

# Mechanické odstředivé filtry CINTROPUR

## Filtrační jednotky CINTROPUR

Filtrační jednotky CINTROPUR jsou vyrobeny z kvalitních syntetických materiálů a jsou určeny pro široké spektrum využití v nejrůznějších aplikacích. Montují se přímo do stávajícího potrubního systému. Průtokem kapaliny přes rozváděcí kolečko vzniká odstředivá síla, která odděluje těžké částice ve spodní části filtračního pouzdra, takže filtrační vložka zachycuje pouze jemné částice dle použité propustnosti. Usazeniny lze z filtru snadno odstranit díky zabudovanému výpustnému ventilku ve dně pouzdra. Z těchto důvodů je účinnost filtrů CINTROPUR vyšší než filtrů FP. K jejich hlavním výhodám patří dále: konstantní hodnota průtoku, nízký pokles tlaku, možnost vizuální kontroly filtrační vložky, robustnost a spolehlivost,

## Příklady použití filtračních jednotek FP

- mechanická filtrace vody na vstupu do praček, myček, čerpadel, bojlerů atd.
- filtrace dešťové vody
- filtrace kalů a zápachů a organických látek z vody (typy NW 25-32-50-62-75)
- stabilizace tvrdosti, snižování obsahu chloru a ozónu z vody (typy NW 25-32-50-62-75)
- mechanická předfiltrace vody pro zařízení na úpravu vody ECONOMY a COMFORT





**Materiál víka filtru:** polypropylen s 30% přídavkem skelného vlákna

**Těsnění:** O kroužek z pryže pro potravinářské účely

**Pouzdro:** SAN styrol-akryl-nitrilový transparentní kopolymer pro vnitřní použití, PP se skelným vláknem, neprůhledný pro venkovní použití

**Vložka:** polyester

**Provozní parametry:** max. provozní tlak 16 bar, max. provozní teplota +50°C

## Technické parametry a připojení

Typ filtru	Připojení	Objem nádoby l	Filtrační plocha cm <sup>2</sup>	Váha filtru kg	Max. průtok	Objednací číslo
NW 18	3/4"	0,63	190	1,1	3500 l/h	002.180.000
NW 25	3/4" - 1"	1	450	1,3	5500 l/h	002.250.000
NW 32	1 1/4"	1,55	840	1,8	6500 l/h	002.320.000
NW 50	2"	4,47	1250	3,2	20000 l/h	002.500.000
NW 62	2 1/2"	4,47	1250	3,2	25000 l/h	002.620.000
NW 75	3"	4,47	1250	3,2	30000 l/h	002.750.000
NW 25 TE	1"	1	450	1,3	5500 l/h	002.250.TE
NW 32 TE	1 1/4"	1,55	840	1,8	6500 l/h	002.320.TE
NW 50 TE	2"	4,47	1250	3,2	20000 l/h	002.500.TE

*Poznámka: u typů NW 18-32 manometry na vstupu a výstupu jako zvláštní příslušenství na vyžádání, u typů NW 50-75 není připojovací šroubení součástí dodávky*

## Filtrační vložky CINTROPUR



Typ	Propustnost	Objednací číslo
NW 18	5 µm	002.180.005
NW 18	10 µm	002.180.010
NW 18	25 µm	002.180.025
NW 18	50 µm	002.180.050
NW 18	100 µm	002.180.100
NW 25	5 µm	002.250.005
NW 25	10 µm	002.250.010
NW 25	25 µm	002.250.025
NW 25	50 µm	002.250.050
NW 25	100 µm	002.250.100
NW 25	Nylon promyvat. 150 µm	002.250.150

NW 32	5 µm	002.320.005
NW 32	10 µm	002.320.010
NW 32	25 µm	002.320.025
NW 32	50 µm	002.320.050
NW 32	100 µm	002.320.100
NW 32	Nylon promyvat. 150 µm	002.320.150
NW50/62/75	5 µm	002.750.005
NW50/62/75	10 µm	002.750.010
NW50/62/75	25 µm	002.750.025
NW50/62/75	50 µm	002.750.050
NW50/62/75	100 µm	002.750.100
NW50/62/75	Nylon promyvat. 150 µm	002.750.150
NW50/62/75	Nylon promyvat. 300 µm	002.750.300

Vložky jsou dodávány v sadě po 5 ks.

---