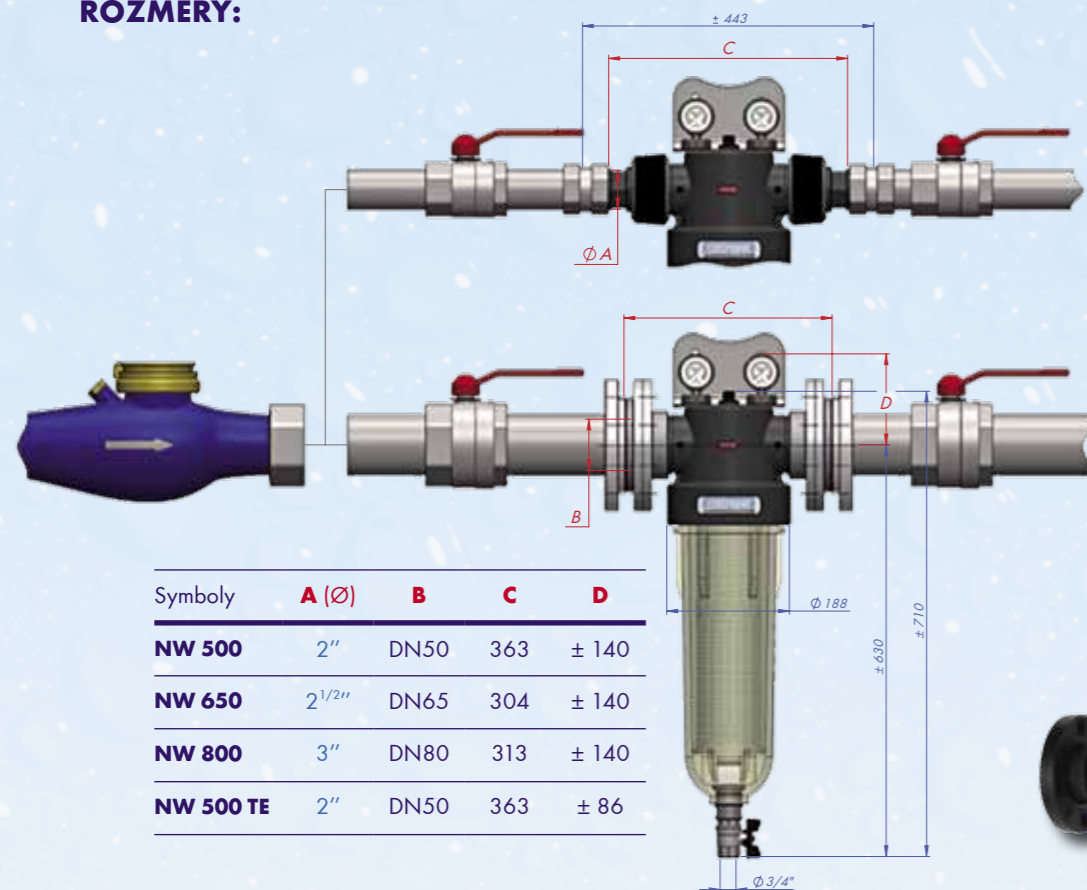


TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ filtra	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Pripojenie	2"	2 1/2"	3"	2"
Priemerný prietok (m ³ /hod)				
ΔP = 0,2 bar	18	25	32	2
Tlak (bar)	10	10	10	10
Max. prevádzkový tlak (bar)	16	16	16	16
Max. prevádzková teplota	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Hmotnosť (kg)	6,4	7	7,4	5,6
Štandardný filtračný rukáv	25 μ	25 μ	25 μ	–
Objem nádoby	–	–	–	4,85 ltr
Filtračná plocha	1 288 cm ²	1 288 cm ²	1 288 cm ²	–

ROZMERY:



Symboly	A (Ø)	B	C	D
NW 500	2"	DN50	363	± 140
NW 650	2 1/2"	DN65	304	± 140
NW 800	3"	DN80	313	± 140
NW 500 TE	2"	DN50	363	± 86

Zastúpenie pre filtre CINTROPUR v SR:
 EZV spol. s r.o.
 Kuzmányho 2, 080 01 Prešov
 Tel.: 051/773 20 46, fax: 051/772 42 83
 ezv@ezv.sk, www.ezv.sk

cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



Filtre na vodu pre priemysel

s odstredivou predfiltráciou



Patent

NW 500

NW 650

NW 800

NW 500 TE

Filtrácia

Štandardne je filter dodávaný v prevedení podľa obrázka s 25 µm filtračným rukávom a s kľúčom na demontáž.

Úprava

ŠPECIFIKÁCIA

Sú vyrobené z prvotriedného syntetického materiálu. Filtre CINTROPUR sú vhodné pre použitie v potravinárstve a na úpravu pitnej vody.

Lopatky vo filtri usmerňujú tok kvapaliny do odstredivého točivého pohybu, následkom ktorého dochádza k hromadeniu väčších častíc na dne nádoby filtra.

HLAVNÉ URČENIE FILTRA

Ochrana priemyselných ako aj bytových a poľnohospodárskych inštalácií odfiltrovaním pevných častíc (hlina, piesok, častice hrdze, ...) obsiahnutých vo vode.

POUŽITIE:

Priemysel:

ochrana sanitárnych inštalácií a strojových zariadení,

Poľnohospodárstvo:

filtrácia vody pre zavlažovanie (rozprašovanie); filtrácia vody pre napájanie zvierat; filtrácia dažďovej a studničnej vody.

Prevádzky:

(hotely, reštaurácie, školy, stavby, ...) ochrana sanitárnych inštalácií a všetkých domových elektrospotrebičov.

VÝHODY:

- Vysoký a stály prietok;
- Malá tlaková strata;
- Odstredivá predfiltrácia s cyklónovým efektom;
- Robustnosť a spoľahlivosť;
- Rýchle a ľahké preplachovanie;
- Neustála vizuálna kontrola filtračného rukávu (priehľadná nádobka);
- Výhodný spôsob filtrácie – ekologický a nízkonákladový (filtračný rukáv).

ÚPRAVA VODY:

Filtre TE sú konštruované tak, že na úpravu vody umožňujú použiť:

Polyfosfáty, kremičitany a kremičité polyfosfáty vhodné do 60°C, tieto produkty sú používané na predchádzanie tvorby vodného kameňa a ochranu nových inštalácií proti korózii.

Aktívne uhlie

Aktívne uhlie Cintropur je vhodné na zlepšenie chuti vody a odstránenie zápachu, chlóru, ozónu a mikročastíc, akými sú pesticídy a ostatné rozpustné organické látky.



POPIS KOMPONENTOV:

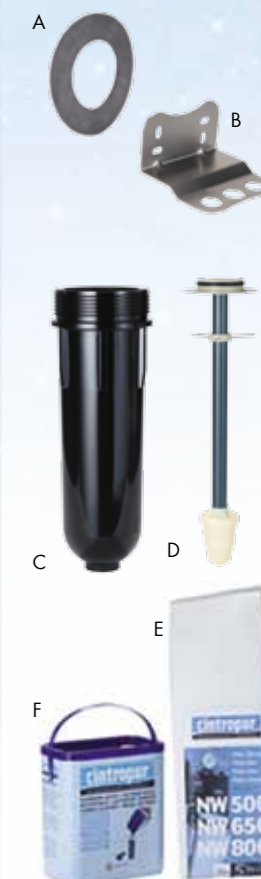
- 1 Manometre 0-20 bar 1/4"**
udávajú tlak v systéme. Filtračný rukáv je potrebné vymeniť, keď rozdiel tlakov ΔP je väčší ako 2 bary, alebo minimálne 3x ročne.
- 2 Závit pripojenia na hlavu filtra**
76 mm pre filtre NW 500/650
88 mm pre filtre NW 800
Používajte iba pripojenia / príruby od Cintropuru
- 3 Odstredivé lopatky**
vytvárajú cyklónový účinok na prúd pretekajúcej vody vďaka čomu sa veľké častice usádzajú na dne nádoby. Z vnútra resp. z vonku tvarované spojky a sada matíc zaisťujú optimálne tesnenie.
- 4 Odkalovací ventil 1/2"**
pod tlakom umožňuje vyplavenie väčších častíc nahromadených vďaka odstredivému efektu na dne nádoby.

PRÍSLUŠENSTVO:

- A. NBR tesnenie**
Umiestňuje sa medzi prírubu a protiprírubu, pre NW650 (Ref.67), pre NW 800 (Ref.68)
- B. Konzola**
Konzola na stenu z nehrdzavejúcej ocele sa pripieňuje k filtru dvomi zaisťovacími skrutkami. Rovnaký model je pre všetky priemyselné filtre.
- C. Čierna nádoba**
zabraňuje tvorbe rias pri pôsobení priameho slnečného svetla.
- D. Dispenzér pre chemikálie TE**
používaný pri úprave vody aktívnym uhlím, alebo polyfosfátmi. Môže byť umiestnený vo filtroch NW 650 a NW 800.

NÁPLŇ:

- E. Filtračný rukáv (balenie po 5-tich kusoch)**
nepremývateľný: 1µ/ 5µ/ 10µ/ 25µ/ 50µ/ 100µ
premývateľný: 150µ/ 300µ
- F. Aktívne uhlie**
kvalitné aktívne uhlie Cintropur SCIN škatuľka s 3,4 litrami aktívneho uhlia. Pre nádoby NW 500 TE, NW 650 TE, NW 800 TE v 4,85 litrovom balení.



NW 500 TE
+ aktívne uhlie