

# FILTRACE



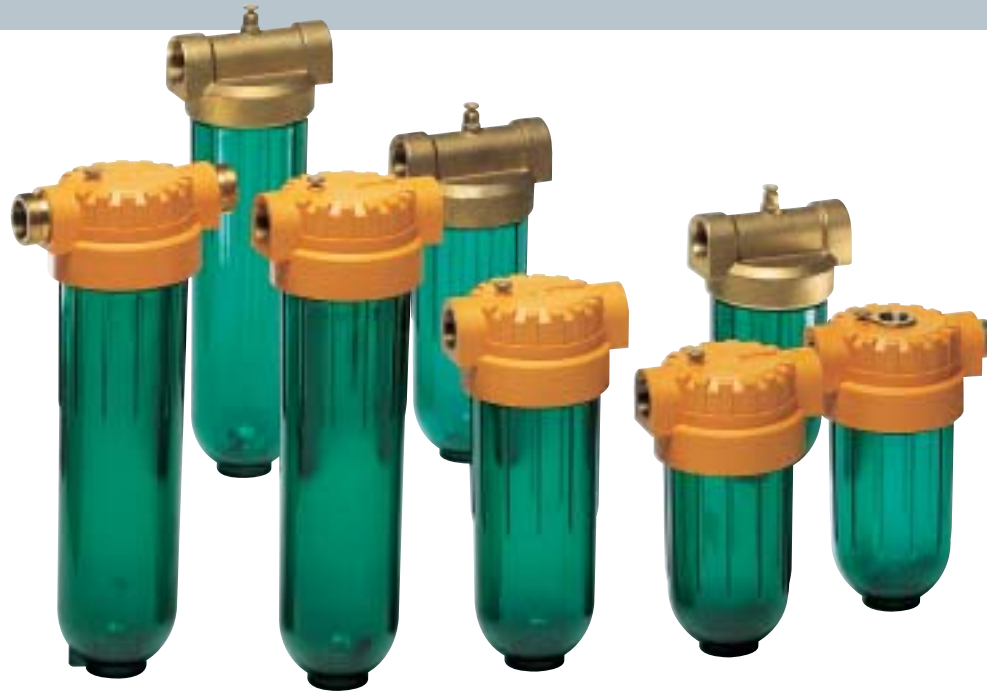
<b>DEPURA BABY</b>	<b>12</b>
<b>DEPURA 500 - 550</b>	<b>13</b>
<b>DEPURA 600 - 700</b>	<b>14</b>
<b>DEPURA 900 - 1000 - 3000</b>	<b>15</b>
<b>DEPURA 5000 - 6000</b>	<b>16</b>
<b>DEPURA MATIC</b> <b>DEPURA AUTOMATIC</b> <b>DEPURA MINI</b>	<b>17</b>
<b>DEPURA MATIC BIG</b> <b>DEPURA AUTOMATIC BIG</b>	<b>18</b>
<b>DEPURA CYCLON</b>	<b>19</b>
<b>DEPURCLOR</b>	<b>20</b>
<b>DEPURA TOTAL</b>	<b>21</b>
<b>Technické parametry</b>	<b>22</b>
<b>Instalace</b>	<b>26</b>

Voda používaná z vodovodního řadu a průmyslových zařízení obvykle obsahuje určité množství nečistot, jako je písek, rez, bahno, ap. Tyto nečistoty různé velikosti, od několika mikronů do několika milimetrů, často způsobují poškození a korozi vodovodního zařízení, vodovod. kohoutků a domácích elektrospotřebičů. Z preventivního hlediska se tento problém vyřeší umístěním příslušného filtru na přívodu, který ochrání spotřebič či zařízení. Ochranné filtry GEL řady DEPURA se od sebe liší materiálem a svou konstrukcí. Filtry DEPURA se dělí dle typu konstrukce na dvoudílné (hlava + nádoba) a na třídílné (hlava + nádoba + kroužek). Jsou zhotoveny buď z mosazi, nebo z plast. materiálu určeného pro potravinářské účely. Filtrační vložky se dělí podle materiálu a výkonu:

- filtr. vložky s polypropylénovou omyvatelnou sítkou od 60 - 90 micronu na pitnou vodu
- filtr. vložky z nerezové oceli s nerez sítkou od 90 do 95 micronu na pitnou vodu.
- filtr. vložky s mikrovrstvou nerez a sítkou nerez od 90 micronu na pitnou vodu
- filtr. vložky – vinuté vlákno od 5 a 20 micronu pro technické účely
- filtr. vložky s aktivním uhlíkem pro technické použití odstraní pachutí, zápachů, zbarvení. chloru
- filtr. vložky s polyfosfát. krystaly pro technické použití, k odstranění pachutí
- filtr. vložky na odstranění chloru.

Všechny filtry GEL jsou vybaveny zavzdušňovacím ventilem pro snížení tlaku uvnitř filtr. nádoby a pro jeho snazší otevření.

Pro třídílné filtry jsou také dostupné speciální klíče.



Dvoudílné standardní filtry



Třídílné standardní filtry



Klíč z nerez oceli pro třídílné mosazné DEPURA filtry.

**Kód 450.950.20**

Klíč z nerez oceli pro třídílné plastové DEPURA filtry.

**Kód 450.950.30**



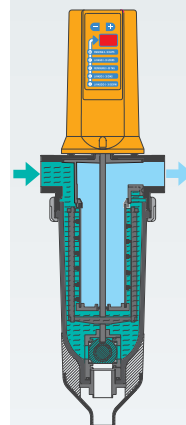
Filtry na odstranění písku



Samočisticí filtry

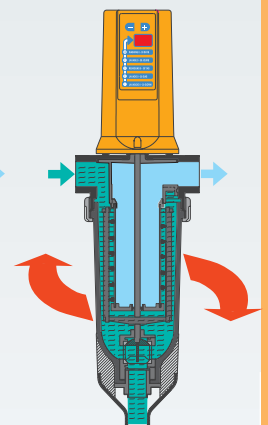
Je založen na bázi samočisticích filtrů, kde se sama automaticky a pravidelně promývá filtrační vložka, a tím udržuje stále nezměněnou filtrační kapacitu. Předmětem patentu je systém samočinnosti. Jednoduché promytí protiproudem však není dostačující pro očištění filtr. vložky, jestliže stále proudící voda po předchozím hrubém promytí protiproudem protéká zároveň uvolněnými místy i zanesenými místy filtr. vložky, a tím se zanáší ještě více. Náš patentovaný systém tyto nedostatky odstraňuje. Filtr v pozici filtrace (obr. 1) se dostává do pozice samoproplachování (obr. 2). V této fázi řada trysek stříká vodu zevnitř filtr. vložky směrem ven do filtr. nádoby, kde se vně filtr. vložky přidává ještě mechanické kartáčování prostřednictvím tří rotujících kartáčků poháněných turbínkou, která je závislá na tlaku a průtoku filtrované vody. Tím veškerá nečistota steče na dno filtr. nádoby, kde jsou umístěny ventilkou pro odvodu nečistot. K celé této operaci stačí pouze 10 - 15 sekund s přímým odtokem do odpadu nebo do nádoby o objemu cca 15 l. Po ukončení samopromytí se filtr vrátí do pozice provozu či filtrace /1/.

obr. 1 - FILTRACE



Ventil uzavřen

obr. 2 - ČIŠTĚNÍ



Ventil otevřen

# DEPURA BABY

## Standardní filtrační vložky 4“

Vodní filtry DEPURA BABY se používají na filtrování vody pro oblast civilní, technickou i průmyslovou.

Konstrukční typologie je ze 3 dílů.

- Hlava je vyrobena z mosazi s připojením F.
- Nádoba je z plastického materiálu (SAN).

Pro DEPURA BABY jsou filtrační vložky s následnou typologií:

- omyvatelná síťka z nerez oceli 90μ pro pitnou vodu a technické účely.

Pro výše jmenované vybavení bylo použito materiálů nejlepší kvality, které jsou certifikovány pro potravinářské účely.

Filtry **DEPURA BABY** jsou dodávány s filtračními vložkami z nerez oceli 90μ.



### Filtrační vložky 4“

Model	Kód
Omyvatelná nerez síťka 90 μ	455.900.70



## DEPURA BABY

Model	Depura Baby 1/2" f.	Depura Baby 3/4" f.
Kód	101.001.10	101.001.20
Materiál	Mosaz / SAN	Mosaz / SAN



# DEPURA 500 - 550

## Standardní filtrační vložky 5“

Vodní filtry DEPURA 500 a 550 se používají na filtrování vody pro oblast civilní, technickou i průmyslovou.

Konstrukční typologie je pro DEPURA 500 – „2 díly“, DEPURA 550 – „3 díly“.

Hlava je vyrobena buď z mosazi, nebo z plastického materiálu (polypropylen se skelným vláknem pro potravinářské účely) s připojením F.

Nádoba je z plastického materiálu (SAN).

Pro **DEPURA 500 a 550** jsou filtrační vložky s následující typologií:

- filtrační vložky navinuté vlákno pro tech. použití 5 a 20  $\mu$ ;
- omyvatelná síťka P.P. 60  $\mu$  a 90  $\mu$  pro pitnou vodu a technické účely;
- omyvatelná síťka NEREZ 90  $\mu$  pro pitnou vodu a technické účely;
- vložky s aktivním uhlíkem pro technické účely – slouží pro odstranění chlóru, zápachu a zbarvení.
- vložky s krystaly polyfosfátu pro technické účely– proti usazeninám vodního kamene a korozi (GELPHOS K).

Pro výše jmenované vybavení bylo použito materiálů nejlepší kvality, které jsou certifikovány pro potravinářské účely.



### Filtrační vložky 5“

Model	Kód
Omyvatelná síťka 60 $\mu$	103.010.10
Omyvatelná síťka 90 $\mu$	103.010.20
Omyvatelná síťka nerez 90 $\mu$	103.020.10
Vinuté vlákno 5 $\mu$	103.030.20
Vinuté vlákno 20 $\mu$	103.030.10
Vložka s aktivním uhlíkem	103.040.00
Vložka Gelphos K s polyfosf.	103.065.00
Prázdná vložka	103.071.00

### DEPURA 500

Model	Depura 500 3c 1/2" f.	Depura 500 1/2" f.	Depura 500 3/4" f.	Depura 500/ OT 3/4" f.
Kód	101.010.00	101.020.00	101.025.00	101.125.00
Materiál	Polypropylen / SAN	Polypropylen / SAN	Polypropylen / SAN	Mosaz / SAN

### DEPURA 550

Model	Depura 550 3/4" f.	Depura 550 1" f.	Depura 550/ OT 1" f.
Kód	101.027.00	101.027.50	101.125.50
Materiál	Polypropylen / SAN	Polypropylen / SAN	Mosaz / SAN

# DEPURA 600 - 700

## Standardní filtry pro filtr. vložky od 7"

Filtry série DEPURA 600 a DEPURA 700 jsou určeny pro potřeby civilní, technické i průmyslové.

Konstrukční typologie pro DEPURA 600 jsou "2 díly" DEPURA 700 jsou "3 díly"

Hlava je vyrobena buď z mosazi nebo z plastického materiálu (pro potravinářské užití)

Způsob připojení:

1. připojení VNITŘNÍ – VNĚJŠÍ ZÁVIT (u některých modelů hřídel)
2. verze GR - praktičtější připojení šroubením s převlečnou maticí

Nádoba je pro model „2 díly“ z plastického materiálu (SAN) a pro model „3 díly“ z plastického materiálu SAN nebo TROGAMID pro vyšší tlak a teploty.

Pro filtry DEPURA 600 a 700 se používají následující filtr. vložky:

- filtrační vložky - navinuté vlákno 5 $\mu$  a 20 $\mu$  pro technické použití, omyvatelná síťka P.P. 60 $\mu$  a 90 $\mu$ , omyvatelná síťka NEREZ 90 $\mu$
- nerez microst. 60, lehce omyvatelné pro pitnou vodu i technické použití
- vložky s aktivním uhlíkem – slouží pro odstranění chloru, zápachu a zbarvení, pro technické účely.
- vložky s krystaly polyfosfátu - proti usazeninám a korozi, pro technické účely.

Pro výše jmenované vybavení bylo použito materiálů nejlepší kvality, které jsou certifikovány pro potravinářské účely.



### Filtrační vložky 7"

Model	Kód
Omyvatelná síťka 60 $\mu$	103.010.30
Omyvatelná síťka 90 $\mu$	103.010.40
Omyvatelná síťka nerez 90 $\mu$	103.020.30
Omyvatelná nerez microst. 90 $\mu$	103.020.70
Vinuté vlákno 5 $\mu$	103.030.40
Vinuté vlákno 20 $\mu$	103.030.30
Vložka s aktivním uhlíkem	103.045.00
Vložka Gelpfos K s polyfosf.	103.067.00
Prázdňá vložka	103.072.00



### DEPURA 600

Model	Depura 600 3/4" f.	Depura 600 1" m.	Depura 600/ OT 3/4" f.	Depura 600/ OT 1" f.
Kód	101.028.00	101.029.50	101.126.00	101.126.50
Materiál	Polypropylen/SAN	Polypropylen/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN

### DEPURA 700

Model	Depura 700 3/4" f.	Depura 700 1" f.	Depura 700/ OT 1" f.	Depura 700/ OTR 1" f.
Kód	101.030.00	101.050.00	101.130.00	101.140.00
Materiál	Polypropylen/SAN	Polypropylen/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/Trogamid

# DEPURA

## 900 - 1000 - 3000

1



### Standardní filtry pro filtr. vložky od 10“

Filtry série DEPURA 900 - 1000 - 3000 se mohou použít pro potřeby civilní, technické i průmyslové.

Konstrukční typologie pro DEPURA 900 jsou „2 díly“, DEPURA 1000 a 3000 jsou „3 díly“.

Hlava je vyrobena buď z mosazi nebo z plastického materiálu (pro potravinářské užití).

Způsob připojení:

1. připojení VNITŘNÍ – VNĚJŠÍ ZÁVIT (u některých modelů hřídel)
2. verze GR - praktičtější připojení šroubením s převlečnou maticí

Nádoba je pro model „2 díly“ z plastického materiálu (SAN) a pro model „3 díly“ z plastického materiálu SAN nebo TROGAMID pro vyšší tlak a teploty.

Pro filtry DEPURA 900 a 1000 se používají následující vložky:

- filtrační vložky-navinuté vlákno 5μ a 20μ pro technické použití
- omyvatelná síťka P.P. 60μ a 90μ, snadno omyvatelná NEREZ síťka 90μ pro pitnou vodu i technické účely
- vložky s aktivním uhlíkem - slouží pro odstranění chloru, zápachu a zbarvení určeno pro technické použití
- vložky s krystaly polyfosfátu - proti usazeninám a korozi, pro technické účely.

Pro filtry DEPURA 3000:

- filtrační vložky - navinuté vlákno 5μ a 20μ, pro technické použití
- omyvatelná síťka P.P. 60μ a 90μ, snadno omyvatelná NEREZ síťka 90 μ omyvat.síťka Nerez s microst.povrchem 90μ.

Pro výše jmenované vybavení bylo použito materiálů nejlepší kvality, které jsou certifikovány pro potravinářské účely.



### Filtrační vložky 10“

Model	Kód
Omyvatelná síťka 60 μ	103.010.50
Omyvatelná síťka 90 μ	103.010.60
Omyvatelná síťka/3 90 μ	103.011.10
Omyvatelná síťka nerez 90 μ	103.020.50
Omyvatelná Nerez microst. 90 μ	103.020.90
Omyvatelná síťka nerez./3 90 μ	103.020.60
Omyvatelná nerezová/3 microst. 90 μ	103.020.80
Vinuté vlákno 5 μ	103.030.60
Vinuté vlákno 20 μ	103.030.50
Vinuté vlákno/3 20 μ	103.030.65
Vložka s aktivním uhlíkem	103.050.00
Vložka Gelphos K s polyfosf.	103.070.00
Prázdná vložka	103.073.00

/3 pouze pro Depura 3000

### DEPURA 900

Model	Depura 900 3/4" f.	Depura 900 1" m.	Depura 900/ OT 3/4" f.	Depura 900/ OT 1" f.
Kód	101.060.00	101.062.00	101.132.00	101.134.00
Materiál	Polypropylen/SAN	Polypropylen/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN

### DEPURA 1000

Model	Depura 1000 3/4" f.	Depura 1000 1" f.	Depura 1000/ OT 1" f.	Depura 1000/ OTR 1" f.
Kód	101.070.00	101.090.00	101.131.00	101.141.00
Materiál	Polypropylen/SAN	Polypropylen/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/Trogamid

### DEPURA 3000

Model	Depura 3000/ OT 1 1/2" f.	Depura 3000/ OT 2" f.	Depura 3000/ OTR 1 1/2" f.	Depura 3000/ OTR 2" f.
Kód	101.150.00	101.170.00	101.142.00	101.143.00
Materiál	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/Trogamid	Mosaz/Trogamid

# DEPURA

## 5000 - 6000

### Filtry vícevložkové pro filtr. vložky 10“

Filtry série DEPURA 5000 a 6000 nacházejí uplatnění v případech, kde je požadován zvýšený průtok. Jsou určeny pro domácnosti, ale také pro technické a průmyslové použití.

Jsou zkonstruovány ze dvou dvoudílných nádob z nerez oceli AISI 316 a mohou se do nich použít vložky z nerez oceli nebo z mikrovlákna.

Nádoby jsou opatřeny podpěrnými nožičkami, opláštěnými a olemovanými vnitřními závity pro vstup/výstup, ventilkou na odvodu vzduchu a odvodnění; manometrem vstup/výstup pro kontrolu tlaku a ztráty odporem v potrubí.

Filtry DEPURA 5000 a 6000 mohou být vybaveny následujícími vložkami určité typologie:

- filtr. vložky – vinuté vlákno – 5 micron a 20 micron pouze pro technické použití.
- omyvatelná síťka – NEREZ – 90 mic. pro pitnou vodu i technické užití.

Výše jmenované vybavení filtrů je vyrobeno z materiálů výborné kvality, a je certifikované pro potravinářské účely.



#### DEPURA 5000

č. filtr. vložky nerez 10“	č. filtr. vložky mikrovlákno 40“
12	3

#### DEPURA 6000

č. filtr. vložky nerez 10“	č. filtr. vložky mikrovlákno 40“
28	7

#### Filtrační vložky 10“

Model	Kód
Omyvatelná nerez síťka 5000/6000 90 μ	<b>103.013.10</b>

#### Filtrační vložky 40“

Model	Kód
Mikrovlákno 5μ	<b>103.031.00</b>
Mikrovlákno 20μ	<b>103.031.40</b>

#### DEPURA 5000

Model	Depura 5000 2” M.
Kód	<b>101.500.40</b>
Material	Nerez ocel AISI 316

#### DEPURA 6000

Model	Depura 6000 2 1/2” M.
Kód	<b>101.500.50</b>
Material	Nerez ocel AISI 316



CE

# DEPURA Matic AUTOMATIC MINI

1



## Samočisticí filtry manuální, automatické

Samočisticí filtry řady DEPURA MINI (manuální / plastové), DEPURA Matic (manuální / mosazné) a DEPURA AUTOMATIC (automatické / mosazné) představují pokrok filtrace civilní i průmyslové.

Samočisticí filtr se instaluje namísto tradičního mechanického filtru, kde je velká výhoda samoproplachování filtr. Vložky místo mech. výměny.

Čištění je na bázi PATENTU GEL - periodické promývání protiproudem. Samočištění se aktivuje u manuálního modelu otočením horní páčky o 90° asi na dobu 10 - 15 sec.

U modelu automatického se naprogramuje denní frekvence samoproplachování na programovacích hodinách.

V případě, že je voda silně znečištěna, doporučujeme před tyto samočisticí filtry nainstalovat nejprve filtry typu CYCLON nebo sloupcový filtr DESABB na odloučení jemného písku.

Všechna výše uvedená zařízení jsou vyrobena z materiálů nejlepší kvality s certifikací pro potravinářské účely.

Samočisticí filtry jsou dodávány s filtračními vložkami z nerez oceli 95µ.

FILTRACE

### DEPURA MINI

Model	Depura Mini 3/4" f.	Depura Mini 1" m.
Kód	<b>101.003.10</b>	<b>101.003.60</b>
Materiál	Plast/SAN	Plast/SAN

### DEPURA Matic

Model	Depura Matic 3/4" f.	Depura Matic 1" m.	Depura Matic 1 1/4" m.	Depura Matic 1 1/2" m.	Depura Matic 2" m.
Kód	<b>101.004.00</b>	<b>101.005.00</b>	<b>101.006.00</b>	<b>101.007.00</b>	<b>101.008.00</b>
Materiál	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN

### DEPURA AUTOMATIC

Model	Depura Automatic 3/4" f.	Depura Automatic 1" m.	Depura Automatic 1 1/4" m.	Depura Automatic 1 1/2" m.	Depura Automatic 2" m.
Kód	<b>101.004.10</b>	<b>101.005.10</b>	<b>101.006.10</b>	<b>101.007.10</b>	<b>101.008.10</b>
Materiál	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN

# DEPURA MATIC BIG AUTOMATIC BIG

## Samočisticí filtry

Samočisticí vodní filtry linie BIG představují technologický pokrok filtrace civilní i průmyslové. Jsou vhodné pro technické i potravinářské účely. Samočisticí filtr se instaluje na místo tradičního mechanického filtru a přináší velkou výhodu v samoproplachování filtrové vložky, takže se už nemusí neustále mechanicky vyměňovat. Čištění vložky probíhá na bázi periodického proplachování protiproudem v kombinaci s mechanickým kartáčovým systémem. Samočištění se aktivuje u manuálního modelu otočením horní páčky, zatímco u automatického modelu se naprogramuje denní frekvence samoproplachování pomocí speciálního časovače. Samočisticí filtry jsou dodávány s filtračními vložkami z nerez oceli 95μ.



### DEPURA MATIC BIG

<b>Model</b>	Depura Matic Big DN 65	Depura Matic Big DN 80	Depura Matic Big DN 100
<b>Kód</b>	<b>101.300.10</b>	<b>101.300.30</b>	<b>101.300.50</b>
<b>Materiál</b>	Mosaz/Mosaz	Mosaz/Mosaz	Mosaz/Mosaz

### DEPURA AUTOMATIC BIG

<b>Model</b>	Depura Automatic Big DN 65	Depura Automatic Big DN 80	Depura Automatic Big DN 100
<b>Kód</b>	<b>101.305.10</b>	<b>101.305.30</b>	<b>101.305.50</b>
<b>Materiál</b>	Mosaz/Mosaz	Mosaz/Mosaz	Mosaz/Mosaz

# DEPURA CYCLON

## Filtry poloautomatické na odstraňování písku s cyklónovým promýváním



Filtry linie DEPURA CYCLON jsou určeny pro vodní systémy s vysokým obsahem písku ve vodě.

Konstrukční typologie je pro DEPURA CYCLON 600 – „2 díly“, DEPURA CYCLON BABY – 700 – 1000 – 3000 – „3 díly“.

Filtry DEPURA CYCLON jsou určeny pro vodní systémy pracující s vodou s vysokým obsahem písku nebo jiného znečištění, kde není

Filtry s cyklónovým promýváním mají výhodu, že se nemusí pravidelně měnit filtrační vložka, která je z nerezového plechu s microstatickou vrstvou. Vložka je schopna filtrace nečistot 90 $\mu$ .

Údržba této filtr.vložky se provádí pravidelným promýváním vodní turbínkou (cyklónem), kterou spustíme otočením dolní páčky o 90° na dobu 10 -15 sekund. Všechna zmíněná zařízení jsou vyrobena z materiálů prvotřídní kvality s certifikací pro potravin. užití.

Samočisticí filtry jsou dodávány s filtračními vložkami z nerez oceli 90 $\mu$ .

### Filtrační vložky 4“ – 7“ – 10“

Model	Kód
Omývatelná nerez síťka 90 $\mu$ 4“	455.900.70
Omývatelná nerez síťka 90 $\mu$ 7“	103.020.70
Omývatelná nerez síťka 90 $\mu$ 10“	103.020.90
Omývatelná nerez síťka/3 90 $\mu$ 10“*	103.020.80

\* /3 pouze pro Depura Cyclon

### DEPURA CYCLON BABY

Model	Depura Cyclon Baby 1/2" f.	Depura Cyclon Baby 3/4" f.
Kód	101.153.00	101.153.10
Materiál	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN

### DEPURA CYCLON 600

Model	Depura Cyclon 600 1/2" f.	Depura Cyclon 600 3/4" f.
Kód	101.153.30	101.153.50
Materiál	Polypropylen/SAN	Mosaz/SAN

### DEPURA CYCLON 700

Model	Depura Cyclon 700 3/4" f.
Kód	101.154.70
Materiál	Polypropylen/SAN

### DEPURA CYCLON 1000

Model	Depura Cyclon 1000 1" f.	Depura Cyclon 1000 1" f.	Depura Cyclon 1000 1" f.
Kód	101.155.90	101.155.50	101.155.65
Materiál	Polypropylen/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/ nerez ocel

### DEPURA CYCLON 3000

Model	Depura Cyclon 3000 1 1/2" f.	Depura Cyclon 3000 2" f.	Depura Cyclon 3000 1 1/2" f.	Depura Cyclon 3000 2" f.
Kód	101.156.70	101.156.90	101.156.75	101.156.95
Materiál	Mosaz/SAN	Mosaz/SAN	Mosaz/ nerez ocel + tlakoměry	Mosaz/ nerez ocel + tlakoměry

## Filtry pro odstranění chlóru

Tento filtr slouží pro snížení obsahu chlóru přítomného ve vodě prostřednictvím filtr.vložky, která obsahuje speciální materiál na snížení chlóru. Je vhodný pro úpravu vody pro technické účely nebo pro pitnou vodu, pokud následuje za tímto filtrem dezinfekční jednotka nebo lampa s UV paprsky.

Filtr je vyroben z nejlepšího materiálu s atestem pro pitnou vodu a potravinářství. Filtry DEPURCLOR jsou dodávány s dechloračními filtračními vložkami.



### Filtrační vložky 7"-10"

Model	Kód
Vložka dechlorační 7"	103.056.10
Vložka dechlorační 10"	103.056.20

## DEPURCLOR

Model	Depurclor 600 3/4" f.	Depurclor 900 1" m.
Kód	101.090.50	101.090.60
Materiál	Polypropylen/SAN	Polypropylen/SAN

# DEPURA TOTAL

## Demineralizační filtry s vložkou demi

Filtry linie DEPURA TOTAL se používají pro přípravu vody zbavené minerálů, určené jako náplně do napařovacích žehliček, autobaterií, sušících přístrojů a malých domácích vyvíječů páry apod. Typologie konstrukce filtru jsou 2 díly. Demineralizační vložka obsahuje směs pryskyřic kationtů a aniontů. Směs je procentuálně stabilní tak, aby kompletně odstranila přítomné soli ve vodě ať pozitivně nabité (kationty) nebo negativně (anionty). Tím vznikne voda bez solí. Vložka obsahuje barevný indikátor, který dle změny zbarvení ze zelené na modrou indikuje, že kapacita pryskyřic je již vyčerpána a vložka musí být vyměněna (před tím, než je nutné vložku vyměnit, je schopna upravit asi 100 l vody u modelu Depura Total 600 a 150 l vody u modelu Depura 900).

Filtry DEPURA TOTAL jsou dodávány s demineralizačními vložkami.



### Filtrační vložky 7"-10"

Model	Kód
Vložka Demi 7"	103.256.70
Vložka Demi 10"	103.256.90

### DEPURA TOTAL

Model	Depura Total 600 1/2" f.	Depura Total 900 3/4" f.
Kód	101.090.10	101.090.20
Materiál	Polypropylen/SAN	Polypropylen/SAN




# TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

## STANDARDNÍ FILTRY pro potravinářské a technické účely

4"		DEPURA BABY								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	1/2" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	8 x 16	5	41	50	122	
	3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	8 x 16	5	41	50	122	

5"		DEPURA 500								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	1/2" vnitřní závit (3)	Polypropylen	SAN	2 ks.	12 x 19	5	41	50	122	
	1/2" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	2 ks.	12 x 19	5	41	50	122	
	3/4" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	2 ks.	12 x 19	5	41	50	122	
	3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	2 ks.	11 x 18	5	41	50	122	

5"		DEPURA 550								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	3/4" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	3 ks.	12 x 19	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	3 ks.	12 x 19	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	11 x 18	5	41	50	122	

7"		DEPURA 600								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	3/4" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	2 ks.	12 x 24	5	41	50	122	
	1" objímka	Polypropylen	SAN	2 ks.	15 x 24	5	41	50	122	
	3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	2 ks.	11 x 23	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	2 ks.	11 x 23	5	41	50	122	

7"		DEPURA 700								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	3/4" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	3 ks.	13 x 26	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	3 ks.	13 x 26	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	13 x 23	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Mosaz	Trogamid	3 ks.	13 x 23	5	41	50	122	

10"		DEPURA 900								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	3/4" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	2 ks.	12 x 32	5	41	50	122	
	1" objímka	Polypropylen	SAN	2 ks.	15 x 32	5	41	50	122	
	3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	2 ks.	11 x 31	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	2 ks.	11 x 31	5	41	50	122	

10"		DEPURA 1000								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	3/4" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	3 ks.	13 x 32	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Polypropylen	SAN	3 ks.	13 x 32	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	13 x 31	5	41	50	122	
	1" vnitřní závit	Mosaz	Trogamid	3 ks.	13 x 31	5	41	50	122	

10"		DEPURA 3000								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	1-1/2" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	16 x 31	5	41	50	122	
	2" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	16 x 31	5	41	50	122	
	1-1/2" vnitřní závit	Mosaz	Trogamid	3 ks.	16 x 31	5	41	50	122	
	2" vnitřní závit	Mosaz	Trogamid	3 ks.	16 x 31	5	41	50	122	

## FILTRY MNOHOVLOŽKOVÉ pro potravinářské a technické účely

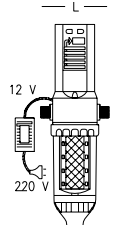
10"		DEPURA 5000-6000								
		Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.			
			hlava	nádoba			min.		max	
					°C	°F	°C	°F		
	2" objímka	Nerez AISI 316		-	32 x 163	5	41	50	122	
	2-1/2" objímka	Nerez AISI 316		-	36 x 165	5	41	50	122	



## FILTRY SAMOČISTICÍ s omýváním "Back-wash" pro potravinářské a technické účely

**5"**

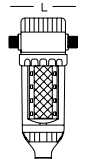
**DEPURA AUTOMATIC (pro vodu z vodovodního řádu)**



Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.				Tepl. vody				Tlak (bar)	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.	max.	min.	max.	min.	max.					
					°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F			
3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	18 x 46	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	3,5
1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	20 x 46	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	4
1-1/4" objímka	Mosaz	SAN	3 ks.	23 x 46	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	4
1-1/2" objímka	Mosaz	SAN	3 ks.	22 x 48	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	8
2" objímka	Mosaz	SAN	3 ks.	27 x 48	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	8
DN 65	Mosaz	Mosaz	3 ks.	22 x 45	5	41	50	122	5	41	90	234	10	0,2	33
DN 80	Mosaz	Mosaz	3 ks.	25 x 55	5	41	50	122	5	41	90	234	10	0,2	60
DN 100	Mosaz	Mosaz	3 ks.	25 x 55	5	41	50	122	5	41	90	234	10	0,2	66

**5"**

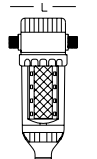
**DEPURA MATIC (pro vodu z vodovodního řádu)**



Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.				Tepl. vody				Tlak (bar)	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.	max.	min.	max.	min.	max.					
					°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F			
3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	18 x 32	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	3,5
1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	20 x 32	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	4
1-1/4" objímka	Mosaz	SAN	3 ks.	23 x 32	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	4
1-1/2" objímka	Mosaz	SAN	3 ks.	22 x 34	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	8
2" objímka	Mosaz	SAN	3 ks.	27 x 34	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	8
DN 65	Mosaz	Mosaz	3 ks.	22 x 36	5	41	50	122	5	41	90	234	10	0,2	33
DN 80	Mosaz	Mosaz	3 ks.	25 x 46	5	41	50	122	5	41	90	234	10	0,2	60
DN 100	Mosaz	Mosaz	3 ks.	25 x 46	5	41	50	122	5	41	90	234	10	0,2	66

**5"**

**(pro vodu z vodovodního řádu)**

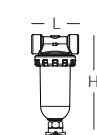


Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.				Tepl. vody				Tlak (bar)	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.	max.	min.	max.	min.	max.					
					°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F			
3/4" vnitřní závit	Plastic	SAN	3 ks.	13 x 33,5	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	3,5
1" vnitřní závit	Plastic	SAN	3 ks.	13 x 33,5	5	41	50	122	5	41	40	104	6	0,2	4

## FILTRY SAMOČISTICÍ K ODSTRANĚNÍ PÍSKU (vířivá myčka) pro potravinářské a technické účely

**4"**

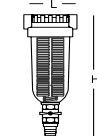
**DEPURA CYCLON BABY (pro vodu z vodovodního řádu a/nebo ze studny)**



Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.				Tepl. vody				Tlak (bar)	Filtrace μ	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.	max.	min.	max.	min.	max.						
					°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F				
1/2" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	8 x 18,5	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	1,1
3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	8 x 18,5	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	1,1

**7"**

**DEPURA CYCLON 600 (pro vodu z vodovodního řádu a/nebo ze studny)**



Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostř.				Tepl. vody				Tlak (bar)	Filtrace μ	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.	max.	min.	max.	min.	max.						
					°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F				
1/2" vnitřní závit	Polypr.	SAN	2 ks.	12 x 36	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	2,3
3/4" vnitřní závit	Mosaz	SAN	2 ks.	11 x 35	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	2,5

## FILTRY SAMOČISTICÍ K ODSTRANĚNÍ PÍSKU (vířivá myčka) pro potravinářské a technické účely

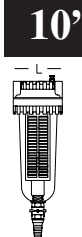
### DEPURA CYCLON 700 (pro vodu z vodovodního řádu a/nebo ze studny)

Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostředí				Tepl. vody				Tlak (bar)	Filtrace μ	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.		max.		min.		max.					
	°C	°F			°C	°F	°C	°F	°C	°F						
3/4" vnitřní závit	Polypr.	SAN	3 ks.	13 x 38	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	2,5



### DEPURA CYCLON 1000 (pro vodu z vodovodního řádu a/nebo ze studny)

Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostředí				Tepl. vody				Tlak (bar)	Filtrace μ	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.		max.		min.		max.					
	°C	°F			°C	°F	°C	°F	°C	°F						
1" vnitřní závit	Polypr.	SAN	3 ks.	13 x 43	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	3,5
1" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	13 x 43	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	3,5
1" vnitřní závit	Mosaz	Nerez	3 ks.	13 x 43	5	41	50	122	5	41	90	194	25	90	0,2	3,5



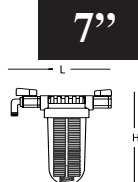
### DEPURA CYCLON 3000 (pro vodu z vodovodního řádu a/nebo ze studny)

Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostředí				Tepl. vody				Tlak (bar)	Filtrace μ	ΔP (bar)	Příkon m <sup>3</sup> /h
	hlava	nádoba			min.		max.		min.		max.					
	°C	°F			°C	°F	°C	°F	°C	°F						
1 1/2" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	16 x 42	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	10,5
2" vnitřní závit	Mosaz	SAN	3 ks.	16 x 42	5	41	50	122	5	41	40	104	10	90	0,2	11,5
1 1/2" vnitřní závit	Mosaz	Nerez	3 ks.	16 x 42	5	41	50	122	5	41	90	194	25	90	0,2	10,5
2" vnitřní závit	Mosaz	Nerez	3 ks.	16 x 42	5	41	50	122	5	41	90	194	25	90	0,2	11,5

## FILTRY – ZACHYCOVAČE MINERÁLŮ pro potravinářské a technické účely

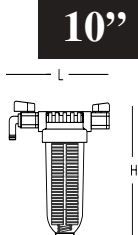
### DEPURA TOTAL 600

Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostředí				Tepl. vody				Tlak (bar)	ΔP (bar)	Příkon l/min.	Aut. (l)
	hlava	nádoba			min.		max.		min.		max.					
	°C	°F			°C	°F	°C	°F	°C	°F						
1/2" vnitřní závit	Polypr.	SAN	2 ks.	26 x 24	5	41	50	122	5	41	40	104	10	0,2	2	100*



### DEPURA TOTAL 900

Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostředí				Tepl. vody				Tlak (bar)	ΔP (bar)	Příkon l/min.	Aut. (l)
	hlava	nádoba			min.		max.		min.		max.					
	°C	°F			°C	°F	°C	°F	°C	°F						
3/4" vnitřní závit	Polypr.	SAN	2 ks.	26 x 32	5	41	50	122	5	41	40	104	10	0,2	2	150*

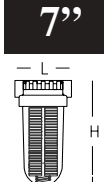


\* Údaje platí pro vodu s vodivostí 400 μS/cm.

## FILTRY DECHLORÁTORY pro potravinářské a technické účely

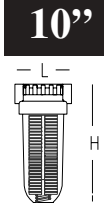
### DEPURCLOR 600

Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostředí				Tepl. vody				Tlak (bar)	ΔP (bar)	Příkon l/min.	Aut. m <sup>3</sup>
	hlava	nádoba			min.		max.		min.		max.					
	°C	°F			°C	°F	°C	°F	°C	°F						
3/4" vnitřní závit	Polypr.	SAN	2 ks.	12 x 24	5	41	50	122	5	41	40	104	10	0,2	7	44*



### DEPURCLOR 900

Připojení	Materiál		Typ	Rozměry L x H (cm)	Tepl. prostředí				Tepl. vody				Tlak (bar)	ΔP (bar)	Příkon l/min.	Aut. m <sup>3</sup>
	hlava	nádoba			min.		max.		min.		max.					
	°C	°F			°C	°F	°C	°F	°C	°F						
1" objímka	Polypr.	SAN	2 ks.	15 x 32	5	41	50	122	5	41	40	104	10	0,2	8	66*



\* Údaje platí pro vodu s 0,5 p.p.m. volného chloru.

**1**  
**FILTRY STANDARDNÍ**  
 DEPURA BABY - 500 - 550 - 600 - 700 -  
 900 - 1000 - 3000

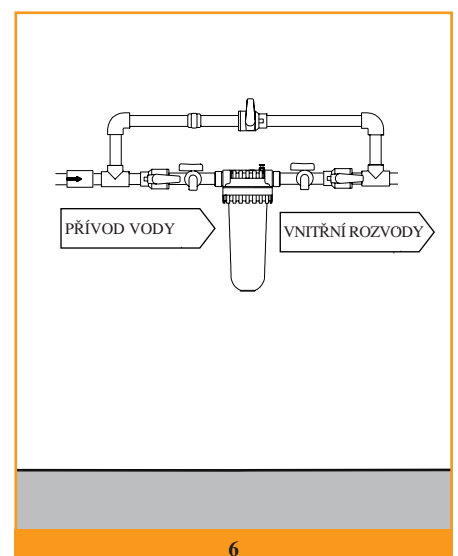
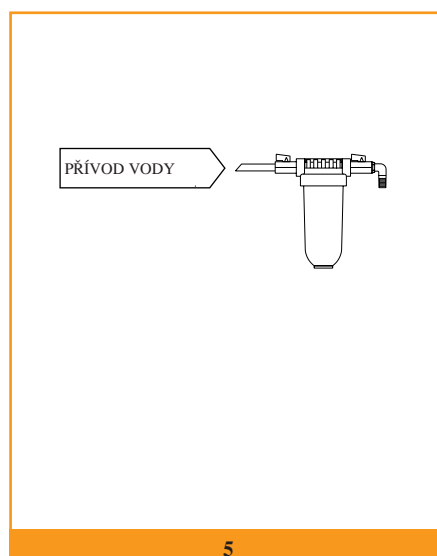
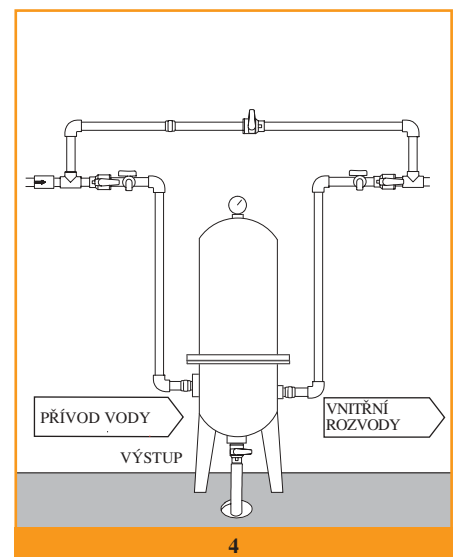
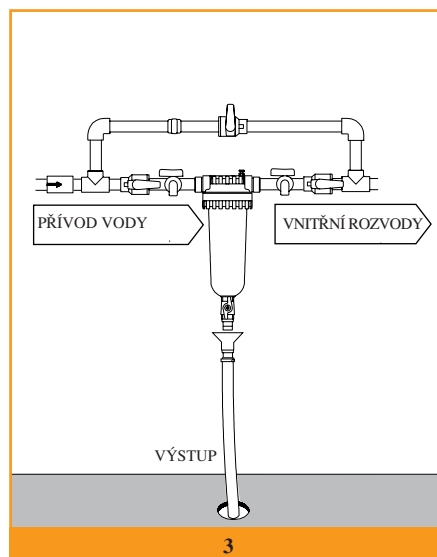
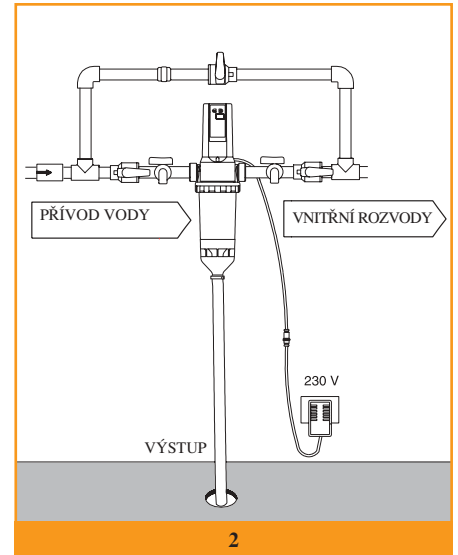
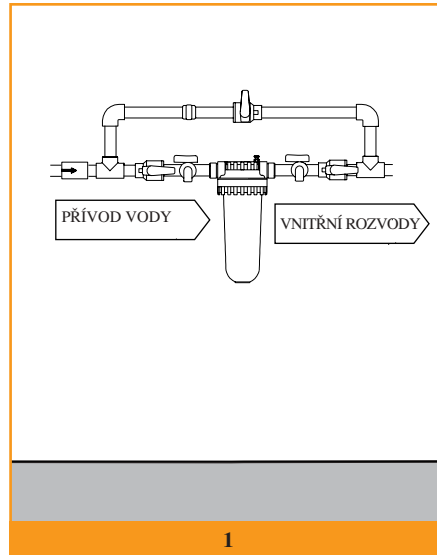
**2**  
**SAMOČISTIČI**  
**RUČNÍ/AUTOMATICKÝ**  
 DEPURA MATIC /AUTOMATIC

**3**  
**FILTRY SAMOČISTIČÍ K**  
**ODSTRANĚNÍ PÍSKU**  
 DEPURA CYCLON

**4**  
**FILTRY VÍCEVLOŽKOVÉ**  
 DEPURA 5000/6000

**5**  
**ZACHYCOVAČE MINERÁLŮ**  
 DEPURA TOTAL

**6**  
**FILTRY DECHLORÁTORY**  
 DEPURCLOR





# CERTIFIKÁTY



CERTIFICATO n. 0883/2  
CERTIFICATE No. \_\_\_\_\_

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

**GEL S.r.l.**

UNITÀ OPERATIVE  
OPERATIVE UNITS

Via Ho Chi Min, 12 - Zona Industriale Cerretano  
60022 Castelfidardo (AN)  
Italia

E' CONFORME ALLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**UNI EN ISO 9001:2000**

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

EA: 27

Progettazione, produzione e assistenza di apparecchi e prodotti per  
il trattamento delle acque e la manutenzione degli impianti idrici.

*Design, production and assistance of equipment and products for  
water treatment and for the maintenance of water systems.*

Riferirsi al Manuale della Qualità per l'applicabilità dei requisiti della Norma ISO 9001:2000.  
Refer to Quality Manual for details of application to ISO 9001:2000 requirements.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle aziende.  
The use and the validity of this certificate shall satisfy the requirements of the rules for the certification of company quality management systems.

Data emissione  
First issue  
22/12/1997

Emissione corrente  
Current issue  
11/12/2003

Data di scadenza  
Expiring date  
10/12/2006

ICIM S.p.A. - PIAZZA A. DIAZ, 7 - 20123 MILANO



ICIM S.p.A.  
00188 Roma  
P.le S. Maria  
00187 Roma

Settore degli Standard di Misura (Norme tecniche EN e ISO)  
regolate dall'UNI e dall'UNI-CEC (Comitato Europeo di Norme) - UNI

CISQ is a member of



www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 20 bodies and covers over 130 subsectors all over the globe.

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies



www.cisq.it



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

IQNet and its partner  
CISQ/ICIM  
hereby certify that the organization

**GEL S.r.l.**

**Via Ho Chi Min, 12 - Zona Industriale Cerretano  
I-60022 CASTELFIDARDO (AN)**

for the following field of activities

**Design, production and assistance of equipment and products  
for water treatment and for the maintenance of water systems.**

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

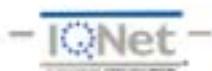
which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2000**

Issued on: **2003-12-11**

Validity date: **2006-12-10**

Registration Number: **IT-3958**



*Fabio Roversi*  
President of IQNet



*Gianrenzo Prati*  
President of CISQ

**IQNet partners\*:**

AENOR Spain AFAQ France AIB-Vingotte International Belgium ANCF Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China  
CQM China CQS Czech Republic DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela  
HKQAA Hong Kong ICONTEC Colombia IMNC Mexico IRAM Argentina IQA Japan KEMA Netherlands KFO Korea MSZT  
Hungary Nemko Certification Norway NSAI Ireland OQS Austria PCBC Poland PSB Certification Singapore QMI Canada RR Russia  
SAI Global Australia SPS Finland SII Israel SIQ Slovenia SQS Switzerland SRAC Romania TFST St Petersburg Russia  
IQNet is represented in the USA by the following partners: AI/AQ, AIB-Vingotte International, CISQ, DQS, KEMA, NSAI, QMI and SAI Global

\*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

# JAK SE K NÁM DOSTANETE...

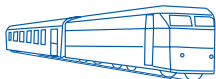
## Letadlem:

“Raffaello Sanzio”  
Airport Ancona-  
Falconara



## Vlakem:

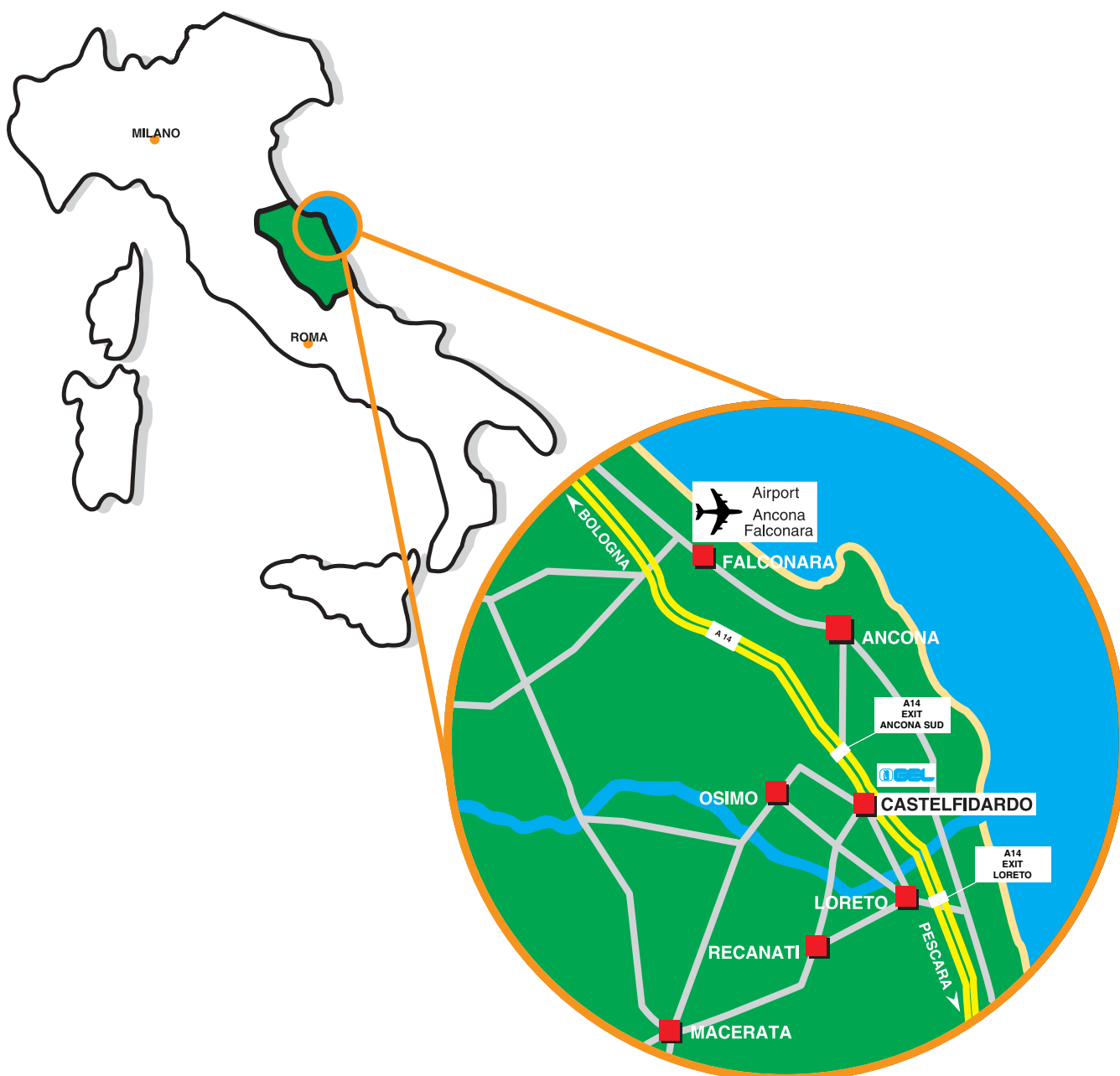
Nádraží  
Ancona



## Autem:

Dálnice A 14

- výjezd Ancona Sud  
a poté po SS16 jižně
- výjezd Loreto-Porto Recanati  
a poté po SS16 severně



e-mail: [export@gel.it](mailto:export@gel.it)  
domovská stránka: [www.gel.it](http://www.gel.it)

**Bulharsko:** Plovfiv Int'l Fair  
**Česká republika:** Aqua-Therm / SHK  
**Chorvatsko:** Interklima  
**Dánsko:** HI Byggeri & Håndværk / VVS  
**Finsko:** Energia Forum  
**Francie:** Franchise Expo  
**Holandsko:** Aquatech  
**Itálie:** MCE  
**Maďarsko:** HungaroTherm  
**Německo:** ISH  
**Portugalsko:** TPI  
**Řecko:** Xenia  
**Rusko:** AquaTherm / SHK  
**Slovenská republika:** Coneco  
**Španělsko:** Smagua / Construma  
**Spojené arabské emiráty:** Big 5  
**Švýcarsko:** IGEHO  
**Turecko:** ISK SODEX  
**Velká Británie:** Chelsea Exhibition



## 34° MCE - Milan





# VÝSTAVY

---



34° MCE - Milan





Všechny informace obsažené v tomto katalogu byly pečlivě připraveny a ověřeny.

GEL S.p.A. nepřebírá žádnou odpovědnost za možné nepřesnosti, nesrovnalosti a tiskové chyby.

GEL S.p.A. si také vyhrazuje právo na změny produktů bez předchozího upozornění.

**Guida Acqua Project**

GEL Technical Department  
GEL Export Department

**Paging**

A. Lepore  
A. Brandi

**Photographs**

F:16 Studio

**Printing**

Tecnostampa



GEL S.p.A. via Ho Chi Min, 12 zona industriale Cerretano 60022 Castelfidardo (Ancona) Italy  
Tel. 0039 071-7808176 Fax 0039 071-7808175 e-mail: gel@gel.it export@gel.it Homepage: <http://www.gel.it>