Veiligheidsglas  
**Beschermingsklasse:** IP65  
**Mediumtemperatuur:** -40 / 200 °C  
**Omgevingstemperatuur:** -40 / 60 °C

### Toepassing

- Zware industrie.
- Voedingsmiddelenindustrie.
- Maritiem.
- Aanbevolen in: Chemie

### Technische informatie

- Geschikt voor schone gassen en vloeistoffen die het roestvaststalen meetsysteem niet aantasten.
- Geschikt voor buitenopstelling.
- Geschikt voor het samenbouwen met scheidingsmembranen.
- Meetbereik volgens EN 837-1.



Maattabel:

| Kastdiameter | G        | a    | b    | c  | c1 | RA | ØD  | h   | SW |
|--------------|----------|------|------|----|----|----|-----|-----|----|
|              |          | mm   | mm   | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm |
| R63          | 1/4" BSP | 9.5  | 33   |    | 2  | 13 | 63  | 54  | 14 |
| R63          | 1/4" NPT | 9.5  | 33   | 13 |    |    | 63  | 54  |    |
| R100         | 1/2" BSP | 15.5 | 49.5 |    | 3  | 20 | 101 | 87  | 22 |
| R100         | 1/2" NPT | 15.5 | 49.5 | 19 |    |    | 101 | 87  |    |
| R160         | 1/2" BSP | 15.5 | 49.5 |    | 3  | 20 | 161 | 118 | 22 |

| Diameter kast<br>mm | Meetbereik | Drukeenheid | Nauwkeurigheidsklasse | Vulvloeistof kast | Plaats aansluiting | Maat procesaansluiting | Materiaal kast         | Materiaal wijzerplaat | Max. overdruk<br>bar | Artikel  |
|---------------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| 63                  | -1 / 0     | bar         | 1.6 %                 | Geen              | Onder              | 1/4" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 0                    | 11811042 |
| 63                  | -1 / 0.6   | bar         | 1.6 %                 | Geen              | Onder              | 1/4" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 0.6                  | 11811043 |
| 63                  | -1 / 1.5   | bar         | 1.6 %                 | Geen              | Onder              | 1/4" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 1.5                  | 11811044 |
| 63                  | -1 / 1.5   | bar         | 1.6 %                 | Geen              | Onder              | 1/4" NPT               | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 1.5                  | 14160307 |
| 63                  | -1 / 3     | bar         | 1.6 %                 | Geen              | Onder              | 1/4" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 3                    | 12035644 |
| 63                  | -1 / 5     | bar         | 1.6 %                 | Geen              | Onder              | 1/4" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 5                    | 11811045 |
| 63                  | -1 / 9     | bar         | 1.6 %                 | Geen              | Onder              | 1/4" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 11                   | 11811046 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Diameter<br>kast<br>mm | Meetbereik | Drukeenheid | Nauwkeurig-<br>heidsklasse | Vulvloeistof<br>kast | Plaats<br>aansluiting | Maat<br>procesaans-<br>luiting | Materiaal<br>kast         | Materiaal<br>wijzerplaat | Max.<br>overdruk<br>bar | Artikel  |
|------------------------|------------|-------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| 63                     | -1 / 15    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 15                      | 12035645 |
| 63                     | 0 / 1      | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1                       | 11811033 |
| 63                     | 0 / 1      | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1                       | 13359802 |
| 63                     | 0 / 1.6    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1.6                     | 11811034 |
| 63                     | 0 / 2.5    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 2.5                     | 12035646 |
| 63                     | 0 / 4      | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 4                       | 11811035 |
| 63                     | 0 / 6      | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 6                       | 11811036 |
| 63                     | 0 / 10     | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 10                      | 11811037 |
| 63                     | 0 / 16     | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 16                      | 11811038 |
| 63                     | 0 / 16     | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 16                      | 13359849 |
| 63                     | 0 / 25     | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 25                      | 11811039 |
| 63                     | 0 / 40     | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 40                      | 12035647 |
| 63                     | 0 / 60     | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 60                      | 12725597 |
| 63                     | 0 / 100    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 100                     | 12035649 |
| 63                     | 0 / 160    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 160                     | 12035650 |
| 63                     | 0 / 250    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 250                     | 11811040 |
| 63                     | 0 / 250    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 250                     | 13359850 |
| 63                     | 0 / 400    | bar         | 1.6 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/4" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 400                     | 11811041 |
| 100                    | -1 / 0     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 0.3                     | 11811070 |
| 100                    | -1 / 0.6   | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 0.78                    | 12035652 |
| 100                    | -1 / 1.5   | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1.9                     | 11811071 |
| 100                    | -1 / 1.5   | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1.9                     | 12035653 |
| 100                    | -1 / 3     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 3.9                     | 11811072 |
| 100                    | -1 / 3     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 3.9                     | 12035654 |
| 100                    | -1 / 5     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 6.5                     | 11811073 |
| 100                    | -1 / 5     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 6.5                     | 13359847 |
| 100                    | -1 / 9     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 11                      | 11811074 |
| 100                    | -1 / 15    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 19                      | 12035655 |
| 100                    | 0 / 0.6    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 0.78                    | 11811047 |
| 100                    | 0 / 0.6    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 0.78                    | 12035656 |
| 100                    | 0 / 1      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1.3                     | 11811048 |
| 100                    | 0 / 1      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1.3                     | 11811049 |
| 100                    | 0 / 1.6    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 2                       | 11811050 |
| 100                    | 0 / 1.6    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 2                       | 12035657 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Diameter<br>kast<br><br>mm | Meetbereik | Drukeenheid | Nauwkeurig-<br>heidsklasse | Vulvloeistof<br>kast | Plaats<br>aansluiting | Maat<br>procesaans-<br>luiting | Materiaal<br>kast         | Materiaal<br>wijzerplaat | Max.<br>overdruk<br><br>bar | Artikel  |
|----------------------------|------------|-------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|
| 100                        | 0 / 2.5    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 3                           | 11811051 |
| 100                        | 0 / 2.5    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 3                           | 11811052 |
| 100                        | 0 / 4      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 5.2                         | 11811053 |
| 100                        | 0 / 4      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 5.2                         | 11811054 |
| 100                        | 0 / 6      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 7.8                         | 11811055 |
| 100                        | 0 / 6      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 7.8                         | 11811056 |
| 100                        | 0 / 10     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 13                          | 11811057 |
| 100                        | 0 / 10     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 13                          | 11811058 |
| 100                        | 0 / 16     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 20                          | 11811059 |
| 100                        | 0 / 16     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 20                          | 11811060 |
| 100                        | 0 / 25     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 32                          | 11811061 |
| 100                        | 0 / 25     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 32                          | 11811062 |
| 100                        | 0 / 40     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 52                          | 11811063 |
| 100                        | 0 / 40     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 52                          | 11811064 |
| 100                        | 0 / 60     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 78                          | 11811065 |
| 100                        | 0 / 60     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 78                          | 11811066 |
| 100                        | 0 / 100    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 130                         | 11811067 |
| 100                        | 0 / 100    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 130                         | 11811068 |
| 100                        | 0 / 160    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 208                         | 11811069 |
| 100                        | 0 / 160    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 280                         | 13021407 |
| 100                        | 0 / 250    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 325                         | 12035659 |
| 100                        | 0 / 250    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" NPT                       | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 325                         | 12035658 |
| 100                        | 0 / 400    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 520                         | 12035660 |
| 100                        | 0 / 600    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 780                         | 12035661 |
| 160                        | -1 / 0     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 0.3                         | 12670586 |
| 160                        | -1 / 5     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 6.5                         | 12670585 |
| 160                        | 0 / 1      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 1.3                         | 12670581 |
| 160                        | 0 / 2.5    | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 3                           | 12670551 |
| 160                        | 0 / 4      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 5.2                         | 12670583 |
| 160                        | 0 / 6      | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 7.8                         | 11811075 |
| 160                        | 0 / 10     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 13                          | 11811076 |
| 160                        | 0 / 16     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 20                          | 11811077 |
| 160                        | 0 / 25     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 32                          | 11811078 |
| 160                        | 0 / 40     | bar         | 1.0 %                      | Geen                 | Onder                 | 1/2" BSPP[G]                   | Roestvaststaal<br>RVS 304 | Aluminium                | 52                          | 11811079 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Diameter kast<br>mm | Meetbereik | Drukeenheid | Nauwkeurighedsklasse | Vulvloeistof kast | Plaats aansluiting | Maat procesaansluiting | Materiaal kast         | Materiaal wijzerplaat | Max. overdruk<br>bar | Artikel  |
|---------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| 160                 | 0 / 60     | bar         | 1.0 %                | Geen              | Onder              | 1/2" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 78                   | 12670584 |
| 160                 | 0 / 100    | bar         | 1.0 %                | Geen              | Onder              | 1/2" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 130                  | 12670582 |
| 160                 | 0 / 160    | bar         | 1.0 %                | Geen              | Onder              | 1/2" BSPP[G]           | Roestvaststaal RVS 304 | Aluminium             | 208                  | 12670550 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.