

STRAINERS

Filtres





STRAINERS

236-243

Filtres

BASKET STRAINERS

244

Filtres à panier

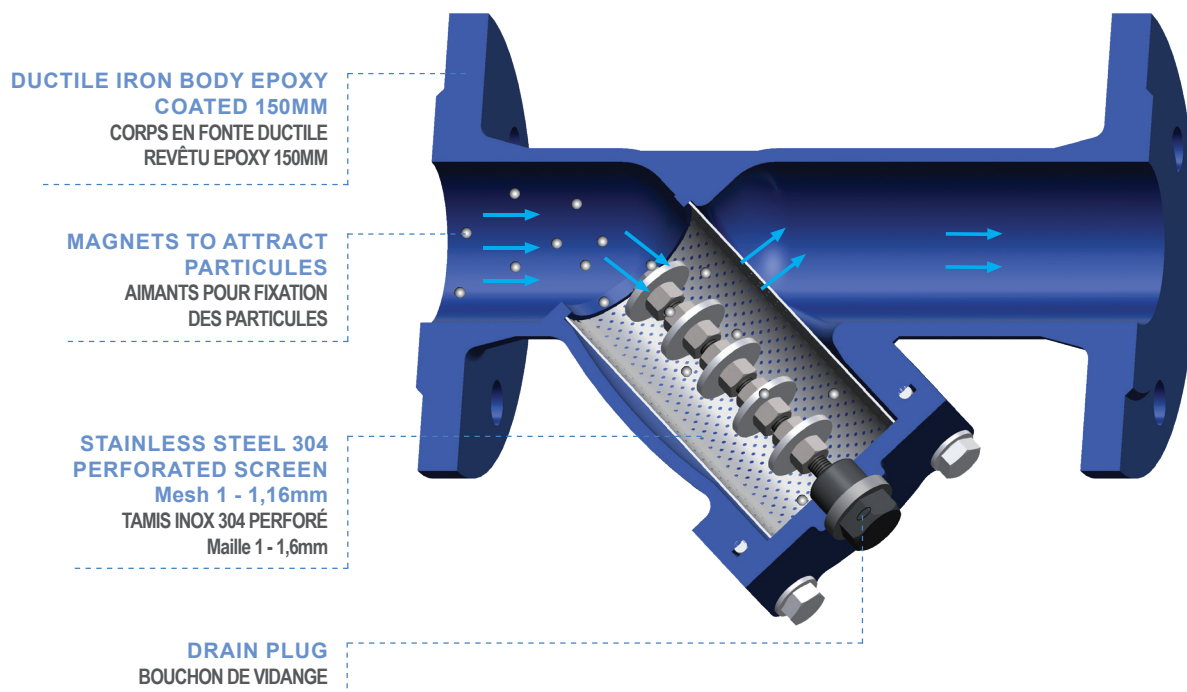
FLANGED H-STRAINERS

245

Boîtes à boues

FOCUS ON MAGNET STRAINER

FOCUS : FILTRE À AIMANT



ADVANTAGES | AVANTAGES

✓ Collects all impurities in the installation. Eliminates metal particles that are too thin to be filtered, but can damage the equipment installed after the strainer.

Recueille toutes les impuretés qui se trouvent dans l'installation. Élimine les particules métalliques trop fines pour être filtrées mais qui risquent de détériorer les appareils en aval du filtre.

✓ It also prevents contamination of the process.
Evite également la contamination du process.

✓ Filters the following particles: iron, steel.
Filtre les particules suivantes : fer, acier.

✓ Installation upstream of boilers is recommended.
Installations en amont des chaudières recommandées.

MAINTENANCE

When cleaning the screen, unscrew the magnet from the filter cover to remove the collected metal particles.

ENTRETIEN

Lors du nettoyage du tamis, dévisser l'aimant du couvercle pour enlever les particules métalliques accrochées.



F4240B-EP

Y strainer ductile iron flanged - PN16
Filtre à tamis Y fonte ductile à brides - PN16



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Screen: Stainless steel 316
DN15-50: Mesh 1 mm
DN65-150: Mesh 1,3 mm
DN200-400: Mesh 1,6 mm
Drain plug: Stainless steel 304
Bolts: Stainless steel 304
Gasket: ACS certified EPDM
Connection:
DN15-150: Flanged PN10/PN16
DN200-400: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Max working temperature: -10°C / +110°C

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Tamis : Inox 316
DN15-50 : Maille 1 mm
DN65-150 : Maille 1,3 mm
DN200-400 : Maille 1,6 mm
Bouchon de purge : Inox 304
Boulonnerie : Inox 304
Joint : EPDM ACS
Raccordement :
DN15-150 : à brides PN10/PN16
DN200-400 : à brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : -10°C / +110°C

ACS

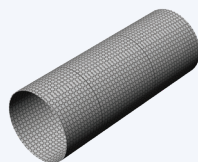
WHILE STOCKS LAST
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,3	see I voir F4240C-EA
20	3/4"	150	2,9	F4240B-EP0020
25	1"	160	3,5	see I voir F4240C-EA
32	1 1/4"	180	5,2	F4240B-EP0032
40	1 1/2"	200	6	see I voir F4240C-EA
50	2"	230	8,18	see I voir F4240C-EA
65	2 1/2"	290	11,88	F4240B-EP0065
80	3"	310	15,1	F4240B-EP0080
100	4"	350	19,4	F4240B-EP0100
125	5"	400	29,1	see I voir F4240C-EA
150	6"	480	40,8	F4240B-EP0150
200	8"	600	70,2	see I voir F4240C-EA
250	10"	730	122,14	see I voir F4240C-EA
300	12"	850	188,1	see I voir F4240C-EA
350	14"	980	250	see I voir F4240C-EA
400	16"	1100	360	F4240B-EP0400

SPARE PARTS | PIÈCES DE RECHANGE

F3240TAMISN-IN

Screen for F3240S1 and F4240B strainers
Tamis pour filtres F3240S1 et F4240B



Screen: Stainless steel 304
DN15-50: Mesh 1 mm
DN65-150: Mesh 1.3 mm
DN200-400: Mesh 1.6 mm

Tamis : Inox 304
DN15-50 : Maille 1 mm
DN65-150 : Maille 1,3 mm
DN200-400 : Maille 1,6 mm

DN		Ref.
mm	inch	
15	1/2"	F3240TAMISN-IN0015
20	3/4"	F3240TAMISN-IN0020
25	1"	F3240TAMISN-IN0025
32	1 1/4"	F3240TAMISN-IN0032
40	1 1/2"	F3240TAMISN-IN0040
50	2"	F3240TAMISN-IN0050
65	2 1/2"	F3240TAMISN-IN0065
80	3"	F3240TAMISN-IN0080
100	4"	F3240TAMISN-IN0100
125	5"	F3240TAMISN-IN0125
150	6"	F3240TAMISN-IN0150
200	8"	F3240TAMISN-IN0200
250	10"	F3240TAMISN-IN0250V2
300	12"	F3240TAMISN-IN0300V2
350	14"	F3240TAMISN-IN0350
400	16"	F3240TAMISN-IN0400

F3240JOINTS1-EP

Bonnet gasket for strainers F3240S1-EP and F4240B
Joint de chapeau pour filtres F3240S1-EP et F4240B



Gasket: Heat EPDM
Joint : EPDM CH

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	inch		mm	inch	
15	1/2"	F3240JOINTS1-EP0015	100	4"	F3240JOINTS1-EP0100
20	3/4"	F3240JOINTS1-EP0020	125	5"	F3240JOINTS1-EP0125
25	1"	F3240JOINTS1-EP0025	150	6"	F3240JOINTS1-EP0150
32	1 1/4"	F3240JOINTS1-EP0032	200	8"	F3240JOINTS1-EP0200
40	1 1/2"	F3240JOINTS1-EP0040	250	10"	F3240JOINTS1-EP0250
50	2"	F3240JOINTS1-EP0050	300	12"	F3240JOINTS1-EP0300
65	2 1/2"	F3240JOINTS1-EP0065	350	14"	F3240JOINTS1-EP0350
80	3"	F3240JOINTS1-EP0080	400	16"	F3240JOINTS1-EP0400

F4240C-EA

Ductile iron strainer - PN10/16
Filtre à tamis fonte ductile - PN10/16



NEW



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Screen: Stainless steel 316
Mesh:
DN15-150: 1,5mm
DN200-350: 2,5mm
DN400: 3,5mm
Drain plug: Stainless steel 316
Gasket: ACS certified EPDM
Connection: Flanged PN10/16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +110°C

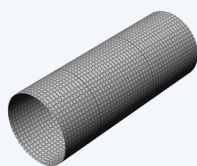
Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Tamis : Inox 316
Maille :
DN15-150 : 1,5mm
DN200-350 : 2,5mm
D400 : 3,5mm
Bouchon de purge : Inox 316
Joint : EPDM ACS
Raccordement :
A brides PN10/16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +110°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,9	F4240C-EA0015
20	3/4"	150	3,0	F4240C-EA0020
25	1"	160	3,2	F4240C-EA0025
32	1 1/4"	180	5,0	F4240C-EA0032
40	1 1/2"	200	6,0	F4240C-EA0040
50	2"	230	6,5	F4240C-EA0050
65	2 1/2"	290	8,0	F4240C-EA0065
80	3"	310	9,5	F4240C-EA0080
100	4"	350	13	F4240C-EA0100
125	5"	400	32	F4240C-EA0125
150	6"	480	33	F4240C-EA0150
200	8"	600	54	F4240C-EA0200
250	10"	730	82	F4240C-EA0250
300	12"	850	160	F4240C-EA0300
350	14"	980	260	F4240C-EA0350
400	16"	1100	410	F4240C-EA0400



Complete your equipment with a BS1152C type drain valve – page 299
Complétez votre équipement avec un robinet de purge type BS1152C – page 299

F4240CTAMIS

Screen for F4240C strainers
Tamis pour filtres F4240C

Screen: Stainless steel 304
DN15-150: Mesh 1,5 mm
DN150-350: Mesh 2,5 mm
DN400: Mesh 3,5 mm

Tamis : Inox 304
DN15-150 : Maille 1,5 mm
DN150-350 : Maille 2,5 mm
DN400 : Maille 3,5 mm



DN		Ref.
mm	inch	
15	1/2"	F4240CTAMIS-0015
20	3/4"	F4240CTAMIS-0020
25	1"	F4240CTAMIS-0025
32	1 1/4"	F4240CTAMIS-0032
40	1 1/2"	F4240CTAMIS-0040
50	2"	F4240CTAMIS-0050
65	2 1/2"	F4240CTAMIS-0065
80	3"	F4240CTAMIS-0080
100	4"	F4240CTAMIS-0100
125	5"	F4240CTAMIS-0125
150	6"	F4240CTAMIS-0150
200	8"	F4240CTAMIS-0200
250	10"	F4240CTAMIS-0250
300	12"	F4240CTAMIS-0300
350	14"	F4240CTAMIS-0350
400	16"	F4240CTAMIS-0400

F4240CJOINT
F4240CJOINT-EA

Gasket: EPDM ACS / Graphite

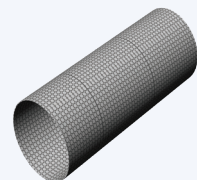
Joint : EPDM ACS / Graphite

Bonnet gasket for F4240C strainers
Joint de chapeau pour filtres F4240C

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	inch		mm	inch	
15	1/2"	F4240CJOINT-0015	100	4"	F4240CJOINT-0100
20	3/4"	F4240CJOINT-0020	125	5"	F4240CJOINT-0125
25	1"	F4240CJOINT-0025	150	6"	F4240CJOINT-0150
32	1 1/4"	F4240CJOINT-0032	200	8"	F4240CJOINT-0200
40	1 1/2"	F4240CJOINT-0040	250	10"	F4240CJOINT-0250
50	2"	F4240CJOINT-0050	300	12"	F4240CJOINT-0300
65	2 1/2"	F4240CJOINT-0065	350	14"	F4240CJOINT-0350
80	3"	F4240CJOINT-0080	400	16"	F4240CJOINT-0400

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	inch		mm	inch	
15	1/2"	F4240CJOINT-EA0015	100	4"	F4240CJOINT-EA0100
20	3/4"	F4240CJOINT-EA0020	125	5"	F4240CJOINT-EA0125
25	1"	F4240CJOINT-EA0025	150	6"	F4240CJOINT-EA0150
32	1 1/4"	F4240CJOINT-EA0032	200	8"	F4240CJOINT-EA0200
40	1 1/2"	F4240CJOINT-EA0040	250	10"	F4240CJOINT-EA0250
50	2"	F4240CJOINT-EA0050	300	12"	F4240CJOINT-EA0300
65	2 1/2"	F4240CJOINT-EA0065	350	14"	F4240CJOINT-EA0350
80	3"	F4240CJOINT-EA0080	400	16"	F4240CJOINT-EA0400

F4240CAM

Strainer with magnet for F4240C strainers
Tamis avec aimant pour filtre F4240C

Screen: Stainless steel 304
DN15-50: Mesh 1,5 mm
DN65-150: Mesh 2,5 mm
DN200-400: Mesh 3,5 mm

Tamis : Inox 304
DN15-50 : Maille 1,5 mm
DN65-150 : Maille 2,5 mm
DN200-400 : Maille 3,5 mm

DN		Ref.
mm	inch	
15	1/2"	F4240CAM-0015
20	3/4"	F4240CAM-0020
25	1"	F4240CAM-0025
32	1 1/4"	F4240CAM-0032
40	1 1/2"	F4240CAM-0040
50	2"	F4240CAM-0050
65	2 1/2"	F4240CAM-0065
80	3"	F4240CAM-0080
100	4"	F4240CAM-0100
125	5"	F4240CAM-0125
150	6"	F4240CAM-0150
200	8"	F4240CAM-0200
250	10"	F4240CAM-0250
300	12"	F4240CAM-0300
350	14"	F4240CAM-0350
400	16"	F4240CAM-0400

F3240N

Cast iron strainer - high temperature - PN16
Filtre à tamis fonte - haute température - PN16

Body:
DN50-100: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
DN125-300: Ductile iron EN-GJS-400 (GGG40)
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN15-50: 1mm
DN65-100: 1,3mm
Drain plug: Steel A105
Gasket: Graphite
Connection:
DN15-100: Flanged PN10/PN16
Working pressure: 14 bar
Working temperature: -10°C / +230°C

Corps :
DN50-100 : Fonte EN-GJL-250 (GG25)
DN125-300 : Fonte ductile EN-GJS-400 (GGG40)
Tamis : Inox 304
Maille :
DN15-50 : 1mm
DN65-100 : 1,3mm
Bouchon de purge : Acier A105
Joint : Graphite
Raccordement :
DN15-100 : A brides PN10/PN16
Pression de service : 14 bar
Température de service : -10°C / +230°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,3	F3240N-0015
20	3/4"	150	2,9	F3240N-0020
25	1"	160	3,5	F3240N-0025
32	1 1/4"	180	5,2	F3240N-0032
40	1 1/2"	200	6	see I voir F4240C
50	2"	230	8,18	F3240N-0050
65	2 1/2"	290	11,88	F3240N-0065
80	3"	310	15,1	F3240N-0080
100	4"	350	19,4	see I voir F4240C

WHILE STOCKS LAST
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS



F4240A

Ductile iron strainer - high temperature - PN16 Filtre à tamis fonte ductile - haute température - PN16



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN125-150: 1.3mm
DN200-400: 1.6mm
Drain plug: Steel A105
Gasket: Graphite
Connection:
DN125-400: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +260°C

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Tamis : Inox 304
Maille :
DN125-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm
Bouchon de purge : Acier A105
Joint : Graphite
Raccordement :
DN125-400 : A brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +260°C

WHILE STOCKS LAST
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	400	29,1	see I voir F4240C
150	6"	480	40,8	F4240A-0150
200	8"	600	70,2	F4240A-0200
250	10"	730	122,14	F4240A-0250
300	12"	850	188,1	F4240A-0300
350	14"	980	250	see I voir F4240C
400	16"	1100	360	see I voir F4240C

F4240C

Ductile iron strainer - high temperature - PN16 Filtre à tamis fonte ductile - haute température - PN16



NEW



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN15-150: 1,5mm
DN200-350: 2,5mm
DN400: 3,5mm
Drain plug: Stainless steel 304
Gasket: Graphite
Connection: Flanged PN10/PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +300°C

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Tamis : Inox 304
Maille :
DN15-150 : 1,5mm
DN200-350 : 2,5mm
D400 : 3,5mm
Bouchon de purge : Inox 304
Joint : Graphite
Raccordement :
A brides PN10/PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +300°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,9	F4240C-0015
20	3/4"	150	3,0	F4240C-0020
25	1"	160	3,2	F4240C-0025
32	1 1/4"	180	5,0	F4240C-0032
40	1 1/2"	200	6,0	F4240C-0040
50	2"	230	6,5	F4240C-0050
65	2 1/2"	290	8,0	F4240C-0065
80	3"	310	9,5	F4240C-0080
100	4"	350	13	F4240C-0100
125	5"	400	29,1	F4240C-0125
150	6"	480	40,8	F4240C-0150
200	8"	600	70,2	F4240C-0200
250	10"	730	122,14	F4240C-0250
300	12"	850	188,1	F4240C-0300
350	14"	980	250	F4240C-0350
400	16"	1100	360	F4240C-0400

F3240NA

Cast iron strainer - PN16 - with magnet Filtre à tamis fonte - PN16 - avec aimant



Body: Cast iron EN-GJL-250 (GGG25)
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN15-50: 1mm
DN65-100: 1.3mm
Gasket: Graphite
Connection:
DN15-100: Flanged PN10/PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +200°C
With magnet

Corps : Fonte EN-GJL-250 (GGG25)
Tamis : Inox 304
Maille :
DN15-50 : 1mm
DN65-100 : 1,3mm
Joint : Graphite
Raccordement :
DN15-100 : A brides PN10/PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +200°C
Avec aimant

WHILE STOCKS LAST
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	3,1	F3240NA-0015
20	3/4"	150	3,3	F3240NA-0020
25	1"	160	4,1	F3240NA-0025
32	1 1/4"	180	6,1	F3240NA-0032
40	1 1/2"	200	7,1	see I voir F4240CA
50	2"	230	8,1	F3240NA-0050
65	2 1/2"	290	12	F3240NA-0065
80	3"	310	14	F3240NA-0080
100	4"	350	18	see I voir F4240CA



Retains metal particles that are too thin to be filtered
Retient les particules métalliques trop fines pour être filtrées

F4240NA

Ductile iron strainer - PN16 - with magnet Filtre à tamis fonte ductile- PN16 - avec aimant



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN125-150: 1.3mm
DN200-400: 1.6mm
Gasket: Graphite
Connection: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +200°C
With magnet

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Tamis : Inox 304
Maille :
DN125-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm
Joint : Graphite
Raccordement : A brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +200°C
Avec aimant

WHILE STOCKS LAST
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	400	29,1	F4240NA-0125
150	6"	480	40,8	F4240NA-0150
200	8"	600	70,2	F4240NA-0200
250	10"	730	122,1	see I voir F4240CA
300	12"	850	188,1	F4240NA-0300
350	14"	980	250	F4240NA-0350
400	16"	1100	360	F4240NA-0400



Retains metal particles that are too thin to be filtered
Retient les particules métalliques trop fines pour être filtrées

F4240CA

Ductile iron strainer - PN16 - with magnet
Filtre à tamis fonte ductile - PN16 - avec aimantAVAILABLE SOON
BIENTÔT DISPONIBLE

NEW



Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)

Screen: Stainless steel 304

Mesh:

DN15-150: 1,5mm

DN200-350: 2,5mm

DN400: 3,5mm

Gasket: Graphite

Connection: Flanged PN10/16

Working pressure: 16 bar

Working temperature: -10°C / +300°C

With magnet

Corps : Fonte ductile EN-GJL-500-7 (GGG50)

Tamis : Inox 304

Maille :

DN15-150 : 1,5mm

DN200-350 : 2,5mm

D400 : 3,5mm

Joint : Graphite

Raccordement : A brides PN10/16

Pression de service : 16 bar

Température de service : -10°C / +300°C

Avec aimant



Retains metal particles that are too thin to be filtered
Retient les particules métalliques trop fines pour être filtrées

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,9	F4240CA-0015
20	3/4"	150	3	F4240CA-0020
25	1"	160	3,2	F4240CA-0025
32	1 1/4"	180	5	F4240CA-0032
40	1 1/2"	200	6	F4240CA-0040
50	2"	230	6,5	F4240CA-0050
65	2 1/2"	290	8	F4240CA-0065
80	3"	310	9,5	F4240CA-0080
100	4"	350	13	F4240CA-0100
125	5"	400	32	F4240CA-0125
150	6"	480	33	F4240CA-0150
200	8"	600	54	F4240CA-0200
250	10"	730	82	F4240CA-0250
300	12"	850	160	F4240CA-0300
350	14"	980	260	F4240CA-0350
400	16"	1100	410	F4240CA-0400

F3230

"Y" type cast iron strainer - ASA150
Filtre à tamis «Y» fonte - ASA150

Body: DN50-100: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)

DN125-300: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)

Screen: Stainless steel 304 - Mesh 1mm

Drain plug: Carbon steel A105

Gasket: Graphite

Connection: Flanged ASA150

Working pressure: 16 bar

Maximum working temperature:

-10°C / +200°C

Corps : DN50-100 : Fonte EN-GJL-250 (GG25)

DN125-300 : Fonte EN-GJS-500-7 (GGG50)

Tamis : Inox 304 - Maille 1mm

Bouchon de purge : Acier A105

Joint : Graphite

Raccordement : A brides ASA150

Pression de service : 16 bar

Température de service max :

-10°C / +200°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	230	8	F3230-0050
65	2 1/2"	290	12	F3230-0065
80	3"	310	14	F3230-0080
100	4"	350	18	F3230-0100
125	5"	400	32	F3230-0125
150	6"	480	45	F3230-0150
200	8"	600	80	F3230-0200
250	10"	730	130	F3230-0250
300	12"	850	195	F3230-0300

F4250 / F4260

Ductile iron strainer - PN25 | PN40
Filtre à tamis fonte - PN25 | PN40

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)

Bonnet: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)

Screen: Stainless steel 304

Mesh:

DN40-65: 1.5 mm

DN80-125: 3 mm

DN150-700: 5 mm

Draining plug: Bronze

Bolts: Galvanized steel

Gasket: EPDM

Connection:

F4250 : Flanged PN25

F4260 : Flanged PN40

Maximum working pressure:

F4250 : 25 bar

F4260 : 40 bar

Working temperature: -10°C / +80°C

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)

Chapeau : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)

Tamis : Inox 304

Maille :

DN40-65 : 1,5 mm

DN80-125 : 3 mm

DN150-700 : 5 mm

Bouchon de vidange : Bronze

Boulonnerie : Acier galvanisé

Joint : EPDM

Raccordement

F4250: A brides PN25

F4260: A brides PN40

Pression de service max :

F4250: 25 bar

F4260: 40 bar

Température de service :

-10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref. PN25	Ref. PN40
mm	inch				
40	1 1/2"	205	9	F4250-0040	F4260-0040
50	2"	217	10	F4250-0050	F4260-0050
65	2 1/2"	222	12	F4250-0065	F4260-0065
80	3"	264	20	F4250-0080	F4260-0080
100	4"	335	34	F4250-0100	F4260-0100
125	5"	335	36	F4250-0125	F4260-0125
150	6"	433	58	F4250-0150	F4260-0150
200	8"	524	95	F4250-0200	F4260-0200
250	10"	637	153	F4250-0250	F4260-0250
300	12"	762	266	F4250-0300	F4260-0300
350	14"	769	288	F4250-0350	F4260-0350
400	16"	1025	590	F4250-0400	F4260-0400
450	18"	1045	735	F4250-0450	F4260-0450
500	20"	1140	800	F4250-0500	F4260-0500
600	24"	-	-	F4250-0600	F4260-0600



F1142A

Female BSP brass strainer - PN16 - ACS
Filtre à tamis laiton - femelle BSP - PN16 - ACS



Body: Brass CW617N
Screen: Stainless steel 304
Body gasket: PTFE
Connection: Female BSP
Working pressure: 16 bar
Max working temperature:
-20°C / +100°C

Corps : Laiton CW617N
Tamis : Inox 304
Joint de couvercle : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max :
-20°C / +100°C

ACS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	51,38	0,110	F1142A-0015
20	3/4"	63,37	0,165	F1142A-0020
25	1"	67,76	0,260	F1142A-0025
32	1"1/4	88,31	0,520	F1142A-0032
40	1"1/2	100,16	0,680	F1142A-0040
50	2"	120,02	1,049	F1142A-0050

F2142

Female BSP brass strainer with drain valve - PN16 - ACS
Filtre à tamis laiton avec robinet de purge - femelle BSP - PN16 - ACS



Body: Brass
Screen: Stainless steel 304
Mesh: 0.85 mm
Connection: Female BSP
Working pressure: 16 bar
Drain valve: Brass
Max working temperature: +120°C

Corps : Laiton
Tamis : Inox 304
Maille : 0,85 mm
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Vanne de rinçage : Laiton
Température de service max : +120°C

ACS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	58	0,24	F2142-0015
20	3/4"	68	0,32	F2142-0020
25	1"	75	0,44	F2142-0025
32	1"1/4	90	0,545	F2142-0032
40	1"1/2	108	0,895	F2142-0040
50	2"	130	1,4	F2142-0050

BRONZE STRAINERS FILTRES À TAMIS BRONZE

F2143W Female BSP bronze strainer - PN20 - WRAS Filtre à tamis bronze - femelle BSP - PN20 - WRAS



Body: Bronze
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN15-25: 0,3 mm
DN32-50: 0,5 mm
O-ring: PTFE
Connection: Female BSP
Working pressure:
20 bar (temperatures ≤ 120°C)
16 bar (temperatures > 120°C)
Working temperature: -10°C / +170°C

Corps: Bronze
Tamis: Inox 304
Maille:
DN15-25: 0,3 mm
DN32-50: 0,5 mm
Joint torique: PTFE
Raccordement: Femelle BSP
Pression de service:
20 bar (températures ≤ 120°C)
16 bar (températures > 120°C)
Température de service: -10°C / +170°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	58	0,184	F2143W-0015
20	3/4"	67,5	0,296	F2143W-0020
25	1"	82,5	0,424	F2143W-0025
32	1 1/4"	91,5	0,716	F2143W-0032
40	1 1/2"	106,5	0,975	F2143W-0040
50	2"	126	1,493	F2143W-0050



STAINLESS STEEL STRAINERS FILTRES À TAMIS INOX

F6169 (BSP) / F6769 (NPT)

Threaded type "Y" stainless steel strainer
Filtre à tamis Y taraudé inox



Body: Stainless steel 316
Screen: Stainless steel 316
Bonnet gasket: PTFE
Mesh: 1 mm
Connection:
F6169-PF: BSP threaded
F6769-PF: NPT threaded
Working pressure: 40 bar
Max working temperature: -25°C / +180°C

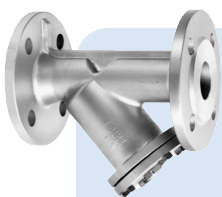
Corps: Inox 316
Tamis: Inox 316
Joint: PTFE
Maille: 1 mm
Raccordement taraudé:
F6169-PF: BSP
F6769-PF: NPT
Pression de service: 40 bar
Température de service max: -25°C / +180°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
08	1/4"	64	0,2	F6169-PF0008 F6769-PF0008
10	3/8"	64	0,2	F6169-PF0010 F6769-PF0010
15	1/2"	64	0,21	F6169-PF0015 F6769-PF0015
20	3/4"	80	0,34	F6169-PF0020 F6769-PF0020
25	1"	90	0,59	F6169-PF0025 F6769-PF0025
32	1 1/4"	106	0,8	F6169-PF0032 F6769-PF0032
40	1 1/2"	119	1,06	F6169-PF0040 F6769-PF0040
50	2"	140	1,61	F6169-PF0050 F6769-PF0050
65	2 1/2"	167	2,99	F6169-PF0065 F6769-PF0065
80	3"	198	4,74	F6169-PF0080 F6769-PF0080
100	4"	238	7,88	F6169-PF0100 F6769-PF0100

CE F6169 DN50 - BSP

F6246-PF

Flanged type "Y" stainless steel strainer - PN16
Filtre à tamis Y à brides inox - PN16



Body: Stainless steel CF8M
Screen: Stainless steel CF8M
Mesh:
DN15-50: 1 mm
DN65-200: 2 mm
Gasket: PTFE
Connection: Flanged PN16
DN200 Flanged PN10/16
Working pressure: 16 bar
Maximum working temperature:
+25°C / +180°C

Corps: Inox CF8M
Tamis: Inox CF8M
Maille:
DN15-50: 1 mm
DN65-200: 2 mm
Joint: PTFE
Raccordement: À brides PN16
DN200 à brides PN10/16
Pression de service: 16 bar
Température de service max:
25°C / +180°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	1,79	F6246-PF0015
20	3/4"	150	2,57	F6246-PF0020
25	1"	160	3,60	F6246-PF0025
32	1 1/4"	180	4,75	F6246-PF0032
40	1 1/2"	200	6,02	F6246-PF0040
50	2"	230	9,00	F6246-PF0050
65	2 1/2"	290	12,81	F6246-PF0065
80	3"	310	17,36	F6246-PF0080
100	4"	350	20,03	F6246-PF0100
125	5"	400	30,00	F6246-PF0125
150	6"	480	40,50	F6246-PF0150
200	8"	600	76,90	F6246-PF0200





Body, bonnet: Carbon steel ASTM A105 N
Screen: Stainless steel 316L
Mesh: 0.8 mm
Seal: Stainless steel 316+ graphite
Max working pressure: 138 bar
Max working temperature: -29°C / +425°C

Corps, chapeau : Acier carbone ASTM A105 N
Tamis : Inox 316L
Maille : 0,8 mm
Etanchéité : Inox 316 + graphite
Pression de service max : 138 bar
Température de service max : -29°C / +425°C

DN		L	Kg	BSP	SW	NPT
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.
8	1/4"	90	0,85	F15843BSP-0008	F15843SW-0008	F15843NPT-0008
10	3/8"	90	0,78	F15843BSP-0010	F15843SW-0010	F15843NPT-0010
15	1/2"	90	0,73	F15843BSP-0015	F15843SW-0015	F15843NPT-0015
20	3/4"	110	1,22	F15843BSP-0020	F15843SW-0020	F15843NPT-0020
25	1"	130	1,88	F15843BSP-0025	F15843SW-0025	F15843NPT-0025
32	1"1/4	160	4,75	F15843BSP-0032	F15843SW-0032	F15843NPT-0032
40	1"1/2	160	4,45	F15843BSP-0040	F15843SW-0040	F15843NPT-0040
50	2"	160	6,5	F15843BSP-0050	F15843SW-0050	F15843NPT-0050

F5240

Steel strainer - PN25/40
Filtre à tamis acier - PN25/40

Body, bonnet: Cast carbon steel ASTM A 216 WCB
Screen: ASTM A182 F304
Mesh:
DN15-50: 1 mm
DN65-80: 1.25 mm
DN100-200: 1.6 mm
Gasket: Graphite
Connection: Flanged PN25/40
DN200: PN40
Max working pressure: 40 bar
Max working temperature:
-20°C / +400°C

Corps, chapeau : Acier carbone coulé ASTM A 216 WCB
Tamis : ASTM A182 F304
Maille :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm
Joint : Graphite
Raccordement : À brides PN25/40
DN200 : PN40
Pression de service max : 40 bar
Température de service max :
-20°C / +400°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,65	F5240-0015
20	3/4"	150	3,8	F5240-0020
25	1"	160	4,8	F5240-0025
32	1"1/4	180	6,9	F5240-0032
40	1"1/2	200	9,5	F5240-0040
50	2"	230	11,9	F5240-0050
65	2"1/2	290	16,9	F5240-0065
80	3"	310	22,1	F5240-0080
100	4"	350	31,6	F5240-0100
125	5"	400	54	F5240-0125
150	6"	480	75	F5240-0150
200	8"	600	137	F5240-0200

CE

F15241

Flanged steel "Y" strainer bolted bonnet - ASA 150
Filtre à tamis acier à brides - chapeau boulonné - ASA 150

Body: Cast carbon steel ASTM A 216 WCB
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN50: 1 mm
DN65-300: 1.5 mm
Bonnet gasket: Graphite + stainless steel 304
Connection: Flanged ASA150
Max working pressure: 20 bar
Max working temperature: -29°C / +425°C

Corps : Acier carbone coulé ASTM A 216 WCB
Tamis : Inox 304
Maille :
DN50 : 1 mm
DN65-300 : 1.5 mm
Joint de chapeau : Graphite + inox 304
Raccordement : À brides ASA150
Pression de service max : 20 bar
Température de service max :
-29°C / +425°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	203	9,7	F15241-0050
65	2"1/2	216	23,5	F15241-0065
80	3"	241	28	F15241-0080
100	4"	292	37	F15241-0100
150	6"	406	67	F15241-0150
200	8"	495	91	F15241-0200
250	10"	622	135	F15241-0250
300	12"	699	168	F15241-0300



These strainers are installed between pumps and before water meters and control valves to protect them from debris. If changing the screen of a Y strainer is difficult, we recommend a basket strainer.

Ces filtres sont installés à l'entrée des pompes et avant les compteurs d'eau et les vannes de régulation pour les protéger des débris. Lorsque le changement du tamis est difficile avec un filtre Y, nous vous recommandons le filtre à panier.



F4206 / F4246 / F4256 / F4266

Strainer basket type ductile iron
Filtre à panier fonte ductile



Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Screen: Stainless steel 304
Mesh: 5mm
Bolts: Stainless steel A2
Drain plug: Stainless steel 304
Drain dimension: 2"
O-ring: NBR
Connection: Flanged
Working temperature: -10°C / +80°C

Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Tamis : Inox 304
Maille : 5mm
Boulonnerie : Inox A2
Bouchon de purge : Inox 304
Dimension du trou de purge : 2"
Joint : Nitrile
Raccordement : A brides
Température de service : -10°C / +80°C

DN		 L (mm)	Kg	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
100	4"	330	42	see / voir PN16	F4246-0100	F4256-0100	F4266-0100
125	5"	360	56		F4246-0125	F4256-0125	F4266-0125
150	6"	390	73		F4246-0150	F4256-0150	F4266-0150
200	8"	460	122	F4206-0200	F4246-0200	F4256-0200	F4266-0200
250	10"	530	179	F4206-0250	F4246-0250	F4256-0250	F4266-0250
300	12"	630	264	F4206-0300	F4246-0300	F4256-0300	F4266-0300
350	14"	690	305	F4206-0350	F4246-0350	F4256-0350	F4266-0350
400	16"	750	335	F4206-0400	F4246-0400	F4256-0400	F4266-0400
450	18"	810	390	F4206-0450	F4246-0450	F4256-0450	F4266-0450
500	20"	880	569	F4206-0500	F4246-0500	F4256-0500	F4266-0500
600	24"	1000	962	F4206-0600	F4246-0600	F4256-0600	F4266-0600
700	28"	1130	1460	F4206-0700	F4246-0700	F4256-0700	F4266-0700
800	32"	1250	1896	F4206-0800	F4246-0800	F4256-0800	F4266-0800
900	36"	-	-	F4206-0900	F4246-0900	F4256-0900	F4266-0900
1000	40"	1500	2040	F4206-1000	F4246-1000	F4256-1000	F4266-1000



- Large filtration surface
- Equipped with drain plug
- Holes upstream and downstream for pressure gauges

- Grande surface de filtration
- Équipé d'une purge
- Piquage en amont et aval pour manomètre

F5206 / F5246 / F5256 / F5266

Strainer basket type carbon steel
Filtre à panier acier carbone



Body: Carbon steel
Screen: Stainless steel 304
Mesh: 5mm
Bolts: Stainless steel A2
Drain plug: Stainless steel 304
Drain dimension: 2"
Connection: Flanged
Working temperature: -10°C / +80°C

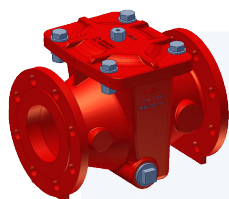
Corps : Acier carbone
Tamis : Inox 304
Maille : 5mm
Boulonnerie : Inox A2
Bouchon de purge : Inox 304
Dimension du trou de purge : 2"
Raccordement : A brides
Température de service : -10°C / +80°C

DN		 L (mm)	Kg	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
1100	44"	-	-	F5206-1100	F5246-1100	F5256-1100	F5266-1100
1200	48"	1800	2690	F5206-1200	F5246-1200	F5256-1200	F5266-1200



F4200

Flanged ductile iron H-strainer PN10
Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN10



Body, bonnet: Ductile iron
EN-GJS-400-15 (GGG40)
Filter: Stainless steel 316
Standard Mesh: 2 mm
Seal: EPDM
Connection: Flanged PN10
Maximum Working pressure: 10 bar
Maximum working temperature: +80°C

Corps, chapeau : Fonte ductile
EN-GJS-400-15 (GGG40)
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Raccordement : À brides PN10
Pression de service max : 10 bar
Température de service max : +80°C

ACS

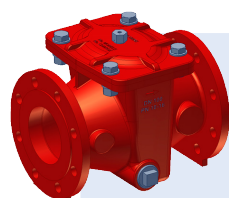


Drain plug on the bonnet
Bouchon de purge sur le chapeau

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
200	8"	500	76	F4200-0200
250	10"	580	165	F4200-0250
300	12"	610	230	F4200-0300
350	14"	650	250	F4200-0350
400	16"	800	410	F4200-0400
450	18"	800	430	F4200-0450
500	20"	950	770	F4200-0500
600	24"	1100	850	F4200-0600

F4240

Flanged ductile iron H-strainer PN16
Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN16



Body, bonnet: Ductile iron
EN-GJS-400-15 (GGG40)
Filter: Stainless steel 316
Standard mesh: 2 mm
Seal: EPDM
Connection:
DN80-150: Flanged PN10/PN16
From DN200: Flanged PN16
Maximum working pressure: 16 bar
Maximum working temperature: +80°C

Corps, chapeau : Fonte ductile
EN-GJS-400-15 (GGG40)
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Raccordement :
DN80-150 : À brides PN10/PN16
À partir du DN200 : À brides PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +80°C

ACS



Think about adding a block valve upstream
Penser à monter une vanne de sectionnement en amont



Easy disassembly with the bonnet, recommended for large DN:
- In case of a blockage problem
- A solution for easy cleaning
Facilité de démontage par le chapeau, idéal sur les gros DN :
- En cas de problème d'encombrement
- Solution pour un nettoyage facilité

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
80	3"	300	22	F4240-0080
100	4"	300	23	F4240-0100
125	5"	400	46	F4240-0125
150	6"	400	48	F4240-0150
200	8"	500	76	F4240-0200
250	10"	580	165	F4240-0250
300	12"	610	230	F4240-0300
350	14"	650	250	F4240-0350
400	16"	800	410	F4240-0400
450	18"	800	430	F4240-0450
500	20"	950	770	F4240-0500
600	24"	1100	850	F4240-0600

