

**AKCE
2023**

**LEPŠÍ VODA
PRO LEPŠÍ
ŽIVOT**



FILTRACE VODY



ÚPRAVA VODY



ČISTIČÍ PŘÍPRAVKY
PRO TOPNÉ SYSTÉMY

Filtr IVAR.F10

772 Kč

- dvojdílný filtr mechanických nečistot
- materiál PP
- teplota vody 5-40 °C, PN 6
- součástí balení je vyměnitelné připojení 1/2" - 3/4" - 1" M



Filtr - univerzální rozměr dopojení, držák, klíč v ceně, bez filtrační vložky

Kód	Specifikace	Cena
IVAF10K	1/2" - 3/4" - 1" M	772 Kč

Filtrační vložky pro IVAR.F10

od 55 Kč



Kód	Specifikace	Použití	Cena
IVAFCPNN50M	kostra z PP, síťovina nylon - 50 µm	omyvatelná	287 Kč
IVAFCP520	sesíťovaná PP vložka - 20 µm	jednorázová	55 Kč
IVAFCP550	sesíťovaná PP vložka - 50 µm	jednorázová	55 Kč
IVAFCPP5M	100 % PP vinuté vlákno - 5 µm	jednorázová	76 Kč
IVAFCPP10M	100 % PP vinuté vlákno - 10 µm	jednorázová	76 Kč
IVAFCL	vložka z bloku aktivního uhlí zachycování chlórů, pesticidů	jednorázová	139 Kč

Filtr IVAR.FP3.934

531 Kč

- trojdílný filtr pro filtraci mechanických nečistot
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5-40 °C, PN 6
- průtok dle použité filtrační vložky
- rozměr 9 3/4"



Kód	Specifikace	Rozměr (mm)	Cena
IVAFP3934034	3/4" F - 9 3/4"	122 x 317	531 Kč
IVAFP3934100	1" F - 9 3/4"	122 x 325	531 Kč

Filtrační vložky pro filtry IVAR.FP3.934

od 84 Kč



Kód	Porozita	Specifikace	Cena
IVAFRN934020	20 µm	100% PP - sesíťovaný	163 Kč
IVAFRN934090	90 µm	100% PP - sesíťovaný	149 Kč
IVAF934005	5 µm	100% PP - vinuté vlákno	84 Kč
IVAF934020	20 µm	100% PP - vinuté vlákno	84 Kč

Filtr IVAR.FP3.DUPLEX

1 778 Kč

- dvojdílný filtr mechanických nečistot se dvěma filtračními stupni. Vhodné pro základní filtraci dešťové vody.
- součástí jsou filtrační vložky typ RLA PP o porozitě 250 a 80 µm
- připojení 1" F
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5-40 °C, PN 6
- rozměr 9 3/4"



včetně
filtračních
vložek

Kód	Specifikace	Vložka	Cena
IVAA1121025K	1" F	PP 250 µm + PP 80 µm	1 778 Kč

Filtr IVAR.FP3.TRIPLEX

2 616 Kč

- trojdílný filtr mechanických nečistot se třemi filtračními stupni. Vhodné také pro finální jemnou filtraci dešťové vody.
- součástí jsou filtrační vložky typ RLA PP o porozitě 250 a 80 µm, třetí stupeň FR-N 20 µm MELT BLOWN
- připojení 1" F
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5-40 °C, PN 6
- rozměr 9 3/4"



včetně
filtračních
vložek

Kód	Specifikace	Vložka	Cena
IVAA1131025K	1" F	PP 250 µm + PP 80 µm + PP 20 µm	2 616 Kč

Filtr GEL.DEPURA 550 PP

od **885 Kč**

- trojdílný filtr
- filtrační vložka 90 µm
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5-40 °C, PN 6
- průtok dle dimenze 2,75 - 3,75 m³/h



včetně
filtrační
vločky

Kód	Specifikace	Vložka	Cena
101.027.0L	3/4" F	polypropylen	885 Kč
101.027.5L	1" F	polypropylen	935 Kč
101.027.00KN	3/4" F	nerez	2 059 Kč
101.027.50KN	1" F	nerez	2 110 Kč

Filtr GEL.DEPURA 1000 PP

od **1 024 Kč**

- trojdílný filtr
- filtrační vložka 90 µm
- materiál PP-SAN
- teplota vody 5-40 °C, PN 6
- průtok dle dimenze a vložky 2,75 - 3,80 m³/h



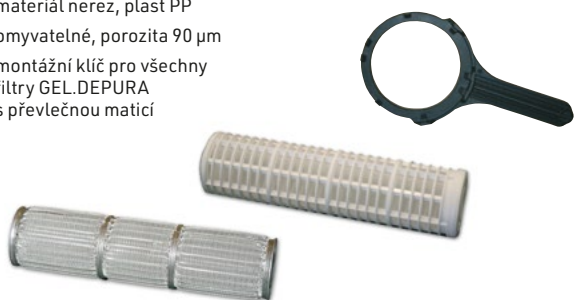
včetně
filtrační
vločky

Kód	Specifikace	Vložka	Cena
101.070.0L	3/4" F	polypropylen	1 024 Kč
101.090.0L	1" F	polypropylen	1 074 Kč
101.070.00KN	3/4" F	nerez	2 711 Kč
101.090.00KN	1" F	nerez	2 761 Kč

Filtrační vložky a klíč pro filtry GEL.DEPURA

od **348 Kč**

- materiál nerez, plast PP
- omyvatelné, porozita 90 µm
- montážní klíč pro všechny filtry GEL.DEPURA s převlečnou maticí



Kód	Specifikace	Vložka	Cena
103.020.50	10", nerez	90 µm	1 857 Kč
103.010.60	10", PP	90 µm	348 Kč
125.210.50	mont. klíč		411 Kč

Filtr GEL.DEPURA DOUBLEAU

od **3 908 Kč**

- zdvojený filtr pro zachycování i jemných mechanických nečistot a současného dávkování speciálního přípravku pro snížení rizika usazování vodního kamene a koroze ve vodovodních systémech
- přípravek je zdravý neškodný a rozpouští se postupně ve velice nízkých koncentracích



včetně
filtrační vložky
20 µm

včetně
filtrační vložky
GELPHOS K

Kód	Specifikace	Filtrační vložky	Cena
101.095.10	3/4" F	20 µm + GELPHOS K	4 031 Kč
101.095.20	1" F	20 µm + GELPHOS K	3 908 Kč

Náhradní filtrační vložky

Kód	Typ vložky	Cena
103.030.50	GEL.20 µm VLAKNO - 10", jednorázová	139 Kč
103.070.00	GEL.K 10", jednorázová	582 Kč

Filtr GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP

4 637 Kč

- cyklonový odkalovací filtr pro horizontální vedení
- připojení 1" F
- včetně nerezové filtrační vložky 90 µm a odkalovacího mechanismu
- určen pro filtraci mechanických nečistot
- teplota vody 5-40 °C, PN10
- průtok až 3,5 m³/h



včetně
filtrační
vločky

Kód	Specifikace	Vložka	Cena
101.155.90	1" F	nerez flat 90 µm	4 637 Kč

Filtr GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI

od **7 557 Kč**

- cyklonový odkalovací filtr pro horizontální i vertikální vedení
- připojení 1" M nebo 5/4" M
- včetně nerezové filtrační vložky 90 µm a odkalovacího mechanismu
- určen pro filtraci mechanických nečistot
- teplota vody 5-40 °C, PN10
- průtok až 3,5 m³/h



včetně
filtrační
vločky

Kód	Specifikace	Vložka	Cena
101.160.40	1" M	nerez flat 90 µm	8 390 Kč
101.160.60	5/4" M	nerez flat 90 µm	7 557 Kč

Magnetický filtr IVAR.DIRTSTOP

1 676 Kč

- otočný magnetický filtr pro zachycení mechanických částic, částic rzi a jemného kalu v otopném systému
- snižuje riziko koroze a prodlužuje životnost systému
- odstraňuje magnetické i nemagnetické částice
- díky patentované otočné vložce umožňuje 4 variabilní instalační pozice
- PN 3, T = 0 až +90 °C
- magnetická indukce 12 000 G (Gauss)
- maximální průtok: 1,46 m³/h
- porozita filtračního sítka: 800 μm
- materiál technopolymer IXEF®, mosaz CW617N, těsnění EPDM



Kód	Typ	Specifikace	Cena
520049	IVAR.DIRTSTOP	3/4" F × 3/4" F; šedý	1 676 Kč
520049W	IVAR.DIRTSTOP	3/4" F × 3/4" F; bílý	1 676 Kč

Magnetický filtr IVAR.DIRTSTOP XL

od 3 990 Kč

- magnetický filtr IVAR.DIRTSTOP XL využívající k odlučování nečistot silné magnetické pole a filtraci s cyklónovým efektem průtoku vody
- odlučuje všechny magnetické a nemagnetické nečistoty při stálém průtoku média filtrem
- snižuje riziko koroze a prodlužuje životnost otopného systému
- PN 3, T = 0 až +90 °C
- magnetická indukce 14 000 G (Gauss)
- maximální průtok: 2,13 m³/h
- porozita filtračního sítka: 800 μm
- materiál: technopolymer PA66, mosaz CW617N, těsnění EPDM



Kód	Typ	Specifikace	Cena
520135	IVAR.DIRTSTOP XL	3/4" F × 3/4" F; černý	4 294 Kč
520136	IVAR.DIRTSTOP XL	1" F × 1" F; černý	3 990 Kč
520139	IVAR.DIRTSTOP XL	5/4" F × 5/4" F; černý	4 294 Kč

Dávkovač – GEL.KIT DOSAPHOS 250

od 2 287 Kč

- proporcionální dávkovač polyfosfátu pro snížení rizika usazování vodního kamene
- pouze pro vodu s max. tvrdostí do 2 mmol/l
- materiál niklovaná mosaz-SAN
- připojení 1/2" F
- průtok max. 1,5 m³/h při max. tlaku 6 bar
- teplota vody 5 °C až max. 40 °C
- jedna náplň na cca 8–10 m³ vody



Kód	Specifikace	Cena
104.520.00	dávkovač 1/2" + 8 × náplň	2 843 Kč
105.030.70	pouze dávkovač 1/2" F	2 287 Kč

Magnetická úprava vody GEL.ANTIKAL

od 1 503 Kč

- ANTIKAL je zařízení pracující na principu dočasného magnetického ovlivňování krystalických vazeb CaCO₃ a je určeno pro snižování rizika usazování vodního kamene v malých vodárenských zařízeních a rozvodech
- materiál magnet. ocel-nerez
- snadná instalace převlečnými maticemi
- pro max. tvrdost vody do 2 mmol/l



Kód	Specifikace	Cena
125.010.00	1/2" × 1/2" F	1 503 Kč
125.020.00	3/4" × 3/4" F	2 110 Kč
125.030.00	1" × 1" F	3 715 Kč

Neutralizační filtr IVAR.BRIX

1 187 Kč

- neutralizační filtr pro kondenzační kotle s výkonem do 35 kW
- materiál: nádobka Nylon 12, filtr pro neutralizační náplň nerezová ocel AISI 304
- připojení 3/4" - DN16
- díky průhledné nádobce je možné monitorovat stav neutralizační náplně
- určeno pro odvod kondenzátu do kanalizačního odpadu
- životnost náplně je závislá na pH a množství kondenzátu



Kód	Typ	Specifikace	Cena
520200	IVAR.BRIX	včetně náplně	1 187 Kč
520203	IVAR.BRIX NN	6x náhradní náplň (130 g)	349 Kč

Neutralizační filtr - box IVAR.NEUTRO

5 398 Kč

- neutralizační box pro kondenzační kotel nebo kaskádu kotlů s výkonem do 800 kW
- průběžná neutralizace kondenzátu gravitačním průtokem
- materiál: nádobka PP; náplň – speciálně žíhaný dolomit
- připojení 5/4" M
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- životnost náplně je dána hodnotou pH a množstvím kondenzátu



Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVANEUTROAA	IVAR.NEUTRO AA	včetně náplně	5 398 Kč
IVANEUTRONN	IVAR.NEUTRO NAA	10 kg náhradní náplň	1 656 Kč

Změkčovací filtr pro úpravu tvrdosti vody IVAR.DEVAP-KAB

od **18 700 Kč**

- hydraulické připojení vstup/výstup: 1"
- hydraulické připojení odpad: PE hadice 3/4"
- provozní tlak: 2–8 bar
- ke každému změkčovacímu zařízení z této akce je v ceně 25kg pytel regenerační soli
- **atest pro trvalý styk s pitnou vodou dle Vyhlášky Mz 409/2005 Sb.**



IVAR.BY-PASS PLAST



IVAR.DEVAP-KAB 005



IVAR.DEVAP-KAB 010 - 015



IVAR.DEVAP-KAB 020 - 030

Kód	Typ	Rozměry Š x H x V (mm)	Cyklická kapacita (m³/f)	Cena
IVA.705.DK	IVAR.DEVAP-KAB 005	230 × 430 × 610	24	18 700 Kč
IVA.710.DK	IVAR.DEVAP-KAB 010	340 × 510 × 680	42	18 904 Kč
IVA.715.DK	IVAR.DEVAP-KAB 015	340 × 510 × 680	78	19 216 Kč
IVA.720.DK	IVAR.DEVAP-KAB 020	340 × 510 × 1150	90	21 294 Kč
IVA.725.DK	IVAR.DEVAP-KAB 025	340 × 510 × 1150	120	21 917 Kč
IVA.730.DK	IVAR.DEVAP-KAB 030	340 × 510 × 1150	160	22 589 Kč
IVA.DEVAP.KIT1	IVAR.DEVAP-KIT			5 638 Kč
AV202SET	IVAR.T3002-1	350 kapek + nádobka		240 Kč
AV202N	IVAR.T3002-1	náhradní náplň		362 Kč

Sloupcový filtr pro odstranění železa, manganu a změkčování vody IVAR.DEFEMN CR1

32 485 Kč

- hydraulické připojení: 1" M
- hydraulické připojení odpad: PE hadice na závit 3/4" M
- provozní tlak: 2–8 bar
- solankový kontejner v ceně
- doporučená regenerační sůl kód 410.600.44CS



GEL.SUL C.S



Poznámka:

Limitní koncentrace pro správnou funkci filtru je 4 mg/l železa, 1,5 mg/l manganu, 5 mg/l amonných iontů a tvrdost vody v rozsahu od 2 do 6 mmol/l celkové tvrdosti

Kód	Typ	Rozměry Š x H x V (mm)	Rozměry solankové nádrže (Ø x V)	Cena
IVA.104.DFCR1	IVAR.DEFEMN 045 CR1	240 × 240 × 1415	516 × 950 mm	32 485 Kč

Inhibitor pro topné systémy GEL.LONG LIFE 100

od **868 Kč**

- snižuje riziko koroze a tvorbu usazenin ve všech typech topných systémů
- **dávkuje se v 1% koncentraci** s vodou obsaženou v systému po jeho vyčištění, případně do nových systémů



Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.160.11	GEL.LONG LIFE 100	1 %, 1 l	868 Kč
113.160.21	GEL.LONG LIFE 100	1 %, 20 l	14 785 Kč
155.011.55	GEL.LONG LIFE 100 TEST		693 Kč

Čistící přípravek - nové systémy GEL.LONG LIFE 300

od **935 Kč**

- odstraňuje tuky, oleje, zbytky po pájení a svařování v nových topných systémech
- **dávkuje se v 1% koncentraci** s vodou obsaženou v systému



Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.162.21	GEL.LONG LIFE 300	1 %, 1 l	935 Kč
113.162.25	GEL.LONG LIFE 300	1 %, 5 l	4 423 Kč

Čistící přípravek GEL.LONG LIFE 400

od **935 Kč**

- odstraňuje usazeniny a zbytky koroze
- určeno pro podlahové vytápění a hliníková otopná tělesa
- **dávkuje se v 1% koncentraci** s vodou obsaženou v systému



Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.163.11	GEL.LONG LIFE 400	1 %, 1 l	935 Kč
113.163.21	GEL.LONG LIFE 400	1 %, 20 l	16 124 Kč

Čistící přípravek pro topné systémy GEL.LONG LIFE 410

od **720 Kč**

- odstraňuje usazeniny a zbytky koroze
- určen pro ocelová a litinová tělesa
- **dávkuje se v 1% koncentraci** s vodou obsaženou v systému



Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.166.11	GEL.LONG LIFE 410	1 %, 1 l	720 Kč
113.166.21	GEL.LONG LIFE 410	1 %, 20 l	12 965 Kč

Dezinfekční přípravek GEL.LONG LIFE 710

od **1 024 Kč**

- řeší problémy s růstem řas v topných systémech, včetně podlahového vytápění
- **dávkuje se v 0,5% koncentraci** s vodou obsaženou v systému po jeho vyčištění, případně do nových systémů



Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.167.11	GEL.LONG LIFE 710	0,5 %, 1 l	1 024 Kč
113.167.21	GEL.LONG LIFE 710	0,5 %, 5 l	4 082 Kč

Silný čistící přípravek GEL.LONG LIFE 800

od **1 150 Kč**

- odstraňuje usazeniny a zbytky koroze z vysoce znečištěných topných systémů
- určen také pro podlahové vytápění a hliníková otopná tělesa
- **dávkuje se v 1% koncentraci** s vodou obsaženou v systému



Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.165.61	GEL.LONG LIFE 800	1 %, 1 l	1 150 Kč
113.165.71	GEL.LONG LIFE 800	1 %, 5 l	5 206 Kč

Inhibitor IVAR.SENTINEL X100

od **829 Kč**

- zajišťuje ochranu topných systémů před usazeninami vodního kamene a snižuje riziko koroze
- vhodné do všech uzavřených topných systémů
- prodlužuje životnost systému a zajišťuje jeho maximální účinnost



Inhibitor

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.100.RD	IVAR.SENTINEL X100	300 ml sprej	856 Kč
IVA.100.01	IVAR.SENTINEL X100	1 l	829 Kč
IVA.100.20	IVAR.SENTINEL X100	20 l	12 145 Kč
IVA.100.TEST	IVAR.SENTINEL TEST	tester pro měření koncentrace inhibitoru	159 Kč

Čištění nových topných systémů IVAR.SENTINEL X300

od **764 Kč**

- odstraňování olejů, mazadel a instalačních nečistot z nových topných systémů před použitím inhibitoru X100
- vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- nekyselý a nežíravý, po jeho použití není proto nutná žádná neutralizace



Čištění nových topných systémů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.300.01	IVAR.SENTINEL X300	1 l	764 Kč
IVA.300.20	IVAR.SENTINEL X300	20 l	12 145 Kč

Čištění topných systémů IVAR.SENTINEL X400

od **827 Kč**

- přípravek s vysokou účinností pro čištění starších topných systémů
- nekyselý přípravek, který rozrušuje i odolné usazeniny, obnovuje cirkulaci vody a distribuci tepla v otopných tělesech i potrubí



Čištění topných systémů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.400.RD	IVAR.SENTINEL X400	300 ml sprej	848 Kč
IVA.400.01	IVAR.SENTINEL X400	1 l	827 Kč
IVA.400.20	IVAR.SENTINEL X400	20 l	11 634 Kč

Rychlé čištění topných systémů IVAR.SENTINEL X800

804 Kč

- silný přípravek pro velmi rychlé (cca 1 hodinu) odstraňování korozních i dalších sedimentů z topného systému
- netoxický a 100% biologicky odbouratelný
- kanystr s 1 litrem koncentráту by měl být dostatečný pro vyčištění topného systému s objemem cca 100 litrů



Rychlé čištění topných systémů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.800.01	IVAR.SENTINEL X800	1 l	804 Kč

Demineralizační patrona IVAR.SUREFILL DEMI

7 692 Kč

- jednorázová demineralizační patrona pro plnění a dopouštění topných systémů
- snížení celkové mineralizace a tím splnění požadavků výrobců kotlů
- kapacita patrony je dána tvrdostí vstupní vody – viz graf v technickém listu
- unikátní indikátor vyčerpanosti náplně (změna barvy)
- přímé připojení 3/4" M na zdroj vody
- max. tlak 6 bar, max. teplota 60 °C



VYČERPANÁ
NÁPLŇ



NOVÁ
NÁPLŇ



Na rozdíl od jiných demineralizačních patron pro napouštění topných systémů obsahuje patrona IVAR.SUREFILL DEMI integrovaný barevný indikátor, který rychle změní barvu z tmavě modré na béžovou, když je patrona vyčerpaná.

Tento jedinečný prvek umožňuje okamžitou a přesnou vizuální kontrolu a zároveň zajišťuje, že má napouštěcí voda vždy správnou kvalitu, a to bez potřeby použití elektronických měřicích přístrojů.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARSUREFILL	IVAR.SUREFILL DEMI	3/4" M	7 692 Kč

Nemrznoucí směs pro topné a solární systémy

IVAR.THERMOL

- koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny, na bázi propylenglykolu (PPG), bez inhibitoru
- doporučujeme kombinovat s inhibitorem koroze GEL.POLY AP v 0,5 - 1% koncentraci ve směsi naředěné na požadovanou teplotu

IVAR.THERMOL -32 °C

- namíchaná nemrznoucí směs pro minimální ochrannou teplotu -32 °C, bez inhibitoru
- doporučujeme kombinovat s inhibitorem koroze GEL.POLY AP v 0,5 - 1% koncentraci

GEL.LONG LIFE 500

- koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny na bázi PPG, s obsahem inhibitorů snižujících riziko koroze a tvorbu vápenných usazenin

Tabulka ředění	
Ochrana systému	Koncentrace
až do -15 °C	33 %
až do -20 °C	40 %
až do -32 °C	50 %

Poznámka: míscí poměr se řídí návodem na štítku přípravku



od **1 023 Kč**

Kód	Typ	Balení	Cena
IVA.005.TH	IVAR.THERMOL	5 l	1 023 Kč
IVA.030.TH	IVAR.THERMOL	30 l	6 588 Kč
IVA.060.TH	IVAR.THERMOL	60 l	12 681 Kč
113.164.33	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l	3 316 Kč
113.164.22	GEL.LONG LIFE 500	5 l	2 820 Kč
113.164.21	GEL.LONG LIFE 500	20 l	12 129 Kč
IVA.025.VZ	IVAR.THERMOL VZ	25 l	1 950 Kč

Inhibitor koroze GEL.POLY AP

- inhibitor koroze GEL.POLY AP pro topné systémy, zejména s kombinací materiálů hliník/měď a ocel
- zvyšuje životnost systému, zpomaluje korozi a tvorbu usazenin ve všech typech topných systémů
- dávkování: 0,5 % s čistou, resp. upravenou vodou v systému
- tester koncentrace inhibitoru slouží pro určení životnosti použité směsi a případné doplnění koncentráту

Kód	Typ	Specifikace	Cena
155.011.10	GEL.POLY AP	0,5 %, 1 l	736 Kč
107.028.20	GEL.POLY AP	0,5 %, 20 l	9 966 Kč
155.011.50	GEL.TEST KIT INHIBITOR	tester koncentrace inhibitoru	2 085 Kč



od **736 Kč**

Čistící čerpadlo s přepínačem toku GEL.BABY 13

12 300 Kč

- malé čistící čerpadlo - nádrž 13 litrů
- rozměry 460 × 280 × 520 mm
- hmotnost 8 kg
- pro čištění malých výměníků u kotlů nebo teplosměnných výměníků
- s přepínačem směru toku
- max. průtok 28 l/min; tlak 1,0 bar



Kód	Typ	Specifikace	Cena
121.300.00	GEL.BABY 13	13 l; 28 l/min	12 300 Kč

Čistící čerpadlo s přepínačem toku GEL.BOY C 15 SUPER

14 500 Kč

- čistící čerpadlo - nádrž 15 litrů
- rozměry Ø 350 mm, výška 480 mm
- hmotnost 9,2 kg
- pro čištění výměníků v kotlích nebo teplosměnných výměníků, chladicích okruhů
- s přepínačem směru toku
- max. průtok 33 l/min; tlak 1,2 bar



Kód	Typ	Specifikace	Cena
121.031.00	GEL.BOY C 15 SUPER	15 l; 33 l/min	14 500 Kč



Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves II
Česká republika

tel.: +420 315 785 211-2
e-mail: info@ivarcs.cz
www.ivarcs.cz

Váš prodejce

Veškeré uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

Výrobce nenese odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační. Aktuální ceny najdete vždy na www.ivarcs.cz.