



Innovation Technology And People

Technický katalóg



magnetický
separátor nečistôt
XL

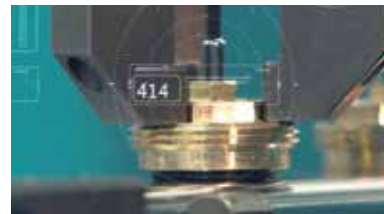


> SPOLOČNOSŤ

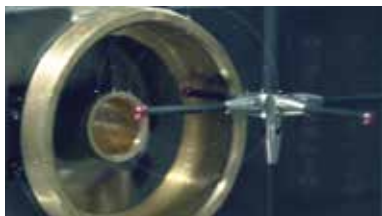
ITAP SpA bola založená v roku 1972 v Lumezzane (Brescia). Spoločnosť sa radí v súčasnosti k jedným z popredných lídrov výrobných spoločností na trhu v Taliansku, zaoberajúca sa kompletnou výrobou pre kúrenárske a vodárenské systémy.



Vďaka plnoautomatizovaným procesom so 85 obrábacími strojmi a 55 kompletizačnými linkami je spoločnosť schopná vyprodukovať 400 000 ks výrobkov denne.



Neustálymi inováciami a dodržiavaním technických noriem je ITAP SpA držiteľom certifikátu ISO 9001:2015. Prioritou spoločnosti je zameriavať sa na kvalitu svojich výrobkov, ktorú považuje za hlavný nástroj pre dosahovanie významných obchodných výsledkov. Dnes je ITAP SpA hrdá na ponuku svojich výrobkov, ktoré sú nositeľmi početných medzinárodných certifikátov.



> Výrobky ITAP získali schválenie od viac ako 30 certifikačných orgánov z celého sveta.





> VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

Multifunčný magnetický separátor nečistôt, vhodný pre kotolne a tepelné čerpadlá. Funkcie:

- Vírivé pôsobenie (vortex)
- Magnetické pôsobenie (magnet)
- Mechanické pôsobenie (sitko)
- „Easy-to-remove” magnet
- Integrovaný vypúšťací ventil

> 188 Magnetický separátor nečistôt XL



DIMENZIA	TLAK	KÓD	BALENIE
3/4"	3bar/43,5psi	1880034S	1
1"	3bar/43,5psi	1880100S	1

> Technické informácie

Polymérové telo

Nerezové sitko AISI 304

Stupeň filtrácie nerezového sitka: 500 µm - 800 µm

Neodýmový magnet: 14000 G

Vhodné pre: voda alebo voda + glycol 50% max

Maximálny pracovný tlak: 3 bar

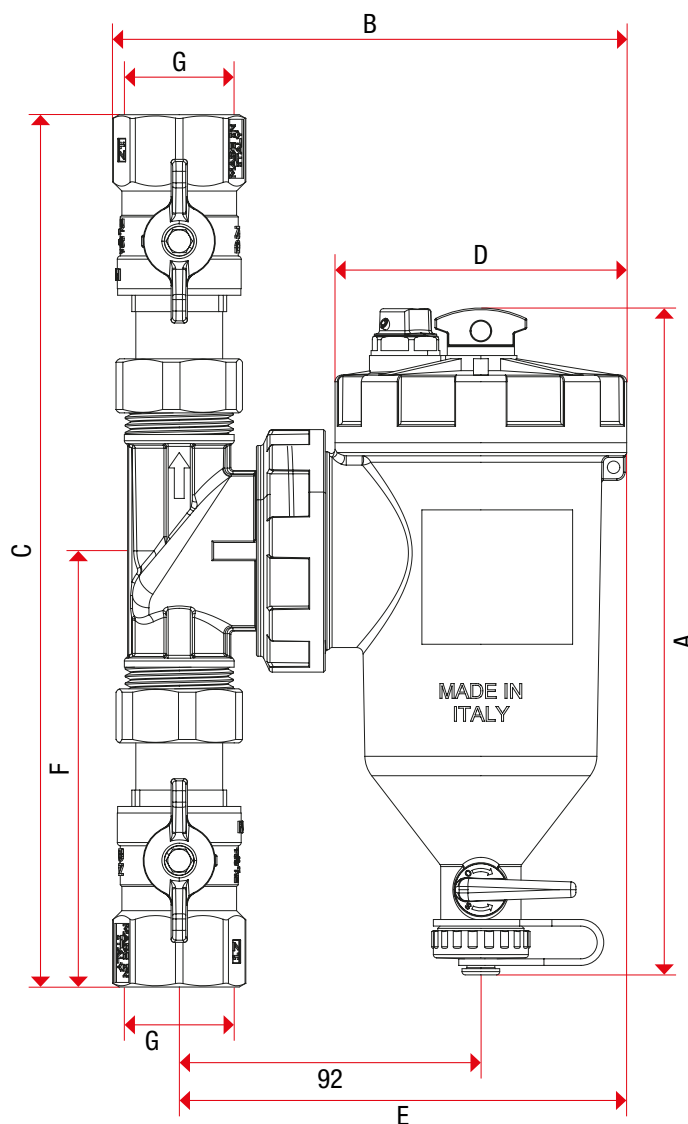
Maximálna pracovná teplota: 90 °C

Závity (telo): ISO 228

Závity (guľové ventily):

vnútorný závit (prevlečná matica) ISO 228 ;

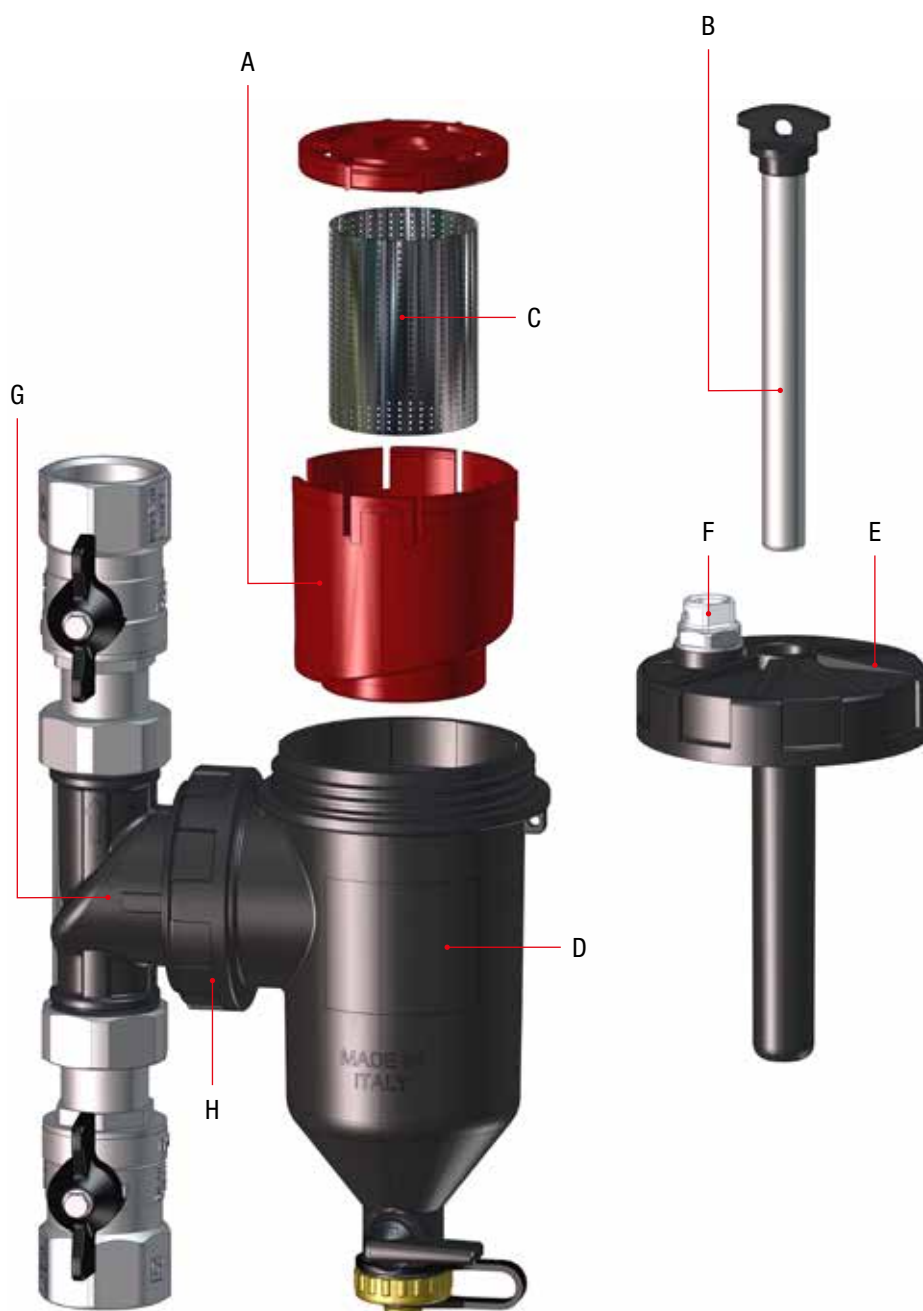
vnútorný závit (telo ventila) ISO 7/1 Rp



> DOSTUPNÉ DIMENZIE:

	3/4"	1"
A	203,5	203,5
B	155	157
C	242,5	266
D	89	89
E	136,5	136,5
F	121	133
G	3/4"	1"

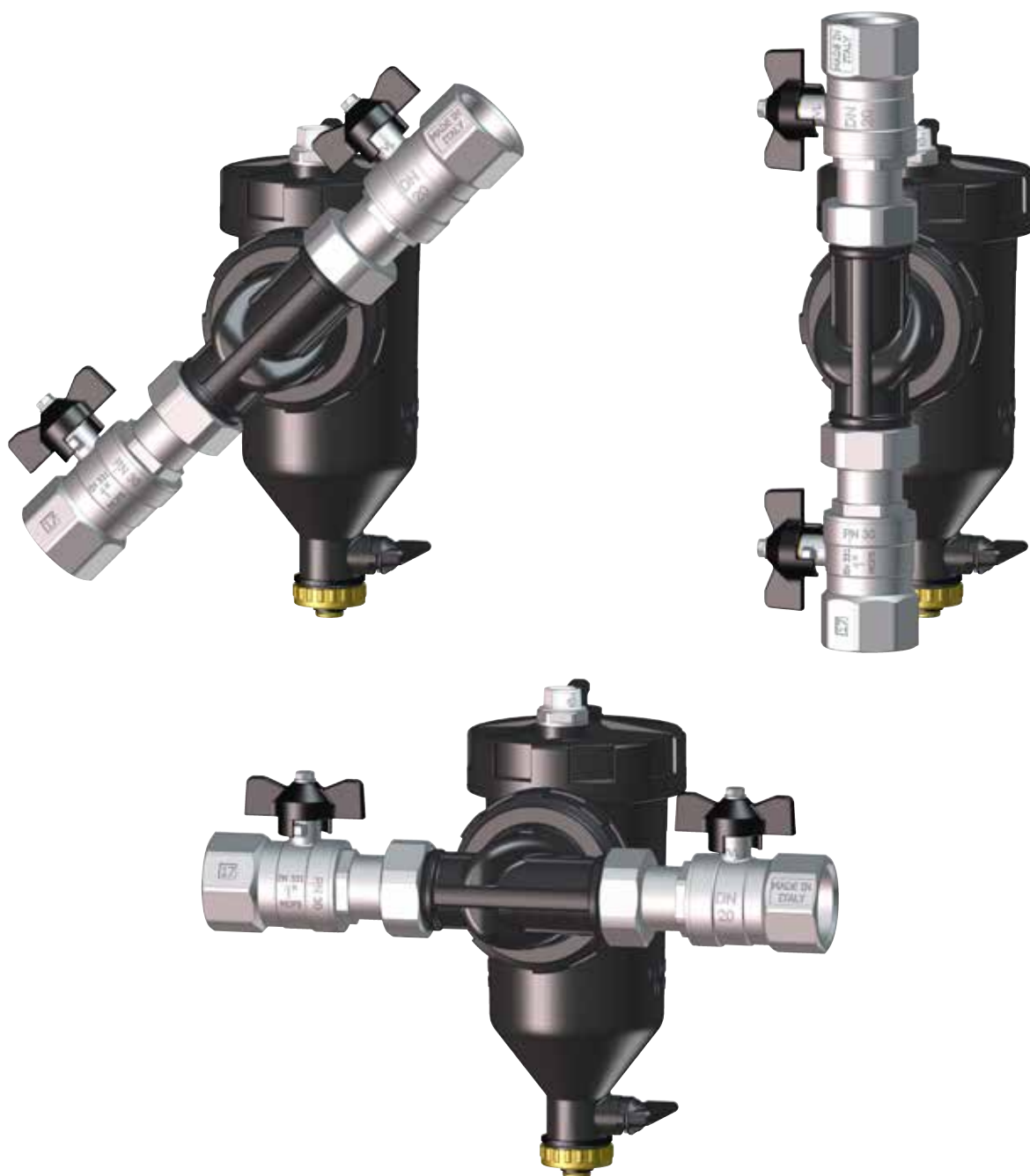
> POPIS



POS.	POPIS
A	Cyklónová vložka
B	Magnet
C	Filtračná vložka
D	Telo
E	Vrchný uzáver
F	Manuálny odvzdušňovací ventil
G	T-pripojenie
H	Uzatváracia matica

> MONTÁŽNE POZÍCIE

iMAG-XL môže byť nainštalovaný horizontálne, vertikálne alebo v uhle.



> INSTALAČNÉ INŠTRUKCIE:

- Filter by mal byť nainštalovaný na spiatocke kotla, alebo tepelného čerpadla.
- Vždy používajte dodávaný kľúč pre dotiahnutie alebo povolenie uzatváracej matice filtra.
- Po prvom nainštalovaní odporúčame použiť sitko s filtráciou 500 μm na prečistenie systému.
Po tomto úkone sa môže vymeniť za sitko s filtráciou 800 μm .
- Tento filter je vybavený manuálnym odzdušňovacím ventilom navrchu.

> KONTROLA, ČISTENIE A ÚDRŽBA

DÔLEŽITÉ Pred kontrolou alebo čistením filtra vypnite zdroj, pouzťavajte ventily okolo magnetického separátora a čakajte pokiaľ vychladnú všetky časti.



Čistite filter nasledovne:

- 1 Uzatvorte všetky guľové ventily na magnetickom separátore.
- 2 Vyberte magnet, rôzne úlomky a usadeniny na dne nádoby.
- 3 Uvoľnite viečko na vypúšťacom ventile na spodku zariadenia.
- 4 Pripojte hadicu k vypúšťaciemu ventilu a podložte pod neho nádobu.
- 5 Otočením páky otvorte vypúšťací ventil.
- 6 Jemne otvorte aj guľový ventil, aby voda vytiekla aj so zvyškami usadenín.
- 7 Po vyčistení zariadenia zatvorte guľový ventil a vypúšťací ventil, odstráňte hadicu s nádobou a vráťte spodný uzáver späť.
- 8 Vráťte magnetickú vložku na svoje miesto a znovu otvorte guľové ventily na hornej strane.

Zariadenie by sa malo čistiť v nasledujúcich intervaloch:

- 1 mesiac po prvotnej inštalácii;
- potom raz ročne

Interval čistenia však musí byť prispôsobený špecifikáciám systému.



Uzatvorte ventily



Odstráňte magnet



Otvorte vypúšťací ventil



Otvorením ventila sa filter prepláchne.

Magnet môžete chrániť pred náhodným odstránením vložením plomby do otvoru rukoväte magnetu. Na plombe je možné zaznačiť posledný dátum čistenia.



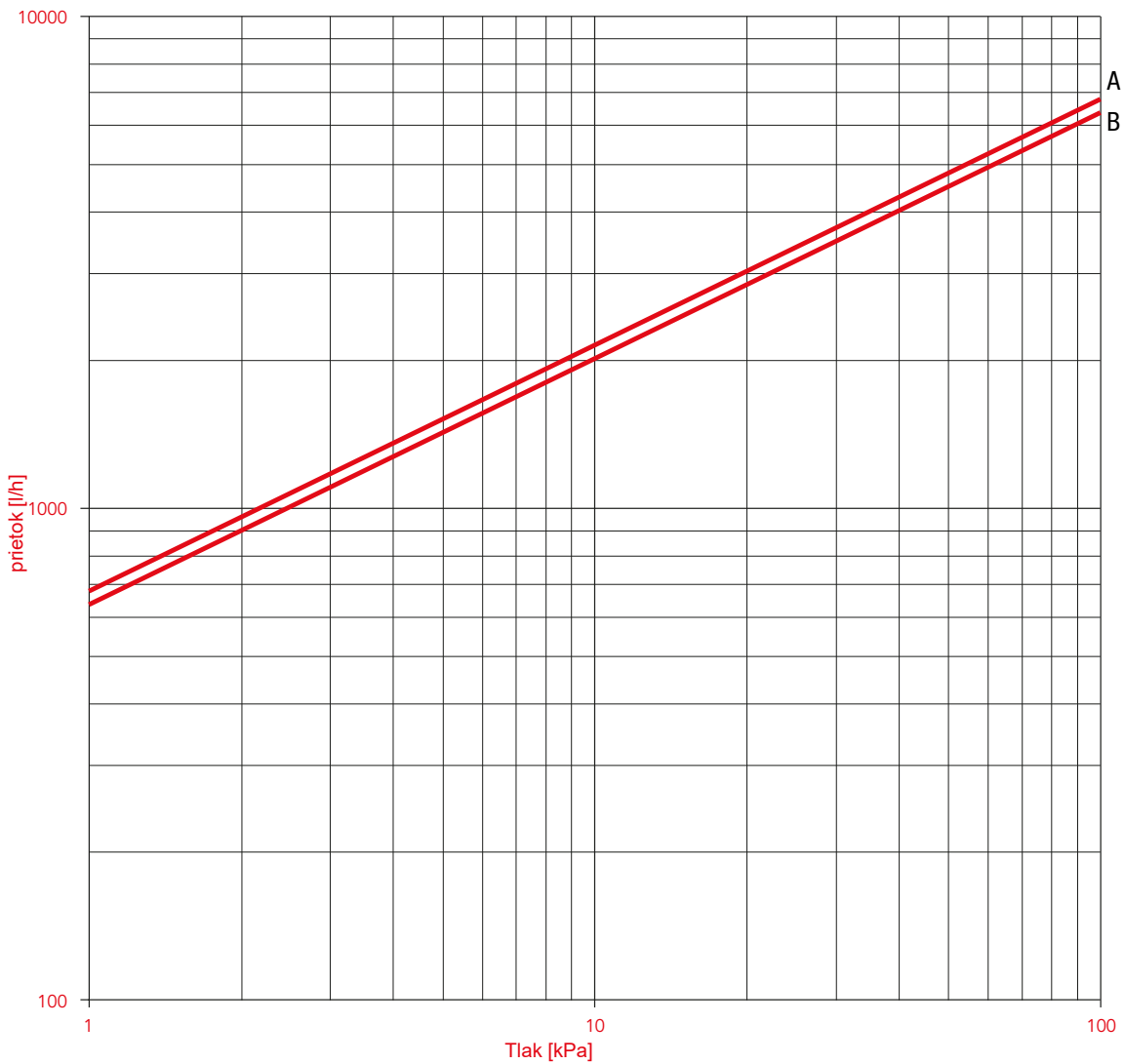
> ČISTENIE A ÚDRŽBA

Pre kompletnú kontrolu magnetického separátora nečistôt, čistenie alebo výmenu filtračného sitka je potrebné povoliť uzatváraciu maticu pomocou dodávaného kľúča.



> GRAF TLAKOVÝCH STRÁT

Graf platí pre všetky inštalačné pozície



	3/4" - 1"
A - Kv (bez sitka)	6,9
B - Kv (so sitkom 500/800 µm)	6,3



ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

Vyhradzuje si právo na vylepšenia a zmeny tu popísaných produktov a relatívnych technických údajov, kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia.

rev. 072019-01