



PD546 – Pots de décantation DIRTCAL à visser sans anneau magnétique. PD546...M – Pots de décantation DIRTMAG à visser avec anneau magnétique.

APPLICATIONS

Le pot de décantation sépare les impuretés, surtout celles constituées de particules de sables et de rouille et les recueille dans une chambre de décantation de grande taille, d'où elles peuvent ensuite être vidangées, même lorsque l'installation fonctionne.
Les versions équipées d'un aimant sont particulièrement indiquées pour la séparation des impuretés ferreuses.
Ce dispositif est en mesure de filtrer efficacement les particules les plus petites, tout en ayant de très faibles pertes de charge.

CONDITIONS D'UTILISATION

Fluides admissibles : eau, eau glycolée
Pourcentage maxi de glycol : 50%
Pression maxi d'exercice : 10 bar
Plage de température d'exercice : 0 à 110°C
Capacité de séparation des particules : (5462, 5463) jusqu'à 5 µm
Induction magnétique aimant : (séries 5463, 5468) 2 x 0,3 T

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Matériaux

Corps : laiton EN 1982 CB753S
Chambre d'accumulation des impuretés : laiton EN 12165 CW617N
Couvercle supérieur : laiton EN 12164 CW617N
Grille interne : PA66G30 (acier inox, séries 5468-9)
Joint d'étanchéité : EPDM
Robinets de vidange : laiton EN 12164 CW617N

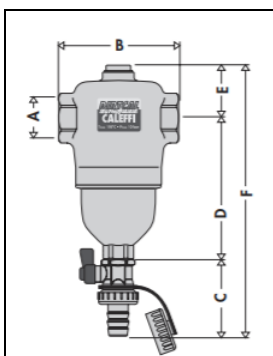
Raccordements

Principaux : 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"F
Avec raccord bicônes pour tube cuivre Ø22, Ø28 mm
Supérieur : 1/2" F (avec bouchon)

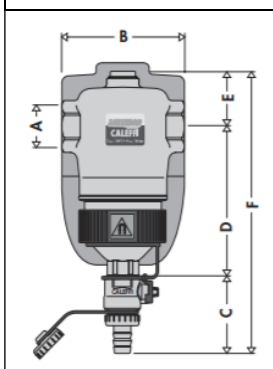


Avec anneau magnétique

DIMENSIONS



Code	Dim.	A	B	C	D	E	F	Pds (kg)
PD54620	DN20	3/4"	110	56	131,5	49	236,5	1,87
PD54626	DN25	1"	110	56	131,5	49	236,5	1,87
PD54633	DN32	1 1/4"	124	56	151,5	49	256,5	2,22
PD54640	DN40	1 1/2"	124	56	151,5	49	256,5	2,22
PD54650	DN50	2"	127	56	145,5	55	256,5	2,36



Code	Dim.	A	B	C	D	E	F	Pds (kg)
PD54620M	DN20	3/4"	110	67,5	131,5	49	248	1,87
PD54626M	DN25	1"	110	67,5	131,5	49	248	1,87
PD54633M	DN32	1 1/4"	124	67,5	151,5	49	268	2,22
PD54640M	DN40	1 1/2"	124	67,5	151,5	49	268	2,22
PD54650M	DN50	2"	127	67,5	145,5	55	268	2,36

Avec anneau magnétique

COQUE D'ISOLATION (OPTION)

Partie intérieure

Matériau : PE-X expansée à cellules fermées

Épaisseur : 10 mm

Densité partie interne//partie externe: 30 kg/m³ // 80 kg/m³

Conductivité thermique (ISO 2581) : à 0°C//à 40°C : 0,038 W/(m·K) //0,045 W/(m·K)

Coefficient de résistance à la vapeur (DIN 52615) : >1300

Plage de température d'exercice : 0 à 110°C

Résistance au feu (DIN 4102) : classe B2

Code	Modèle
C1546A	PD54620(M) et PD54626(M)
C1546B	PD54633(M) et PD54640(M)
C1546C	PD54650(M)

RÉSUMÉS :

Pot de décantation.

PD54620 à PD54650 de THERMADOR/CALEFFI

Raccordements pour tube horizontal DN 20 (de DN 20 à DN 50); raccords 3/4" (de 3/4" à 2") F (ISO 228-1).

Raccordement supérieur 1/2" F (avec bouchon).

Robinet de vidange avec raccord tétine.

Corps et chambre d'accumulation en laiton.

Grille intérieure PA66G30.

Joint d'étanchéité en EPDM.

Robinet de vidange en laiton.

Fluides admissibles : eau et solutions glycolées; pourcentage maxi de glycol 50%.

Pression maxi d'exercice 10 bar.

Plage de température : 0÷110°C.

Capacité de séparation des particules jusqu'à 5µm.

Coque d'isolation préformée en PE-X expansé à cellules fermées (OPTION).



Pot de décantation avec anneau magnétique.

PD54620M à PD54650M de THERMADOR/CALEFFI

Raccordements pour tube horizontal DN 20 (de DN 20 à DN 50); raccords 3/4" (de 3/4" à 2") F (ISO 228-1).

Raccordement supérieur 1/2" F (avec bouchon).

Robinet de vidange avec raccord tétine.

Corps et chambre d'accumulation en laiton.

Grille intérieure PA66G30.

Joint d'étanchéité en EPDM.

Robinet de vidange en laiton.

Fluides admissibles : eau et solutions glycolées; pourcentage maxi de glycol 50%.

Pression maxi d'exercice 10 bar.

Plage de température : 0÷110°C.

Capacité de séparation des particules jusqu'à 5µm.

Coque d'isolation préformée en PE-X expansé à cellules fermées (OPTION).

