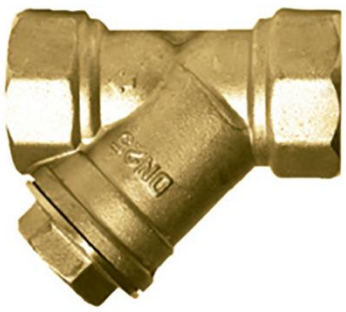


VALVES AND FITTINGS

Art. No. 4120

DESCRIPCIÓN: Filtro "Y" tamiz inox HH PN16, roscado
DESCRIPTION: Strainer filter FF PN16, Threated end

Hoja Técnica / *Technical data sheet*

■ **MATERIALES:**
Cuerpo de latón CW617N (UNE EN 12165)
Filtro de acero inoxidable A304

■ ***MATERIALES:***
Body in brass CW617N (UNE EN 12165)
Stainess steel strainer A304

■ **UTILIZACIÓN:**
Agua fría, agua caliente, aire comprimido y químicos compatibles.

■ ***USE:***
Cold and hot wáter, compressed air and compatible chemicals.

■ **LÍMITES TÉCNICOS:**
Presión nominal PN 16
Temp. Mín: -20ºC
Temp. Máx: 180ºC

■ ***TECHNICAL LIMITS:***
Nominal pressure PN16
Min. Temp: -20ºC
Max Temp: 180ºC

CARACTERÍSTICAS:
Rosca HH según ISO 228/1 (DIN 259)
■ Grados de filtración:
1/2''-1'': 0,5-0,8mm
11/4''-2'': 1,0mm
Certificación ACS

FEATURES:
FF threads according to ISO 228/1 (DIN 259)
■ *Filtration degree:*
1/2''-1'': 0,5-0,8mm
11/4''-2'': 1,0mm
ACS Certified

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

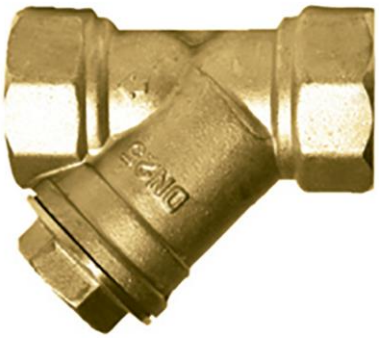
To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

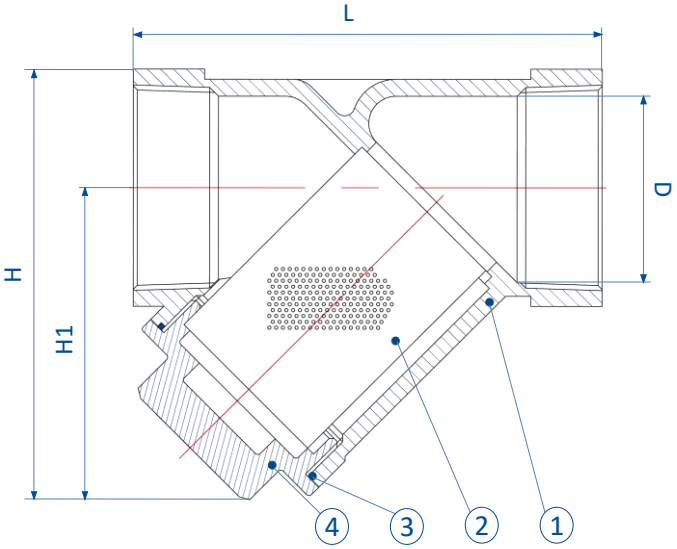
Polígono Sector Camps d'en Ricard
C/ Comerç, 10, naves 4-9 · 08780 Pallejà – Barcelona – España
Tel. 936 804 980 / 936 804 981 · ventas@mtspain.net
mtspain.net

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9108643013

4120

Dimensiones / *Dimensions*





CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*			L	H	D	H1	Kv
4120-015	1/2”	96	24	56	52,5	16	40	4,21
4120-020	3/4”	48	12	66	62	20	46	7,74
4120-025	1”	36	8	74	72	24,5	52	9,87
4120-032	11/4”	16	4	96	89	36	65	15,24
4120-040	11/2”	12	2	104	99	42	72	23,21
4120-050	2”	9	1	125	124,5	52	91	34,58

Dimensiones en milímetros / *Dimensions in milimeters*

Materiales / *Materials*

Nº	NOMBRE *NAME*	MATERIAL	CALIDAD *QUALITY*
1	Cuerpo / *Body*	Latón / *Brass*	CW617N
2	Tamiz / *Sieve*	Acero inoxidable / *Stainless steel*	A-304
3	Junta plana / *Flat gasket*	PTFE	
4	Tapa / *Bonnet*	Latón / *Brass*	CW617N

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

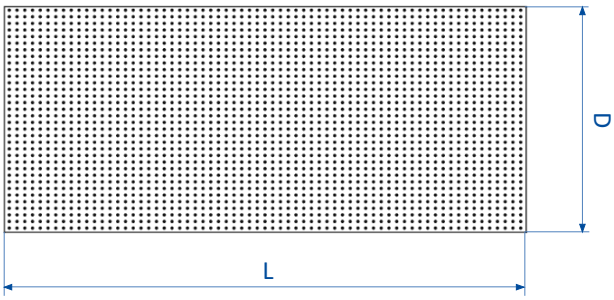
To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Polígono Sector Camps d’en Ricard
C/ Comerç, 10, naves 4-9 · 08780 Pallejà – Barcelona – España
Tel. 936 804 980 / 936 804 981 · ventas@mtspain.net
mtspain.net

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9108643013

4120R – Tamiz / Sieve

Dimensiones / *Dimensions*



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*			Dimensiones agujero *Hole dimensions*	Agujeros por cm² *Holes per cm²*	Agujeros Holes	L	D
4120-015R	1/2”	400	100	1,1x0,5	280	55	30,5	18,2
4120-020R	3/4”	200	50	1,3x0,6	280	62	39,5	21,3
4120-025R	1”	200	50	1,3x0,6	280	62	40	24,2
4120-032R	11/4”	96	24	1,5x0,7	100	68	47	36
4120-040R	11/2”	44	11	1,5x0,7	100	68	51,5	43
4120-050R	2”	24	6	1,5x0,7	100	68	65,5	53

Dimensiones en milímetros / *Dimensions in milimeters*

Materiales / *Materials*

Nº	NOMBRE *NAME*	MATERIAL	CALIDAD *QUALITY*
1	Tamiz / *Sieve*	Acero inoxidable / *Stainless steel*	A-304

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

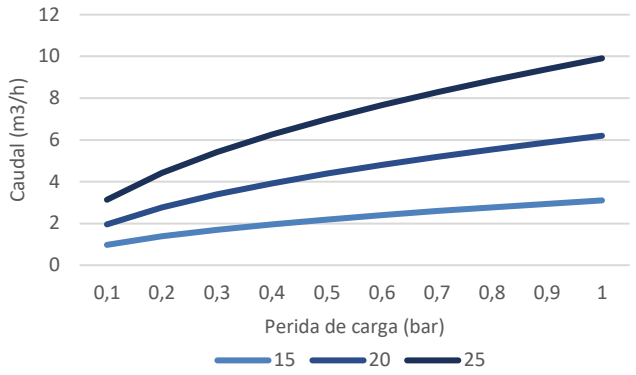
To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Polígono Sector Camps d’en Ricard
C/ Comerç, 10, naves 4-9 · 08780 Pallejà – Barcelona – España
Tel. 936 804 980 / 936 804 981 · ventas@mtspain.net
mtspain.net

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9108643013

Perdidas de Carga / Pressure drop

Size	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*
Kv	**3,1**	**6,2**	**9,9**	**16,3**	**24,9**	**37,1**



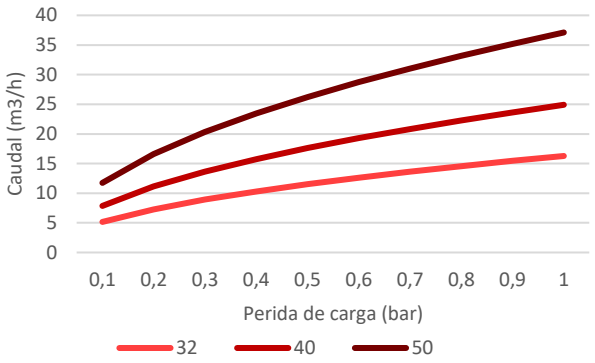
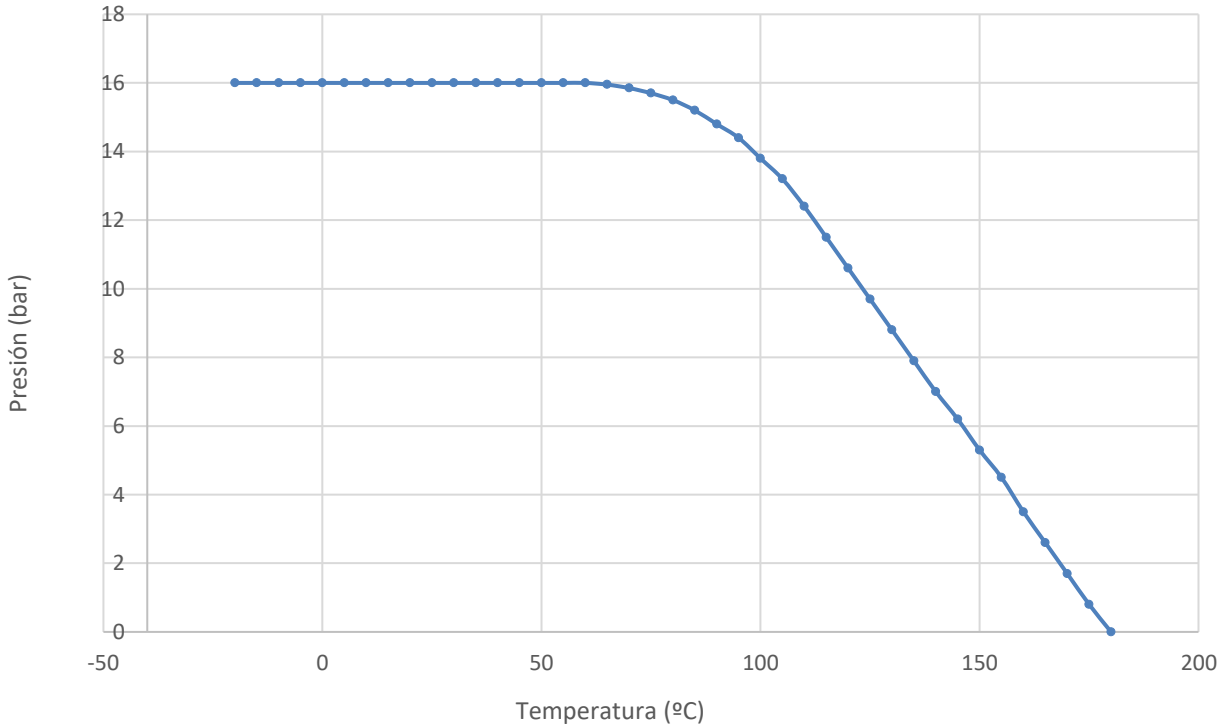


Gráfico presión-temperatura / *Pressure-temperature chart*



MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Polígono Sector Camps d'en Ricard
C/ Comerç, 10, naves 4-9 · 08780 Pallejà – Barcelona – España
Tel. 936 804 980 / 936 804 981 · ventas@mtspain.net
mtspain.net

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9108643013

Certificados / *Certificates*

ACS

eurofins | Expertises Environnementales

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 22 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / *Contact details of the ACS owner* :

BUSINESS KEY, S.L.
POLIGONO SECTOR CAMPS D'EN RICART, CALLE COMERC, N°10 - NAVES 4 A 9
08780 PALLEJA (BARCELONA)
Espagne

Nom de l'accessoire représentatif / *Reference of the representative accessory* :

Raccord à filtre - 4120 - 1/2"

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **18 ACC NY 526**

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 / *Tests date (according to the standard XP P 41-280)* : /

Commentaires / *Comments* : Aucun essai n'est nécessaire à l'émission de cette ACS / *No testing is required to issue this ACS*.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / *Accessories' family covered by this certificate* :

RACCORDS À FILTRE - BUSINESS KEY

Références / *References* : (1 article et ses variantes)

4120 - 1/2" à 4"

Attestation délivrée par / *Certificate issue by* :

Emilie Baily
Chef de Service Adjointe /
Material Department Assistant Manager

Signature :

Date de délivrance / *Date of issue* : 31 décembre 2018
Date d'expiration / *Expiry date* : 13 juillet 2023

Commentaires / *Comments* : /

Eurofins Expertises Environnementales
SAS au capital de 7 875 € RCS Nîmes 751 566 157 TVA FR 26 751 566 157
Siège social : Rue Louis Curel de Saint Jacques CSP 51001 34031 MONTPELLIER cedex / T 33 (0) 5 53 34 11 F 33 (0) 5 55 23 23

Référence : T-AM-FC02360 — V1 — Version : 15.2 — Date publication : 16.11.2019

ACS:
Certificación que garantiza los materiales constitutivos de los equipos que están en contacto con el agua destinada al consumo humano.

Certificate that all valve materials can use drinking water.

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.

Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Polígono Sector Camps d'en Ricard
C/ Comerç, 10, naves 4-9 · 08780 Pallejà – Barcelona – España
Tel. 936 804 980 / 936 804 981 · ventas@mtspain.net
mtspain.net

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9108643013