

1) Výrobek: FILTRA NÍ VLOŽKY SORTIMENTU IVAR CS

2) Typ:

GEL.5 µm VLAJKNO	IVAR.FA	IVAR.FR-N BIG
GEL.20 µm VLAJKNO	IVAR.FR-N	IVAR.RLA BIG
GEL.60 µm PP	IVAR.AC-HT	IVAR.GAC40 BIG
GEL.90 µm PP	IVAR.RLA	IVAR.CTO-E BIG
GEL.90 µm NEREZ	IVAR.GAC40	IVAR.RC-BIG
GEL.90 µm NEREZ FLAT,	IVAR.CTO-E	IVAR.R-DEMI BIG
GEL.PP + AKTIVNÍ UHLÍ	IVAR.FA BIG	IVAR.FE BIG

NEREZOVÁ FILTRA NÍ VLOŽKA PRO FILTRY GEL.DEPURA MINI A GEL.DEPURA V MATIC

3) Charakteristika použití:

Použití pro filtraci mechanických ne čistot.  
Speciální typy filtračních vložek - použití pro odstranění nežádoucích látek ve vodě (např. chlor, organické nečistoty, celková tvrdost, železo atd.)

## 4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji, včetně kompatibility s jednotlivými typy filtru:

Kód	Název filtrační vložky	Určeno pro filtry	Určení pro filtraci
103.010.50	Filtrační vložka GEL 10" - 60 µm polypropylen - omyvatelná	GEL.DEPURA 1000 PP	Mechanické neistoty
103.010.60	Filtrační vložka GEL 10" - 90 µm polypropylen - omyvatelná	GEL.DEPURA 1000 PP	Mechanické neistoty
103.050.00	Filtrační vložka GEL 10" - polypropylen + aktivní uhlí	GEL.DEPURA 1000 PP, OT	
103.030.60	Filtrační vložka GEL 10" - 5 µm vinuté vlákno - jednorázová	GEL.DEPURA 1000 PP, OT, OTR	Mechanické neistoty
103.030.50	Filtrační vložka GEL 10" - 20 µm vinuté vlákno - jednorázová *AG*		Mechanické neistoty
103.020.50	Filtrační vložka GEL 10" - 90 µm nerez - omyvatelná		Mechanické neistoty
103.020.90	Filtrační vložka GEL 10" - 90 µm nerez FLAT - omyvatelná		Mechanické neistoty
103.030.65	Filtrační vložka GEL 10"/3000 - 20 µm vinuté vlákno - jednorázová	GEL.DEPURA 3000 OT	Mechanické neistoty
103.011.10	Filtrační vložka GEL 10"/3000 - 90 µm polypropylen - omyvatelná		Mechanické neistoty
103.020.60	Filtrační vložka GEL 10"/3000 - 90 µm nerez - omyvatelná	GEL.DEPURA 3000 OTR	Mechanické neistoty
103.020.80	Filtrační vložka GEL 10"/3000 - 90 µm nerez FLAT - omyvatelná		Mechanické neistoty
103.030.20	Filtrační vložka GEL 5" - 5 µm vinuté vlákno - jednorázová	GEL.DEPURA 550	Mechanické neistoty
103.030.10	Filtrační vložka GEL 5" - 20 µm vinuté vlákno - jednorázová		Mechanické neistoty
103.010.10	Filtrační vložka GEL 5" - 60 µm polypropylen - omyvatelná		Mechanické neistoty
103.010.20	Filtrační vložka GEL 5" - 90 µm polypropylen - omyvatelná		Mechanické neistoty
103.020.10	Filtrační vložka GEL 5" - 90 µm nerez - omyvatelná		Mechanické neistoty
103.040.00	Filtrační vložka GEL 5" - polypropylen + aktivní uhlí		Odstranění chloru a některých organických látek
600.080.30	Nerezová filtrační vložka pro filtr GEL.DEPURA MINI - 3/4", 1"	GEL.DEPURA MINI	Mechanické neistoty
600.080.20	Nerezová filtrační vložka pro filtr GEL.DEPURA MATIC, MATIC/SI - 3/4", 1", 5/4"	GEL.DEPURA MATIC, MATIC/SI - 3/4", 1", 5/4"	Mechanické neistoty
600.080.22	Nerezová filtrační vložka pro filtr GEL.DEPURA MATIC, MATIC/SI - 6/4", 2"	GEL.DEPURA MATIC, MATIC/SI - 6/4", 2"	Mechanické neistoty
IVAFA934001	Filtrační vložka 9 3/4" - 1 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1"	IVAR.FP3.934	Mechanické neistoty
IVAFA934005	Filtrační vložka 9 3/4" - 5 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1" *AG*		Mechanické neistoty
IVAFA934020	Filtrační vložka 9 3/4" - 20 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1" *AG*		Mechanické neistoty
IVAFA934100	Filtrační vložka 9 3/4" - 100 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické neistoty

Kód	Název filtra ní vložky	Ur eno pro filtry	Ur ení pro filtraci	
IVAFRN934001	Filtra ní vložka 9 3/4" - 1 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1"	IVAR.FP3.934	Mechanické ne istoty	
IVAFRN934005	Filtra ní vložka 9 3/4" - 5 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAFRN934020	Filtra ní vložka 9 3/4" - 20 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1" *AG*		Mechanické ne istoty	
IVAFRN934090	Filtra ní vložka 9 3/4" - 90 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1" *AG*		Mechanické ne istoty	
IVARLA93408028A	Filtra ní vložka 9 3/4" - 80 µm nylon - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93425028A	Filtra ní vložka 9 3/4" - 250 µm nylon - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93408037A	Filtra ní vložka 9 3/4" - 80 µm nylon - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93425037A	Filtra ní vložka 9 3/4" - 250 µm nylon - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93443037A	Filtra ní vložka 9 3/4" - 430 µm nylon - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVAGAC934040	Filtra ní vložka 9 3/4" - 40 µm s aktivním uhlím - pro filtry 3/4", 1"		IVAR.FP3.934, IVAR.FP2.HT	Odstran ní chloru a n kterých organických látek
IVACTOE934010	Filtra ní vložka 9 3/4" - 10 µm blok z aktivního uhlí - pro filtry 3/4", 1"	Odstran ní chloru a n kterých organických látek		
IVAACHT93408028	Filtra ní vložka 9 3/4" - 80 µm - nerez - pro filtry 3/4", 1"	IVAR.FP3.934, IVAR.FP2.HT	Mechanické ne istoty	
IVAACHT93408037	Filtra ní vložka 9 3/4" - 80 µm - nerez - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVAF200001	Filtra ní vložka 20" - 1 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1"	IVAR.FP3.200	Mechanické ne istoty	
IVAF200005	Filtra ní vložka 20" - 5 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAF200020	Filtra ní vložka 20" - 20 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAF200100	Filtra ní vložka 20" - 100 µm vinuté vlákno - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAFRN200001	Filtra ní vložka 20" - 1 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAFRN200005	Filtra ní vložka 20" - 5 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAFRN200020	Filtra ní vložka 20" - 20 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAFRN200090	Filtra ní vložka 20" - 90 µm Melt Blow - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAACHT20008028	Filtra ní vložka 20" - 80 µm - nerez - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVAACHT20008037	Filtra ní vložka 20" - 80 µm - nerez - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93408028	Filtra ní vložka 20" - 80 µm nylon - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93425028	Filtra ní vložka 20" - 250 µm nylon - pro filtry 3/4", 1"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93408037	Filtra ní vložka 20" - 80 µm nylon - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93425037	Filtra ní vložka 20" - 250 µm nylon - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVARLA93443037	Filtra ní vložka 20" - 430 µm nylon - pro filtry 5/4", 6/4"		Mechanické ne istoty	
IVAGAC200040	Filtra ní vložka 20" - 40 µm s aktivním uhlím - pro filtry 3/4", 1"		IVAR.FP3.200	Odstran ní chloru a n kterých organických látek
IVACTOE200010	Filtra ní vložka 20" - 10 µm blok z aktivního uhlí - pro filtry 3/4", 1"			Odstran ní chloru a n kterých organických látek

Kód	Název filtra ní vložky	Ur eno pro filtry	Ur ení pro filtraci
IVAFABIG934001	Filtra ní vložka 9 3/4" - 1 µm vinuté vlákno	IVAR.BIG.934	Mechanické ne istoty
IVAFABIG934005	Filtra ní vložka 9 3/4" - 5 µm vinuté vlákno		Mechanické ne istoty
IVAFABIG934020	Filtra ní vložka 9 3/4" - 20 µm vinuté vlákno		Mechanické ne istoty
IVAFABIG934100	Filtra ní vložka 9 3/4" - 100 µm vinuté vlákno		Mechanické ne istoty
IVAFRNBIG934001	Filtra ní vložka 9 3/4" - 1 µm Melt Blow		Mechanické ne istoty
IVAFRNBIG934005	Filtra ní vložka 9 3/4" - 5 µm Melt Blow		Mechanické ne istoty
IVAFRNBIG934020	Filtra ní vložka 9 3/4" - 20 µm Melt Blow		Mechanické ne istoty
IVAFRNBIG934050	Filtra ní vložka 9 3/4" - 50 µm Melt Blow		Mechanické ne istoty
IVARLABIG934080	Filtra ní vložka 9 3/4" - 80 µm omyvatelná		Mechanické ne istoty
IVARLABIG934250	Filtra ní vložka 9 3/4" - 250 µm omyvatelná		Mechanické ne istoty
IVAGAC40BIG934040	Filtra ní vložka 9 3/4" - 40 µm s aktivním uhlím		Odstran ní chloru a n kterých organických látek
IVACTOEBIG934010	Filtra ní vložka 9 3/4" - 10 µm blok z aktivního uhlí		Odstran ní chloru a n kterých organických látek
IVAFABIG200001	Filtra ní vložka 20" - 1 µm vinuté vlákno		IVAR.BIG.200
IVAFABIG200005	Filtra ní vložka 20" - 5 µm vinuté vlákno	Mechanické ne istoty	
IVAFABIG200020	Filtra ní vložka 20" - 20 µm vinuté vlákno	Mechanické ne istoty	
IVAFABIG200100	Filtra ní vložka 20" - 100 µm vinuté vlákno	Mechanické ne istoty	
IVAFRNBIG200001	Filtra ní vložka 20" - 1 µm Melt Blow	Mechanické ne istoty	
IVAFRNBIG200005	Filtra ní vložka 20" - 5 µm Melt Blow	Mechanické ne istoty	
IVAFRNBIG200020	Filtra ní vložka 20" - 20 µm Melt Blow	Mechanické ne istoty	
IVAFRNBIG200050	Filtra ní vložka 20" - 50 µm Melt Blow	Mechanické ne istoty	
IVARLABIG200080	Filtra ní vložka 20" - 80 µm omyvatelná	Mechanické ne istoty	
IVARLABIG200250	Filtra ní vložka 20" - 250 µm omyvatelná	Mechanické ne istoty	
IVAGAC40BIG200040	Filtra ní vložka 20" - 40 µm s aktivním uhlím	Odstran ní chloru a n kterých organických látek	
IVACTOEBIG200010	Filtra ní vložka 20" - 10 µm blok z aktivního uhlí	Odstran ní chloru a n kterých organických látek	
IVARCBIG200005	Filtra ní vložka 20" - 5 µm s náplní katexového resinu pro zm k ení vody	Snížení tvrdosti vody - zm k ení	
IVARDEMIBIG200005	Filtra ní vložka 20" - 5 µm s ionexovou náplní pro snížení obsahu dusí nan	Snížení obsahu dusí nan	
IVAFEBIG200040	Filtra ní vložka 20" - 40 µm s náplní pro snížení železa	Snížení nadm rného množství železa	

## 5) Technické a provozní parametry:

- Porozita filtračních vložek je udávána v jednotkách  $\mu\text{m}$  (mikrometr). Platí, že čím je hodnota porozity nižší, tím je filtrační vložka jemnější a zachytí tedy „více“ nečistot.
- Platí, že pro účely pitné vody v RD, BD a jiných objektech je plně dostačující porozita 60-100  $\mu\text{m}$ .
- Jemnější vložky jsou určeny pro filtraci kalných vod a ultrajemných částic, zpravidla pro technické účely (použití trysek apod.)
- Každá filtrační vložka je omyvatelná, nicméně speciální vložky pro odstranění železa, tvrdosti, dusičnanů, vložky s aktivním uhlím a z vinutého vlákna, jsou jednorázové.
- Životnost jednorázových vložek je ovlivněna znečištěním filtrované vody, spotřebou vody, avšak pro pitnou vodu se nedoporučuje používat déle jak 6 měsíců.
- Znečištění vložek pro filtraci mechanických nečistot je vhodné indikovat pomocí dvou manometrů umístěných před a za filtrem. Pokud je rozdíl tlaků vyšší jak 0,3 bar, je nutné filtrační vložku vyčistit.

## 6) Upozornění:

- Firma IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva předkladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízeních na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.