

Cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



RVS

RVS +
VERZILVERD

SEMI-INDUSTRIËLE & INDUSTRIËLE WATERFILTERS

NW 280

Ø 1"

NW 280 CTN

Ø 1"

NW 340

Ø 1 ¼"

NW 400

Ø 1 ½"



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
- **LANDBOUW:** filtering van leidingwerk voor besproeiing, drinksystemen voor dieren, filtering van hemelwater en boorputten.
- **GEMEENSCHAPPEN:** bescherming van sanitaire toestellen in het leidingnetwerk voor horeca, scholen, appartementen,...

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
- kan worden gecombineerd met actieve kool en UV

WATERBEHANDELING

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

- Polyfosfaten, silicaten, silico fosfaten, zoals actieve kool, poly...
- Actieve kool CINTROPUR® SCIN

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



NW 500

Ø 2"

NW 650

Ø 2 1/2"

NW 800

Ø 3"

NW 500 TE

Ø 3"



VULLINGEN



FILTERVLIES



ACTIEVE KOOL

**RVS 316L**

50µm 90µm

Verpakking per stuk

Verzilverd

50µm 90µm

Verpakking per stuk

Herbruikbaar

150µm 300µm

set van 5 stuks

éénmalig gebruik1µm 5µm 10µm
25µm 50µm 100µm

set van 5 stuks



Verpakking van 3,4L, CINTROPUR® SCIN kwaliteit. Inhoud van de filterklok NW500TE 4,85L NW280 CTN 0,75 L.



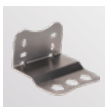
TOEBEHOREN

**• 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.

**• VERBINDINGSMOF 2"**

Maakt montage van meerdere NW280 / NW340 / NW400 mogelijk

**• WANDBEVESTIGING (IN OPTIE)**

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



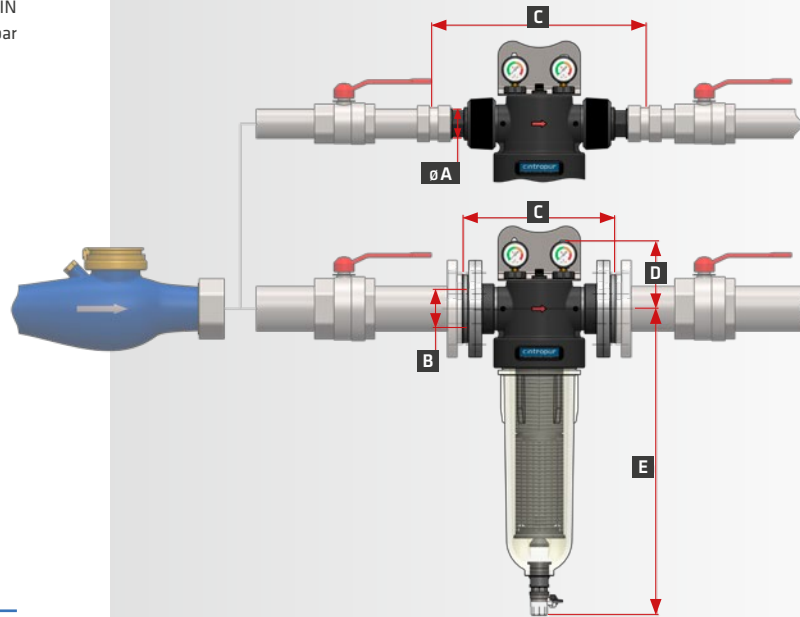
TECHNISCHE TABEL



Diameter aansluiting	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
Gemiddelde doorstroming (m³/U) ΔP = 0,2 bar	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
Werkdruk (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Max. werkdruk (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16
Max. temperatuur (°C)	50	50	50	50	50	50	50	50
Gewicht (kg)	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
Standaard filtervlies (μm)	25	-	25	25	25	25	25	-
Behandelingsvolume (L)	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
Filteroppervlakte (cm²)	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Diameter aansluiting	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
Gemiddelde doorstroming (m³/U) ΔP = 0,2 bar	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
Werkdruk (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Max. werkdruk (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16
Max. temperatuur (°C)	50	50	50	50	50	50	50	50
Gewicht (kg)	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
Standaard filtervlies (μm)	25	-	25	25	25	25	25	-
Behandelingsvolume (L)	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
Filteroppervlakte (cm²)	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

*Waarde met actieve kool CINTROPUR® SCIN
ΔP = 0,8 bar



INSTALLATIE SCHEMA

	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
A (∅)	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
B	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN50
C (mm)	284	284	284	284	443	304	313	443
D (mm)	99	56	99	99	±140	±140	±140	±86
E (mm)	373	373	474	576	632	632	632	632