



## Power Valves TERUGSLAGKLEP, PN 10/16

41/61

Zachtdichtend, met gesloten asbussen

003

PV terugslagkleppen bieden eenvoudig toegang tot onderhoud gewoon door het losdraaien van een paar bouten en het optillen van de kapconstructie inclusief de as en de klep uit de behuizing. De klep is volledig gevulkaniseerd met EPDM rubber en is gemonteerd in een nylon bus, waardoor het horizontaal en verticaal licht kan bewegen om een volledige afdichting te bereiken. De serie 41 PV terugslagklep kan worden geleverd met gesloten behuizing of een vrij aseinde waarop een veer of hefboom met tegengewicht (om druk op te vangen) kan worden gemonteerd.

### Productomschrijving

Terugslagklep zachtdichtend met gesloten asbussen voor toepassing in (drink)water en neutrale vloeistoffen tot maximaal 70° C

### Normering:

- Ontworpen volgens EN 1074 - 3
- Face to face volgens EN 558 tabel 2 basis serie 48
- Standaard flensboring volgens EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Testen en goedkeuringen:

- Hydraulische test volgens EN12050-4
- Goedgekeurd volgens LGA voorschriften

### Kenmerken:

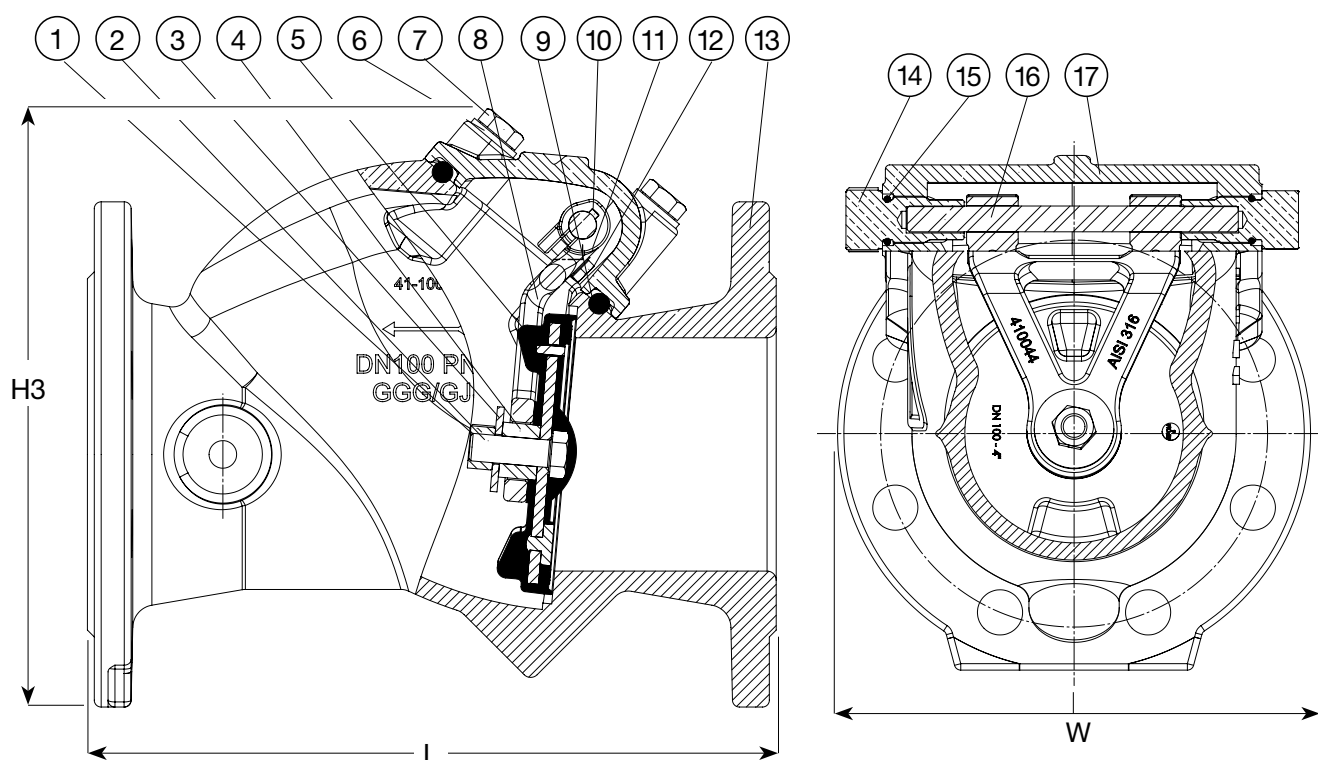
- Volle doorlaat en weinig drukverlies.
- As van roestvaststaal gemonteerd in het bovenhuis en daardoor eenvoudige toegang voor onderhoud.
- Scharnier van zuurbestendig roestvaststaal voor DN 50-200 en nodulair gietijzer voor DN250-300, vastgedraaid met bouten rondom de as teneinde speling te elimineren.
- Verzonken EPDM profielrubber tussen boven- en onderhuis.
- Schijf met stalen inlage en volledig gevulkaniseerd met EPDM rubber. Vanwege het lichte gewicht is een minimale kracht vereist voor het openen en sluiten van de terugslagklep.
- De schijf wordt gemonteerd in een nylon bus, waardoor het zowel horizontaal als verticaal licht kan bewegen om zo volledige afdichting te garanderen wanneer er sprake is van minimale onzuiverheden in de zitting.
- Epoxy coating volgens DIN 30677-2.

### Accessoires:

Flensadapters



**Power  
Valves**



## Onderdelen:

1. Moer	Roestvaststaal A4	2. Bout	Roestvaststaal A4
3. Sluiring	Roestvaststaal A4	4. Afstandhouder	Nylon
5. Schijf	EPDM rubber met stalen inlage	6. Sluiring	Roestvaststaal A2
7. Bout	Roestvaststaal A2	8. Scharnier	Roestvaststaal AISI 316 / GGG-50 (DN 250-300)
9. Profielrubber	EPDM rubber	10. Sleutel	Roestvaststaal A4
11. Sluiring	Roestvaststaal A4	12. Bout	Roestvaststaal A4
13. Bovenhuis	Nodulair gietijzer, EN-GJS-500-7 (GGG-50)	14. Bus	Ontzinkingsvrij messing
15. O-ring	NBR rubber	16. As	Roestvaststaal AISI 420
17. Onderhuis	Nodulair gietijzer, EN-GJS-500-7 (GGG-50)		

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

## Referentienummers en afmetingen:

Artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H3 mm	W mm	Gewicht in kg
41-050-61-018	50	PN16	200	193	165	13
41-065-61-018	65	PN16	240	233	185	17
41-080-61-018	80	PN16	260	240	200	20
41-100-61-018	100	PN16	300	260	220	26
41-125-61-018	125	PN16	350	322	250	40
41-150-61-018	150	PN16	400	338	285	51
41-200-61-008	200	PN10	500	400	340	83
41-200-61-018	200	PN16	500	400	340	83
41-250-61-008	250	PN10	600	473	492	183
41-250-61-018	250	PN16	600	473	492	183
41-300-61-008	300	PN10	700	541	550	231

De gepresenteerde tekeningen, materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden in het kader van het continue verbeteringsproces van onze producten.

Artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H3 mm	W mm	Gewicht in kg
41-300-61-018	300	PN16	700	541	550	231

De gepresenteerde tekeningen, materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden in het kader van het continue verbeteringsproces van onze producten.