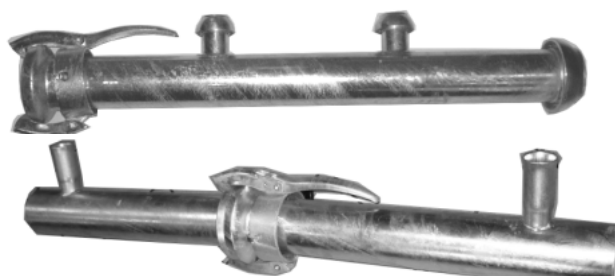


Elementy Instalacji Igłofiltrowej Ø 108 i 159mm

wersja stalowa oc.



Kolektor ssący

Średnica: Ø108 mm waga 22kg
Średnica Ø159mm

Długość standardowa: 5m (na zamówienie inne długości).
Ilość króćców ssawnych: 5 x V 50mm
Szybkozłącza M i V
Możliwość stosowania igłofiltrów 2" i elastycznych 32mm

Kolektor ssący 108/5

Średnica 108mm waga 22kg
Długość standardowa: 5m (na zamówienie inne długości).
Ilość króćców ssawnych: 5 na igłofiltry elastyczne 32mm



Rury odpływowe długość standardowa 6m

lub na zamówienie 5, 4, 3, 2, 1 m
średnice 50, 70, 89, 108, 133, 159 i 200mm
wyposażenie : szybkozłącze, uszczelka



Igłofiltr 2"

Długość 1m



Nakładka filtracyjna 50 do regeneracji igłofiltrów

Długość od 300mm
Średnica zewnętrzna 50mm
Dostępny również „luzem” jako filtr, zaślepka i nakrętka



Łącznik elastyczny

Długość 3m
Ø108 lub
Ø159mm



Króciec kołnierzowy

KVF 108x100
KVF 159x125
Średnica „V” Ø108 lub Ø159mm
dla Ø108 kołnierz PN 10 DN100
dla Ø159 kołnierz PN 10 DN150



Łącznik elastyczny; Ø 50, długość 1,5m

(końcówka M i V 50, wąż 50 przezroczysty)



Trójnik V-M-V

VMV 108
VMV 159
Średnica: Ø108 lub Ø159mm
Szybkozłącza M i V



Łuk 90°

KRKB 108/90
KRKB 159/90



Zaślepka zewnętrzna M

KMX 50
KMX 108
KMX 159



Końcówka M 50

KMG 50x2" IG
Gwint wewnętrzny 2"
Szybkozłącze M 50



Łuk wpułkowy 50/120°

do wpułkiwania igłofiltera 2"



Redukcja 159/108

KGMKV M159 / V108
Prześciówka redukcyjna



Redukcja 108/159

KKMGV M108 / V159
Prześciówka redukcyjna



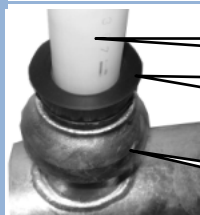
Końcówki węży „M”

KMS Si 159x150
KMS SI 108x110
KMS SI 108x100
KMS SI 50x50



Końcówki węży „V”

KVS Si 159x150
KVS SI 108x110
KVS SI 108x100
KVS SI 50x50



Igłofiltr elastyczny Ø32mm

Wkładka gumowa

do mocowania igłofiltera 32mm w
gnieździe kolektora z króćcami typu V 50

Króciec V50-Kolektora ssącego



Smok ssawny

KSK 75
KSK 100
KSK 110

Elementy Instalacji Igłofiltrowej Ø 108 i 159mm

wersja stalow a oc.



foto 3



foto nr 1



foto nr 4

Do kolektorów ssących w wersji stalowej HÜDIG (foto nr 3), w zależności od potrzeb, można stosować dwa rodzaje igłofiltrów .

- filtr stalowy z osprzętem (foto nr 1.) lub
- igłofiltr elastyczny (foto nr 2)

W celu stosowania igłofiltru elastycznego do kolektora stalowego typu HÜDIG należy dodatkowo stosować wkładkę uszczelniającą (foto nr 4).

Do wplukiwania stosować rurę wplukującą o średnicy 70 mm.

Zainstalowany w gruncie IGŁOFILTR pracuje jak smok pompy, w związku z czym następuje wokół niego, zwłaszcza wokół elementu chłonnego, zagęszczenie i ubicie gruntu, wtedy element chłonny staje się kotwą gruntową. To zjawisko powoduje, że do wyciągania tradycyjnego igłofiltru z gruntu potrzebny jest specjalistyczny sprzęt. Przy wyciąganiu tych igłofiltrów z gruntu następuje zanieczyszczenie, często uszkodzenie, a nawet urwanie elementu chłonnego. Tradycyjne igłofiltry z filtrem stałym, po urwaniu, wymagają albo wyłomowania albo często odesłania do producenta w celu regeneracji.



foto nr 2

Proponowane rozwiązanie eliminuje wszystkie te niedogodności.

Szeroko stosowany igłofiltr elastyczny w wersji przedstawionej obok na foto nr 2 składa się z :

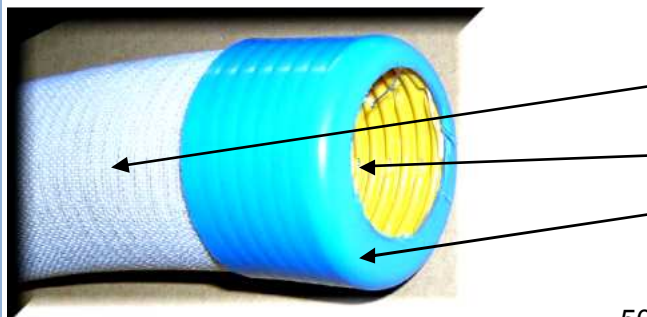
- filtra nakładanego o dowolnej długości
- rury PE o średnicy 32mm, długość L-7mb

Nasunięty na ściętą pod kątem około 45 stopni rurę, filtr jest wyrobem jednorazowego użytku. Wyciągając igłofiltr z gruntu rozłączenie następuje samoczynnie podczas wyciągania rury z ziemi, filtr zostaje w ziemi, pozwala to uniknąć częstego urywania rury. Rura LPDE ø 32 ponownie użyta pozwala w znaczący sposób obniżyć koszt inwestycji.



Wykonanie filtra jest czynnością bardzo prostą, szybką i co istotne nie powodującą przestoju w pracy. Filtr dostarczany w metrażu, oraz zaślepka i nakrętka luzem. Na życzenie możliwe jest dostarczenie filtrów w postaci gotowej.

FILTR-budowa



Siatka filtracyjna

Rura perforowana PE

Nakrętka PE



Filtr zbudowany jest z perforowanej rury PE o średnicy 50mm obciążonej siatką filtrującą .

Koniec rury PE o średnicy 32 mm przed wciśnięciem w otwór filtra należy ściąć pod kątem około 45 stopni.