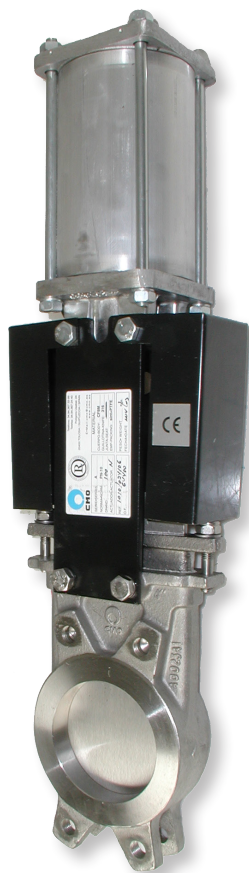
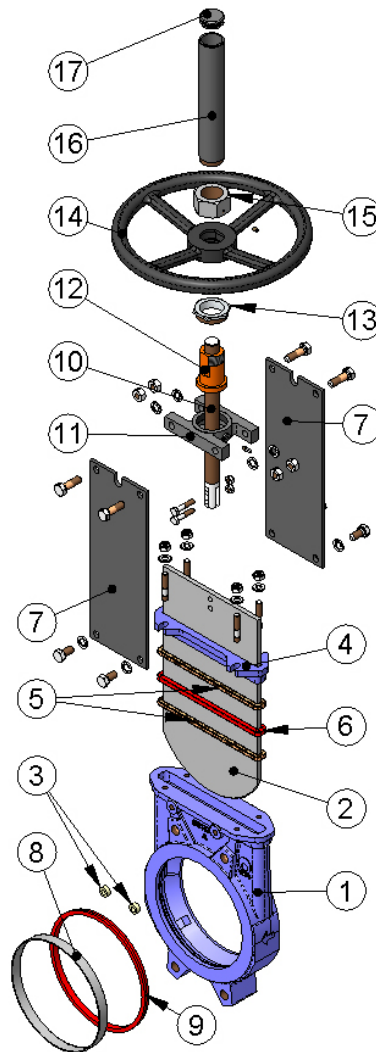


ALGEMENE KENMERKEN:

Unidirectionele wafer type plaatafsluiter met ééndelig huis
 Aansluiting PN16/PN10 (DN50 - DN150), PN10 (DN200 - ...)
 ANSI versies op aanvraag
 Garandeert hoge doorstromingswaarden bij minimaal drukverlies
 Ontworpen voor:- water, vloeistoffen en gassen, licht verontreinigd met solide materialen (max. 5%)
 - pneumatisch transport van poeders
 - papierpulp met lage concentraties


TESTEN EN CERTIFICATEN

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| PED/CE | 2014/68/UE |
| Machinerichtlijn | DIR 2006/42/EC |
| Atex | 2014/34/EC Groep II, categorie 3 GD |
| Testprocedure | EN-12266 |



| Pos. | Omschrijving | Materialen | |
|------|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| | | Versie in nodulair gietijzer | versie in roestvrijstaal |
| 1 | Huis | GJS-500 | A 351 Gr. CF8M |
| 2 | Plaat | AISI 304 | AISI 316 |
| 3 | Geleiding | UHMWPE (RCH 1000) | |
| 4 | Pakkingdrukker | GJS-500 | A 351 Gr. CF8M |
| 5 | Pakking | PTFE + Synth | |
| 6 | Dichting | EPDM | |
| 7 | Steunplaten | S275JR | |
| 8 | Ring | AISI 316 | |
| 9 | Zitting | EPDM | |
| 10 | Spindel | AISI 303 | |
| 11 | Overbrugging | Staal | |
| 12 | Moer | Brons | |
| 13 | Contra moer | ST44.2 + Zinc | |
| 14 | Hand wiel | Nodulair gietijzer | |
| 15 | Moer | Staal | |
| 16 | Spindelbescherming | Staal | |
| 17 | Deksel | Plastic | |

Wijzigingen voorbehouden

Kv Waarden

| Ø | DN | Kv |
|--------|------|-------|
| 2" | 50 | 206 |
| 2 1/2" | 65 | 305 |
| 3" | 80 | 485 |
| 4" | 100 | 895 |
| 5" | 125 | 1550 |
| 6" | 150 | 2095 |
| 8" | 200 | 3834 |
| 10" | 250 | 5375 |
| 12" | 300 | 8083 |
| 14" | 350 | 10700 |
| 16" | 400 | 14200 |
| 18" | 450 | 18405 |
| 20" | 500 | 23215 |
| 24" | 600 | 34142 |
| 28" | 700 | 46440 |
| 32" | 800 | 61490 |
| 36" | 900 | 79985 |
| 40" | 1000 | 99750 |

Max. verschuldruk (bar)

| Ø | DN | ΔP |
|--------|------|----|
| 2" | 50 | 10 |
| 2 1/2" | 65 | 10 |
| 3" | 80 | 10 |
| 4" | 100 | 10 |
| 5" | 125 | 10 |
| 6" | 150 | 8 |
| 8" | 200 | 7 |
| 10" | 250 | 5 |
| 12" | 300 | 5 |
| 14" | 350 | 4 |
| 16" | 400 | 4 |
| 18" | 450 | 3 |
| 20" | 500 | 3 |
| 24" | 600 | 3 |
| 28" | 700 | 3 |
| 32" | 800 | 3 |
| 36" | 900 | 3 |
| 40" | 1000 | 3 |

| Type | | Aansluiting | Bediening | | Zitting | Materiaal huis | | Elastomeer | | | |
|------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|-----|-------------------------------------|----------------|--|------------|--------------------|-----|----------|
| A | Standaard plaatafsluiter | 1 | PN 10 | - | Vrij aseind | 1 | Metaaldichtend | HH | Nodulair gietijzer | - | EPDM |
| | | 2 | PN 6 | V | Handwiel met stijgende spindel | 2 | Elastomeer | I | Roestvrijstaal | /B | Buna |
| | | 3 | PN 16 | N | Dubbelwerkende pneumaat | 3 | Elastomeer met versterkte zitting | A | Staal | /V | Viton |
| | | 4 | PN 25 | VNR | Handwiel met niet-stijgende spindel | 4 | Metaaldichtend met deflector | AL | Aluminium | /S | Silicoon |
| | | 5 | ANSI 150 | P | Hendel | 5 | Elastomeer met deflector | H* | Gietijzer | /EW | EPDM wit |
| | | 6 | ANSI 300 | C | Kettingwiel | 6 | Elastomeer met versterkte zitting en deflector | | | | |
| | | 7 | PN 40 | R | Wormkast | | | | | | |
| | | NE | Enkelwerkende pneumaat, normaal dicht | | | | | | | | |
| | | NEO | Enkelwerkende pneumaat, normaal open | | | | | | | | |
| | | M | Elektrische actuator | | | | | | | | |
| | | H | Hydraulische actuator | | | | | | | | |

* niet meer beschikbaar

 Speciale bestelling

Voorbeeld

| A | 1 | V | 2 | HH | /B |
|---|-------|--------------------------------|------------|----------------------------|------|
| | PN 10 | Handwiel met stijgende spindel | Elastomeer | Huis in nodulair gietijzer | Buna |

Materiaal zittingen

| Materiaal | Max. temperatuur (°C) | Toepassingen |
|------------|-----------------------|--|
| Metaal | > 250 | Hoge temperaturen / lage dichtheid |
| EPDM | -5 °C ~ 90* | Zuren en niet-minerale olieën Kan gebruikt worden met abrasieve producten en dicht 100% waterdicht af |
| Witte EPDM | -5 °C ~ 90 | Goed bestand tegen zuren, basen en stoom Aanbevolen voor verwarmde leidingen en de verwerking van fruit |
| NBR | -10 °C ~ 90* | Koolwaterstoffen, olieën en vetten Dicht 100% waterdicht af |
| FKM | -5 °C ~ 200 | Koolwaterstoffen en oplosmiddelen Dicht 100% waterdicht af |
| Silicoon | -30 °C ~ 200 | Voedingswaren Dicht 100% waterdicht af |
| PTFE | -30 °C ~ 250 | Corrosiebestendig (pH 2 tot pH 12) Lekkage: 0,5% van het debiet |

* EPDM en NBR tot max. 120°C op aanvraag

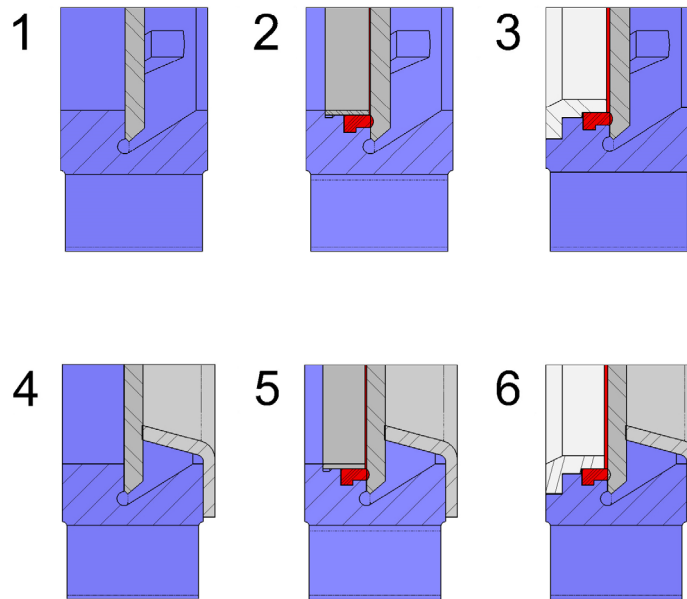
Materiaal pakkingen

| Materiaal | Max. P (bar) pakking | Max. temperatuur (°C) | pH |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|--------|
| Gevet katoen * | 10 | 100 | 6 - 8 |
| Droog katoen | 0,5 | 100 | 6 - 8 |
| Katoen + PTFE | 30 | 120 | 6 - 8 |
| Kunstvezels + PTFE ** | 100 | -200 / +270 | 0 - 14 |
| Grafiet | 40 | 650 | 0 - 14 |
| Keramische vezels | 0,3 | 1400 | 0 - 14 |
| Gore-Tex + PTFE vezels (FDA) | 100 | -100 / + 280 | 0 - 14 |

* Standaard pakking for bediening met hendel

** Standaard pakking for alle andere toepassingen

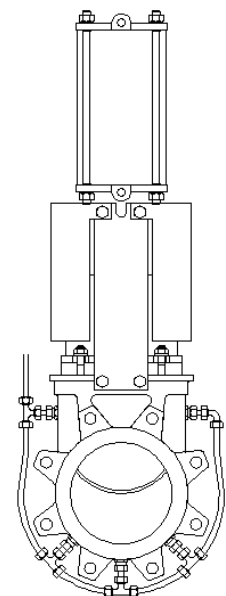
Wijzigingen voorbehouden


Zittingen

| Pos. | Type | Beschrijving |
|------|--|--|
| 1 | Metaaldichtend | Zonder zachte zitting. De geschatte lekkage is 1,5% van de pipe flow. |
| 2 | Standaard zachte dichting | Een zachte zitting, bevestigd aan de binnenkant van het huis via een AISI 316 roestvrijstalen bevestigingsring. |
| 3 | Versterkte zachte dichting | Een zachte zitting met versterkte bevestigingsring, bevestigd aan de binnenkant van het huis via een AISI 316 roestvrijstalen bevestigingsring. Dit beschermt de klep tegen abrasie en reinigt de plaat bij gebruik. |
| 4 | Metaaldichtend met deflector | Het zelfde als 1, maar met een deflector. (Een conische ring die de klep beschermt tegen abrasie en de stroom naar het midden van de klep leidt.) |
| 5 | Standaard zachte dichting met deflector | Het zelfde als 2, maar met een deflector. (Een conische ring die de klep beschermt tegen abrasie en de stroom naar het midden van de klep leidt.) |
| 6 | Versterkte zachte dichting met deflector | Het zelfde als 3, maar met een deflector. (Een conische ring die de klep beschermt tegen abrasie en de stroom naar het midden van de klep leidt.) |

Opties

| Optie | Beschrijving |
|---|--|
| Gepolijste plaat | De hoogglans gepolijste plaat is specifiek aanbevolen voor de voedingsindustrie, en algemeen voor toepassingen waarbij residu aan de plaat kan blijven kleven. Het is een alternatief om te verzekeren dat dit residu er af glijdt en niet blijft plakken. |
| Plaat met PTFE bekleed | Net zoals de gepolijste plaat is dit een manier om te verhinderen dat er residu aan de plaat blijft kleven. |
| Gestelliteerde plaat | Er wordt stiel aangebracht aan de onderzijde van de plaat, om bescherming te bieden tegen abrasie. |
| Schraper in de pakking | Deze voorziening reinigt de plaat bij het openen, waardoor de pakking beschermd wordt tegen beschadiging. |
| Luchtinjectie in de spindelpakking | Door lucht in de pakking te injecteren creëert men een luchtkamer en verbetert men de afdichting. |
| Verwarmingsmantel om het huis | Aanbevolen voor toepassingen waarbij het medium kan uitharden in het huis van de afsluiter. De verwarmingsmantel zorgt voor een constante temperatuur, waarmee men stolling voorkomt. |
| Spoelgaten in het huis (zie afbeelding) | Het is mogelijk om meerdere openingen in de behuizing te voorzien, zodat men stoom of een ander medium kan gebruiken om de zitting te reinigen vooraleer de plaat afsluit. |



MATERIALEN:

-Handwiel in nodulair gietijzer

OPTIES:

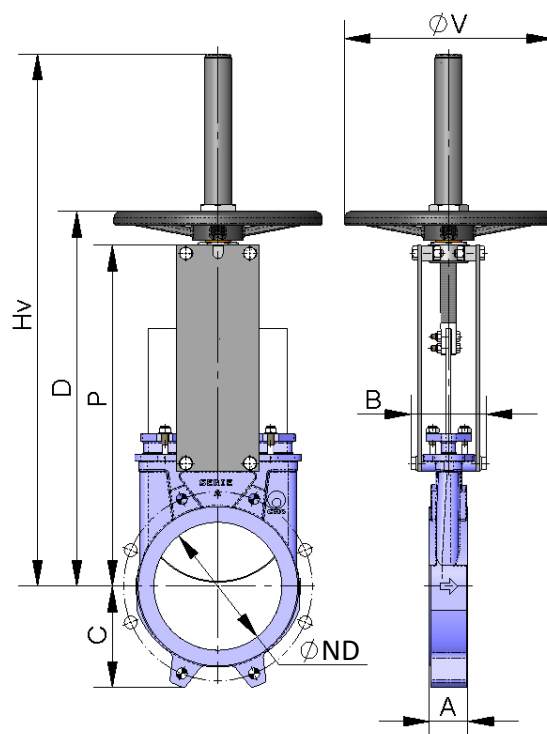
- Locking devices
- Extensies: staander, as, brugstukken
- DN groter dan deze weergegeven in de tabel

BESTAAT UIT:

- Handwiel
- As
- Moer
- Asbescherming

OPMERKINGEN:

- Vanaf DN 600, bediening met wormkast


Afmetingen (in mm)

| Ø | DN | A | B | C | P | Hv | D | ØV | Kg |
|--------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 241 | 409 | 280 | 225 | 7 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 268 | 436 | 307 | 225 | 8 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 294 | 469 | 333 | 225 | 9 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 334 | 502 | 373 | 225 | 11 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 367 | 585 | 406 | 225 | 13 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 419 | 644 | 458 | 225 | 17 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 525 | 815 | 578 | 325 | 28 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 626 | 1016 | 679 | 325 | 40 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 726 | 1116 | 779 | 380 | 56 |
| 14" | 350 | 96 | 290 | 256 | 797 | 1336 | 906 | 450 | 94 |
| 16" | 400 | 100 | 290 | 292 | 903 | 1442 | 1012 | 450 | 116 |
| 18" | 450 | 106 | 290 | 308 | 989 | 1628 | 1098 | 450 | 162 |
| 20" | 500 | 110 | 290 | 340 | 1101 | 1738 | 1210 | 450 | 191 |
| 24" | 600 | 110 | 290 | 400 | 1307 | 2046 | 1416 | 450 | 264 |
| 28" | 700 | 110 | 320 | 453 | 1506 | - | - | - | 441 |
| 32" | 800 | 110 | 320 | 503 | 1720 | - | - | - | 568 |
| 36" | 900 | 110 | 320 | 583 | 1953 | - | - | - | 736 |
| 40" | 1000 | 110 | 320 | 613 | 2137 | - | - | - | 921 |

MATERIALEN:

-Handwiel in nodulair gietijzer

OPTIES:

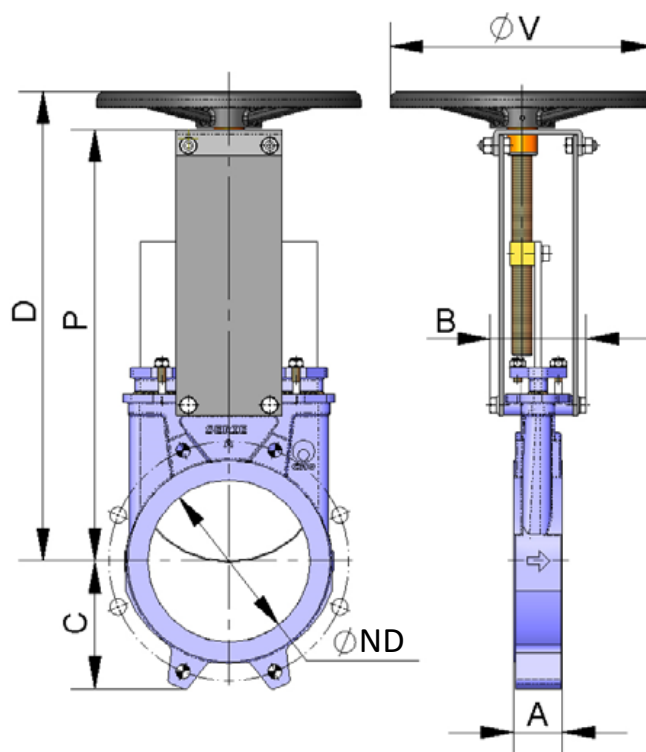
- Vierkante moer
- Locking devices
- Extensies: staander, as, brugstukken
- DN groter dan deze weergegeven in de tabel

BESTAAT UIT:

- Handwiel
- As
- Moer
- Gidsbussen op de beugel

OPMERKINGEN:

- Vanaf DN 600, bediening met wormkast



Afmetingen (in mm)

| Ø | DN | A | B | C | P | D | ØV | Kg |
|--------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 2" | 50 | 40 | 101 | 63 | 241 | 280 | 225 | 7 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 101 | 70 | 268 | 308 | 225 | 8 |
| 3" | 80 | 50 | 101 | 92 | 294 | 333 | 225 | 9 |
| 4" | 100 | 50 | 101 | 105 | 334 | 373 | 225 | 11 |
| 5" | 125 | 50 | 111 | 120 | 367 | 407 | 225 | 13 |
| 6" | 150 | 60 | 111 | 130 | 419 | 458 | 225 | 17 |
| 8" | 200 | 60 | 128 | 160 | 525 | 578 | 325 | 29 |
| 10" | 250 | 70 | 128 | 198 | 626 | 679 | 325 | 40 |
| 12" | 300 | 70 | 128 | 234 | 726 | 779 | 380 | 53 |
| 14" | 350 | 96 | 305 | 256 | 797 | 906 | 450 | 93 |
| 16" | 400 | 100 | 305 | 292 | 903 | 1012 | 450 | 126 |
| 18" | 450 | 106 | 305 | 308 | 989 | 1098 | 450 | 160 |
| 20" | 500 | 110 | 305 | 340 | 1101 | 1210 | 450 | 193 |
| 24" | 600 | 110 | 305 | 400 | 1307 | 1416 | 450 | 264 |
| 28" | 700 | 110 | 335 | 453 | 1506 | -- | -- | 435 |
| 32" | 800 | 110 | 335 | 503 | 1720 | -- | -- | 580 |
| 36" | 900 | 110 | 335 | 583 | 1953 | -- | -- | 740 |
| 40" | 1000 | 110 | 335 | 613 | 2137 | -- | -- | 925 |

MATERIALEN:

-Wiel in nodulair gietijzer

OPTIES:

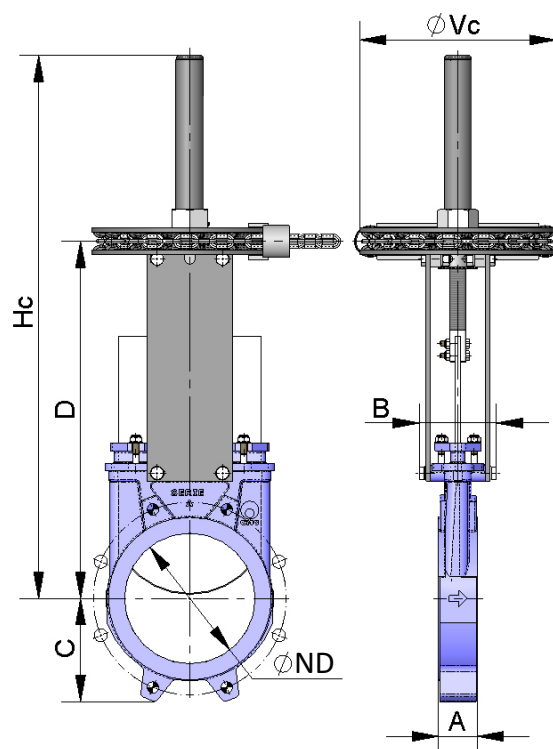
- Locking devices
- Extensies: staander, as, brugstukken
- Niet-stijgende spindel
- DN groter dan deze weergegeven in de tabel

BESTAAT UIT:

- Handwiel
- As
- Moer
- Beschermkap

OPMERKINGEN:

-Vanaf DN 600, bediening met wormkast (zie * in tabel)


Afmetingen (in mm)

| Ø | DN | A | B | C | D | Hc | ØVc | Kg |
|--------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 264 | 409 | 225 | 7 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 291 | 436 | 225 | 8 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 317 | 469 | 225 | 9 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 357 | 502 | 225 | 11 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 390 | 585 | 225 | 13 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 442 | 644 | 225 | 17 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 551 | 815 | 300 | 29 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 652 | 1016 | 300 | 40 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 752 | 1116 | 300 | 53 |
| 14" | 350 | 96 | 290 | 256 | 879 | 1336 | 402 | 93 |
| 16" | 400 | 100 | 290 | 292 | 985 | 1442 | 402 | 126 |
| 18" | 450 | 106 | 290 | 308 | 1071 | 1628 | 402 | 160 |
| 20" | 500 | 110 | 290 | 340 | 1183 | 1738 | 402 | 193 |
| 24" | 600 | 110 | 290 | 400 | 1389 | 2046 | 402 | 264 |
| 28" | 700 | 110 | 320 | 453 | 1506 | 2406 | 402* | 435 |
| 32" | 800 | 110 | 320 | 503 | 1720 | 2790 | 402* | 580 |
| 36" | 900 | 110 | 320 | 583 | 1953 | 3130 | 402* | 740 |
| 40" | 1000 | 110 | 320 | 613 | 2137 | 3440 | 402* | 925 |

OPTIES:

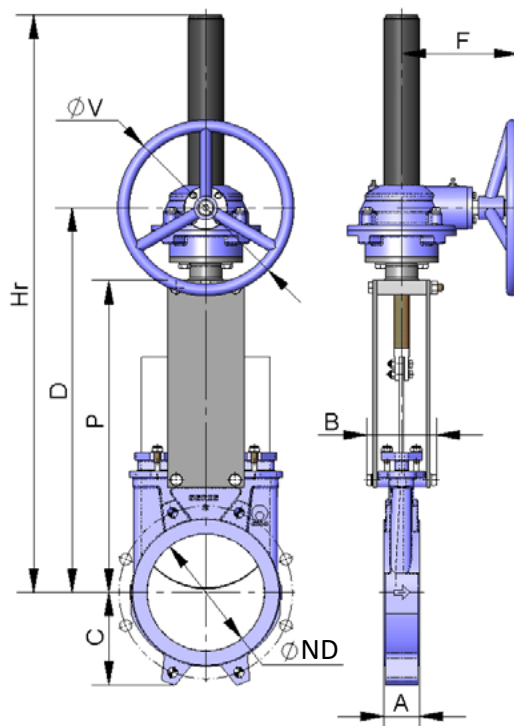
- Kettingwiel
- Locking devices
- Extensies: staander, as, brugstukken
- Niet-stijgende spindel

BESTAAT UIT:

- Spindel
- Brugstuk
- Conische wormwielkast
- Handwiel

OPMERKINGEN:

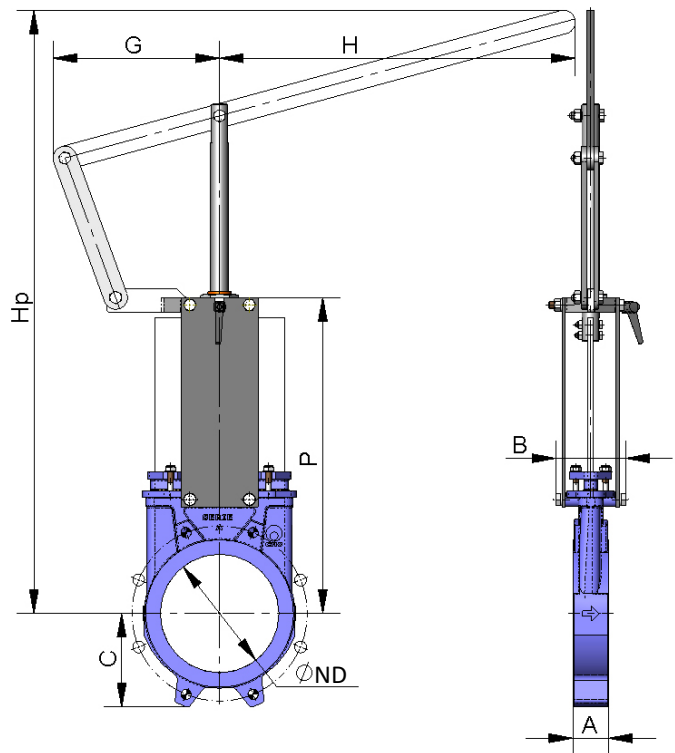
- Standaard reductie = 4:1
- Wormwielkast kan frontaal (standaard) of lateraal (optie) gemonteerd worden


Afmetingen (in mm)

| Ø | DN | A | B | C | P | D | F | ØV | Hr | Kg |
|--------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 241 | 366 | 198 | 300 | 540 | 17 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 268 | 392 | 198 | 300 | 566 | 18 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 294 | 418 | 198 | 300 | 592 | 19 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 334 | 458 | 198 | 300 | 632 | 20 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 367 | 491 | 198 | 300 | 665 | 24 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 419 | 543 | 198 | 300 | 717 | 26 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 525 | 648 | 198 | 300 | 942 | 50 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 626 | 749 | 198 | 300 | 1043 | 63 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 726 | 850 | 198 | 300 | 1194 | 77 |
| 14" | 350 | 96 | 290 | 256 | 797 | 891 | 218 | 450 | 1335 | 106 |
| 16" | 400 | 100 | 290 | 292 | 903 | 997 | 218 | 450 | 1441 | 134 |
| 18" | 450 | 106 | 290 | 308 | 989 | 1083 | 218 | 450 | 1677 | 173 |
| 20" | 500 | 110 | 290 | 340 | 1101 | 1195 | 218 | 450 | 1789 | 216 |
| 24" | 600 | 110 | 290 | 400 | 1307 | 1401 | 218 | 450 | 2045 | 284 |
| 28" | 700 | 110 | 320 | 453 | 1506 | 1612 | 260 | 450 | 2401 | 430 |
| 32" | 800 | 110 | 320 | 503 | 1720 | 1825 | 288 | 650 | 2715 | 615 |
| 36" | 900 | 110 | 320 | 583 | 1953 | 2055 | 288 | 650 | 3043 | 768 |
| 40" | 1000 | 110 | 320 | 613 | 2137 | 2246 | 288 | 650 | 3351 | 972 |

BESTAAT UIT:

- Hendel
- Stang
- Gidsbussen
- Externe limiting switches om de positie vast te zetten


Afmetingen (in mm)

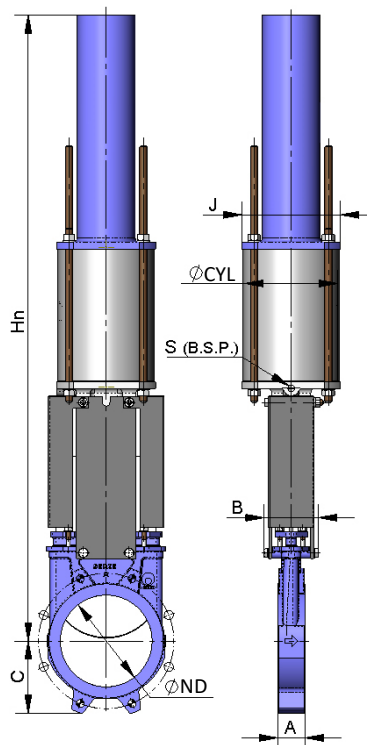
| Ø | DN | A | B | C | P | G | H | Hp | Kg |
|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 264 | 155 | 325 | 504 | 8 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 291 | 155 | 325 | 526 | 9 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 317 | 155 | 325 | 549 | 10 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 357 | 155 | 325 | 605 | 11 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 390 | 155 | 425 | 902 | 14 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 442 | 155 | 425 | 956 | 16 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 551 | 290 | 620 | 1027 | 32 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 652 | 290 | 620 | 1416 | 54 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 752 | 290 | 620 | 1525 | 57 |

MATERIALEN:

- Aluminium omhulsel
- Deksels in nodular gietijzer or staal
- Stang in AISI 304
- Piston in staal met rubber coating
- O-ringen in Nitril
- Veer in staal

OPMERKINGEN:

- Werkdruk tussen 6 en 10 kg/cm².
 - Beschikbaar in gesloten of open versie bij defect.
 - Veerretour voor kleppen met een diameter tot en met DN 300.
- Grotere diameters hebben een dubbelwerkende pneumaat nodig.



Afmetingen (in mm)

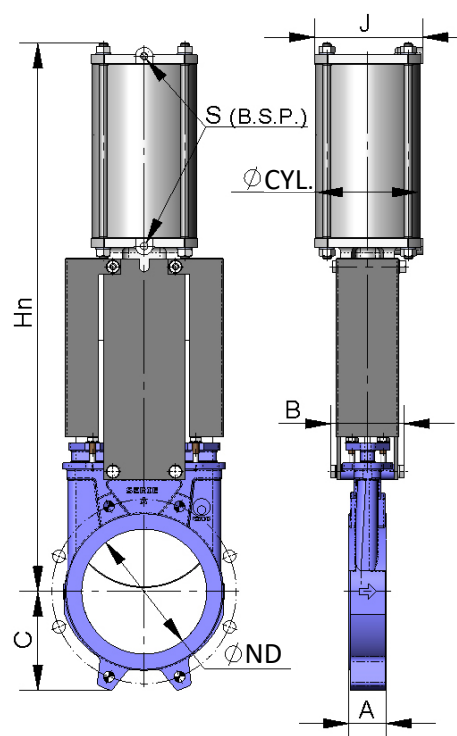
| Ø | DN | A | B | C | Ø CYL | Ø ROD | J | S (B.S.P.) | Hn | Kg |
|--------|-----|----|-----|-----|-------|-------|-----|------------|------|-----|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 125 | 25 | 138 | 1/4" | 781 | 19 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 125 | 25 | 138 | 1/4" | 806 | 22 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 125 | 25 | 138 | 1/4" | 833 | 23 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 125 | 25 | 138 | 1/4" | 873 | 24 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 160 | 30 | 175 | 1/4" | 909 | 35 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 160 | 30 | 175 | 1/4" | 960 | 36 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 200 | 30 | 218 | 3/8" | 1355 | 66 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 250 | 40 | 270 | 3/8" | 1844 | 130 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 250 | 40 | 270 | 3/8" | 2005 | 143 |

MATERIALEN:

- Aluminium omhulsel
- Deksels in aluminium (DN 50 - DN 200)
- Deksels in nodular gietijzer or staal (> DN 200)
- Stang in AISI 304
- Piston in staal met rubber coating
- O-ringen in Nitril

OPMERKINGEN:

- Werkdruk tussen 6 en 10 kg/cm².
- Op aanvraag is de pneumaat leverbaar in roestvrijstalen uitvoering.

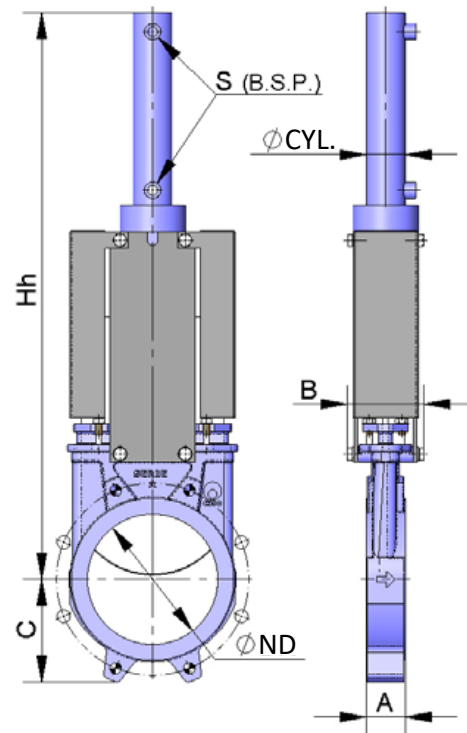


Afmetingen (in mm)

| Ø | DN | A | B | C | Ø CYL | Ø ROD | J | S (B.S.P.) | Hn | Kg |
|--------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|------------|------|------|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 80 | 20 | 96 | 1/4" | 415 | 7 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 80 | 20 | 96 | 1/4" | 455 | 8 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 80 | 20 | 96 | 1/4" | 498 | 9 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 100 | 20 | 115 | 1/4" | 565 | 12 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 125 | 25 | 138 | 1/4" | 636 | 18 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 125 | 25 | 138 | 1/4" | 717 | 22 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 160 | 30 | 175 | 1/4" | 874 | 37 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 200 | 30 | 218 | 3/8" | 1036 | 58 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 200 | 30 | 218 | 3/8" | 1182 | 72 |
| 14" | 350 | 96 | 290 | 256 | 250 | 40 | 270 | 3/8" | 1380 | 130 |
| 16" | 400 | 100 | 290 | 292 | 250 | 40 | 270 | 3/8" | 1530 | 155 |
| 18" | 450 | 106 | 290 | 308 | 300 | 45 | 382 | 1/2" | 1677 | 225 |
| 20" | 500 | 110 | 290 | 340 | 300 | 45 | 382 | 1/2" | 1839 | 257 |
| 24" | 600 | 110 | 290 | 400 | 300 | 45 | 382 | 1/2" | 2146 | 340 |
| 28" | 700 | 110 | 320 | 453 | 350 | 45 | 426 | 1/2" | 2481 | 556 |
| 32" | 800 | 110 | 320 | 503 | 350 | 45 | 426 | 1/2" | 2798 | 679 |
| 36" | 900 | 110 | 320 | 583 | 400 | 50 | 508 | 1/2" | 3167 | 840 |
| 40" | 1000 | 110 | 320 | 613 | 400 | 50 | 508 | 1/2" | 3451 | 1053 |

BESTAAT UIT:

- Hydraulische cylinder
- Brugstuk



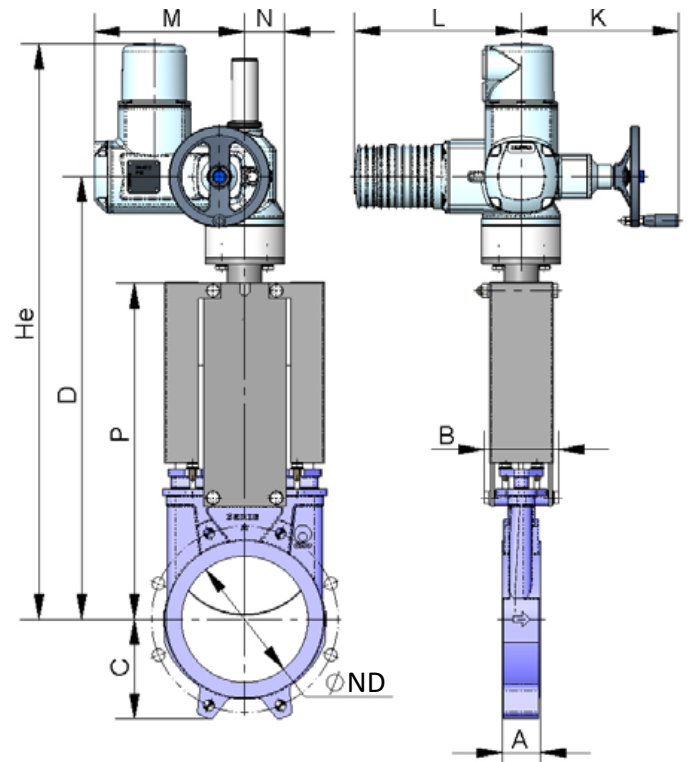
Afmetingen (in mm)

| Ø | DN | A | B | C | Hh | Ø CYL | S (B.S.P.) | Ø ROD | Kg |
|--------|------|-----|-----|-----|------|-------|------------|-------|------|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 460 | 25 | 3/8" | 18 | 7 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 500 | 25 | 3/8" | 18 | 8 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 560 | 25 | 3/8" | 18 | 9 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 620 | 32 | 3/8" | 22 | 12 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 683 | 32 | 3/8" | 22 | 15 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 755 | 40 | 3/8" | 28 | 20 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 926 | 50 | 3/8" | 28 | 31 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 1077 | 50 | 3/8" | 28 | 44 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 1245 | 50 | 3/8" | 28 | 62 |
| 14" | 350 | 96 | 290 | 256 | 1376 | 50 | 3/8" | 28 | 100 |
| 16" | 400 | 100 | 290 | 292 | 1535 | 63 | 3/8" | 36 | 138 |
| 18" | 450 | 106 | 290 | 308 | 1710 | 63 | 3/8" | 36 | 161 |
| 20" | 500 | 110 | 290 | 340 | 1870 | 63 | 3/8" | 36 | 223 |
| 24" | 600 | 110 | 290 | 400 | 2175 | 80 | 3/8" | 45 | 325 |
| 28" | 700 | 110 | 320 | 453 | 2525 | 80 | 3/8" | 45 | 481 |
| 32" | 800 | 110 | 320 | 503 | 2839 | 100 | 1/2" | 56 | 678 |
| 36" | 900 | 110 | 320 | 583 | 3172 | 100 | 1/2" | 56 | 861 |
| 40" | 1000 | 110 | 320 | 613 | 3496 | 125 | 1/2" | 70 | 1103 |

Wijzigingen voorbehouden

BESTAAT UIT:

- Elektromotor
- Noodhandbediening
- Eindeloopschakelaars
- Draaimoment schakelaars

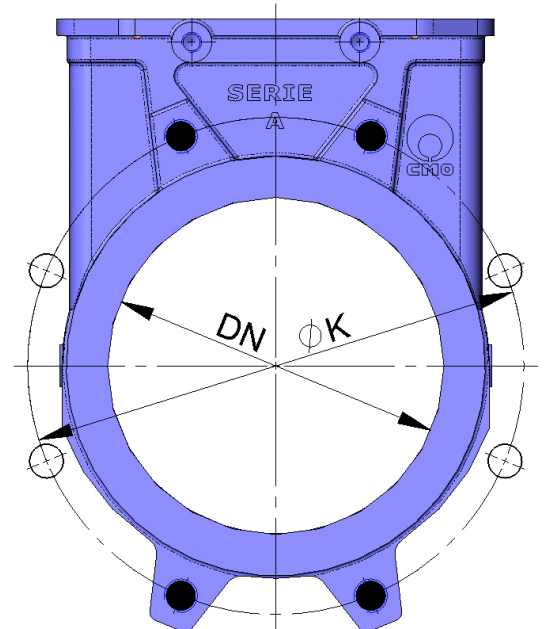

Afmetingen (in mm)

| Ø | DN | A | B | C | D | K | L | M | N | P | He | Auma | Kg |
|--------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|------|------|---------|-----|
| 2" | 50 | 40 | 92 | 63 | 400 | 249 | 265 | 238 | 62 | 241 | 595 | SA 07.2 | 24 |
| 2 1/2" | 65 | 40 | 92 | 70 | 426 | 249 | 265 | 238 | 62 | 268 | 622 | SA 07.2 | 25 |
| 3" | 80 | 50 | 92 | 92 | 452 | 249 | 265 | 238 | 62 | 294 | 647 | SA 07.2 | 26 |
| 4" | 100 | 50 | 92 | 105 | 492 | 249 | 265 | 238 | 62 | 334 | 687 | SA 07.2 | 27 |
| 5" | 125 | 50 | 102 | 120 | 525 | 249 | 265 | 238 | 62 | 367 | 720 | SA 07.2 | 30 |
| 6" | 150 | 60 | 102 | 130 | 577 | 249 | 265 | 238 | 62 | 419 | 772 | SA 07.2 | 32 |
| 8" | 200 | 60 | 119 | 160 | 685 | 249 | 265 | 238 | 62 | 525 | 990 | SA 07.2 | 42 |
| 10" | 250 | 70 | 119 | 198 | 785 | 249 | 265 | 238 | 62 | 626 | 1090 | SA 07.2 | 55 |
| 12" | 300 | 70 | 119 | 234 | 885 | 249 | 265 | 238 | 62 | 726 | 1190 | SA 07.6 | 72 |
| 14" | 350 | 96 | 290 | 256 | 940 | 254 | 283 | 248 | 65 | 797 | 1305 | SA 10.2 | 99 |
| 16" | 400 | 100 | 290 | 292 | 1045 | 254 | 283 | 248 | 65 | 903 | 1460 | SA 10.2 | 136 |
| 18" | 450 | 106 | 290 | 308 | 1175 | 336 | 389 | 286 | 91 | 989 | 1755 | SA 10.2 | 166 |
| 20" | 500 | 110 | 290 | 340 | 1290 | 336 | 389 | 286 | 91 | 1101 | 1870 | SA 10.2 | 245 |
| 24" | 600 | 110 | 290 | 400 | 1495 | 336 | 389 | 286 | 91 | 1307 | 2045 | SA 14.2 | 362 |
| 28" | 700 | 110 | 320 | 453 | 1661 | 336 | 389 | 286 | 91 | 1506 | 2401 | SA 14.2 | 432 |
| 32" | 800 | 110 | 320 | 503 | 1875 | 339 | 389 | 286 | 91 | 1720 | 2715 | SA 14.6 | 630 |
| 36" | 900 | 110 | 320 | 583 | 2108 | 339 | 389 | 286 | 91 | 1953 | 3043 | SA 14.6 | 764 |
| 40" | 1000 | 110 | 320 | 613 | 2292 | 339 | 389 | 286 | 91 | 2137 | 3351 | SA 14.6 | 998 |

Aansluiting DIN

| Ø | DN | ● | ○ | Metrisch | P | ØK |
|--------|------|----|---|----------|----|------|
| 2" | 50 | 4 | - | M16 | 8 | 125 |
| 2 1/2" | 65 | 4 | - | M16 | 8 | 145 |
| 3" | 80 | 4 | 4 | M16 | 9 | 160 |
| 4" | 100 | 4 | 4 | M16 | 9 | 180 |
| 5" | 125 | 4 | 4 | M16 | 9 | 210 |
| 6" | 150 | 4 | 4 | M 20 | 10 | 240 |
| 8" | 200 | 4 | 4 | M 20 | 10 | 295 |
| 10" | 250 | 6 | 6 | M 20 | 12 | 350 |
| 12" | 300 | 6 | 6 | M 20 | 12 | 400 |
| 14" | 350 | 10 | 6 | M 20 | 21 | 460 |
| 16" | 400 | 10 | 6 | M 24 | 21 | 515 |
| 18" | 450 | 14 | 6 | M 24 | 22 | 565 |
| 20" | 500 | 14 | 6 | M 24 | 22 | 620 |
| 24" | 600 | 14 | 6 | M 27 | 22 | 725 |
| 28" | 700 | 16 | 8 | M 27 | 22 | 840 |
| 32" | 800 | 16 | 8 | M 30 | 22 | 950 |
| 36" | 900 | 20 | 8 | M 30 | 20 | 1050 |
| 40" | 1000 | 20 | 8 | M 33 | 20 | 1160 |

- Blind getapte gaten
- Vrije gaten



Aansluiting ANSI

| Ø | ● | ○ | R UNC | P | ØK |
|--------|----|----|--------|----|--------|
| 2" | 4 | - | 5/8" | 8 | 120,6 |
| 2 1/2" | 4 | - | 5/8" | 8 | 139,7 |
| 3" | 4 | - | 5/8" | 9 | 152,4 |
| 4" | 4 | 4 | 5/8" | 9 | 190,5 |
| 5" | 4 | 4 | 3/4" | 9 | 215,9 |
| 6" | 4 | 4 | 3/4" | 10 | 241,3 |
| 8" | 4 | 4 | 3/4" | 10 | 298,4 |
| 10" | 6 | 6 | 7/8" | 12 | 361,9 |
| 12" | 6 | 6 | 7/8" | 12 | 431,8 |
| 14" | 8 | 4 | 1" | 21 | 476,2 |
| 16" | 10 | 6 | 1" | 21 | 539,7 |
| 18" | 10 | 6 | 1 1/8" | 22 | 577,8 |
| 20" | 14 | 6 | 1 1/8" | 22 | 635 |
| 24" | 14 | 6 | 1 1/4" | 22 | 749,3 |
| 28" | 20 | 8 | 1 1/4" | 22 | 863,6 |
| 30" | 20 | 8 | 1 1/4" | 22 | 914,4 |
| 32" | 18 | 10 | 1 1/2" | 22 | 977,9 |
| 36" | 20 | 12 | 1 1/2" | 20 | 1085,9 |
| 40" | 24 | 12 | 1 1/2" | 20 | 1200,2 |

- Blind getapte gaten
- Vrije gaten

