1) Výrobek: KULOVÝ UZÁVĚR VODA S FILTREM – FILTR BALL

2) Typ: IVAR.51F



3) Charakteristika použití:

- FILTR BALL® je kulový uzávěr s vyměnitelným válcovým filtrem, který zabraňuje vstupu částic cirkulujících v potrubí do systému, umožňuje snadnou kontrolu a běžnou činnost související s údržbou.
- Do jedné armatury jsou integrované dvě důležité funkce, uzavírací a filtrační, čímž zaručuje vysokou spolehlivost a ochranu všech komponentů instalovaných v systému.
- Ve srovnání s klasickými kulovými uzávěry a filtry je při použití FILTR BALL® významná úspora z hlediska nákladů a z pohledu instalace i požadavku na prostor.
- Kulový uzávěr FILTR BALL® má při stejné tlakové ztrátě dvojnásobný průtok ve srovnání se standardními filtry.
- Díky těmto vlastnostem je vhodný pro všechny možnosti použití, zvláště pak v hygienických a sanitárních rozvodech.
- Snadná a rychlá montáž.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

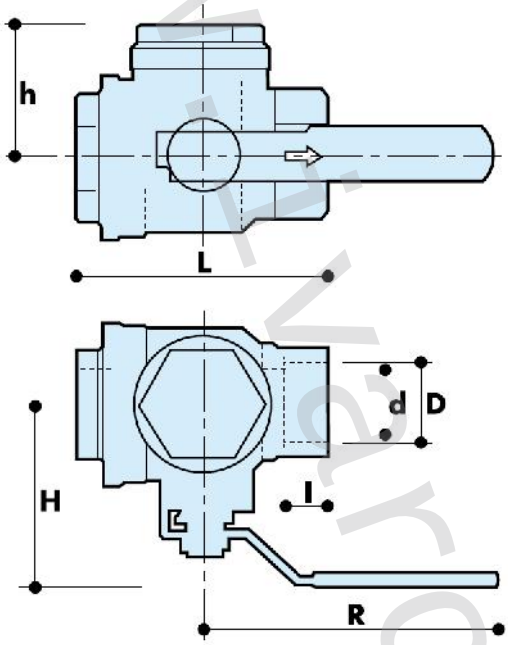
KÓD	TYP	ROZMĚR
3901510000	IVAR.51F	1/2"
3902010000	IVAR.51F	3/4"
3902510000	IVAR.51F	1"
3903210000	IVAR.51F	5/4"
3904010000	IVAR.51F	6/4"
3905010000	IVAR.51F	2"

www.ivarcs.cz

5) Technické a provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 25 u rozměru 1/2" - 1"
- maximální provozní tlak PN 16 u rozměru 5/4" - 2"
- maximální provozní tlak PN 16 při teplotě +100 °C
- maximální provozní tlak PN 10 při teplotě +150 °C
- materiál: tělo mosaz CW602N, těsnění 2x O-kroužek PTFE, filtrační sítko nerez AISI 304
- porozita filtračního sítka Ø 700 µm (0.7 mm), typ FM28
- provedení závitů dle ISO 228/1, vnitřní - vnitřní F/F
- dodávané rozměry 1/2" ÷ 2"
- ovládání páka, dotažitelná ucpávka
- provedení bez silikonu

6) Technický nákres s rozměry a objednacími kódy:



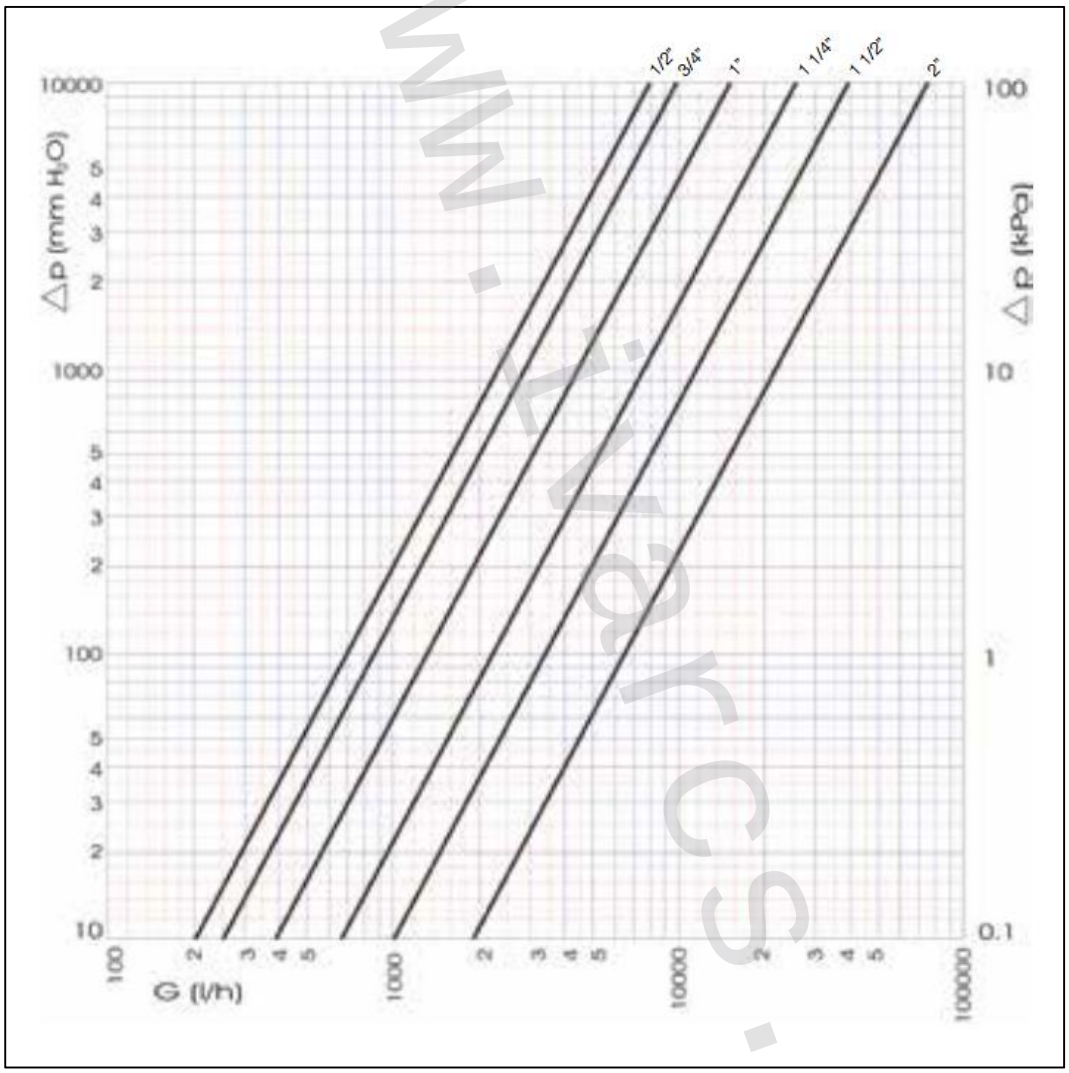
Kód	D	d (mm)	H (mm)	h (mm)	l (mm)	L (mm)	R (mm)	PN	Hmotnost (g)
3901510000	1/2"	18	50	37	15	69	95	25	440
3902010000	3/4"	20	50	37	16	69	95	25	450
3902510000	1"	28,5	66	51	21,5	95	120	25	1160
3903210000	5/4"	35,5	82	60	23,5	111	150	16	1850
3904010000	6/4"	45	89	74	23,5	127	150	16	2800
3905010000	2"	56	120	90	28	154	200	16	4900

www.ivarcs.cz

7) Srovnání průtoku FILTR BALL / FILTR:

Typ výrobku	Rozměr	Tlak	Kv
FILTR BALL®	1"	1 bar	14,5 m³/hod
FILTR S Y SÍTKEM	1"	1 bar	7,0 m³/hod

8) Graf tlakových ztrát s filtračním sítkem typ FM28:

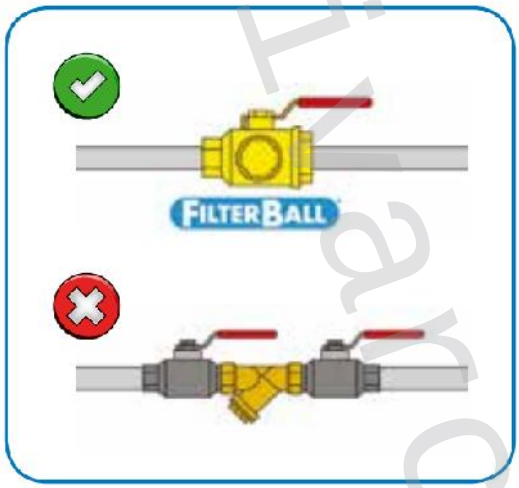


www.ivarcs.cz

9) Řez výrobkem:



10) Ilustrační foto:



11) Poznámka:

- Kulové uzávěry musí být používané v plně otevřené nebo plně uzavřené poloze.
- Periodickým otáčením kulových uzávěrů v plném rozsahu ovládání se značně eliminuje usazování inkrustací a naplavených nečistot, které přicházejí do styku s těsněním uzávěru, čímž se výrazně prodlužuje jejich životnost a těsnost. Na reklamace těsnosti, způsobené poškozením těsnění koule, případně poškozením ovládání kulového uzávěru z výše uvedeného důvodu, nebude brán zřetel. (doporučená perioda u rozvodů vody 1x až 2x/Q, u plynu 1x ročně).

www.IvarCS.cz

12) 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 překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz