

# Kuchyně

Systemy úpravy vody, dávkovací a udržující hygienu



Systemy uzdatniania wody, baseny, fontanny

watersystem

## 1. Úprava vody – Filtry Gastro Proflin

1.1. Stříbrná série.....	2
1.2. Zlatá série.....	2
1.3. Modrá série.....	2
1.4. Červená série.....	3
1.5. Žlutá série.....	3
1.6. Hlavice filtrů Gastro Proflin.....	3

## 2. Úprava vody – změkčovače

2.1 Změkčovač Junior ECO M.....	4
2.2 Změkčovač Junior ECO VC.....	4
2.3 Změkčovač WAVE.....	4

## 3. Úprava vody

3.1 Reverzní osmóza – Easy Kompakt.....	5
3.2 Reverzní osmóza – Easy Blue.....	5
3.3 Systémy demineralizace STRMB.....	6
3.4 Centrální systémy úpravy vody	
Filtr Best One.....	6
Filtr Dual S.....	7
Poly UF.....	7

## 4. Dávkovací a mycí systémy

4.1 Dávkovací systémy do myček	
Jednotlivé pumpy dávkující prášek do myčky PR4, PER3, NBR3, PA6.....	8
Jednotlivé pumpy dávkující leštidlo PR1, PER1, NBR0, 4.....	8
Dvojité dávkovací systémy	
Twindose 10, 20, 35, 40.....	9
4.2 Systémy ručního mytí	
Prodose.....	10
4.3 Systémy pro udržení čistoty	
Promax.....	10
Prowash.....	10

# 1.0 Úprava vody – Filtry Gastro Profline

Nabídka Watersystem zahrnuje širokou škálu filtračních náplní určených pro použití zejména v gastronomii. Nabízíme mechanické náplně redukující tvrdost vody, chlór, vodivost. Filtry určené k využití v lednicích s výrobníkem ledových kostek, myčkách, kávovarech, horkovzdušných troubách, nápojových automatech, pařácích a parních troubách.

## 1.1. Stříbrná série

Uhlíková náplň s částicemi stříbra určená ke zlepšení barvy, chutě a zápachu vody, současně s mechanickou filtrací na úrovni 0,5 µm.

Využití: ledničky s výrobníkem ledových kostek, kávovary, nápojové automaty, rozprašovače vody.



Technické údaje:	průtok	výše náplně	výkon
------------------	--------	-------------	-------

Náplně Small	3 l/min	269 mm	10600l
Náplně Medium	5 l/min	384 mm	16900
Náplně Large	7 l/min	529 mm	24500l

## 1.2. Zlatá série

Uhlíková náplň určená ke zlepšení barvy a chutě vody obsahuje ultrafiltrační vlákna o stupni filtrace 0,15 µm, který zajišťuje stálou antibakteriální ochranu.

Využití: ledničky s výrobníkem ledových kostek, kávovary, horkovzdušné trouby.



Technické údaje:	průtok	výše náplně	výkon
------------------	--------	-------------	-------

Náplně Small	3 l/min	269 mm	4000l
Náplně Medium	5 l/min	384 mm	6000l
Náplně Large	7 l/min	529 mm	9000l

## 1.3. Modrá série

Uhlíková náplň určená ke zlepšení barvy a chutě vody zároveň s předfiltrem o účinnosti filtrace 5 µm.

Využití: ledničky s výrobníkem ledových kostek, kávovary, myčky, vstupní filtrace v systémech reverzní osmózy, horkovzdušné trouby.



Technické údaje:	průtok	výše náplně	výkon
------------------	--------	-------------	-------

Náplně Small	3 l/min	269 mm	10600l
Náplně Medium	5 l/min	384 mm	16900
Náplně Large	7 l/min	529 mm	24500l

# 1.0 Úprava vody – Filtry Gastro Proflin

## 1.4. Červená série

Sedimentační filtr redukuje zákal a mechanické znečištění, účinnost filtrace 5 µm.

Využití: ledničky s výrobníkem ledových kostek, kávovary, myčky, vstupní filtrace v systémech reverzní osmózy.



Technické údaje:	průtok	výše náplně	životnost
------------------	--------	-------------	-----------

Náplně Small	3 l/min	269 mm	4–6 měsíců
Náplně Medium	5 l/min	384 mm	
Náplně Large	7 l/min	529 mm	

## 1.5. Žlutá série

Náplň s iontovýměnnou pryskyřicí pro demineralizaci vody. Speciálně vybraná pryskyřice zajišťuje získání vody s velmi vysokým stupněm čistoty a dlouhodobou práci.



Technické údaje:	průtok	výše náplně	výkon
------------------	--------	-------------	-------

Náplně Small	1 l/min	269 mm	V závislosti na kvalitě dodávané vody.
Náplně Medium	1,5 l/min	384 mm	
Náplně Large	2 l/min	529 mm	

## 1.6. Hlavice filtrů Gastro Proflin

Hlavice do náplní ProfiLine s připojením na rychlopřípojku Pro-Finish, Dostupné hlavice k pracovnímu provozu jako systémy s jednou náplní, se dvěma náplněmi pro pracovní provoz rovnoběžný i řadový.



Materiál:	Vlastnosti:	Určení
-----------	-------------	--------

Hlavice: polypropylen	Maximální průtok: 10 l/min	Hlavice filtrů užívat pouze s náplněmi GASTRO PROFLINE WATERSYSTEM
Montážní násada: nylon	Maximální tlak: 0,6 MPa (6 bar) non shock	
O-ring: NBRA	Teplota vody min / max: 4.4°C (40°F) / 38°C (140°F)	
Vnitřní přípojky průměr 10mm: POM		

# 2.0 Úprava vody – změkčovače

## 2.1. Změkčovač JUNIOR ECO M

Kompaktní poloautomatický změkčovač vody o velmi malých rozměrech, který je připraven k užívání všude tam, kde je omezené množství volného místa. Může dodávat vodu do jednoho nebo několika přijímačů vody. Regenerace zařízení funguje prostřednictvím ručního spuštění regenerace. Pro exploatační materiál se používá solný roztok. Pro bezpečnost řídicí hlavice před každým změkčováním doporučujeme montáž vstupního filtru.

### Výhody:

1. atraktivní cena
2. malé rozměry zařízení
3. nízké provozní náklady
4. měkká voda pro mnoho použití

Název:	Přípojky:	Intovýměná kapacita	Nepřetržitý tok při změkčení vody z 15°n do 6°n	Množství vody mezi regeneracemi při tvrdosti syrové vody max 15°n a změkčení z 15°n do 6°n
Junior ECO 04 M	3/4" GZ	12° d x m <sup>3</sup>	0,5 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup>
Junior ECO 08 M	3/4" GZ	24° d x m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup> /h	3,0 m <sup>3</sup>



## 2.1. Změkčovač JUNIOR ECO VC

Kompaktní poloautomatický změkčovač vody o velmi malých rozměrech, který je připraven k užívání všude tam, kde je omezené množství volného místa. Může dodávat vodu do jednoho nebo několika přijímačů vody. Regenerace zařízení funguje prostřednictvím ručního spuštění regenerace. Pro exploatační materiál se používá solný roztok. Pro bezpečnost řídicí hlavice před každým změkčováním doporučujeme montáž vstupního filtru.

### Výhody:

1. atraktivní cena
2. malé rozměry zařízení
3. nízké provozní náklady
4. měkká voda pro mnoho použití

Název:	Přípojky:	Intovýměná kapacita	Nepřetržitý tok při změkčení vody z 15°n do 6°n	Množství vody mezi regeneracemi při tvrdosti syrové vody max 15°n a změkčení z 15°n do 6°n
Junior ECO 04 M	3/4" GZ	12° d x m <sup>3</sup>	0,5 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup>
Junior ECO 08 M	3/4" GZ	24° d x m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup> /h	3,0 m <sup>3</sup>



## 2.1. Změkčovač WAVE

Automatický změkčovač vody v kompaktním provedení s velkou výkonností. Zařízení je vybaveno hlavici s displejem z tekutých krystalů produkce General Electric. Zařízení je dostupné dvěma druhy řízení TC – časovou verzí, VC – objemovou verzí. Pro exploatační materiál se používá solný roztok. Pro bezpečnost řídicí hlavice před každým změkčováním doporučujeme montáž vstupního filtru.

### Výhody:

1. atraktivní cena
2. kompaktní provedení

Název:	Přípojky:	Intovýměná kapacita	Nepřetržitý tok při změkčení vody z 15°n do 6°n	Množství vody mezi regeneracemi při tvrdosti syrové vody max 15°n a změkčení z 15°n do 6°n
WAVE 15 TC / VC	3/4" GZ	24° d x m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup> /h	3,0 m <sup>3</sup>
WAVE 30 TC / VC	3/4" GZ	45° d x m <sup>3</sup>	1,6 m <sup>3</sup> /h	5,0 m <sup>3</sup>
WAVE 50 TC / VC	3/4" GZ	75° d x m <sup>3</sup>	2,8 m <sup>3</sup> /h	8,0 m <sup>3</sup>



## 3.0 Úprava vody

Systémy demineralizace vody jsou využívány zejména pro změkčení vody u zařízení určených k mytí nádobí. Systémy demineralizace vody zabezpečují myčky před usazováním vápna, snižují spotřebu chemických prostředků, zajišťují získání nádobí prakticky bez skvrn. Reverzní osmóza

Podmínkou pro získání vysoké kvality umytí v případě, že dodávaná voda má vysokou tvrdost a slanost, jsou automaticky využívány systémy reverzní osmózy. Dodatečně zajišťují dlouhodobou práci myčky a zamezují vzniku usazenin vápna uvnitř zařízení. Zařízení, která nabízíme, zajišťují vysokou kvalitu upravené vody, spolehlivý provoz a nízké provozní náklady.

### 3.1. Reverzní osmóza – EASY KOMPACT

Kompaktní systém demineralizace vody o výkonnosti do 120 l/h metodou reverzní osmózy umožňuje využití všude tam, kde je požadována vysoká kvalita vody a malé rozměry zařízení. Doporučujeme k využití u myček umístěných pod stoly v blízkosti pultu. Zařízení obsahuje kryt z nerezové oceli AISI 316L, vstupní filtr, vysokotlakou pumpu, měřič vodivosti, systém automatického mytí membrán, systém recirkulace vody, zabezpečení před únikem vody.

#### Výhody:

1. Vysoká výkonnost – do 120 l/h
2. Vysoká kvalita demineralizované vody – redukce znečištění na úrovni 95 %!
3. Nízké provozní náklady
4. Umožňuje rychlé připojení ke každé myčce (montážní sada je součástí zařízení)
5. Může dobře fungovat s tlakovou nádobou



### 3.2. Reverzní osmóza – EASY BLUE

Kompaktní systém demineralizace vody o výkonnosti do 120 l/h metodou reverzní osmózy umožňuje využití všude tam, kde je požadována vysoká kvalita vody a malé rozměry zařízení. Doporučujeme k využití u myček umístěných pod stoly v blízkosti pultu. Zařízení obsahuje kryt z nerezové oceli AISI 316L, vstupní filtr, vysokotlakou pumpu, měřič vodivosti, systém automatického mytí membrán, systém recirkulace vody, zabezpečení před únikem vody.

#### Výhody:

1. Vysoká výkonnost – do 250 l/h
2. Vysoká kvalita demineralizované vody – redukce znečištění na úrovni 95 %!
3. Nízké provozní náklady
4. Umožňuje rychlé připojení ke každé myčce (montážní sada je součástí zařízení)
5. Může dobře fungovat s tlakovou nádobou



# 3.0 Úprava vody

## 3.3. Systémy demineralizace – STRMB

Sloupy pro iontovou výměnu STR MB je moderní zařízení určené k čištění vody z vodovodu s velkou výkonností. Umožňují získání demineralizované vody, která zcela zastupuje vodu destilovanou a dokonale se hodí k využití v gastronomii, laboratořích, lékařské praxi a v různých průmyslových funkcích. I při velmi tvrdé vodě netvoří žádné skvrny na skle, nádobí i přiborech. Díky tomu zajišťují dlouhotrvající lesk. Zařízení může být dodatečně vybaveno čidlem vodivosti vody signalizujícím moment, kdy je nutná výměna ložiska.

Název:	Množství pryskyřice l	Průtok M <sup>3</sup> /h	Výkon systémů za syrové vody 800 uS	Přípojka	Rozměry (cm)	Technické údaje
STR08MB	8	0,2	1 m <sup>3</sup>	3/4" GZ	50 x 21	- pracovní tlak: od 1,8 do 8 bar - max. teplota vody: 38 oC
STR15MB	15	0,3	2 m <sup>3</sup>	3/4" GZ	95 x 21	
STR25MB	25	0,5	3 m <sup>3</sup>	3/4" GZ	120 x 21	
STR35MB	35	0,6	4 m <sup>3</sup>	3/4" GZ	120 x 26	
STR40MB	45	0,9	5 m <sup>3</sup>	3/4" GZ	145 x 26	



## 3.4. Centrální systémy úpravy vody

Abychom vyšli vstříc očekávání klientů, za účelem snížení vysokých cen služeb jednotlivých bodů úpravy vody nabízíme využití centrálních systémů vody pro celý areál. Pomocí využití nejmodernějších technologií jsme připraveni garantovat upravenou vodu v celém areálu s odpovídajícími parametry pro každé zařízení, tj. myčky, kávovary, ledničky s výrobníkem ledových kostek nebo horkovzdušné trouby.

Voda v areálu bude vhodná k pití přímo z kohoutku.

### BEST ONE

Filtry BestOne s výměnnými náplněmi

Konec s malými, neefektivními řešeními. Nabízíme alternativní řešení s tradičními filtry s výměnnými náplněmi BestOne s prodlouženou životností, s vysokým účinkem filtrace, vysokým průtokem a atraktivní cenou. Filtry BestOne jsou konstruovány s tradiční filtrační nádrží a jsou využívány v systémech úpravy vody. Uvnitř je umístěna filtrační náplň. Malá váha, absence kovu, široká řada náplní a atraktivní cena způsobuje, že se jedná o řešení se širokou možností využití.

Filtry BestOne jsou dostupné dvěma skupinami filtračních náplní:

- série Oranžová a Zelená
- série Červená a Růžová

Podle využití určitého typu náplně zajišťuje filtraci na úrovni 1,5, 10, 20 µ. Dostupné jsou rovněž náplně s aktivním uhlíkem a s nanovláknem ke snížení železa dvou i třívalentního. Filtry BestOne jsou zařízení s certifikátem NSF 61. Byly testovány při pracovním tlaku 150 psi.

### Výhody:

- Filtrace k domácí spotřebě při filtraci městské i studniční vody.
- Těžké podmínky využití, systémy RO a jiné aplikace vyžadující vysoký průtok a malý pokles tlaku.
- Pro klienty, kteří jsou již unaveni výměnou malých filtračních náplní (2, 5" lub 4") jednou týdně nebo měsíčně.
- Systém nahrazuje drahé systémy z nerezové oceli. 100 % z plastu.
- Ideální pro řešení většiny problémů s částečným znečištěním vody, protože oproti konvenčním filtrům nižší rychlost dělení vody umožňuje správné odfiltrování částic.



# 3.0 Úprava vody

## DUAL MEDIA - S

Změkčovač vody a uhlíkový filtr v jednom kompaktním systému úpravy vody pro celý areál! Díky využití moderních distribučních systémů Vortech® se naskytla možnost umístění dvou filtračních komor v jedné nádrži, v důsledku čehož nabízíme dvoustupňový systém filtrace vody v jednom zařízení, vyplněném náplněmi v různé konfiguraci.

### Výhody:

- Dvoustupňová filtrace v jednom zařízení.
- Snížení cenu nákupu instalace.
- Filtrační nádrže v oddělených komorách.
- Díky dvěma komorám je zaručen správný čas kontaktu.
- Vyloučen pohyb prostředků.
- Nižší ztráty tlaku v porovnání se dvousloupcovými systémy.
- Absence štěrků pod náplní pro snížení útraty a váhy.
- Šetření místa díky jedné nádrži.
- Prostředek se nezakaluje.
- Přátelský k prostředí, snížení času praní díky lepší manipulaci náplně při nižším průtoku.



Filtrace aktivním uhlíkem, změkčení

Čís. kat.	Nádrž	Množství náplně v komoře 1 (l)	Množství náplně v komoře 2 (l)	Max. průtok	Průtok při praní (l/min)	Rozměry (v x t x š (cm))	Přípojky 1"	Využití soli
WS2514CS68	10/54	25	14	1,2	15-20	155x46x85	1"	4
WS4028CS68	13/54	40	28	1,5	30-35	155x52x97	1"	5,5

## POLY UF

Základní součástí systému je ultrafiltrační membrána umístěná v tlakové nádrži a řídicí hlavice amerického producenta General Electric, která je odpovědná za automatický proces praní. Filtrovaná voda prochází skrze membránu, na jejímž povrchu se zadržují nečistoty, které jsou odstraňovány v průběhu regenerace do kanalizace. Výkonnost nabízeného systému je závislá na kvalitě dodávané vody. Ultrafiltrační systém firmy Watersystem je ekonomický jak k ceně investice, tak i provozu. Instalace nevyžaduje mnoho místa a je jednoduchá. Užívá nepatrnou spotřebu elektrické energie.

### Výhody:

- Upravená voda je zbavená bakterií, virů, cyst.
- Voda je připravena k užití bez převaření.
- Eliminuje nutnost instalovat přesné filtry upravující vodu.

### Technické údaje:

Průtok	2m <sup>3</sup> /h
Max teplota vody	38°C
Tlak	2,5-5 bar
Účinek filtrace	0,02 mikronu





# 4.0 Systémy dávkování a mytí

## 4.1. Dávkovací systémy do myček

Široká výrobní řada nezávislých dávkovacích čerpadel firmy Seko nám umožňuje přizpůsobit množství a typ dávkovaného chemického prostředku v závislosti na požadavcích zákazníka a typu aplikace. Dávkovací čerpadla firmy Seko jsou vyráběny v souladu s ustanoveními mezinárodních norem 73/23CEE, 89/336CEE, EN60335-1, ISO9001

### JEDNOTLIVÉ PUMPY DÁVKUJÍCÍ DETERGENTY



PR4	PER3	NBR3	PA6
Dávkovací hadička Santoprene	Dávkovací hadička Santoprene	Dávkovací hadička Santoprene	Dávkovací hadička Santoprene
Plynulá regulace otáček motoru	Plynulá regulace otáček motoru	Plynulá regulace otáček motoru	Stála rychlost dozování z regulací dozování przez czujnik przewodności
Napětí 230 V AC 50-60Hz, příkon 3,5W	Napětí 230 V AC 50-60Hz, příkon 3,5W	Napětí 230 V AC 50-60Hz, příkon 3,5W	Napětí 230 V AC 50-60Hz, příkon 3,5W
Účinnost 0,6-4,0 l/h při tlaku 0,1 bar	Účinnost max 3,0 l/h při tlaku 0,1 bar	Účinnost max 3,0 l/h při tlaku 0,1 bar	Účinnost 6,0 l/h při 0,1 bar

### JEDNOTLIVÉ PUMPY DÁVKUJÍCÍ LEŠTIDLA



PR 1	PER 1	NBR 0,4
Dávkovací hadička Sekobrill	Dávkovací hadička Sekobrill	Dávkovací hadička Sekobrill
Plynulá regulace otáček motoru	Plynulá regulace otáček motoru	Plynulá regulace otáček motoru
Účinnost: 0,2... 1,0 lt/h při tlaku 3 bar	Účinnost: max 0,7 lt/h při tlaku 3 bar	Účinnost: max 0,4 lt/h při tlaku 3 bar

# 4.0 Systémy dávkování a mytí

## DVOJITÉ DÁVKOVAČE TWINDOSE

TWINDOSE je série automatických kompaktních dávkovačů čistících a oplachovacích prostředků. Jsou vhodné pro jakýkoliv druh myček, limitují pouze jejich ruční obsluhu. Firma Seko má rozsáhlé zkušenosti v oblasti konstrukce dávkovacích systémů, proto je instalace a údržba těchto zařízení velmi jednoduchá a rychlá.

### SERIA 10



#### Konstrukční data:

DÁVKOVÁNÍ DETERGENTU	Kontrola rychlosti
DÁVKOVÁNÍ SMÁČEDLA	Kontrola rychlosti
ZPOMALENÍ DETERGENTU	
ZPOMALENÍ SMÁČEDLA	
PUMPA DETERGENTU	hadičky Santoprene
PRŮTOK	0,7 ... 4 l/h
PUMPA SMÁČEDLA	hadičky Sekobrill
MAX.TLAK	3 bar
PRŮTOK	0,2 ... 1 l/h
ZVUKOVÁ SIGNALIZACE	po vypotřebování
NAPÁJENÍ	24/115/230 V AC
PŘÍKON	8W
HMOTNOST	1.2 Kg

### SERIA 20



#### Konstrukční data:

DÁVKOVÁNÍ DETERGENTU	
První dávka	Kontrola času
Plnění	Kontrola rychlosti
DÁVKOVÁNÍ SMÁČEDLA	Kontrola rychlosti
ZPOMALENÍ DETERGENTU	
(Jen tunelová zařízení)	20 s
ZPOMALENÍ SMÁČEDLA	
PUMPA DETERGENTU	hadičky Santoprene
PRŮTOK	1 ... 6 l/h
PUMPA SMÁČEDLA	hadičky Sekobrill
MAX.TLAK	3 bar
PRŮTOK	0,2 ... 1 l/h
ZVUKOVÁ SIGNALIZACE	po vypotřebování
NAPÁJENÍ	24/115/230 V AC
PŘÍKON	8W
HMOTNOST	1.2 Kg

Je to univerzální, bezpečný dávkovací systém, řízený mikroprocesorem. K dispozici v různých verzích pro dávkování tekutin a prášků, je možné použít u všech mycích zařízení.

### SERIA 35



#### Konstrukční data:

DÁVKOVÁNÍ DETERGENTU	vodivost nebo čas
DÁVKOVÁNÍ SMÁČEDLA	rychlost nebo čas
DÁVKOVÁNÍ DESINFEKCE	rychlost
PUMPA DETERGENTU	hadičky Santoprene
PRŮTOK	0,9 ... 10,8 l/h
PUMPA SMÁČEDLA	hadičky Sekobrill
MAX.TLAK	3 bar
PRŮTOK	0,12 ... 1,5 l/h
PUMPA DESINFEKCE	hadičky Sekobrill
MAX.TLAK	3 bar
PRŮTOK	0,12 ... 1,5 l/h
POMĚR VODIVOSTI	(s čidlem) od 200 µS do 10 mS
SIGNALIZACE OFA (dvojitá 255s)	(první zapne alarm, druhý vypne pumpy)
NAPÁJENÍ	přepnutí ze 100 na 240 VAC (24 VAC s modulem)™
VSTUPNÍ SIGNÁLY	výběrově od 20 do 265 VAC nebo 150 do 265 VAC
PŘÍKON	14 W
HMOTNOST	3,5 Kg

### SERIA 40



#### Konstrukční data:

DÁVKOVÁNÍ DETERGENTU	vodivost nebo čas
DÁVKOVÁNÍ SMÁČEDLA	rychlost nebo čas
DÁVKOVÁNÍ DESINFEKCE	rychlost
PUMPA DETERGENTU	hadičky Santoprene
PRŮTOK	1,0 ... 13,2 l/h
PUMPA SMÁČEDLA	hadičky Sekobrill
MAX.TLAK	3 bar
PRŮTOK	0,19 ... 2,4 l/h
PUMPA DESINFEKCE	hadičky Sekobrill
MAX.TLAK	3 bar
PRŮTOK	0,19 ... 2,4 l/h
POMĚR VODIVOSTI	
(s čidlem vodivosti Twindose 40)	od 200 µS do 10 mS
(s indukčním čidlem Twindose 40 plus)	od 1 do 50 mS
SIGNALIZACE OFA dvojitý	999 s (první zapne alarm, druhý vypne pumpy)
NAPÁJENÍ	přepnutí ze 100 na 240 VAC (24 VAC s modulem)
VSTUPNÍ SIGNÁLY	výběrově od 20 do 240 VAC nebo 150 do 240 VAC
PŘÍKON	20 W
HMOTNOST	3,5 Kg

# 4.0 Systémy dávkování a mytí

## 4.2. SYSTÉMY RUČNÍHO MYTÍ PRODOSE

Ruční dávkovací pumpa série PRODOSE umožňuje dávkovat určené množství koncentráту. Dávkování se provádí stisknutím tlačítka. Prostřednictvím jednoho přitisknutí tlačítka můžeme získat čtyři druhy množství 7,5; 15; 22; 30 cm<sup>3</sup>/suv. Dodatečnou výhodou pumpy je její konstrukce – pružina není v kontaktu s dávkovanou látkou, díky čemuž se prodlužuje životnost výrobku.

Určení: ruční mytí nádobí.

Rychlá, jednoduchá instalace bez vrtání, při výměně existujících pump systém otvorů pasuje do většiny modelů. Jednoduchá montáž i demontáž díky montážní konzole.

- Důkladné dávkování
- Každé stisknutí dá ten sám objem
- Regulovaný průtok
- Vnitřní regulace na 7, 5, 15, 22 nebo 30 cm<sup>3</sup> na stisknutí
- Kompletní sortiment
- Dostupné modely pro detergenty, rozpouštědla a chlórové produkty

### Využití:

Kuchyně, uklízení, komerční objekty



## 4.3. SYSTÉMY UCHOVÁNÍ ČISTOTY PROMAX

PROMAX je určený k udržení hygieny v hotelových a gastronomických objektech. Umožňuje snížení cenových nákladů za užití vody i chemické prostředky. Je určený ke zředění jednoho nebo čtyř chemických prostředků v různých proporcích. Moderní konstrukce zařízení zajišťuje dlouhotrvající a bezporuchový provoz.

Systém je dostupný o účinnosti 4, 16, 30 l. min.

URČENÍ	POČET PRODUKTŮ	SPUŠTĚNÍ	KÓD	Technické údaje
 4L/MIN	1	PÁKA TLAČÍTKO	PX S1F04 S0000 PXB1F04S0000	Standardní zředění: 0,1% do 30%
	4	PÁKA TLAČÍTKO	PXS4F04S0000 PXB4F04S0000	
 16L/MIN	1	TLAČÍTKO	PXB1F16S0000	Ředění na práni: 0,03 % do 0,42%
	4	TLAČÍTKO	PXB4F16S0000	
 30L/MIN	1	TLAČÍTKO	PXB1F30S0000	Teplota provozu: 70°C
	4	TLAČÍTKO	PXB4F30S0000	
				Tlak min/max: 1 / 9 bar



## 4.3. SYSTÉMY UCHOVÁNÍ ČISTOTY PROWASH

Projektován k mytí i dezinfekci povrchu (např. podlah) v gastronomii, zpracování potravin, bazénových objektech. Systém umožňuje snížení cenových nákladů za užití vody i chemické prostředky, díky čemuž má příznivější vliv na životní prostředí než jiné systémy.

K dispozici jako systém jednoho nebo dvou produktů s možností vývodky pro pěnu.

- prowash „1“ (na práni) – pouze mytí
- prowash „2“ (standard) – k mytí i dezinfekci

### Technické údaje:

Teplota provozu	60° C max.
Délka/šířka	380 mm/ 260 mm
Pracovní tlak	od 0,5 do 5 bar
Vývodky dávkování na ředění	pro ředění od 211:1 do 11:1 (od 0,50% do 10,90%)
Hloubka	90 mm



