

1) Výrobok: **FILTER 5"**
FILTER 10"

2) Typ: **GEL.DEPURA 550 PP**
GEL.DEPURA 1000 PP



3) Inštalácia:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

4) Použitie:

Filtre určené na separáciu mechanických nečistôt zo studenej pitnej vody. Je možné kombinovať s filtračnými vložkami radu GEL. Vhodné použitie ako filtrácia umiestnená na päte objektu, prípadne pred technické zariadenie.

5) Technické a prevádzkové parametre:

- DEPURA 550 PP 5", DEPURA 1000 PP 10", trojdielny,
- prietok: podľa vložky 2,25 - 3,75 m³/hod
- max. tlak 6 bar (použitie iba na výtlaku čerpadla alebo vo vodárenskom rozvode s redukčným ventilom a expanznou nádobou)
- vyrobené v súlade s požiadavkami normy EN ISO 9001:2008.
- rozmery: DEPURA 550 PP 220 mm x 130 mm (V x Ø)
DEPURA 1000 PP 330 mm x 130 mm (V x Ø)
- • materiál: telo – PP, hlava – SAN (Styrén Acrylonitril - plast)

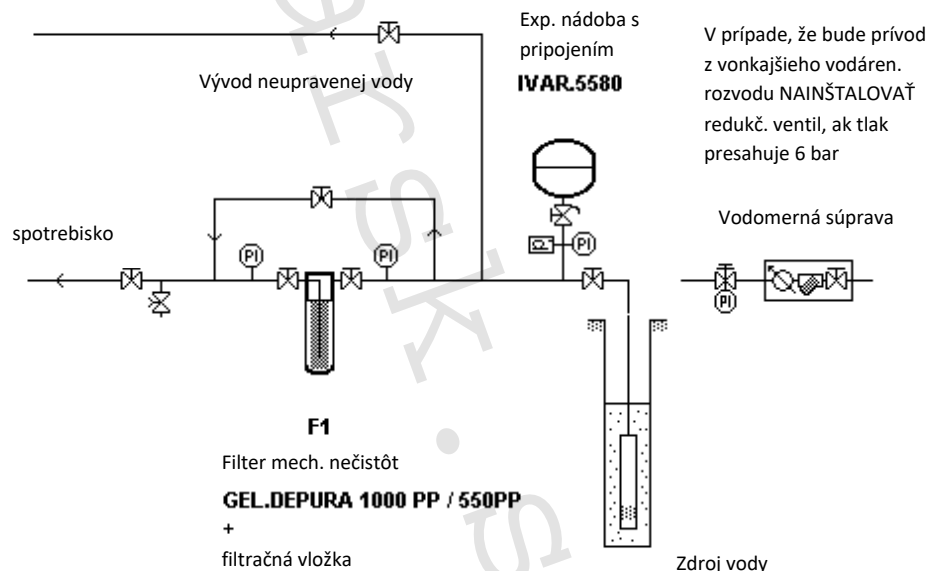
Kód	Typ	Pripojenie vstup/výstup	Max. prevádzkový prietok (m ³ /hod)	PN	Teplota vody/[okolia] (°C)
101.026.80	GEL.DEPURA 550 PP	1/2"	2,25	PN 10	5-40 [5-50]
101.027.00	GEL.DEPURA 550 PP	3/4"	2,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.027.50	GEL.DEPURA 550 PP	1"	3,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.027.0L	GEL.DEPURA 550 PP vrátane PP vložky 90 µm	3/4"	2,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.027.5L	GEL.DEPURA 550 PP vrátane PP vložky 90 µm	1"	3,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.027.00KN	GEL.DEPURA 550 PP vrátane nerez vložky 90 µm	3/4"	2,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.027.50KN	GEL.DEPURA 550 PP vrátane nerez vložky 90 µm	1"	3,75	PN 10	5-40 [5-50]

Kód	Typ	Pripojenie vstup/výstup	Max. prevádzkový prietok (m ³ /hod)	PN	Teplota vody/[okolia] (°C)
101.070.00	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4"	2,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.090.00	GEL.DEPURA 1000 PP	1"	3,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.070.0L	GEL.DEPURA 1000 PP vrátane PP vložky 90 µm	3/4"	2,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.090.0L	GEL.DEPURA 1000 PP vrátane PP vložky 90 µm	1"	3,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.070.KN	GEL.DEPURA 1000 PP vrátane nerez vložky 90 µm	3/4"	2,75	PN 10	5-40 [5-50]
101.090.KN	GEL.DEPURA 1000 PP vrátane nerez vložky 90 µm	1"	3,75	PN 10	5-40 [5-50]

6) Inštalácia:

- Inštalácia vyžaduje prostredie s teplotou vzduchu 5-50 °C.
- Filtre sú osadené mosadzným zástrekom a je vhodné používať teflónové tesniace materiály overených výrobcov.
- Smer toku vody cez filtre DEPURA je naznačený šípkou na hlave filtra.
- V prípade akéhokoľvek viditeľného poškodenia filtra, najmä nádoby, nepoužívajte na inštaláciu!!!
- Pre pohodlnú indikáciu výmeny filtračnej vložky, prípadne na jej vyčistenie, je vhodné inštalovať manometre, a to pred a za filter. Vďaka tlakovej diferencii je možné určiť optimálny čas výmeny vložky alebo jej čistenie.
- Potrubie, na ktoré sa inštaluje filtrácia radu DEPURA, musí byť kotvené s ohľadom na hmotnosť celého filtra a únosnosť namáhaného systému.
- Pre výmenu filtračnej vložky a manipuláciu s filtrom je nutné inštalovať guľové kohúty pred a za filter.
- Po kompletnej inštalácii je možné systém zavodniť a odvzdušniť pomocou mosadznej skrutky na hlave filtra. Napúšťanie vykonávajte postupne, s elimináciou tlakového rázu a pri otvorenej odvzdušňovacej skrutke.

INŠTALÁCIA FILTRA MECHANICKÝCH NEČISTÔT GEL.DEPURA 550, 1000 A 3000



7) Prevádzka a obsluha

Pri prevádzke je nutné dbať na čistotu filtračnej vložky a pravidelne ju meniť, prípadne čistiť (nerez). Pre okamih čistenia je smerodajná vizuálna prehliadka filtra a najmä rozdiel tlakov pri prietoku aspoň dvoch odberných miest v objekte. Tlaková diferenciacia poukazujúca na nutnosť zásahu obsluhy je 0,3-0,5 bar.

- Výmenu filtračnej vložky vykonávajte po uzavretí guľových kohútov pred a za filtrom a znížení pretlaku vody napr. pomocou mosadznej odvzdušňovacej skrutky.
- Potom umiestnite pod filter vedierko, či inú nádobu na zachytenie vytekajúcej vody.
- Povoľte prevlečnú maticu a vyberte vložku spolu so zaist'ovacou pružinou pod vložkou. Po vyčistení/výmene vložky postupujte v opačnom poradí.
- Prevlečnú maticu nie je potrebné dot'ahovať pomocou náradia!!! Na jej povolenie je možné použiť originálny montážny kľúč. Pri dot'ahovaní prevlečnej matice je dostatočné použitie sily vlastných rúk.

Přehled filtračních vložek GEL:

Kód	Názov filtračnej vložky	Určené pre filtre	Určené pre filtráciu:
103.010.50	Filtračná vložka GEL 10" - 60 µm polypropylén - umývateľná	GEL.DEPURA 1000 PP	Mechanické nečistoty
103.010.60	Filtračná vložka GEL 10" - 90 µm polypropylén - umývateľná	GEL.DEPURA 1000 PP	Mechanické nečistoty
103.050.00	Filtračná vložka GEL 10" - polypropylén + aktívne uhlie	GEL.DEPURA 1000 PP, OT	
103.030.60	Filtračná vložka GEL 10" - 5 µm vinuté vlákno - jednorazová	GEL.DEPURA 1000 PP, OT, OTR	Mechanické nečistoty
103.030.50	Filtračná vložka GEL 10" - 20 µm vinuté vlákno - jednorazová *AG*		Mechanické nečistoty
103.020.50	Filtračná vložka GEL 10" - 90 µm nerez - umývateľná		Mechanické nečistoty
103.020.90	Filtračná vložka GEL 10" - 90 µm nerez FLAT – umývateľná		Mechanické nečistoty
103.030.65	Filtračná vložka GEL 10"/3000 - 20 µm vinuté vlákno - jednorazová	GEL.DEPURA 3000 OT	Mechanické nečistoty
103.011.10	Filtračná vložka GEL 10"/3000 - 90 µm polypropylén - umývateľná		Mechanické nečistoty
103.020.60	Filtračná vložka GEL 10"/3000 - 90 µm nerez - umývateľná	GEL.DEPURA 3000 OTR	Mechanické nečistoty
103.020.80	Filtračná vložka GEL 10"/3000 - 90 µm nerez FLAT - umývateľná		Mechanické nečistoty
103.030.20	Filtračná vložka GEL 5" - 5 µm vinuté vlákno - jednorazová	GEL.DEPURA 550	Mechanické nečistoty
103.030.10	Filtračná vložka GEL 5" - 20 µm vinuté vlákno - jednorazová		Mechanické nečistoty
103.010.10	Filtračná vložka GEL 5" - 60 µm polypropylén - umývateľná		Mechanické nečistoty
103.010.20	Filtračná vložka GEL 5" - 90 µm polypropylén - umývateľná		Mechanické nečistoty
103.020.10	Filtračná vložka GEL 5" - 90 µm nerez - umývateľná		Mechanické nečistoty
103.040.00	Filtračná vložka GEL 5" - polypropylén + aktívne uhlie		Odstránení chloru a některých organických látek

8) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.