

Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

**WATERFILTER
CINTROPUR**

**met centrifugale voorfiltratie
FIG 800**

cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT

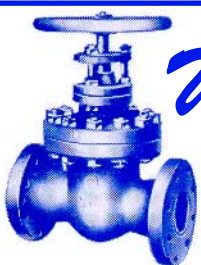


**Huishoudelijke
vloeistoffilters**

met centrifugale
voorfiltratie



www.cintropur.com



Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

WATERFILTER CINTROPUR

met centrifugale voorfiltratie
FIG 800



NW 18

Ø 3/4"



NW 25

Ø 3/4" of 1"



NW 32

Ø 1 1/4"



Filtratie

Standaard model
hiernaast afgebeeld
(met 25µ filtervlies
en demontering-
sleutel)

bestelnr.

410001

410002

ALGEMENE BESCHRIJVING

De CINTROPUR filters, bestaande uit hoogwaardig synthetisch materiaal, zijn geschikt voor zowel voedsel als voor drinkwater. De centrifugale CINTROPUR schroef verandert de vloeistofstroming in een centrifugale kracht. Hierdoor worden de zwaardere vuildeeltjes naar het onderste deel van de filterklok geslingerd, zodat de filterkous nog slechts de fijne vuildeeltjes filterd al naar gelang de vliesfijnheid.

Basis principe

Bescherming van huishoudelijk sanitair leidingwerk, gemeenschap en landbouw, door het filtreren van vaste vuildeeltjes (aarde, zand, roest, ...) die in het water zweven. De beschermende filter wordt op ideale wijze aan de ingang van de installatie geplaatst, om de gehele accessoires die stroomafwaarts liggen te beschermen.

TOEPASSINGEN

Huishouden : Bescherming van het sanitair leidingwerk bevoorrad met leidings-, regen- of putwater ; Filtreren van water vóór een ontharder, osmose installatie of behandeling d.m.v. een ultraviolet generator.

Industrie : Bescherming van het sanitair leidingwerk, productie machines en van ieder industrieel waterbehandelings-apparaat. Filtrering van water vóór hogedrukreinigers (100 t/m 200 bar) of zéér hogedrukreinigers (1500 t/m 2500 bar).

Landbouw : Filtrering op besproeiingsleidingwerk ; Filtrering van drinkwater voor het vee ; Filtrering van regen- en putwater.

Voordelen :

- hoge doorstroming ;
- laag drukverlies ;
- centrifugale voorfiltrering (met centrifugale kracht) ;
- stevigheid en betrouwbaarheid ;
- snelle en makkelijke reiniging dankzij de kogelkraan ;
- het filtervliessysteem is exclusief, ecologisch en goedkoop ;
- visuele controle op filtervervuiling (doorzichtige klok).

Waterbehandeling

Bij het model voor waterbehandeling (TE-CTN), is de CINTROPUR uitgerust om verschillende producten te bevatten.

• Polyfosfaten, silicaten, silico fosfaten

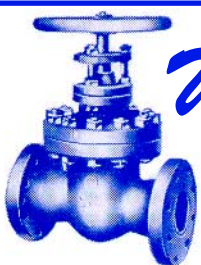
Deze producten zijn efficiënt tot 60°C en worden gebruikt ter bestrijding van het schadelijk effect van kalkaanslag. De bescherming van nieuwe installaties tegen roest is een andere bekende toepassing.

• Actieve kool CINTROPUR SCIN

Het grote porievolume en de oppervlakte maken deze actieve kool uitstekend geschikt voor smaakverbetering, geurverwijdering, chloorvermindering, evenals de vermindering van ozon, en micro-verontreinigingen en andere opgeloste organische stoffen.

NW 25 TE
+ actieve kool





Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

WATERFILTER CINTROPUR

met centrifugale voorfiltratie
FIG 800

TIO

Ø 1"



NW 25 DUO-CTN

Ø 3/4" + 1"



NW 25 TE-CTN

Ø 1"



NW 32 TE

Ø 1 1/4"



Ideaal
voor
regenwater

Behandeling

Dank zij het afneembaar deksel van het herbruikbare CTN-patroon kan de actieve kool vervangen worden.



Voordelen bij het gebruik van CINTROPUR TE-CTN + actieve kool CINTROPUR SCIN

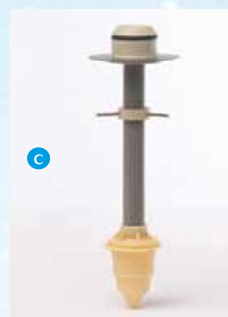
1. De aanzienlijke hoeveelheid actieve kool die in de CINTROPUR TE-CTN filters gebruikt wordt garandeert een optimaal resultaat en een maximale levensduur. Lagere debieten geven betere resultaten ;
2. De levensduur van een filtervulling is afhankelijk van de toepassing. Voor drinkwater is het aangeraden de vulling na 3 maanden (of 20.000 filtervolumes) te vervangen, minstens elke 6 maanden ;
3. Dankzij het interne filtermechanisme is de contacttijd tussen water en actieve kool zeer lang ; dit garandeert de doeltreffendheid van de behandeling ;
4. Met zekerheid één van de beste soorten actieve kool met een zéér hoog adsorptievermogen die op de markt verkrijgbaar is ;
5. Een zéér voordelige prijs voor een vulling actieve kool.

ACCESSOIRES

- A Manometers 0-10 bar 1/8"**
Vóór het monteren, volledig doorboren en van schroefdraad voorzien. Geeft de druk van het leidingwerk. Bij ΔP 1 bar, het filtervlies vervangen, minimum 2x jaarlijks.
- B Wandbevestiging (enkel en voor DUO)**
Oorspronkelijke schroefdraad van M 8 voorzien in iedere filterkop NW18-NW25-NW32. De wandsteun wordt d.m.v. standaard geleverde roestvrijstalen schroeven bevestigd.
- C Inzetstuk voor waterbehandeling**
De pvc-buis + korf wordt gebruikt voor de behandeling met actieve kool of kristallen en is aanpasbaar voor de NW 25 TE + NW 32 TE.
- D Kogelkraan 1/4"**
Voor de afvoer van de vuildeeltjes onder in de klok, gezonken dankzij het werveffect. UITSLUITEND handmatig vastdraaien (zonder gereedschap). Identiek model voor NW 18 - 25 - 32.

VULLINGEN

- E Filtervlies (verpakt per 5 stuks)**
Niet wasbaar : 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ
Wasbaar : **150µ / 300µ**
- F Actieve kool (vaatje van 3,4 liters)**
Kwaliteit CINTROPUR SCIN
Inhoud van de beschikbare volumes :
Patroon CTN = 0,57 liter (6 vullingen)
NW 32 TE = 1,7 liter (2 vullingen)





Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

WATERFILTER CINTROPUR

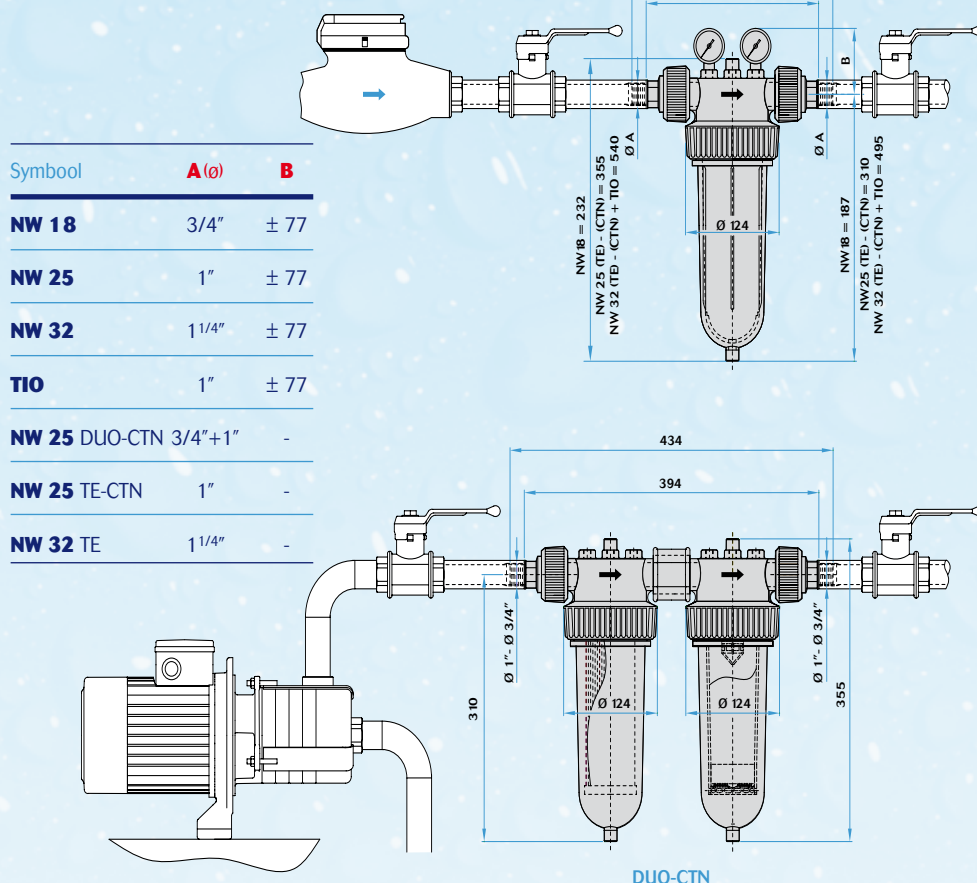
met centrifugale voorfiltratie
FIG 800

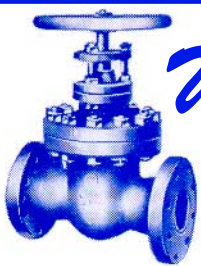
TECHNISCHE TABEL

Filter type	NW 18	NW 25	NW 32	TIO	NW 25 DUO-CTN	NW 25 TE-CTN	NW 32 TE
Aansluiting	3/4"	3/4" of 1"	1 1/4"	1"	3/4" + 1"	1"	1 1/4"
Gemiddelde doorstroming (m ³ /h) $\Delta P = 0,2$ bar	3,5	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*	0,5*
Werkdruk (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Max. drukbestendigheid (bar)	16	16	16	16	16	16	16
Max. temperatuur	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Gewicht (kg)	0,9	1,2	1,7	1,8	2,4	1,3	1,6
Oorsprongvlies	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	—	—
Beschikbaar volume	—	—	—	0,57 l	0,57 l	0,57 l	1,70 l
Filtrerende oppervlakte	190 cm ²	450 cm ²	840 cm ²	335 cm ²	1 x 450 cm ²	—	—

* Waarde met actieve kool CINTROPUR SCIN

INSTALLATIE SCHEMA





Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

**WATERFILTER
CINTROPUR**

**met centrifugale voorfiltratie
FIG 800**

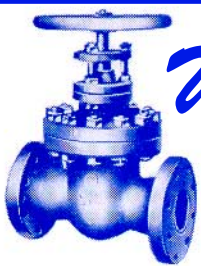
cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



**Industriële
vloeistoffilters**
met centrifugale
voorfiltratie

www.cintropur.com



Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

WATERFILTER CINTROPUR

met centrifugale voorfiltratie
FIG 800

Octrooi aangevraagd

ALGEMENE BESCHRIJVING

De CINTROPUR® filters, bestaande uit hoogwaardig synthetisch materiaal, zijn geschikt voor zowel voedsel als voor drinkwater.

De centrifugale CINTROPUR® schroef verandert de vloeistofstroming in een centrifugale kracht. Hierdoor worden de zwaardere vuildeeltjes naar het onderste deel van de filterklok geslingerd, zodat de filterkous nog slechts de fijne vuildeeltjes filtert al naar gelang de vliesfijnheid.

Basis principe

Bescherming voor industriële installaties, gemeenschap en landbouw, door de filtering van vaste vuildeeltjes (aarde, zand, roest, ...) die in het water zweven.

TOEPASSINGEN

Industrie : Bescherming van sanitair leidingwerk, produktiemachines en gereedschap.

Landbouw : Filtering op besproeiingsleidingwerk;
Filtering van drinkwater voor het vee;
Filtering van regen- en putwater.

Gemeenschap : (hotels, restaurants, scholen, hoogbouw, ...) bescherming van sanitair leidingwerk en aangesloten huishoudelijke apparatuur.

Voordelen :

- hoge doorstroming ;
- laag drukverlies ;
- centrifugale voorfiltratie (met centrifugale kracht) ;
- stevigheid en betrouwbaarheid ;
- snelle en makkelijke reiniging dankzij de kogelkraan ;
- visuele controle op filtervervuiling (doorzichtige klok) ;
- het filtervliessysteem is exclusief, ecologisch en goedkoop.

Waterbehandeling

De CINTROPUR voor waterbehandeling (aanduiding TE), is voorzien van een inzetstuk met korfje voor het opvangen van verschillende producten.

• Polyfosfaten, silicaten, silico fosfaten

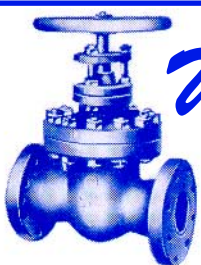
Deze producten zijn efficiënt tot 60°C en worden gebruikt ter bestrijding van het schadelijk effect van kalkaanslag. De bescherming van nieuwe installaties tegen roest is een andere bekende toepassing.

• Actieve kool CINTROPUR SCIN

De apart verkochte CINTROPUR SCIN verwijdert smaak en geur uit het water. Hij vermindert chloor en micro-verontreinigingen zoals pesticiden en andere opgeloste organische stoffen.



NW 500 TE
+ actieve kool



Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

WATERFILTER CINTROPUR

met centrifugale voorfiltratie
FIG 800

NW 500

Ø 2"



NW 650

Ø 2 1/2"



NW 800

Ø 3"



NW 500 TE

Ø 2"



Filtering

Standaard model
hiernaast afgebeeld
(met 25µ filtervlies
en demontering-
sleutel)

Behandeling

bestelnr. 410003

410005

410008



1 Manometers 0-20 bar 1/4"

Geeft de leidingdruk aan.
Bij ΔP 2 bar, vervang het filtervlies,
minimum 3x per jaar.

2 Verbindingsschroefdraad kopstuk

- Metrisch 76 voor koppen 500/650
- Metrisch 88 voor koppen 800
- Verplicht gebruik van CINTROPUR
verbindingen/flensen

3 Centrifugaalschroef

Deze creëert een cyclonisch effect van de bin-
nenkomende waterstroom en de grote partikels
zetten onderaan in de klok af. De interne/externe
dichtingen en de bevestigingsbout maken de
dichtheid optimaal.

4 Kogelkraan 3/4"

Zorgt voor de afvoer onder druk van onzu-
verheden door het cyclonische effect van de
centrifugaalschroef.

TOEBEHOREN

- Flakke afdichting EPDM**
Te plaatsen tussen de flens en de tegenflens.
Voor NW650 (Ref. 67) – voor NW800 (Ref. 68)
- Wandbevestiging**
Wandbevestiging in roestvrij staal die op de fil-
terkop vastgemaakt moet worden met de twee
bevestigingsmoeren. Identiek model voor het
geheel van industriële filters.
- Zwarte klok**
Vermijdt algenvorming tijdens rechtstreekse
blootstelling aan zonnestralen.
- TE apparaat**
Inzetstuk van de TE filters: wordt gebruikt voor
de behandeling van water door actieve kool of
polyfosfaten; kan ook geplaatst worden in de
NW650 en NW800.

VULLINGEN

- Filtervlies (verpakt per 5 stuks)**
Niet wasbaar : 1µ / 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ
Wasbaar : 150µ / 300µ
- Actieve kool**
Kwaliteit CINTROPUR SCIN
Vaasje/tonnetje van 3,4 liters. Inhoud van een filterklok
type NW 500TE, NW 650TE, NW 800TE : 4,85 l.





Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

WATERFILTER CINTROPUR

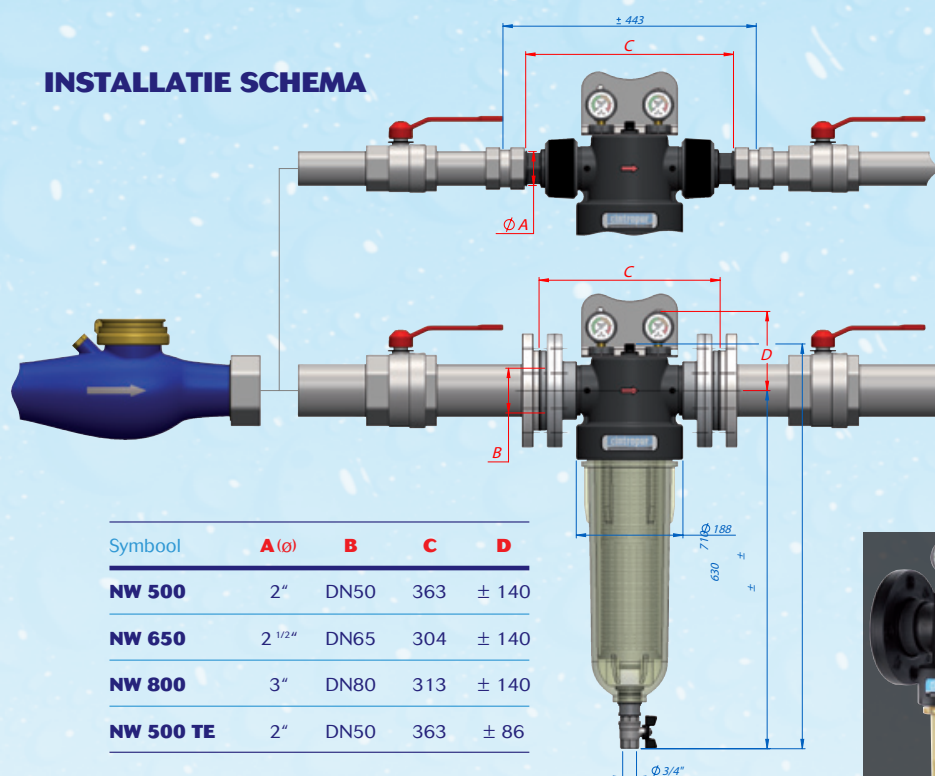
met centrifugale voorfiltratie
FIG 800

TECHNISCH TABEL

Filter type	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Aansluiting	2"	2 1/2"	3"	2"
Gemiddelde doorstroming (m ³ /h) $\Delta P = 0,2$ bar	18	25	32	2*
Werkdruk (bar)	10	10	10	10
Max. drukbelasting (bar)	16	16	16	16
Max. temperatuur	50° C	50° C	50° C	50° C
Gewicht (kg)	6,4	7	7,4	5,6
Oorsprongvlies	25 μ	25 μ	25 μ	—
Inhoud van filterklok	—	—	—	4,85 l
Filtrerende oppervlakte	1 288 cm ²	1 288 cm ²	1 288 cm ²	—

* Waarde met actieve kool CINTROPUR SCIN

INSTALLATIE SCHEMA



Uw dealer

