

cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



**SEMI-INDUSTRIËLE
& INDUSTRIËLE
WATERFILTERS**

NW 280

Ø 1"



NW 340

Ø 1 1/4"



NW 400

Ø 1 1/2"



■ ALGEMENE BESCHRIJVING

De CINTROPUR® filters, bestaande uit hoogwaardig synthetisch materiaal, zijn geschikt voor plaatsing op sanitaire installaties, drinkwateraansluiting en zijn voedselveilig.

De CINTROPUR® centrifugaalschroef geeft de inkomende vloeistof een centrifugale kracht. Hierdoor worden de zwaardere vuildeeltjes naar de bodem van de filterklok gestuwd. Het filtervlies weerhoudt de fijnere vervuiling in functie van de gewenste fijnheid.



■ DOELSTELLING

Bescherming van het leidingnetwerk van industriële installaties, gemeenschappen, landbouw en veeteelt door het weerhouden van zwevende partikels (aarde, zand, roest,...) opgelost in het water.

■ TOEPASSINGEN

- **INDUSTRIE:** bescherming van sanitair leidingwerk, produktiemachines en gereedschappen
- **LANDBOUW:** filtering van leidingwerk voor besproeiing, drinksystemen voor dieren, filtering van hemelwater of boorputten.
- **GEMEENSCHAPPEN:** bescherming van het sanitair leidingnetwerk en toestellen voor horeca, scholen, appartementen, ed.

■ VOORDELEN:

- grote debieten
- zeer laag drukverlies
- centrifugale voorfiltratie
- robuust en duurzaam
- snelle en eenvoudige spoeling
- visuele controle op de vervuiling van het filtervlies (transparante klok)
- exclusief filtervliessysteem
- ecologisch en zeer prijsgunstig



NW 500

Ø 2"



NW 650

Ø 2 1/2"



NW 800

Ø 3"



NW 500TE

Ø 2"



■ TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• MANOMETERS 0-20 BAR 1/4"

Geeft de waterdruk aan (ingangs- en uitgangsdruk).
Vervang het filtervlies bij ΔP 2 bar of minstens 3x per jaar.



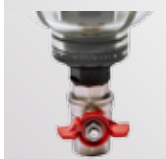
• CENTRIFUGAALSCHROEF

Deze geeft de inkomende waterstroom een cyclonisch effect. De grotere partikels worden naar de bodem van de klok gestuwd.



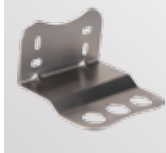
• KOGELKRAAN

Zorgt voor het verwijderen van onzuiverheden onder druk dankzij het cyclonisch effect van de centrifugaalschroef.



• WANDBEVESTIGING (IN OPTIE)

De filter wordt, door twee bevestigingsmoeren in de filterkop, bevestigd aan de wandbevestiging uit roestvrij staal.



1



2

■ WATERBEHANDELING

De CINTROPUR® filter voor waterbehandeling (TE-versie) is voorzien van een inzetstuk met korf en RVS-deksel om verschillende behandelingsproducten te bevatten.

• POLYFOSFATEN, SILICATEN, SILICO FOSFATEN

Deze producten zijn efficiënt tot 60°C en worden gebruikt ter bestrijding van het schadelijk effect van kalkaanslag.

• ACTIEVE KOOL CINTROPUR® SCIN

Deze verwijdert onaangename geuren en smaken uit het water. Ook worden chloor en microverontreinigingen zoals pesticiden en andere opgeloste organische stoffen, verminderd.

■ VULLINGEN

1 ACTIEVE KOOL

Verpakking van 3,4L, CINTROPUR® SCIN kwaliteit.
Inhoud van de filterklok NW500TE, NW650TE, NW800TE: 4,85L

2 FILTERVLIES (VERPAKT PER 5 STUKS)

Niet herbruikbaar: 1µm / 5µm / 10µm / 25µm / 50µm / 100µm
Herbruikbaar: 150µm / 300µm

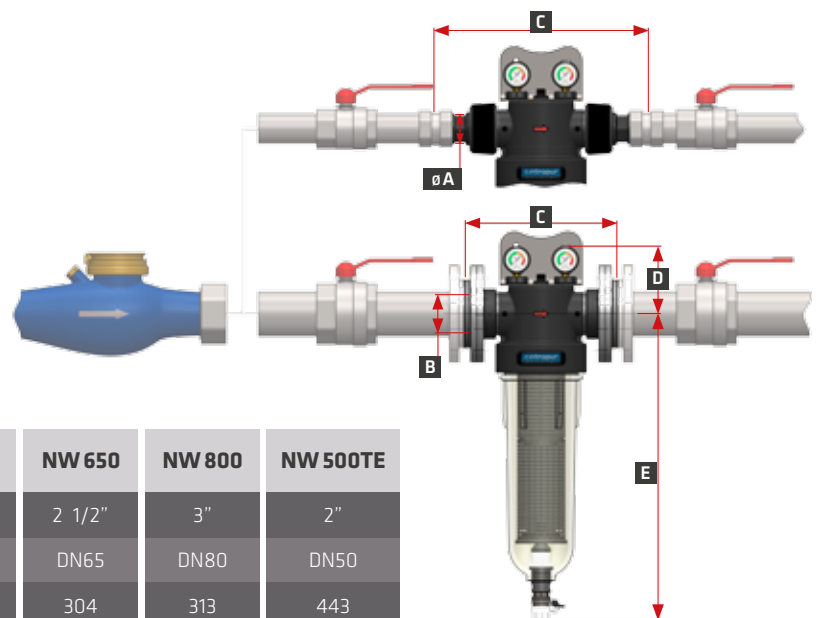


TECHNISCHE TABEL

	NW 280	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500TE
Diameter aansluiting	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
Gemiddelde doorstroming (m³/U) ΔP = 0,2 bar	7	10	12	18	25	32	2*
Werkdruk (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Max. werkdruk (bar)	16	16	16	16	16	16	16
Max. temperatuur (°C)	50	50	50	50	50	50	50
Gewicht (kg)	2,2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
Standaard filtervlies (µm)	25	25	25	25	25	25	-
Inhoud van de filterklok (L)	-	-	-	-	-	-	4,85
Filteroppervlakte (cm²)	530	770	1010	1288	1288	1288	-

*Waarde met actieve kool CINTROPUR® SCIN

INSTALLATIE SCHEMA



	NW 280	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500TE
A (∅)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
B	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN50
C (mm)	284	284	284	443	304	313	443
D (mm)	99	99	99	±140	±140	±140	±86
E (mm)	373	474	576	632	632	632	632