

RACIO – Ing. Milan Dumanov,  
Bellova 89, 831 01 Bratislava  
tel./fax: 02/54 77 36 88, 0905 434 626,  
e - mail: dumanov-racio@zutom.sk  
www.racio-voda.sk



Výrobca: FILTRA s.r.l., Correggio, Italy

## Vodný filter SPHERA



### Použitie

Vodné filtre SPHERA sú určené na filtráciu veľmi jemných mechanických nečistôt v rozvodoch pitnej, úžitkovej a priemyselnej vody. Vďaka osobitne konštruovaným výmenným vložkám spoľahlivo odstraňujú z vody zákaly a zafarbenie zapríčinené napr. produktmi korózie. Dodávajú sa obvykle s vložkami jemnosti 10 µm, prípadne 5 µm. Na požiadanie je možné dodať vložky s jemnosťou

od 1 µm do 60 µm.

Maximálna teplota filtrovanej vody je 50°C.

Vzhľadom na špeciálnu rebierkovú štruktúru, mosadzné závitové vložky a vhodný výber materiálov zaručujú filtre SPHERA kvalitnú, spoľahlivú a bezpečnú prevádzku.

### Výmena filtračnej vložky

Vložku doporučujeme vymeniť pri badateľnom poklese tlaku vody za filtrom ( $\Delta p \geq 0,5$  bar). DIN 1989 predpisuje z hygienických dôvodov minimálny interval výmeny vložky 6 mesiacov.

Pred vodný filter SPHERA **doporučujeme inštalovať redukčný ventil** ako ochranu pred tlakovými nárazmi vo vodovodnom potrubí.

### Nevhodné použitie

Filtre SPHERA nie sú vhodné na filtrovanie vody s prímiesou rozpúšťadiel, kyselín, zásad, prípadne iných chemikálií. Teplota vody nesmie prekročiť 50°C. Teplota okolitého prostredia nesmie klesnúť pod 0°C.

### Technické údaje

**Hlava:** polypropylén s mosadznými vložkami

**Kruhovacia matica:** polypropylén

**Nádoba:** transparentný SAN

**O-krúžok:** NBR

Max. teplota vody: 50°C

**Teplota prostredia:** viac ako 0°C

Pracovný tlak: max. 8 bar (0,8 Mpa)

**Cyklický test:** 200 000 cyklov pri 0 – 10 bar

Kód	Model	Pripojenie	Vložka	Rozmery		Prietok (litre/hodina)	Balenie (ks)	Hmotnosť balenia (kg)
				L	H			
3050311	SPH 305	1/2"	5"	120	190	1800	24	16,0
3070311	SPH 307	1/2"	7"	120	240	1800	12	10,5
3090311	SPH 309	1/2"	9 3/4"	120	310	1800	12	12,5
3050411	SPH 305	3/4"	5"	120	190	3000	24	16,0
3070411	SPH 307	3/4"	7"	120	240	3000	12	10,0
3090411	SPH 309	3/4"	9 3/4"	120	310	3000	12	12,5
3200411	SPH 320	3/4"	20"	120	570	3000	6	9,0
3050511	SPH 305	1"	5"	120	190	3500	24	16,0
3070511	SPH 307	1"	7"	120	240	3500	12	10,5
3090511	SPH 309	1"	9 3/4"	120	310	3500	12	12,5
3200511	SPH 320	1"	20"	120	570	3500	6	9,0