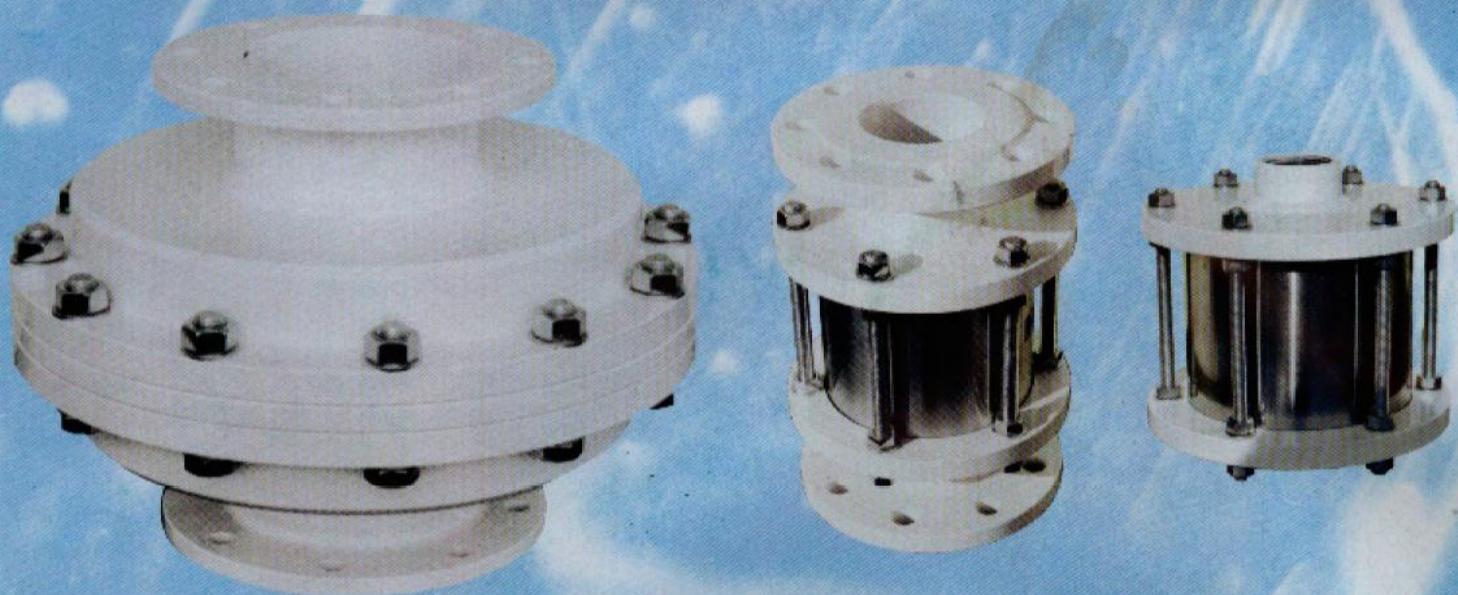
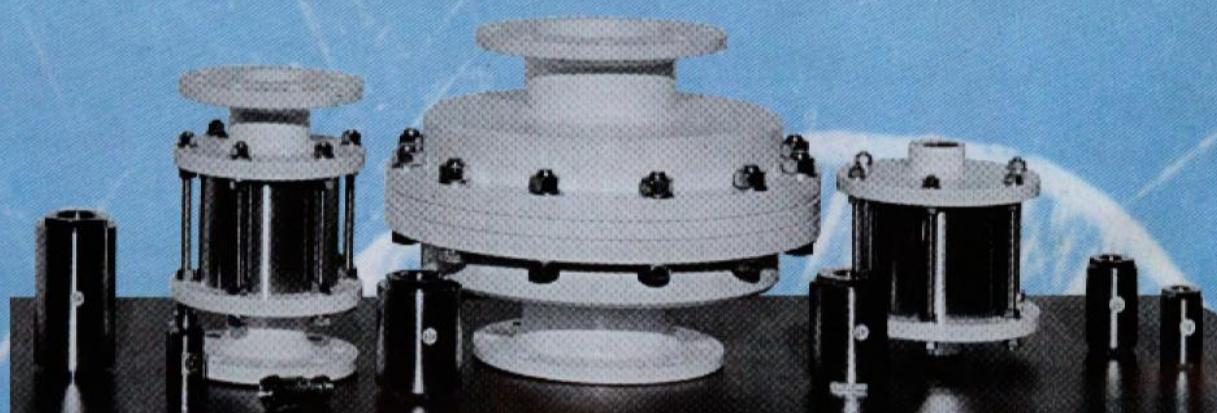




# SUPERTOK®

Zařízení na úpravu kapalin magnetickým polem  
Bez chemikálií brání zarůstání potrubí, odstraňuje vodní kámen



Montáž je snadná. Tlaková ztráta je zanedbatelná. Životnost je teoreticky neomezená.



### vel. 1 PM Mini

DN G 3/4	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	80 30
-------------	---------	---------------------------------------------	----------

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – ochrání jednotlivě pračku, myčku nádobí, montáž přímo na ventil



### vel. 1 PM Speciál

DN G 3/4	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	88 40
-------------	---------	---------------------------------------------	----------

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – pro pračku, myčku nádobí, přímo na ventil, vyšší účinnost



### vel. 1

DN G 1/2, G 3/4	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	75 40
--------------------	---------	---------------------------------------------	----------

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – chrání rozvody teplé a studené vody v bytových jádřech, jednotlivě před bojlery a průtokové ohříváče, etážová topení v bytech



### vel. 2

DN G 3/4, G 1	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	93 52
------------------	---------	---------------------------------------------	----------

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – chrání rozvody vodovodního potrubí v bytech, kancelářích, montuje se na vratné větev ÚT, klimatizační jednotky, menší zavlažovací systémy

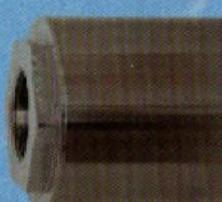


### vel. 3

DN G1, G1 1/4	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	108 80
------------------	---------	---------------------------------------------	-----------

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – chrání rozvody vodovodního potrubí v menších rodinných domech, vhodné pro automatické zavlažování, samotřízné ÚT v R.D.



### vel. 3 MAX

DN G1, G1 1/4	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	116 89
------------------	---------	---------------------------------------------	-----------

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – pro dvougenerační rodinné domy s vyšší sanitární vybaveností



### vel. 3 MULTIMAX

DN G1, G1 1/4	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	160,5 89
------------------	---------	---------------------------------------------	-------------

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – chrání dlouhé přívody a rozvody vody, pro luxusní vily, pro 3 i více bytů v činžovních domech



### vel. 4 AQUA

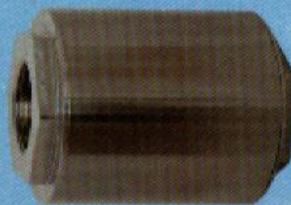
DN G1 1/2	PN 6	stavební délka (mm) největší průměr (mm)	208 212
--------------	---------	---------------------------------------------	------------

MATERIÁL – příruba – ocel 11 416.1 / barva BISIL • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – pro přívody a rozvody vody ve velkých rodinných usedlostech, pro filtrační jednotky zabudovaných bazénů



MONTÁŽ – Supertok lze instalovat v libovolné poloze, magnetické zařízení je obousměrné, nezáleží tedy na jeho stranové orientaci. Supertok nevyžaduje žádnou údržbu.



vel. 3 P90

DN  
G1½PN  
6stavební délka (mm)  
největší průměr(mm)116  
89

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

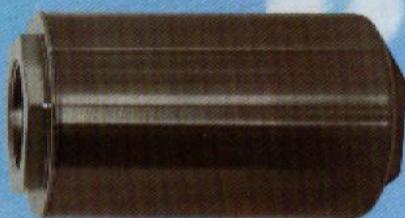
PŘÍKLADY UŽITÍ – pro dílencké a kancelářské provozy, profi kuchyně a prádelny, myčky aut, chlazení vstřikovacích lisů, svařovacích automatů

vel. 3 P90 MULTI

DN  
G1½PN  
6stavební délka (mm)  
největší průměr(mm)160,5  
89

MATERIÁL – matice – mosaz 42 3223.01/chrom • pouzdro – nerez ocel 1,4301

PŘÍKLADY UŽITÍ – chrání dlouhé přívody a rozvody vody, například pro chladící technologie a jiné užití v průmyslu



vel. 4 QUANTO



vel. 4 QUANTO



VEL. 5 COMPACT

vel. 4 QUANTO

ZÁVITOVÁ

DN  
G2, G2½, G3PN  
6stavební délka (mm)  
největší průměr(mm)230  
208

MATERIÁL – příruba – ocel 11 416.1 / barva BISIL • pouzdro – nerez ocel 1,4301

vel. 4 QUANTO

PŘÍRUBOVÁ

DN  
50, 65, 80, 100PN  
6 / 16stavební délka (mm)  
největší průměr(mm)300  
208

MATERIÁL – příruba – ocel 11 416.1 / barva BISIL • pouzdro – nerez ocel 1,4301

vel. 5 COMPACT

PŘÍRUBOVÁ

DN  
150, 200PN  
6 / 16stavební délka (mm)  
největší průměr(mm)345  
460MATERIÁL – příruba – ocel 11 416.1 / barva BISIL  
pouzdro – ocel S235 JRG 2 / barva BISILPŘÍKLADY UŽITÍ – pro vstupní přívod teplé a studené vody v činžovních domech,  
pro výměníkové stanice, výtopny, zahradnické skleníky, lázně, pivovary,  
vodárny, plovárny, chladící systémy a technologické celky v průmyslu

## PŘEHLEDOVÁ TABULKA

typ	DN	PN	stavební délka (mm)	největší průměr(mm)	orientační průtočné množství v m <sup>3</sup> / hod.	
					zanedbatelná tlaková ztráta	tlaková ztráta do cca 0,5 bar
vel. 1 PM Mini	G ¾	6	80	30	0,8	-
vel. 1 PM Speciál	G ¾	6	88	40	1,3	-
vel. 1	G ½, G ¾	6	75	40	1,3	2
vel. 2	G ¾, G 1	6	93	52	3	4
vel. 3	G1, G1¼	6	108	80	6	7
vel. 3 MAX	G1, G1¼	6	116	89	7	8
vel. 3 MULTIMAX	G1, G1¼	6	160,5	89	7	8
vel. 3 P90	G1½	6	116	89	7,5	11
vel. 3 P90 MULTI	G1½	6	160,5	89	7,5	11
vel. 4 AQUA	G1½	6	212	208	16	-
vel. 4 QUANTO	G2, G2½, G3	6	230	208	26	36
vel. 4 QUANTO	50, 65, 80, 100	6 / 16	300	208	26	40
vel. 5 COMPACT	150, 200	6 / 16	345	460	80	130

# SUPERTOK®

## ŘEŠÍ VAše PROBLÉMY S VODNÍM KAMENEM

Na přístroje Supertok je vydán CERTIFIKÁT VÝROBKU číslo B-30-00458-03 pro Českou republiku a CERTIFIKÁT číslo 02387/104/1/2002 pro Slovenskou republiku. Na základě výsledného hodnocení výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou vydaly Zdravotní ústavy v České i Slovenské republice výrobkům Supertok kladné hodnocení. Výrobce prohlašuje shodu výrobků se základními požadavky nařízení vlády a současných norem. Výrobky Supertok mají Osvědčení o zápisu užitného vzoru.

**KVALITA SUPERTOKU JE PŘEDEVŠÍM DÁNA** dvojnásobným průtokem kapaliny silovým polem vylepšené konstrukce labyrintu větších a účinnějších permanentních magnetů a použitím ušlechtilých materiálů pro pouzdro. Zvětšenými rozměry výrobků je zajištěn průtok kapaliny bez omezení. Jako jediní ošetřujeme magnety schválenou barvou s atestem na pitnou vodu.

**CO JE VODNÍ KÁMEN?** Usazeninám, které vznikají uvolněním minerálů z vody říkáme vodní kámen či kotelní kámen. Jinak užitečné minerály se tak stávají naším nepřítelem.

**JAK SE LZE BRÁNIT?** Chemií nebo fyzikou. Magnetický přístroj Supertok je ekologický – využívá fyziku! Zpomalí tvorbu vodního kamene na minimum, obvykle ji zastaví zcela a to bez použití chemikálií. I velmi tvrdá voda po ovlivnění Supertokem získá fyzikální vlastnosti vody měkké.

**MOHU SE ZBAVIT I STARÝCH USAZENIN? ANO!** Narostlý vodní kámen je odbouráván protékající vodou a jako minerál se v mikroskopické suspenzi odplavuje. Voda po průtoku Supertokem je schopna rozpouštět staré úsady po dobu 8–12 hod., zcela se vytratí účinky až cca po 24 hodinách, nedojde-li v této době k dalšímu průtoku vody magnetickým polem Supertoku. Čím je vyšší spotřeba vody, tím jsou lepší účinky magnetického zařízení. U technických zařízení se zlepší nejen průtok, ale i energetická účinnost teplosměnných ploch ÚT, činnost sedel thermoventilů apod. Podstatným zvýšením životnosti instalatérských a topenářských výrobků se ušetří finanční náklady na údržbu a obnovu.

**A CO PLASTY A MĚD?** I v těchto rozvodech se vodní kámen tvoří! Hodně záleží na chemickém složení vody. Rizikem je, že v plastovém potrubí se vznikají částečky vodního kamene uvolní, vydrou baterie, ucpou trysky, sprchy. Krizová jsou místa náhlého zúžení, místa s kovovými přechody mezi塑料. Na konci rozvodu inkrustace napadá těleso bojleru, výměník karmy, plynový kotel, automatickou pračku, myčku nádobí, trysky masážních van, zavlažovací systémy – tam všude pracuje a chrání SUPERTOK.

**KAM SE PŘÍSTROJ MONTUJE?** Montuje se do potrubí, buď před jednotlivé zařízení, které chceme chránit, nebo nejlépe na patu domu (za vodoměr či domácí vodárnou), tak chráníme celý systém.

**MŮŽE SE SUPERTOK ZANĚST?** V žádném případě nezaroste vodním kamenem! Montujeme-li jej na patu domu (především na městské, obecní řady, popř. studny s pískovcovým podložím), doporučujeme před něj vsadit filtr na hrubé nečistoty. FILTR vel. G 1/2 až G 3 též dodáme dle potřeby a přání zákazníka.

**JAK URČIT VELIKOST?** Určující je způsob ohřevu vody, četnost odběru a délka rozvodu. Čím delší zdržení a větší akumulační nádrže, tím větší přístroj s většími a silnějšími magnety.

## SUPERTOK JE DOPORUČOVÁN DO NOVÝCH ROZVODŮ JAKO PREVENCE!

## VÝHODY A UPLATNĚNÍ SUPERTOKU

**SYSTÉM** magnetické úpravy vody i jiných kapalin je z historie znám již ze staré Číny. Český výrobek Supertok se vyrábí již od roku 1996. V praxi se přístroje Supertok velmi dobře osvědčily, pracují trvale a bez obsluhy, pracovní teplota je 0°C až +120°C.

**ŠETŘÍ SPOTŘEBU** elektrické energie, plynu, pracích prášků, mýdla, přípravků do myčky nádobí...

**CHRÁNÍ** potrubí, sanitární techniku, pračky, myčky, zásobníky a průtokové ohřívače, kotle a radiátory, průmyslové zařízení, bazény.

**PRŮmysl:** krátký čas a náklady na údržbu, opravy a výměny technologických zařízení.

**ZEMĚDĚLSTVÍ:** chrání napáječky a zavlažovací systémy, snižuje usazování nežádoucích solí v půdě.

**ZAHRADA:** zvyšuje klíčivost semen a růst rostlin, zvyšuje odolnost proti plísním.

Váš obchodní partner:

