

NEPTUN FILTER STRAINER

USZODAI HAJFOGÓ-ELŐSZŰRŐ



A **NEPTUN FILTER STRAINER** durva előszűrő, alkalmas bármilyen kis nyomás különbséggel áramló víz megszüntetésére. Mivel a szűrés során a nyomáskülönbség alacsony és a nyomáskülönbség változása is alacsony, ezért a szűrő a teljes eltömődésig biztosítja a névleges térfogatáramot.

Ennek nagy jelentősége van gravitációs átfolyás esetén például feszített víztükrű medencék vályúvizének szűrésekor, vagy vízforgató szivattyúk kavitációs állapotainak csökkentésekor, vagy ugyanezen szivattyúk fordulatszám szabályozásakor a létrejövő csökkent NPSH leküzdése miatt. Ipari hűtővizek szűrésekor első szűrési foknak kell beépíteni, a nagy mennyiségű, nagyméretű szennyeződés (falevelek, termések, szemét) kiszűrésére.



NEPTUN FILTER STRAINER

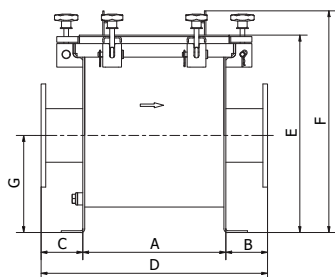
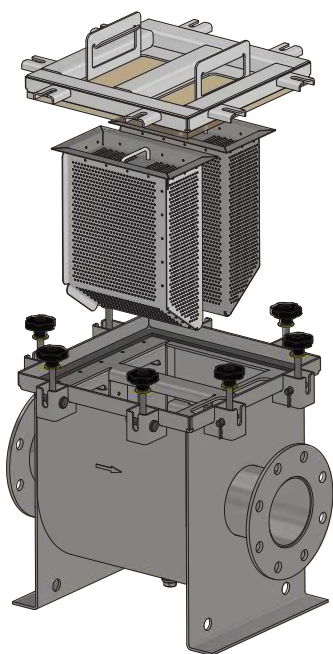
USZODAI HAJFOGÓ-ELŐSZŰRŐ



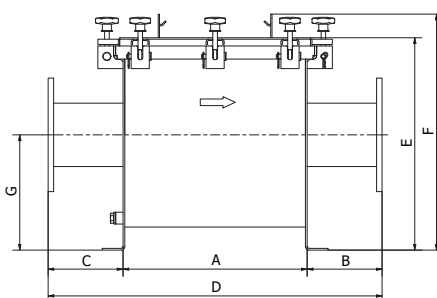
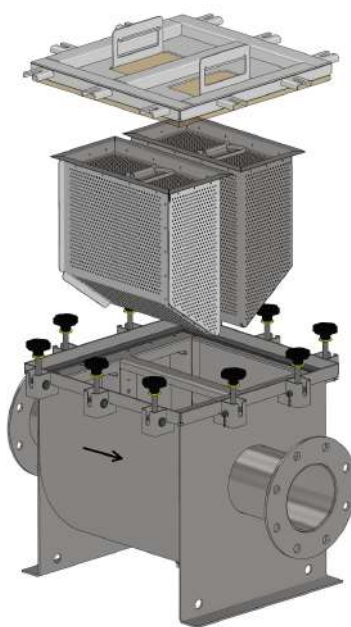
Az előszűrőház 4mm-es T316-os rozsdamentes acélból készül.

A karimás csatlakozások T316-os rozsdamentes acél csőből és hegesztett karimával készülnek. A karimás csatlakozásokat standard DIN-PN10 méretben gyártjuk.

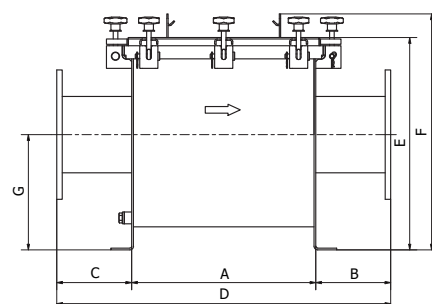
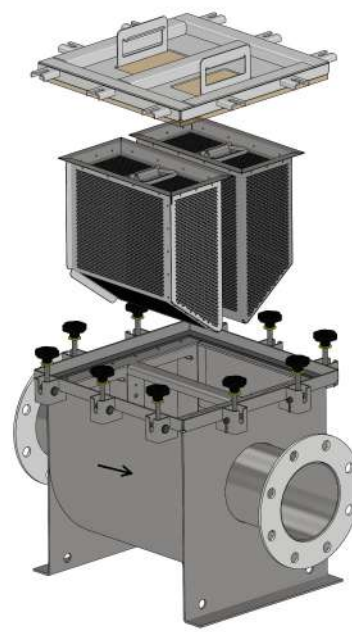
Neptun Filter Strainer
DN100



Neptun Filter Strainer
DN125



Neptun Filter Strainer
DN150



Szűrő (nyersvíz- szűrtvíz) karimás csónk átmérője DN (mm) (EU csőméretre azonosítva)	Szűrőház hossza [A] mm	Nyersvíz-szűrtvíz csőcsónk hossza [B és C] mm	Szűrő teljes hossza csónkok között [D] mm	Szűrőház magassága talpaktól mérve [E] mm	Teljes magasság emelővel [F] mm	Nyersvíz-szűrtvíz csőcsónk tengely magassága [G] mm	Maximális térfogat- áram [m³/h]	Hozzávetőleges tömeg [kg]
DN 100	305	89	483	421	473	207	49	29
DN 125	406	165	736	468	520	254	77	54
DN 150	406	165	736	468	520	254	134	54

NEPTUN FILTER KFT.

1165 Budapest, Újszász utca 76. | 06-1-287-9826 | 06-70-978-5035 | www.neptunfilter.hu | info@neptunfilter.hu

NEPTUN FILTER STRAINER

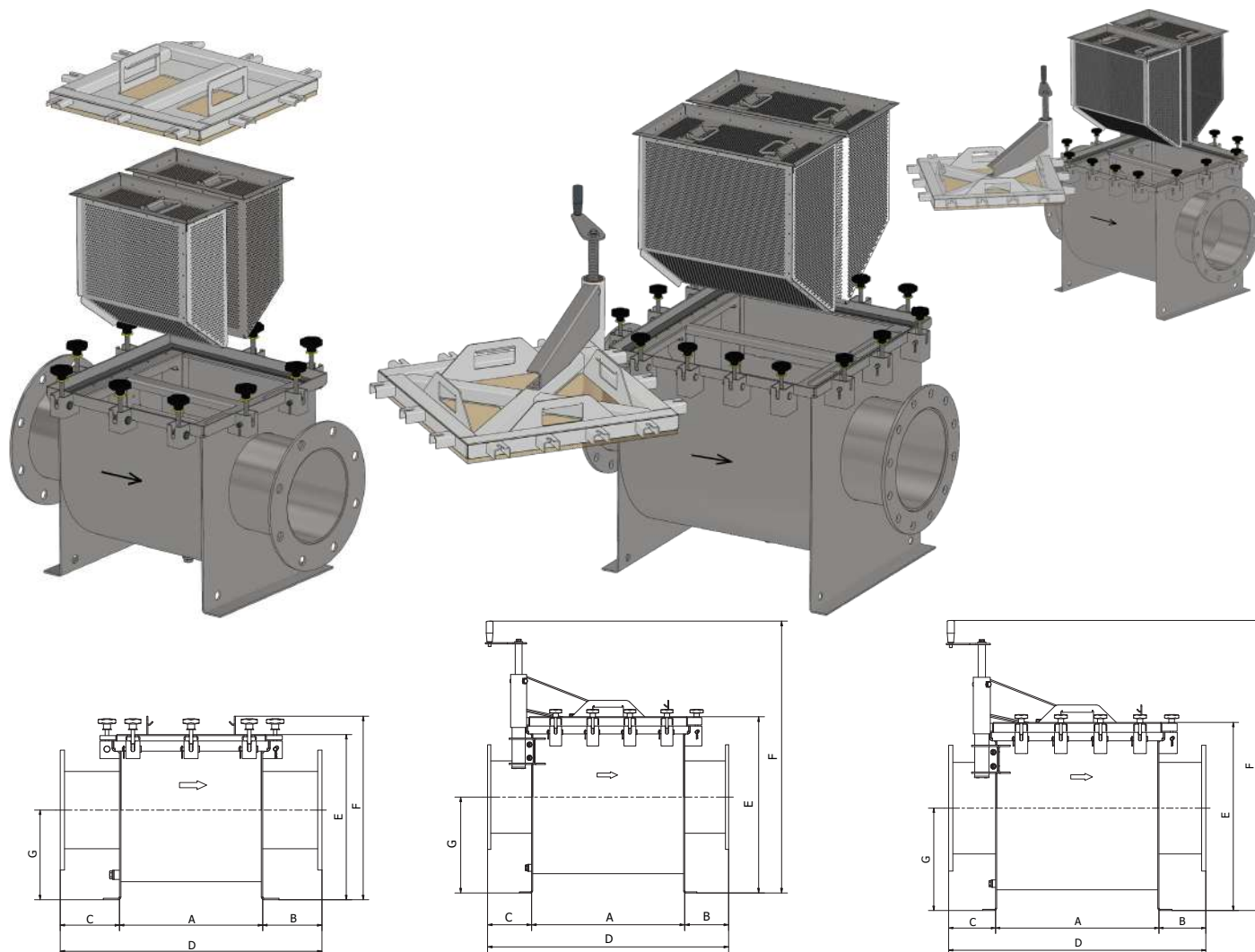
USZODAI HAJFOGÓ-ELŐSZŰRŐ



A szűrőkosár T316-os rozsdamentes acélból készül, 3mm-es lyukmérettel, 79% nyílt területtel. A szűrőkosár nyílt területének legalább négyszer nagyobbak kell lennie, mint a nyersvíz csatlakozás keresztmetszetének. A kosár sín rendszerbe illeszkedik a ház belsejében, könnyen gyorsan tisztítható. Fülekkel emelhető.

Neptun Filter Strainer
DN200

Neptun Filter Strainer
DN250 - DN300



Szűrő (nyersvíz- szűrtvíz) karimás csónk átmérője DN (mm) (EU csőméretre azonosítva)	Szűrőház hossza [A] mm	Nyersvíz-szűrtvíz csőcsónk hossza [B és C] mm	Szűrő teljes hossza csónkok között [D] mm	Szűrőház magassága talpaktól mérve [E] mm	Teljes magasság emelővel [F] mm	Nyersvíz-szűrtvíz csőcsónk tengely magassága [G] mm	Maximális térfogat- áram [m³/h]	Hozzávetőleges tömeg [kg]
DN 200	406	168	737	468	520	254	194	54
DN 250	578	166	910	665	1026	362	305	139
DN 300	578	166	910	665	1026	362	432	139

NEPTUN FILTER KFT.

1165 Budapest, Újszász utca 76. | 06-1-287-9826 | 06-70-978-5035 | www.neptunfilter.hu | info@neptunfilter.hu

NEPTUN FILTER STRAINER

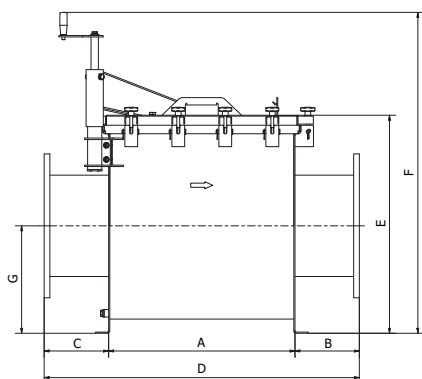
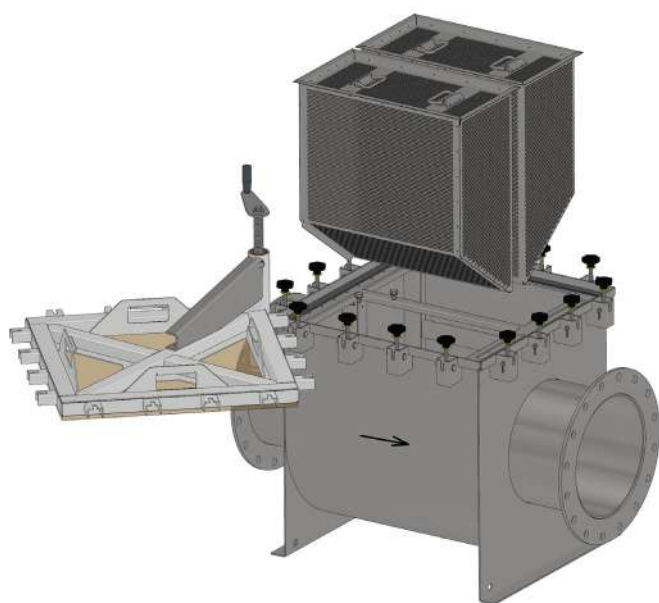
USZODAI HAJFOGÓ-ELŐSZŰRŐ



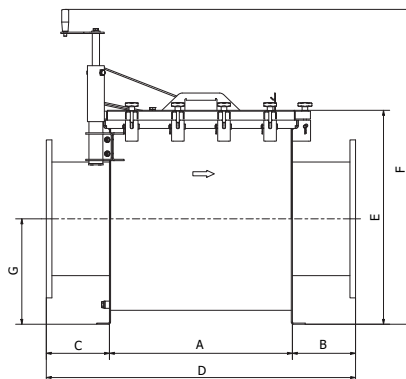
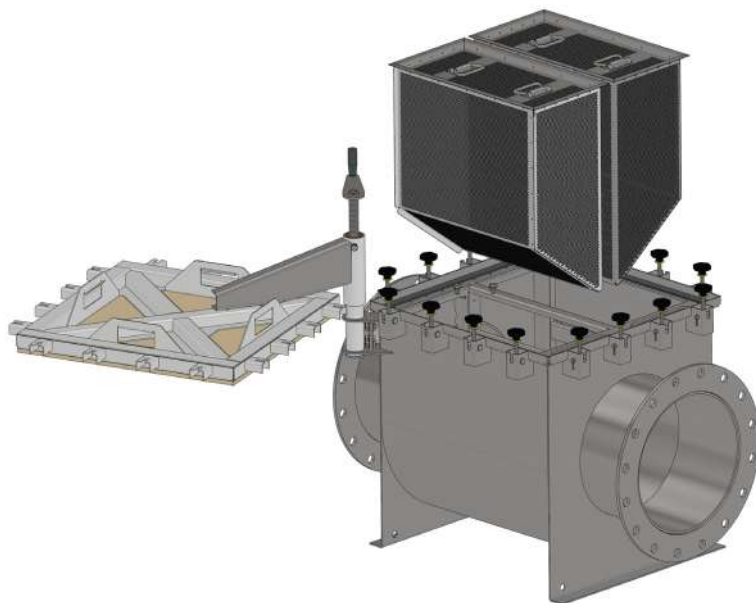
A szűrő fedele DN250 méret felett emelő mechanizmussal nyitható. A szűrőkosarat felülről betekintő ablakon kémlelhetjük. A fedél nyitását könnyen kezelhető gyorsarákkal végezhetjük.

Azt ajánljuk, hogy a termékek tényleges megérkezése után történt méréseket követően végezzenek bármilyen méretre alakító vágó munkát a beüzemelés vagy rendeltetési helyen.

Neptun Filter Strainer
DN300



Neptun Filter Strainer
DN400



Szűrő (nyersvíz- szűrtvíz) karimás csónk átmérője DN (mm) (EU csőméretre azonosítva)	Szűrőház hossza [A] mm	Nyersvíz-szűrtvíz csőcsónk hossza [B és C] mm	Szűrő teljes hossza csónkok között [D] mm	Szűrőház magassága talpaktól mérve [E] mm	Teljes magasság emelővel [F] mm	Nyersvíz-szűrtvíz csőcsónk tengely magassága [G] mm	Maximális térfogat-áram [m³/h]	Hozzávetőleges tömeg [kg]
DN 350	654	226	1106	765	1126	377	521	187
DN 400	654	226	1106	765	1126	377	684	187