



Poistaa ilman ja/tai
puhdistaa
järjestelmänesteen

Alentaa
käyttökustannuksia

Lisää energiatehokkuutta
lämmitys- ja
jäähdytysjärjestelmässä

TTM MAG 110

TTM MAG 110 M Magneetti- ja hiukkaserotin

TTM MAG 110 M on magneetti- ja hiukkaserotin, jossa oleva patentoitu istukas erottaa tehokkaasti magneettiset ja ei-magneettiset hiukkaset ja lian järjestelmänesteestä.

Yleiskatsaus

Ulottuvuusalue:	¾" – 1", 22 CU ja 28 CU
Paineluokka:	PN10
Lämpötila:	0 – +110 °C
Materiaali:	Messinki
Liitäntä:	Sisäkierre / CU-liitäntä

TTM MAG 110 MA Magneetti-, ilman- ja hiukkaserotin

TTM MAG 110 MA:lla on samat ominaisuudet kuin 110 M:lla, mutta siinä on automaattinen ilmanpoisto, joka poistaa järjestelmänesteestä vapaan ilman ja mikrokuplat.

Käyttöalue

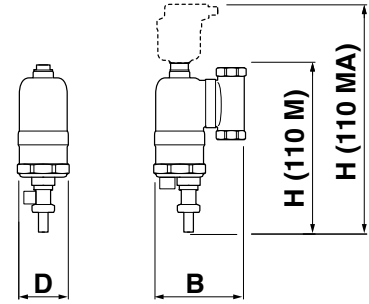
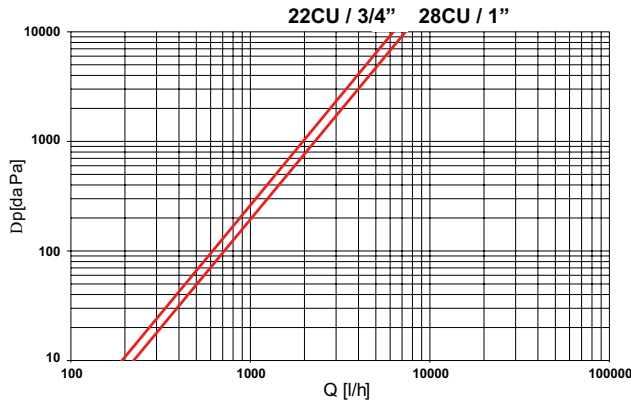
TTM MAG 110 asennetaan lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiin ennen välttämättömiä laitteita, kuten kattilaa, jäähdytintä, lämmönvaihdinta jne.

MAG
Magnetite/Air Separator

OY TEKNOCALOR AB

Sinikellonkuja 4, 01300 Vantaa | Puh. 010 820 1100
teknocalor@teknocalor.fi | www.teknocalor.fi

TTM MAG 110 - Painehäviökaavio



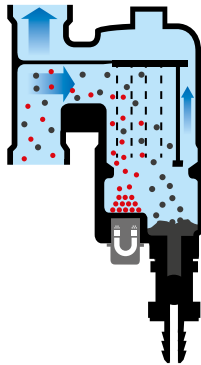
TTM MAG 110 - Magnetiitti- ja hiukkaserotin

Malli	Liitäntä	Paineluokka °C	Lämpötila (kotelo)	Materiaali (m/s)	Virtaama (m ³ /h)	Mitat (mm) B x H x D	Tuotenro	LVI
MAG 110 M 20	G3/4" sis.	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	1,8*	139 x 204 x 61	L550510581 3926503
MAG 110 M 22	22 CU	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	1,6*	139 x 204 x 61	L550513162 3926505
MAG 110 M 25	G1" sis.	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	2,9*	146 x 204 x 61	L550510598 3926504
MAG 110 M 28	28 CU	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	2,6*	146 x 204 x 61	L550513179 3926506
MAG 110 MA 20	G3/4" sis.	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	1,8*	139 x 261 x 61	L550510604 3926507
MAG 110 MA 22	22 CU	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	1,6*	139 x 261 x 61	L550513186 3926509
MAG 110 MA 25	G1" sis.	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	2,9*	146 x 261 x 61	L550510611 3926508
MAG 110 MA 28	28 CU	PN10	0 – +110	Messinki	1,4	2,6*	146 x 261 x 61	L550513193 3926510

*) Maksimivirtaus vakioputkessa.

Toiminnan kuvaus

TTM MAG 110



Magnetiitti- ja hiukkaserotin TTM MAG 110 M poistaa tehokkaasti hiukkaset (magneettiset ja ei-magneettiset) ja lian järjestelmänesteestä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä.

Hiukkaset ja lika erotetaan järjestelmänesteestä patentoidulla suodatinkasetilla, joka vangitsee hiukkaset tehokkaasti ja työntää ne hiukkasloukkuun. Magnetiitti vangitaan kotelon pohjalla olevaan tehokkaaseen magneettitankoon.



TTM MAG 110 M voidaan liittää sekä pysty- että vaakasuunnassa. Erotin on aina asennettava pystysuuntaan.



TTM MAG 110 on helppo puhdistaa irrottamalla magneettinen istukas (1) ja avaamalla pohjan tyhjennyshana (2).