

ASTRO MAXI P

MAGNETICKÝ FILTR TOPNÉ SOUSTAVY S PŘÍMÝM PŘIPOJENÍM,
NAVRŽENÝ PRO SOUSTAVY NOVÉ GENERACE



- NEZBYTNÝ PRO SPRÁVNOU FUNKCI TOPNÉ A CHLADICÍ SOUSTAVY
- VYSOKÝ PRŮTOK S NÍZKOU TLAKOVOU ZTRÁTOU
- RYCHLÉ A SNADNÉ ČISTĚNÍ
- VÝKONNÉ MAGNETICKÉ ZAŘÍZENÍ
- VHODNÝ PRO TEPELNÁ ČERPADLA A GEOTERMÁLNÍ SYSTÉMY

Magnetický filtr **Astro Maxi P** zachycuje a odstraňuje nečistoty z topné kapaliny a chrání hydraulické okruhy a připojená zařízení před korozí a poruchami. Zajišťuje maximální účinnost a životnost celé soustavy a přináší i ekonomické a energetické úspory.

Magnetický filtr je nezbytný pro správnou funkci soustavy; v Itálii jej předepisuje norma UNI 8065:2019.



Díky vynikající kvalitě zpracování má Astro Maxi P záruku 5 let.



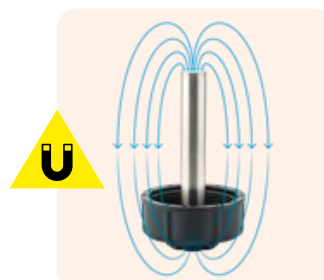
Úplná filtrace

Uspořádání magnetu a filtračního sítky umožňuje, aby celý průtok vody prošel vložkou. Zajišťuje optimální filtraci při nízkých tlakových ztrátách a vysokých průtocích a zvyšuje výkon soustavy.



Technopolymer odolný vůči glykolu

Kvalitní technopolymer je navržen tak, aby odolal vysokým koncentracím glykolu, typickým pro geotermální a moderní topné soustavy. Zaručuje odolnost, spolehlivost a optimální výkon i v agresivním chemickém prostředí a prodlužuje životnost komponentů.



„Super“ neodymový magnet

Magnetický válec uvnitř filtru vytváří silné magnetické pole, které zachytí všechny železné částice přítomné ve vodě.

ASTRO MAXI P

Produktový list

**Robustní konstrukce**

Prémiové technopolymery v našich výrobcích jsou navrženy jako náhrada kovů. Nabízejí **vyšší odolnost než mosaz** a odolávají oxidaci a korozi. Technopolymerné přípojky jsou testovány do 60 bar. Díky tloušťce nad rámec standardních norem je Astro Maxi P spolehlivým a prakticky nezničitelným řešením.

Vysoký průtok s nízkou tlakovou ztrátou

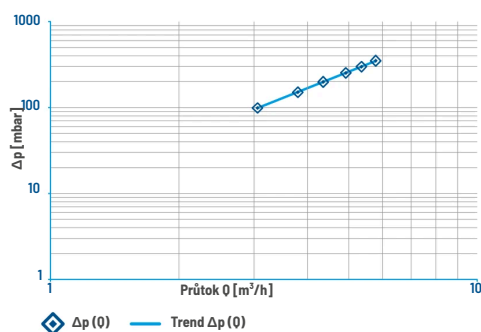
Pro účinnou filtraci vody v tepelných čerpadlech je nezbytné zachovat **nízkou tlakovou ztrátu při výborné filtraci a separaci nečistot**.

Astro Maxi P P/P 1"Kvs 9,84 m³/h**Astro Maxi P O/O 1 1/4"**Kvs 11,47 m³/h**Rychlé a snadné čištění**

Filtr je navržen pro rychlou a bezproblémovou údržbu díky velkým spodním a bočním víčkům. **Šikmé dno umožňuje úplné vypuštění nahromaděného kalu** a účinné čištění. Řešení zaručuje optimální výkon a prodlužuje životnost soustavy.

Diagram průtoku a tlakové ztráty

Test proveden s čistým filtrem na modelu **Astro Maxi P P/P 1"**.

**ASTRO MAXI P****Připojení****Max. provozní průtok ($\Delta p = 1$ bar)****Max. tlak****Stupeň filtrace vložky****Materiál tělesa****Materiál přípojek****Provozní teplota****Magnet****Kód**

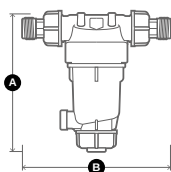
	P/P	O/O
Ø	1" M	1 1/4" M
m ³ /h	9,84	11,47
bar	12	
mikron	500	
	Technopolymer	
	Technopolymer	Mosaz
°C	0-80	
G	12 000	
Kód	č. E270C	E272C

Příslušenství

Klíč z nerezové oceli pro Astro Maxi P

Kód**E274C**

Sada vypouštěcího ventilu pro Astro Maxi P

Kód**E275C****ROZMĚRY [mm]**

Řada	ASTRO MAXI P	
Mod.	P/P	O/O
A	235	
B	220	

ASTRO MAXI P

Produktový list