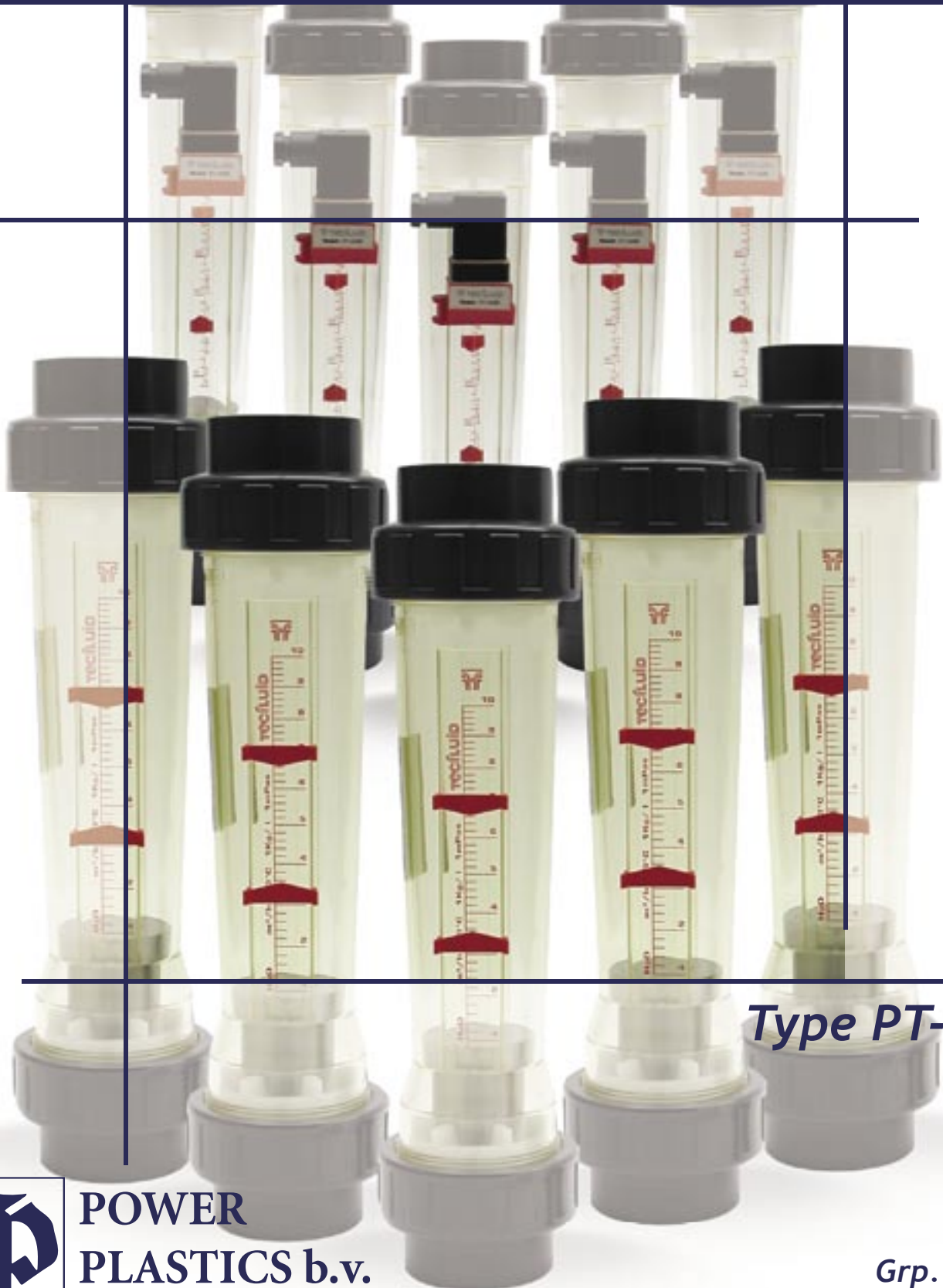


Flowmeter TF



Type PT-11



**POWER
PLASTICS b.v.**

Grp. 625

Flowmeter TF

Voor gassen of vloeistoffen

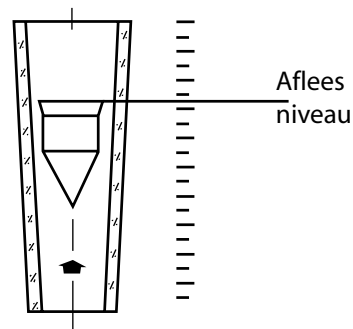
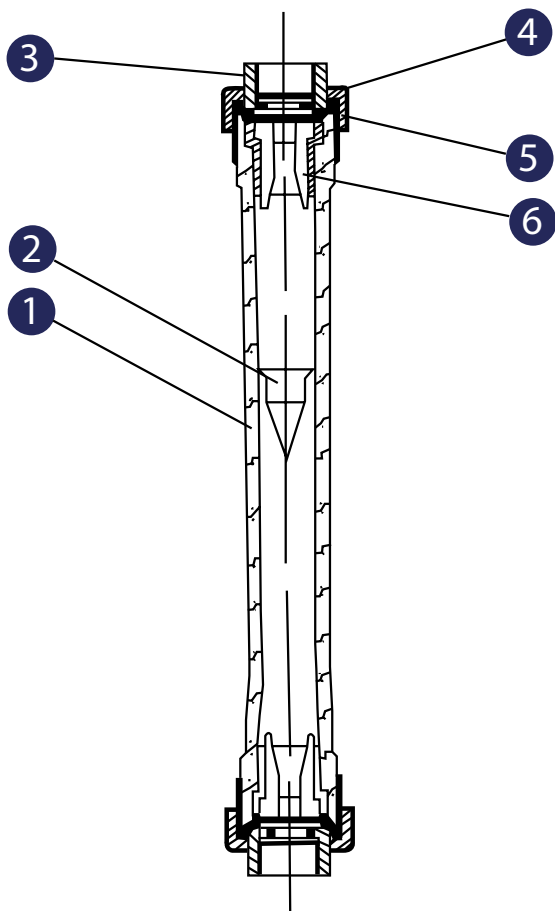
Werking is gebaseerd op het 'toenemend oppervlakte principe'. De positie van de bovenkant van de vlotter geeft de volumestroom van dat moment aan. Deze flowmeter is te leveren in een visuele en magnetische uitvoering

Specificatie

- ▶ Nauwkeurig: 2 1/2 %
- ▶ Maximale werkt temperatuur: 60 °C
- ▶ Druk: 8 - 20 bar
- ▶ Maximale werkdruk: 10 bar
- ▶ Meetbuis: trogamid
- ▶ Koppelingen: PVC
- ▶ Vlotter: RVS 316
- ▶ Afdichting: Epdm
- ▶ Optie: flens- of draadverbinding



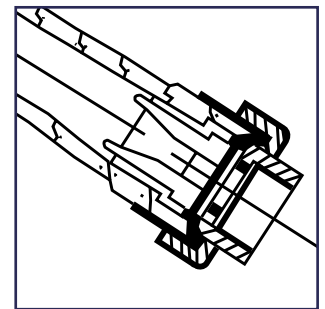
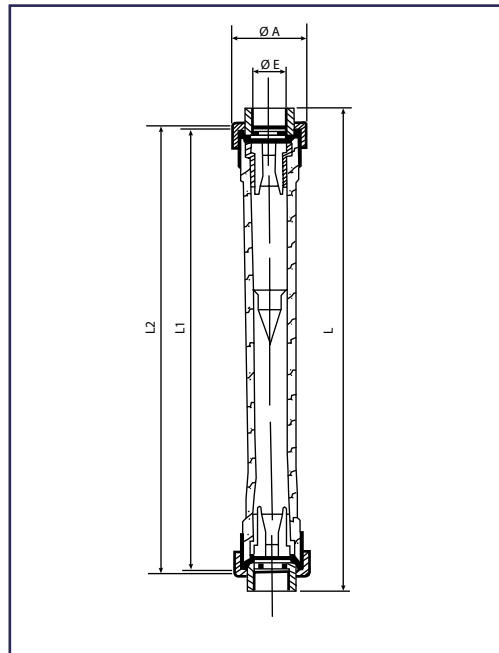
De standaardschaal is in L/h, m³/h of %. Als optie is het mogelijk om de flowmeter te gebruiken voor gassen. Hier geldt hetzelfde principe voor als bij vloeistoffen. Belangrijk is om geschakelde kranen geleidelijk te bedienen dit in verband met snel reageren van de flowmeter op wijzigingen in de volumestroom.



1. Flow tube
2. Float
3. Connector
4. Nut
5. O-ring
6. Stops

Inbouwmaten Flowmeter TF

| DN | A | E | L | L1 | L2 |
|----|-----|----|-----|-----|-----|
| 15 | 43 | 20 | 340 | 300 | 307 |
| 20 | 53 | 25 | 346 | 300 | 309 |
| 25 | 74 | 32 | 352 | 300 | 311 |
| 40 | 80 | 50 | 366 | 300 | 314 |
| 50 | 99 | 63 | 372 | 300 | 314 |
| 65 | 135 | 75 | 378 | 300 | 318 |
| 80 | 135 | 90 | 414 | 300 | 318 |



Artikelcodes Flowmeter TF

Visuele flowmeters

| Code | Aansl. (mm) | Bereik (L/h) |
|-------------|-------------|--------------|
| 625.025.001 | 20 | 10-100 |
| 625.025.002 | 20 | 16-160 |
| 625.025.003 | 20 | 25-250 |
| 625.025.004 | 25 | 40-400 |
| 625.025.006 | 25 | 60-630 |
| 625.025.010 | 25 | 100-1000 |
| 625.025.016 | 32 | 160-1600 |
| 625.025.025 | 32 | 250-2500 |
| 625.025.040 | 50 | 400-4000 |
| 625.025.063 | 50 | 500-6300 |
| 625.025.100 | 63 | 1000-10000 |
| 625.025.140 | 63 | 1400-14000 |
| 625.025.160 | 75 | 1600-16000 |
| 625.025.200 | 75 | 2000-20000 |
| 625.025.250 | 75 | 2500-25000 |
| 625.025.300 | 75 | 3000-30000 |
| 625.025.400 | 75 | 6000-40000 |

Magnetische flowmeters

| Code | Aansl. (mm) | Bereik (L/h) |
|-------------|-------------|--------------|
| 625.130.001 | 20 | 10-100 |
| 625.130.002 | 20 | 16-160 |
| 625.130.003 | 20 | 25-250 |
| 625.130.004 | 25 | 40-400 |
| 625.130.006 | 25 | 60-630 |
| 625.130.010 | 25 | 100-1000 |
| 625.130.016 | 32 | 160-1600 |
| 625.130.025 | 32 | 250-2500 |
| 625.130.040 | 50 | 400-4000 |
| 625.130.063 | 50 | 500-6300 |
| 625.130.100 | 63 | 1000-10000 |
| 625.130.140 | 63 | 1400-14000 |
| 625.130.160 | 75 | 1600-16000 |
| 625.130.200 | 75 | 2000-20000 |
| 625.130.250 | 75 | 2500-25000 |
| 625.130.300 | 75 | 3000-30000 |
| 625.130.400 | 75 | 6000-40000 |