

Vodní filtry - filtr KF-N



Filtr KF-N je určen k odstraňování mechanických nečistot z vody a jiných kapalin o maximální teplotě 60°C s vinutou filtrační svíčkou typu PP EKOFIL. Při použití jiných typů filtračních svíček by bylo možné filtrovat kapaliny i o vyšší teplotě. Filtr se skládá z víka, nádoby, těsnění, zámku, nosné trubice, filtrační svíčky a zátky.

Popis filtru

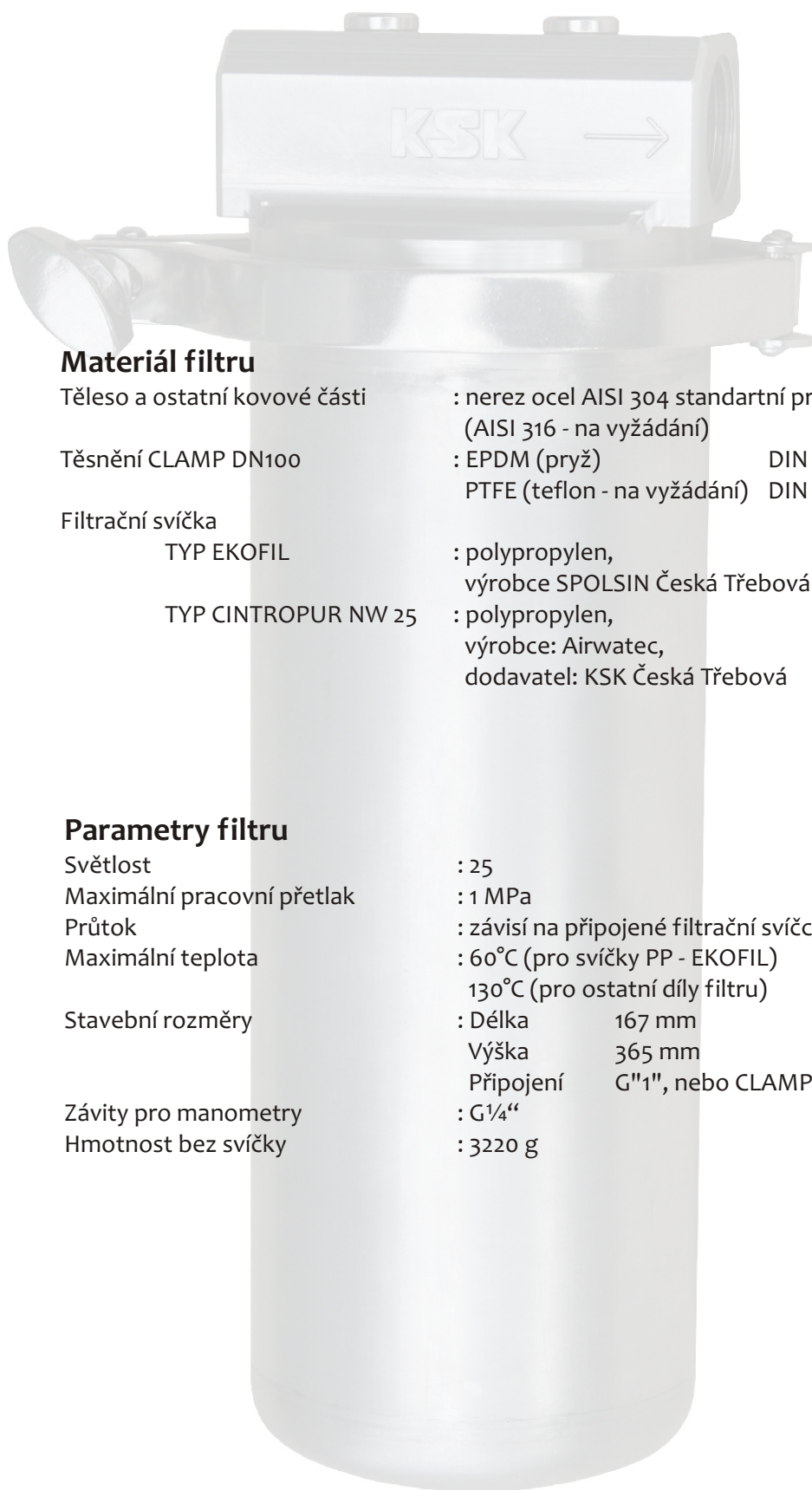
Víko je uzpůsobeno pro připojení do potrubí pomocí vnitřních závitů B "1". Navíc vstupní a výstupní kanál jsou opatřeny nátrubky G 1/4" pro našroubování manometrů. Kapalina vchází do tělesa filtru kanálem, který je excentrický a vychází kanálem, který je středem víka filtru. Směrem proudění je na víku navíc označen šipkou. Nádoba se k víku připojuje pomocí zámku a těsnění se vkládá mezi doseďací plochy. Stažení dílů se provádí ručičí na zámku. Dotažení provádějte pouze rukou bez pomoci nářadí!!!

Uvnitř filtru je do závitu ve víku našroubována nosná trubice filtračních svíček, na kterou se nasadí svíčka a ručně zašroubuje spodní upínací kroužek tak, aby se břity na kroužku zařizly do návinnu svíčky.

V základním provedení se dodává filtr bez manometrů a bez filtrační vložky. V závitech pro manometry jsou našroubovány zátky.

Nosná trubice typ PP pro uchycení vložek EKOFIL

Nosná trubice typ CI pro uchycení vložek CINTROPUR NW 25



Materiál filtru

Těleso a ostatní kovové části	: nerez ocel AISI 304 standartní provedení (AISI 316 - na vyžádání)
Těsnění CLAMP DN100	: EPDM (pryž) DIN 32676 PTFE (teflon - na vyžádání) DIN 32676
Filtrační svíčka	
TYP EKOFIL	: polypropylen, výrobce SPOLSIN Česká Třebová
TYP CINTROPUR NW 25	: polypropylen, výrobce: Airwatec, dodavatel: KSK Česká Třebová

Parametry filtru

Světlost	: 25
Maximální pracovní přetlak	: 1 MPa
Průtok	: závisí na připojené filtrační svíčce
Maximální teplota	: 60°C (pro svíčky PP - EKOFIL) 130°C (pro ostatní díly filtru)
Stavební rozměry	: Délka 167 mm Výška 365 mm Připojení G"1", nebo CLAMP DN 25
Závity pro manometry	: G1/4"
Hmotnost bez svíčky	: 3220 g