

Voordelen van UDI strainers:

UDI strainers zijn ontworpen om in de zuigleiding of persleiding, voor of na de pomp, te monteren. De pomp en de installatie wordt zo beschermd tegen beschadiging en/of verstopping, waarmee ergernis, reparaties en energieverlies wordt voorkomen. De toe- en afvoer zijn horizontaal over het filterhuis aangebracht.

In het filterhuis bevindt zich een filterscherm van 3 mm geperforeerd RVS plaatstaal. Het filter is ontworpen om zo min mogelijk drukverlies in de leiding te veroorzaken.

De UDI strainers zijn verkrijgbaar van 2" t/m 24", tot capaciteiten van 2000 m³/h.

Coating:

Als voorbereiding op de coating worden de filters voorzien van een speciale laag zinkfosfaat. Deze behandeling bewerkstelligt een goede hechting van de coating en beschermt tegen doorroesten van binnenuit. Daarna wordt de polyester coating elektrostatisch aangebracht, zowel in- als uitwendig, om vervolgens in een oven gehard te worden. Het totale proces bestaat uit 7 stappen en heeft als resultaat een perfecte coating met een dikte van ongeveer 120 micron.

Toe te passen voor:

- Bescherming van afsluiters en/of regelappendages
- Waar extra bescherming van de installatie vereist is
- Bescherming van de pomp

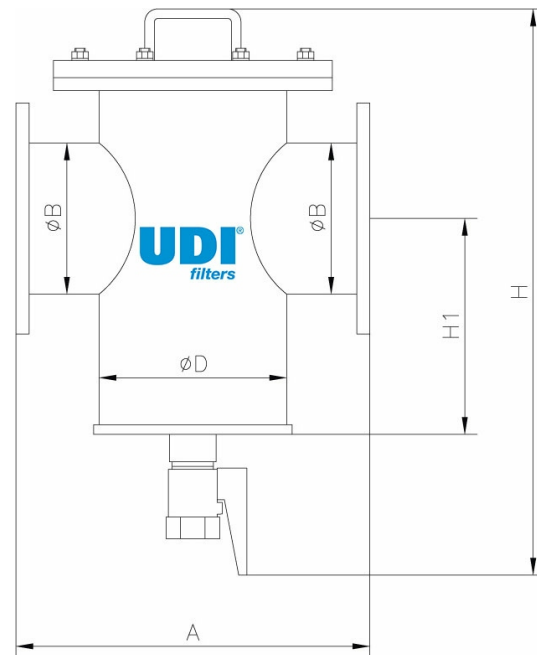


Uitvoering:

In-line model, rvs filterscherm. Met drain afsluiter aan de onderzijde. Drukklasse PN10 (PN16 op aanvraag)

Toepassingen:

- Alle waterinnames
- Koelwatersystemen
- Recirculatiesystemen
- Watertransportsystemen



Materialen:

- Polyester gecoat staal (RVS op aanvraag)
- Neoprene rubbers
- RVS filterscherm met perforatie van 3 mm (tot 8 mm op aanvraag)

Type	Eenheid	84102F	84103F	84104F	84106F	84108F	84110F	84112F	84114F	84116F
Doorsnede Ø B	inch	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Capaciteit	m ³ /h	20	40	65	150	260	400	580	700	880
Flens (ISO 7005 PN10)										
Steek C	mm	125	160	180	240	295	350	400	460	515
Boutgaten	mm	4 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø22	8 x Ø22	12 x Ø22	12 x Ø22	16 x Ø22	16 x Ø26
Gewicht	kg	35	40	45	65	95	120	170	220	275
Doorsnede Ø D	inch	6"	6"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"
Hoogte (H1)	mm	292	292	292	292	294	334	336	378	400
Hoogte (H)	mm	560	560	580	610	665	715	795	825	870
Inbouwlengte (A)	mm	330	330	330	420	515	565	655	710	760
Maximale druk	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10

18" tot 24" op aanvraag