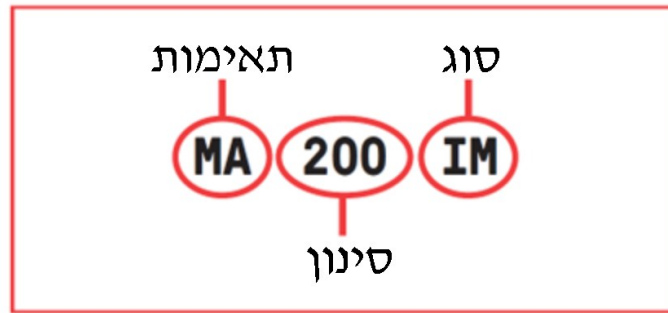


מדריך המפזרים של Showers guide IMS

כיצד בנוי קוד המפזרים של IMS . הקוד מאפשר למשתמש להבין את המאפיינים של המפזר (Shower)



המפזר מסווג לפי התאימות למכונות בהתאם לראש החליטה הנפוצה ביותר של כל יצרן.

MA – Marzocco, Synesso, Slayer

E61 – Faema, SANREMO, Kees van der Westen, Wega, VBM, Expobar, Bezzera, BFC, Bianchi, Brasilia, D.I.D. L'Orchestrale, ECM, Fiorenzato, Grimalt, Iberital, La Nuova Era, La Scala, Quality Espresso, Rocket, Royal first, SV – SAB, VFA, Bellezza, Lelit.

RA – Rancilio, Promac

SI – Nuova Simonelli, Victoria Arduino, Mavam

SR – Nuova Simonelli, Rancilio

CI – La Cimbali, Astoria, Elektra, Brasilia, Breville/Sage (The Oracle)

GA – Gaggia

SM – La San Marco, Astoria and Wega with small group

SP – La Spaziale

PA – La Pavoni

BV – Breville/Sage, Solis

הערה: המוצרים הנפוצים ביותר של כל יצרן תואמים כפי שמצוין, אך ייתכנו דגמים המשתמשים ברכיבים שונים, אשר לא תמיד יתאימו לכל דגמי מכונות האספרסו הביתיות.

WIRE MEMBRANE (ממברנת חוט)

MA35 WM

WM – WIRE MEMBRANE (ממברנת חוט) המפזר (Shower) מורכב מממברנה של חוטי נירוסטה שזורים, המותקנת על מכלול המפזר באמצעות תהליך קיבוע (caulking) גוף המפזר מקופל מעל הרשת כדי לנעול אותו במקומו, ללא צורך בריתוך. המאפיין העיקרי שלו הוא כושר הסינון הגבוה מאוד ברמה של **35 מיקרון**, החוסם מעבר של שאריות חליטה במהלך תהליך הייבוש. הדבר מסייע לשמור על ראש חליטה נקי ויעיל, ממש חדש, כפי שהייה ברכישת המכונה. בנוסף, המפזר מגן הן על ראש החליטה והן על שסתום התלת כיווני (הסולנואיד) מפני נזקים הנגרמים מלכלוך.

רשת המפזר יוצר ערבול (turbulence) טוב, ולכן הוא מתאים יותר לקפה טרי או תערובת. חשוב לשמור על המפזר נקי, ולכן תחזוקה נכונה היא חיונית.

ממברנה משולבת - INTEGRATED MEMBRANE

MA200 IM

IM - INTEGRATED MEMBRANE מפזר עם ממברנה משולבת עשויה מחלק סינון יחיד מגירוסטה, המיוצר בתהליך פוטו-אצ'ינג (photoetching) בתוך עובי המפזר נוצרים מיקרו-נקבים מיוחדים המעניקים כושר סינון של 200 מיקרון. המאפיין העיקרי של המסנן הזה, הוא העיצוב הייחודי של הנקבים, אשר בנוסף להבטחת פיזור מים טובה יותר, גם הופך את המוצר לעמיד יותר וקל לניקוי. כיוון שהוא עשויה מחלק אחד בלבד, גוף המפזר עמיד ביותר, והמשטח שלו חלק לחלוטין וללא חספוס שבו עלול להצטבר לכלוך. המפזר הזה מייצג פשרה טובה בין פיזור המים לערבול (turbulence). והוא מסייע לשפר את תהליך החליטה תוך הדגשת הטעמים המתוקים והפירותיים שבקפה.

ממברנה מחוזקת - REINFORCED MEMBRANE

MA200 R NT

R - REINFORCED MEMBRANE – מפזרים אלו מיוצרים מדיסק מפלדה מוקשחת במיוחד בעובי 0.8 מ"מ, בשילוב ממברנה שיוצרה בתהליך פוטו-אצ'ינג עם כושר סינון של 200 מיקרון. הממברנה החלקה והקלה לניקוי יחד עם הדיסק המחוזק יוצרים יחידה שטוחה לחלוטין, מה שמאפשר פיזור מים אחיד. בנוסף, הדיסק המחוזק מעניק עמידות גבוהה יותר ולכן מתאים במיוחד לשימוש אינטנסיבי או למקרים של עודף מינון. למפזר הזה יש פיזור מים אחיד יותר בהשוואה למפזר עם ממברנה משולבת (IM), והוא מדגיש את המתקנות והניחוחות הפרחוניים שבקפה.

ננוטק - NANOTECH

MA200 NT

ממליץ לשקול את הציפוי Nanotech

כדי לשפר את תהליך החליטה (percolation), חברת IMS מציעה ציפוי איכותי במיוחד המשתמש בטכנולוגיית ננו-קוורץ – ציפוי NANOTECH – עבור מסזרים עם ממברנה משולבת (IM) וממברנה מחוזקת (R). היתרון של טכנולוגיה זו הוא באפקט הדוחה מים: המים יורדים במפזר בטיפות זעירות המתפזרות באופן אחיד על כל שטח ראש המפזר, מרטיבה את הקפה בצורה אחידה ומדגישה את כל הטעמים שבקפה. יתרה מזאת, הודות להידבקות הגבוהה שלו, הציפוי מקל על הסרת עוגיות קפה משומשות, וגם הופך את פעולת הניקוי לפשוטה יותר – ובכך הופך את התכונה האנטי-בקטריאלית של המשטח ליעיל במיוחד.