

Мобильная фильтровальная установка UFM 091

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mqt@nt-rt.ru || сайт: <https://mpfiltri.nt-rt.ru/>

Description

Mobile filtration units

UFM 091 mobile filtration units suitable for filling and refilling of filtered hydraulic fluids and lubrication tanks.

The filter unit connected to off-line to the tank, can be used as a support to the filtration plant on start-up for fast flushing action, either as additional filtration systems with a high incidence of contamination. Recommended maximum tank volume of 1500/1800L.

Features & Benefits

- Compact size
- High flow
- Continue Operation Pressure 10 bar
- Easy to use
- Easy maintenance
- Reliable
- Absolute filtration
- In-line Contamination Monitor

Available in three configurations:

- configuration with start / stop differential pressure indicator - visual
- configuration with start / stop automatic motor
- cut-out from differential pressure indicator - electrical / visual
- configuration with start / stop phase inverter automatic motor
- cut-out from differential pressure indicator - electrical / visual
- in-line Particle Counter ICM



Technical data

Pump

Screw pump

Electric Motor

2.2 kW 400 V three phase 4-pole

Flow (l/min)

90 l/min - 1450 r.p.m.

Operation Pressure

Maximum: 10 bar

Viscosity range

Min. operation 10 cSt

Max. operation 800 cSt

Max. only for cold start 2000 cSt

Suction Filter

Type Y filtration 800 µm

Filtration Rating

See designation order for cartridge and filter elements

Bypass valve Δp set

Rating 3.5 bar with bypass.

The bypass can be blocked through the spigot

Fluid Temperature

From -10 °C to +80 °C

Ambient Temperature

From -20 °C to +45 °C

Weight

105 kg (231.5 lb)

Dimensions

See drawings

Protection Class

IP55

Seal

NBR

Fluid Compatibility

Mineral Oil & Synthetic Oil - Water Glycol

Suction hose

DN50 length 3000 mm

lance

DN/OD50 length 700 mm

Pressure hose

DN38 length 3000 mm

lance

DN/OD42 length 700 mm

Equipment

- Differential Clogging indicator - Visual (setting 3.0 bar $\pm 10\%$)
- Differential Clogging indicator - Electrical / Visual (setting 3.0 bar $\pm 10\%$)
- Differential Clogging indicator - Electrical / Visual - with ICM 2.0 (setting 3.0 bar $\pm 10\%$)

CE Standard

UFM 091

Designation & Ordering code

MOBILE FILTRATION UNIT UFM 091										
Series UFM	Configuration example: UFM 091 T A 2 0 2 0 P01									
Size 091 90 l/min										
Electric motor T 400 V Three phase										
Seals A NBR										
Pressure gauges and Clogging indicators (see below)										
2	Manometer (*) + Visual differential clogging indicator									
3	Manometer (*) + Electrical diff. clogging indicator (visual indication on panel)									
Filter element										
0	Without element (for ordering, see below)									
Filtration surface										
2	Higher									
Option										
0	No options									
1	ICM 2.0 particle counter									
Option										
P01	MP Filtri standard									
Pxx	Customized									

Filtration element should be ordered separately

FILTRATION SURFACE - HIGHER			
Inorganic microfibre		Wire mesh element	
CU 400 6 A01 A N P01	01 µm	CU 400 6 M25 A N P01	25 µm
CU 400 6 A03 A N P01	03 µm	CU 400 6 M60 A N P01	60 µm
CU 400 6 A06 A N P01	06 µm		
CU 400 6 A10 A N P01	10 µm		
CU 400 6 A16 A N P01	16 µm		
CU 400 6 A25 A N P01	25 µm		

WATER REMOVAL	
Multi-Layer water absorber	
CU4006WA025ANP01	25 µm

CLOGGING INDICATORS (*)

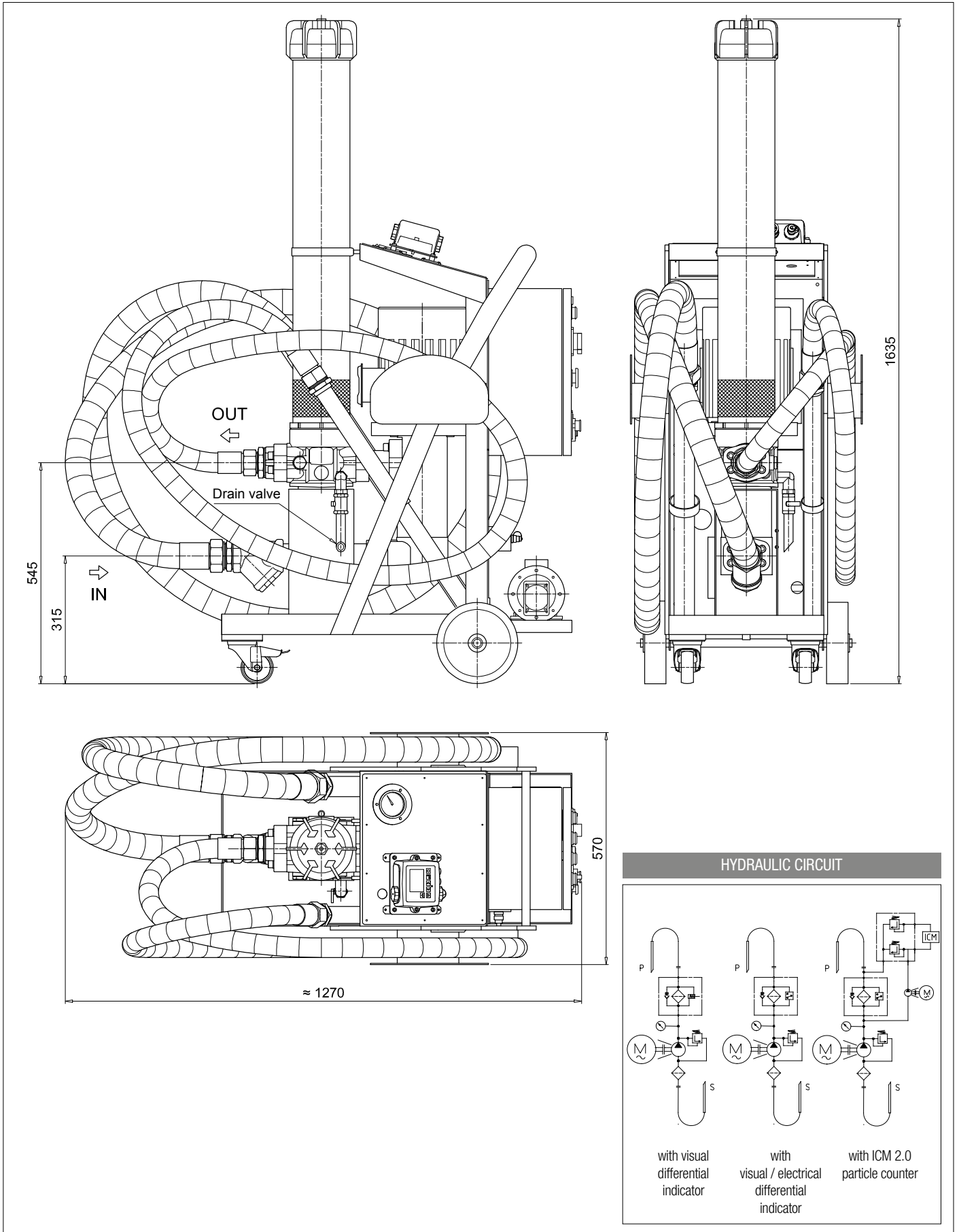
DVM Visual Differential Indicator

Settings	Ordering code
3.0 bar ±10%	DV M 30 P01

DEA Electrical Differential Indicator (visual indication on panel)

Settings	Ordering code
3.0 bar ±10%	DE A 30 P01

Dimensions



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mqt@nt-rt.ru || сайт: <https://mpfiltri.nt-rt.ru/>