Mbsm.pro , BILLES EN ALUMINE D’HAUTE DENSITÉ HITO 92HD ,Filtre déshydrateur

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 13 September 2018

Mbsm.pro , BILLES EN ALUMINE D’HAUTE DENSITÉ HITO 92HD ,Filtre déshydrateur

Caractéristiques

Les billes d’alumine fabriquées par Hito Technical Industries, 92HD, sont des billes avec un contenu minimum d’alumine du 92% ; ainsi, elles deviennent les billes avec la densité la plus haute du marché. Les billes HITO 92HD se caractérisent pour leur haute résistance à l’usure dû à la stricte sélection des dopants de sintérisé de l’alumine, lesquels nous permettent réguler parfaitement la température de cuisson et, par la suite, réguler la structure cristalline que s’en forme. Cette faible tasse d’usure, associé a leurs élevées caractéristiques mécaniques, font possible la réduction des temps de broyage et d’augmenter l’efficacité du procès, et par conséquent, un épargne économique en comparaison à d’autres moyens de broyage. Les billes HITO 92HD sont largement utilisées dans le broyage d’une grande quantité de matières premières dans divers secteurs industriels : céramique, minière, ciment,

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principale Matière Première	Alumine calcinée
Teneur en Alumine (%)	≥ 92
Densité (g/cm^3)	≥ 3.65
Couleur	Blanc
Dureté Mohs	9
Résistance à la Compression (Mpa)	≥ 2000

COMPOSITION CHIMIQUE

Al_2O_3 (%)	≥ 92.05
SiO_2 (%)	≥ 5.62
CaO (%)	≥ 1.43
Autres (%)	≥ 0.9

DIAMÈTRES

3 mm	11 mm	18 mm	40 mm
5 mm	12 mm	20 mm	45 mm

7 mm 14 mm 25 mm 50 mm
9 mm 16 mm 30 mm 60 mm

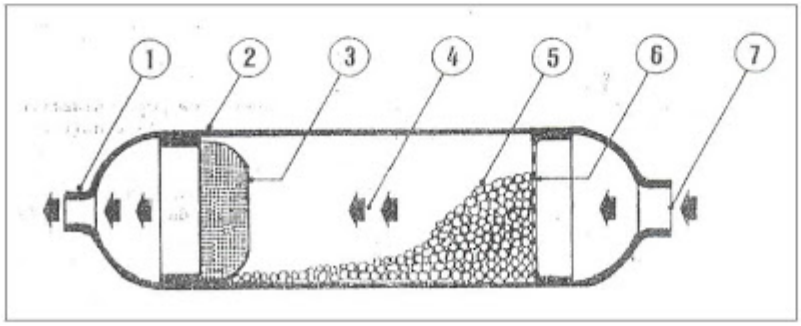
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

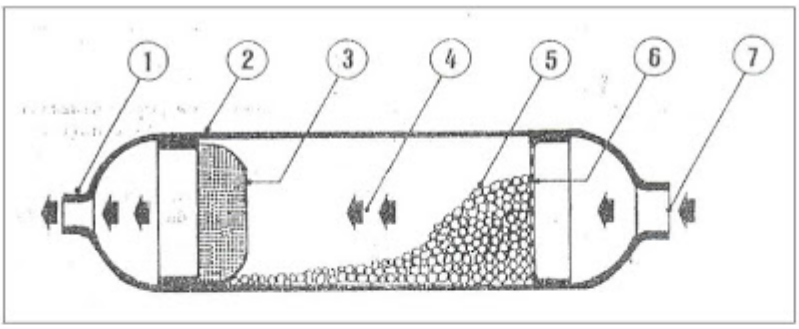
LE FILTRE DESHYDRATEUR

LE FILTRE DESHYDRATEUR

DESCRIPTION :Il est composé d'un corps tubulaire (2) en cuivre qui enferme une certaine quantité de billes d'alumine (5).On rencontre trois sortes de déshydrateur 10, 15 et 20 grammes. Le plus employé sur les réfrigérateurs ménagers est le modèle 10 grammes.ROLE :- retenir les impuretés dans le circuit, c'est le rôle des filtres (2et 6).- absorber l'humidité du circuit, le rôle des billes d'alumine (5).
PRECAUTION :Les circuits frigorifiques, avant d'être chargés en fréon, sont mis sous vide.Cet opération a pour but de retirer l'air, l'humidité et les vapeurs diverses dans le circuit.Malgré toute ces précaution il peut rester quelques traces d'humidité qui pourrait donc être supprimées grâce au filtre deshydrateur placé dans le circuit.IMPORTANT.A chaque intervention sur le circuit il faut changer obligatoirement le filtre« déshydrateur ».



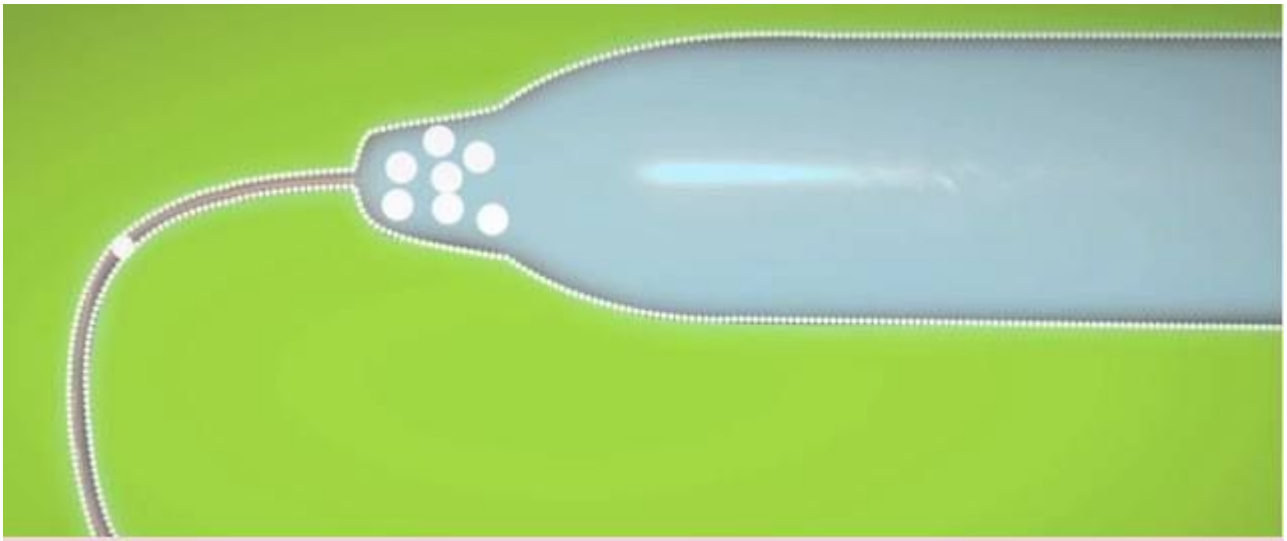
PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



1. Sortie côté capillaire
2. Corps
3. filtre fin
4. sens de circulation du fluide
5. billes d ‘alumine
6. grille filtre
7. entrée côté condenseur

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro