



Filtres acier

Steel filter / Stahlfilter



 **FILTRES ACIER VERTICAUX
À BRAS COLLECTEURS**
Hauteur standard virole 1m30,
1m50 et 1m70

**FILTRES ACIER VERTICAUX
À PLANCHER CRÉPINÉ**
Hauteur standard virole 1m30,
1m50 et 1m70

**OPTIONS ET
CHARGES FILTRANTES**

 **VERTICAL STEEL FILTERS
WITH ARM COLLECTORS**
Standard collar height 1m30,
1m50 and 1m70

**VERTICAL STEEL FILTERS
WITH NOZZLE PLATE**
Standard collar height 1m30,
1m50 and 1m70

OPTIONS AND

 **FILTER MEDIA**

**VERTIKALE STAHLFILTER MIT
DÜSENVERTEILER**
Standard Zylinderhöhe 1,30m,
1,50m, 1,70m

**VERTIKALE STAHLFILTER MIT
DÜSENBODEN**
Standard Zylinderhöhe 1,30m,
1,50m, 1,70m

> Descriptif filtres acier multimédia à bras collecteurs

Multimedia steel filters with collector-data sheet

Beschreibung der multimedia Stahlfilter mit Düsenverteiler



> Hauteur de Virole

Collar heights

Zylinderhöhe

1m30 - 1m50 - 1m70



1. STRUCTURE ET EQUIPEMENTS / STRUCTURE AND EQUIPMENT / AUFBAU UND TEILE

Standard DAQUA :

- Filtre en acier S235JR (E24), Fonds bombés épaisseur 6 mm (F6) à grand rayon de carre (GRC), Virole épaisseur 6 mm (V6), Pression de service 4 bar / Pression d'épreuve 6 bar.
- 3 pieds en tube acier.
- Plaque d'assise sous les pieds pour répartition des charges au sol.
- Trou d'homme supérieur Ø 500 mm permettant la visite, le remplissage et l'accès aux équipements.
- Connexions par brides en acier normalisées soudées.
- Piquage taraudé 2" sur bride pleine démontable pour purge d'air par vanne manuelle (non fournie).
- Piquage taraudé 2" sur bride pleine démontable pour vidange de l'eau par vanne manuelle (non fournie).
- Toute visserie intérieure filtre qualité A4 - 316L.
- Préparation acier avant revêtement : sablage SA 2.5.
- Revêtement extérieur : apprêt primaire anticorrosion et revêtement de finition acrylique polyuréthane RAL5005.
- Revêtement intérieur : apprêt primaire anti corrosion d'accrochage et époxy alimentaire sans solvant selon protocole OHGPI.
- Diffuseur supérieur disperseur en fibre de verre ou en PVC et de type entonnoir inversé. Maintien par entretoise en polyester.
- Tubes crépinés PVC Ø50 à 63 mm selon modèle, avec fentes 0.30 mm.

Garantie industrielle DAQUA sur la cuve : 10 ans
Garantie de l'équipement intérieur : 2 ans

DAQUA standard :

- Filter made of steel S235JR (E24), Curved bottoms, thickness 6 mm (F6) with large square radius (GRC), Cylinder thickness 6 mm (V6), Working pressure : 4 bar / Test pressure : 6 bar.
- 3 feet made of steel pipe.
- Base plate under feet for load distribution.
- Top manhole, dia 500 mm, allowing inspection, filling and access to equipment.
- Connections by standardized welded flanges.
- 2" threaded tap to air bleed with manual valve (not supplied).
- 2" threaded tap to drain water with manual valve (not supplied).
- All filter inner nuts and bolts of quality A4- 316L.
- Preparation of steel before coating: sandblast to SA 2.5.
- Anti corrosion outer coating with polyurethane acrylic layer RAL5005.
- Inner coating : corrosion-resistant primer and adhesion coat and solvent-free food-safe according to OHGPI protocole.
- Upper disperser/diffuser, inverted funnel type, made of fibre glass or PVC. Held by polyester bracket.
- Strainer tubes, PVC dia 50 to ubes crépinés PVC Ø50 à 63 mm with 0,30 mm slots, depending on model.

DAQUA industrial warranty on tank : 10 years
Inner equipment warranty : 2 years

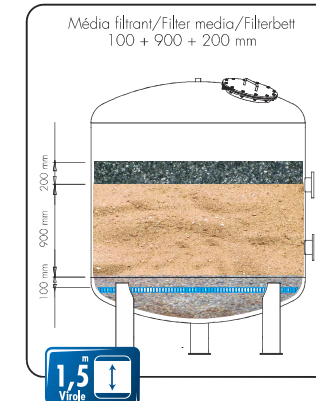
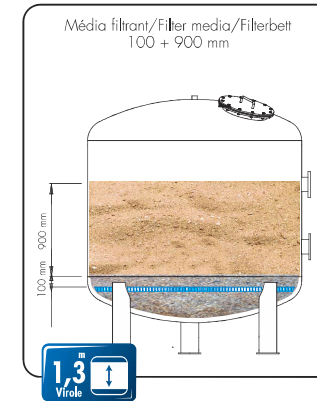
DAQUA Standard :

- Filter made of steel S235JR (E24), Gewoelbter Boden Dicke 6 mm (F6) mit grossem Kriempenradius (GRC), Zylinder mit Dicke 6 mm (V6), 4 Bar Betriebsdruck / 6 Bar Pruefdruck.
- 3 Stahlrohresse.
- Fussplatte unter den Fuessen zur Lastenverteilung auf dem Boden.
- Obiges/Top Manloch Ø 500 mm fuer Inspektion, Ausfuellen, und Zugang zu den Teilen.
- Anschluss ueber genormte verschweisste Stahlflansche.
- 2" Gewindeanschluss zur Entfuellung ueber Handventil (nicht im Lieferumfang enthalten).
- 2" Gewindeanschluss zur Entwaerung ueber Handventil (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Alle internen Filterverschraubungen Qualitaet A4-316L.
- Vorbereitung des Stahls vor dem Auftrag : Abstrahlen SA 2.5.
- Korosionfreie Aussenverkleidung mit Polyurethan Acryl Schutz RAL5005.
- Innenverkleidung : Haftgrundierung mit Korosionsschutz und für Lebensmittel geeignetes Epoxy ohne Lösungsmittel, gemäß des OHGPI Protokolles.
- Oberer Diffuser-Dissoluer aus Glasfaser oder PVC, ausgeuehrt als umgekehrter Trichter. Stabilisierung durch Zwischenstueck aus Polyester.
- PVC - Filterrohre Ø50 bis 63 mm abhaengig vom Modell mit Schlitz 0.30 mm.

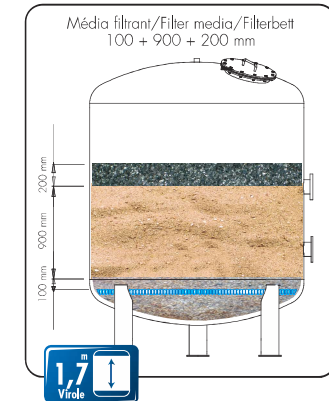
DAQUA industrielle Garantie auf dem Behaelter : 10 Jahre
Garantie auf den Bauteilen : 2 Jahre

2. OPTIONS / OPTIONS / OPTIONEN

- Epaisseur d'acier de 8 à 20 mm.
- Tout type d'acier S, P, etc...
- Pression de service jusqu'à 16 bar selon CODAP, ASME, BS...
- Revêtement intérieur polyester, vinyléster (garantie 10 ans).
- Protection cathodique prête à connecter. (garantie 10 ans).
- Couverture transparent PMMA sur trou d'homme.
- Trou d'homme Ø 400, 500 ou 600 mm à positionner sur virole ou fond bombé inférieur (sous le collecteur).
- Trou de bras Ø 200 ou 300 mm à positionner sur virole ou fond bombé inférieur (sous le collecteur).
- VisEUR Ø 110, 125, 140, 160, 200, 225 ou 250 mm avec bride PVC et hublot en PMMA.
- Piquages à brides DN 100, DN 125 et DN 150.
- Piquages taraudés Ø 2", 2"1/2 et 3".
- 4 pieds en tube acier et 8 anneaux de pied pour passage de traverse et manutention au transpalette.
- Panoplie de 2 manomètres ABS Ø 63 mm à bain de glycérine (0-4 bar) avec 2 robinets de prélèvement.
- Autres demandes spécifiques sur consultation (hauteur de virole, diamètre supérieur à 3000 mm...)
- Batteries de vannes manuelles, électriques ou pneumatiques.
- Fourniture et chargement média filtrant (France continentale uniquement).
- 8 to 20 mm steel thickness.
- Any type of steel type like S, P, etc...
- Working pressure up to 16 bars in the line with CODAP, ASME and BS...
- Polyester, vinyléster inner coating (10 years warranty)
- Cathodic protection, ready to connect. (10 years warranty).
- PMMA transparent lid on manhole.
- Ø 400, 500 or 600 mm manhole to position on collar or lower curved bottom (below the collector).
- Ø 200 or 300 mm armhole to position on collar or lower curved bottom (below the collector).
- Ø 110, 125, 140, 160, 200, 225 or 250 mm sight glass with PVC flange and PMMA window.
- Taps with flanges DN 100, DN 125 and DN 150.
- Threaded taps Ø 2", 2"1/2 et 3".
- 4 feet made of steel pipe and 8 feet rings to allow easy handling with forklift.
- Set of 2 ABS glycerine pressure gauges Ø 63 mm (0-4 bar) with 2 sampling faucets.
- Other special requirements on request (collar heights, diameter bigger than 3000 mm...)
- Manual, electric or pneumatic valve battery.



Fourniture et chargement média filtrant page 12



Virole sur mesure : nous consulter - 1m80 - 2m00 - 2m20 - 2m50...
Non standard collar heights : upon request - 1m80 - 2m00 - 2m20 - 2m50...
Sonder Zylinder Höhe : 1m80 - 2m00 - 2m20 - 2m50... - auf Anfrage

UN SAVOIR-FAIRE D'ACIER

Fort de son expérience dans le traitement industriel de l'eau, DAQUA a développé sa gamme de filtres acier, répondant à un large éventail d'applications.

Les filtres acier DAQUA, chaudronnerie et revêtements anticorrosion sont fabriqués dans notre nouvelle usine de Vendée.

DAQUA maîtrise l'ensemble du process depuis l'étude jusqu'à la livraison sur chantier. Nous proposons également la fourniture et le chargement du média filtrant.

DAQUA travaille selon les normes Françaises et Européennes, selon exigence cahier des charges, aussi bien en chaudronnerie qu'en traitement anti corrosion.

La gamme DAQUA permet ainsi de stocker, filtrer, traiter tout type de liquides.

EXPERT EXPERIENCE WITH STEEL

Thanks to its vast experience in the field of industrial water treatment, DAQUA continues to develop a range of steel filters to suit a wide range of applications.

DAQUA steel filters, anticorrosion coatings and sheet metal working process are manufactured in our Vendée factory.

DAQUA controls the whole process from design to delivery on site. We can also offer to supply and charge the filtration media.

DAQUA works to French and European standards, as the specification requires, for metalwork and for the corrosion-resistant treatment.

The DAQUA range can store, filter and treat all types of liquids.

EIN STAHLARTIGES KNOW-HOW

DAQUA ist reich an Erfahrungen im Bereich der industriellen Wasseraufbereitung und entwickelt eine breite Produktpalette von Stahlfiltern, die den breit gefächerten Anwendungsbereichen entspricht.

DAQUA Stahlfilter sowie die Korrosionsschutzbeschichtungen und das Kupferschmiedelhandwerk werden in unserem neuen Werk im südlichen Teil der Vendée hergestellt und angewendet.

DAQUA beherrscht den gesamten Prozess ab der Studie bis hin zur Lieferung auf die Baustelle. Wir bieten ebenfalls die Lieferung sowie die Beschickung der Filtrationsmittel.

DAQUA arbeitet sowohl im Bereich der Blechbearbeitung als auch bei der Korrosionsschutzbehandlung gemäß den französischen und europäischen Normen sowie gemäß den Anforderungen aus Lastenheften.

Mit der Palette der DAQUA-Filter lassen sich alle Arten von Flüssigkeiten lagern, filtern und aufbereiten.



> Filtres acier à bras collecteurs

Steel filters with arm collectors

Stahlfilter mit Düsenverteiler



> Filtres acier à bras collecteurs

Steel filters with arm collectors

Stahlfilter mit Düsenverteiler



Vitesse de filtration maxi Max filtration rate Maximale Filtrationsgeschwindigkeit (m ³ /h/m ²)	Filtre Filter Filter (mm)	Débit maxi Max flow rate Max. Durchfluss (m ³ /h)	Bride E/S I/O flange Flansch E/A (mm)	Haut. totale Total Height Gesamt-höhe (mm)	Réf./Ref./Art-Nr.
30	1200	34	75	2080	FVCS133012075
	1400	46	90	2160	FVCS133014090
	1600	60	110	2240	FVCS133016110
	1800	76	125	2320	FVCS133018125
	2000	94	125	2400	FVCS133020125
	2200	114	140	2460	FVCS133022140
	2400	136	160	2520	FVCS133024160*
	2500	147	160	2580	FVCS133025160*
	2800	185	200	2700	FVCS133028200*
	3000	212	200	2780	FVCS133030200*
50	1200	57	110	2080	FVCS135012110
	1400	77	125	2160	FVCS135014125
	1600	100	125	2240	FVCS135016125
	1800	127	160	2320	FVCS135018160
	2000	157	160	2400	FVCS135020160
	2200	190	200	2460	FVCS135022200
	2400	226	200	2520	FVCS135024200*
	2500	245	225	2580	FVCS135025225*
	2800	308	250	2700	FVCS135028250*
	3000	353	250	2780	FVCS135030250*



Vitesse de filtration maxi Max filtration rate Maximale Filtrationsgeschwindigkeit (m ³ /h/m ²)	Filtre Filter Filter (mm)	Débit maxi Max flow rate Max. Durchfluss (m ³ /h)	Bride E/S I/O flange Flansch E/A (mm)	Haut. totale Total Height Gesamt-höhe (mm)	Réf./Ref./Art-Nr.
30	1200	34	75	2480	FVCS173012075
	1400	46	90	2560	FVCS173014090
	1600	60	110	2640	FVCS173016110
	1800	76	125	2720	FVCS173018125
	2000	94	125	2800	FVCS173020125
	2200	114	140	2860	FVCS173022140
	2400	136	160	2920	FVCS173024160*
	2500	147	160	2980	FVCS173025160*
	2800	185	200	3100	FVCS173028200*
	3000	212	200	3180	FVCS173030200*
50	1200	57	110	2480	FVCS175012110
	1400	77	125	2560	FVCS175014125
	1600	100	125	2640	FVCS175016125
	1800	127	160	2720	FVCS175018160
	2000	157	160	2800	FVCS175020160
	2200	190	200	2860	FVCS175022200
	2400	226	200	2920	FVCS175024200*
	2500	245	225	2980	FVCS175025225*
	2800	308	250	3100	FVCS175028250*
	3000	353	250	3180	FVCS175030250*

*Transport exceptionnel (pour information) / Special transport (for information) / Sondertransport (zur Kenntnisnahme)



Vitesse de filtration maxi Max filtration rate Maximale Filtrationsgeschwindigkeit (m ³ /h/m ²)	Filtre Filter Filter (mm)	Débit maxi Max flow rate Max. Durchfluss (m ³ /h)	Bride E/S I/O flange Flansch E/A (mm)	Haut. totale Total Height Gesamt-höhe (mm)	Réf./Ref./Art-Nr.
30	1200	34	75	2280	FVCS153012075
	1400	46	90	2360	FVCS153014090
	1600	60	110	2440	FVCS153016110
	1800	76	125	2520	FVCS153018125
	2000	94	125	2600	FVCS153020125
	2200	114	140	2660	FVCS153022140
	2400	136	160	2720	FVCS153024160*
	2500	147	160	2780	FVCS153025160*
	2800	185	200	2900	FVCS153028200*
	3000	212	200	2980	FVCS153030200*
50	1200	57	110	2280	FVCS155012110
	1400	77	125	2360	FVCS155014125
	1600	100	125	2440	FVCS155016125
	1800	127	160	2520	FVCS155018160
	2000	157	160	2600	FVCS155020160
	2200	190	200	2660	FVCS155022200
	2400	226	200	2720	FVCS155024200*
	2500	245	225	2780	FVCS155025225*
	2800	308	250	2900	FVCS155028250*
	3000	353	250	2980	FVCS155030250*

*Transport exceptionnel (pour information) / Special transport (for information) / Sondertransport (zur Kenntnisnahme)

> Transport exceptionnel Special transport Sondertransport

■ Il est nécessaire de recourir au transport exceptionnel si le filtre a une hauteur supérieure à 2m65 et/ou une largeur supérieure à 2m35. Les filtres plus petits peuvent aussi passer en transport exceptionnel en fonction des options ajoutées (viseur, trou d'homme...) Le prix du transport exceptionnel diffère de celui du transport classique. De plus, il varie selon la localité (en montagne, sur une île...) et son accès routier.

■ Special transport must be used if the filter height is greater than 2.65 m and/or the width is greater than 2.35. The smallest filters can also require special transport depending on the options added (sight glass window, manhole, etc.). The price for special transport is different to that for conventional transport. It also varies according to the destination and access constraints.

■ Bei einer Filterhöhe von 2,65 m und/oder einer Filterbreite von 2,35 m ist ein Sondertransport erforderlich. Kleinere Filter können in Abhängigkeit von den hinzugefügten Optionen (Schauglas, Mannloch ...) ebenfalls einen Sondertransport erfordern. Die Kosten für den Sondertransport weichen von denen für einen standardmäßigen Transport ab. Außerdem sind sie vom Bestimmungsort (Berge, Insel) und den Zufahrtswegen abhängig.



> Descriptif filtres acier multimédia à plancher crépiné

Multimedia steel filters with nozzle plate-data sheet

Beschreibung der multimedia Stahlfilter mit Düsenboden



> Hauteur de Virole

Collar heights

Zylinderhöhe

1m30 - 1m50 - 1m70



1. STRUCTURE ET EQUIPEMENTS / STRUCTURE AND EQUIPMENT / AUFBAU UND TEILE

Standard DAQUA :

Filtre en acier S235JR (E24),

Fonds bombés épaisseur 6 mm (F6) à grand rayon de carre (GRC),

Virole épaisseur 6 mm (V6),

Pression de service 4 bar / Pression d'épreuve 6 bar.

- 3 pieds en tube acier.
- Plaque d'assise sous les pieds pour répartition des charges au sol.

- Trou d'homme supérieur Ø 500 mm permettant la visite, le remplissage et l'accès aux équipements.

- Connexions par brides en acier normalisées soudées.

- Piquage taraudé 2" sur bride pleine démontable pour purge d'air par vanne manuelle (non fournie).

- Piquage taraudé 2" sur bride pleine démontable pour vidange de l'eau par vanne manuelle (non fournie).

- Toute visserie intérieure filtre qualité A4 - 316L.

- Préparation acier avant revêtement : sablage SA 2.5.

- Revêtement extérieur : apprêt primaire anticorrosion et revêtement de finition acrylique polyuréthane RAL5005.

- Revêtement intérieur : apprêt primaire anti corrosion d'accrochage et époxy alimentaire sans solvant selon protocole OHGPI.

- Diffuseur supérieur disperser en fibre de verre ou en PVC et de type entonnoir inversé. Maintien par entretoise en polyester.

- Crépine polypropylène avec douille à expansion à queue longue (110 mm) pour lavage à l'eau ou à l'air (50 ou m³), fentes de 0,35 mm.

Garantie industrielle DAQUA sur la cuve : 10 ans
Garantie de l'équipement intérieur : 2 ans

DAQUA standard :

Filtre made of steel S235JR (E24),

Curved bottoms, thickness 6 mm (F6) with large square radius (GRC),

Collar thickness 6 mm (V6),

Working pressure : 4 bar / Test pressure : 6 bar.

- 3 feet made of steel pipe
- Base plate under feet for load distribution.
- Top manhole, dia 500 mm, allowing inspection, filling and access to equipment.

- Connections by standardized welded flanges.

- 2" threaded tap to air bleed with manual valve (not supplied).

- 2" threaded tap to drain water with manual valve (not supplied).

- All filter inner nuts and bolts of quality A4-316L

- Preparation of steel before coating: sandblast to SA 2.5

- Anti corrosion outer coating with polyurethane acrylic layer RAL5005.

- Inner coating : corrosion-resistant primer and adhesion coat and solvent-free food-safe epoxy according to OHGPI protocole.

- Upper disperser/diffuser, inverted funnel type, made of fibre glass or PVC. Held by polyester bracket.

- Nozzles with 0,35 mm slots, with long-tail expansion sleeve (110 mm) for backwashing with water or air scour (50 pieces/m³).

DAQUA industrial warranty on tank : 10 years
Inner equipment warranty : 2 years

DAQUA Standard :

Stahlfilter S235JR (E24),

Gewölbter Boden Dicke 6 mm (F6) mit grossem Kriempenradius (GRC),

Zylinder mit Dicke 6 mm (V6),

4 Bar Betriebsdruck / 6 Bar Prüfdruck.

- 3 Stahlrohlfüsse.
- Fussplatte unter den Füssen zur Lastenverteilung auf dem Boden.
- Obiges/Top Mannloch Ø 500 mm fuer Inspektion, Ausfüllen, und Zugang zu den Teilen.

- Anschluss ueber genormte verschweisste Stahlflansche.

- 2" Gewindeanschluss zur Entfüllung ueber Handventil (nicht im Lieferumfang enthalten).

- 2" Gewindeanschluss zur Entwässerung ueber Handventil (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Alle internen Filterverschraubungen Qualität A4-316L,

- Vorbereitung des Stahls vor dem Auftrag : Abstrahlen SA 2.5.

- Korosionsfreie Aussenverkleidung mit Polyurethan Acryl Schutz RAL5005.

- Innenverkleidung : Haftgrundierung mit Korrosionsschutz und für Lebensmittel geeignetes Epoxy ohne Lösungsmittel, gemäß des OHGPI Protokollens..

- Oberer Diffusor/Dissolver aus Glasfaser oder PVC, ausgeführt als umgekehrter Trichter. Stabilisierung durch Zwischenstück aus Polyester.

- Düsen aus Polypropylen mit ausziehbarer Tuelle und langem Einsteckende (110 mm) zur Reinigung mit Wasser oder Luft (50 Stück pro GM), Schlitz 0,35 mm.

DAQUA industrielle Garantie auf dem Behälter : 10 Jahre
Garantie auf den Bauteilen : 2 Jahre

2. OPTIONS / OPTIONS / OPTIONEN

- Epaisseur d'acier de 8 à 20 mm.

- Tout type d'acier S, P, etc...

- Autres diamètres supérieurs à 3000 mm.

- Pression de service jusqu'à 16 bar selon CODAP, ASME, BS...

- Revêtement intérieur polyester, vinylester (garantie 10 ans)

- Protection cathodique prête à connecter. (garantie 10 ans).

- Plancher polyester avec ou sans renfort inox 316L

- Couverture transparent PMMA sur trou d'homme.

- Trou d'homme Ø 400, 500 ou 600 mm à positionner sur virole ou fond bombé inférieur (sous le collecteur).

- Trou de bras Ø 200 ou 300 mm à positionner sur virole ou fond bombé inférieur (sous le collecteur).

- Visser Ø 110, 125, 140, 160, 200, 225 ou 250 mm avec bride PVC et hublot en PMMA.

- Piquages à brides DN 100, DN 125 et DN 150.

- Piquages taraudés Ø 2", 2"1/2 et 3".

- 4 pieds en tube acier et 8 anneaux de pied pour passage de traverse et manutention au transpalette.

- Panoplie de 2 manomètres ABS Ø 63 mm à bain de glycérine 0-4 bar avec 2 robinets de prélèvement.

- Autres demandes spécifiques sur consultation (hauteur de virole, diamètre supérieur à 3000 mm...)

- Batteries de vannes manuelles, électriques ou pneumatiques.

- Fourniture et chargement média filtrant (France continentale uniquement).

- 8 to 20 mm steel thickness.

- Any type of steel type like S, P,....

- Working pressure up to 16 bars in the line with CODAP, ASME and BS...

- Polyester, vinylester inner coating (10 years warranty)

- Cathodic protection, ready to connect. (10 years warranty).

- Polyester floor with or without 316L stainless reinforcement.

- PMMA transparent lid on manhole.

- Ø 400, 500 or 600 mm manhole to position on collar or lower curved bottom (below the collector).

- Ø 200 or 300 mm armhole to position on collar or lower curved bottom (below the collector)

- Ø 110, 125, 140, 160, 200, 225 or 250 mm sight glass with PVC flange and PMMA window.

- Taps with flanges DN 100, DN 125 and DN 150.

- Threaded taps Ø 2", 2"1/2 et 3".

- 4 feet made of steel pipe and 8 feet rings to allow easy handling with forklift.

- Set of 2 ABS glycerine pressure gauges Ø 63 mm (0-4 bar) with 2 sampling faucets.

- Other special requirements on request (collar heights, diameter bigger than 3000 mm...)

- Manual, electric or pneumatic valve battery.

- Stahldicke von 8 bis 20 mm.

- Irgendwelches Stahltyp wie : S, P, ...

- Betriebsdruck bis 16 bar gemäß CODAP, ASME, BS...

- Kathodenschutz als Baukasteneinheit. (10 Jahre Garantie).

- Polyesterdecke mit oder ohne Verstärkung aus Edelstahl 316 L.

- Durchsichtiger Deckel aus PMMA auf dem Mannloch.

- Mannloch Ø 400, 500 und 600 mm zur Positionierung auf Zylinder oder gewölbtem Unterboden (unter dem Düsenverteiler).

- Armloch Ø 200 oder 300 mm zur Positionierung auf Zylinder oder gewölbtem Unterboden (unter dem Düsenverteiler).

- Ø 110, 125, 140, 160, 200, 225 oder 250 mm PMMA-Schauglas mit PVC-Flansch.

- Flanschanschluss DN 100, DN 125 und DN 150.

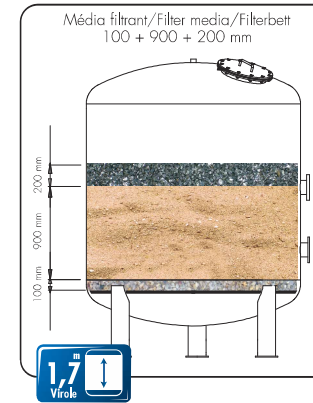
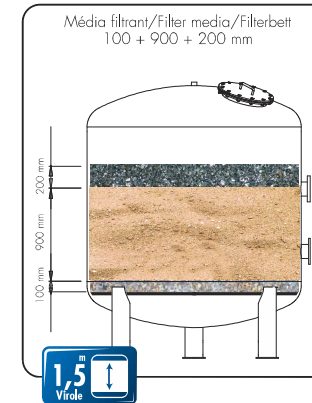
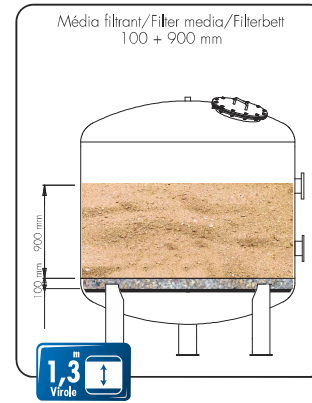
- Gewindeanschluss Ø 2", 2"1/2 et 3".

- 4 Stahlrohlfüsse und 8 Fussringe fuer Durchgang von Querstreben und Transport mit Gabelhubwagen.

- Strecke aus 2 Glycerin-Manometern ABS Ø 63 mm, 0-4 bar mit 2 Entnahmehähnen.

- Weitere spezielle Anforderungen auf Anfrage (Zylinderhöhe, Durchmesser grosser als 3000 mm...)

- Manuelle, elektrische oder pneumatische Ventilanlagen.



Fourniture et chargement média filtrant page 13

Virole sur mesure : nous consulter - 1m80 - 2m00 - 2m20 - 2m50...

Non standard collar heights : upon request - 1m80 - 2m00 - 2m20 - 2m50...

Sonder Zylinder Höhe : 1m80 - 2m00 - 2m20 - 2m50... - auf Anfrage



Vitesse de filtration maxi Max filtration rate Maximale Filtrationsgeschwindigkeit (m³/h/m²)	Filtre Filter Filter (mm)	Débit maxi Max flow rate Max. Durchfluss (m³/h)	Bride E/S I/O Flange Flansch E/A (mm)	Haut. totale Total Height Gesamt-höhe (mm)	Réf./Réef./Art-Nr.
30	1200	34	75	2480	FVPS133012075
	1400	46	90	2560	FVPS133014090
	1600	60	110	2640	FVPS133016110
	1800	76	125	2720	FVPS133018125
	2000	94	125	2800	FVPS133020125
	2200	114	140	2860	FVPS133022140
	2400	136	160	2920	FVPS133024160*
	2500	147	160	2980	FVPS133025160*
	2800	185	200	3100	FVPS133028200*
	3000	212	200	3180	FVPS133030200*
50	1200	57	110	2080	FVPS135012110
	1400	77	125	2160	FVPS135014125
	1600	100	125	2240	FVPS135016125
	1800	127	160	2320	FVPS135018160
	2000	157	160	2400	FVPS135020160
	2200	190	200	2460	FVPS135022200
	2400	226	200	2520	FVPS135024200*
	2500	245	225	2580	FVPS135025225*
	2800	308	250	2700	FVPS135028250*
	3000	353	250	2780	FVPS135030250*

*Transport exceptionnel (pour information) / Special transport (for information) / Sondertransport (zur Kenntnisnahme)



> Filtres acier à plancher crépiné

Steel filters with nozzle plate
Stahlfilter mit Düsenboden



> Options équipements

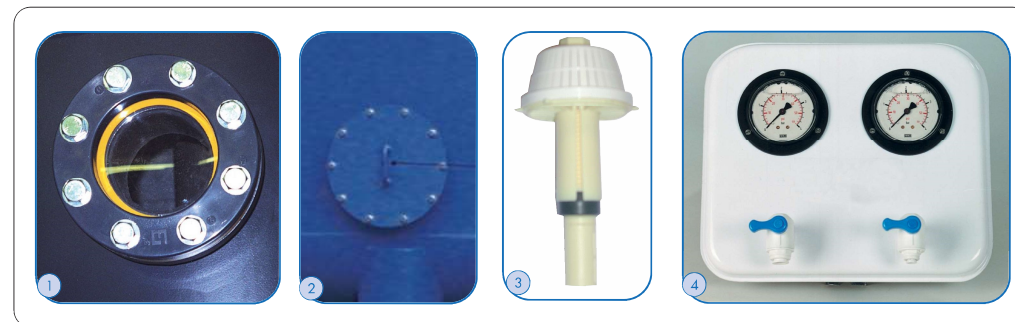
Equipment options
Ausrüstungsoptionen



Vitesse de filtration maxi Max filtration rate Maximale Filtrationsgeschwindigkeit (m ³ /h/m ²)	Filtre Filter Filter (mm)	Débit maxi Max flow rate Max. Durchfluss (m ³ /h)	Bride E/S I/O flange Flansch E/A (mm)	Haut. totale Total Height Gesamt-höhe (mm)	Réf./Ref./Art-Nr.
30	1200	34	75	2280	FVPS153012075
	1400	46	90	2360	FVPS153014090
	1600	60	110	2440	FVPS153016110
	1800	76	125	2520	FVPS153018125
	2000	94	125	2600	FVPS153020125
	2200	114	140	2660	FVPS153022140
	2400	136	160	2720	FVPS153024160*
	2500	147	160	2780	FVPS153025160*
	2800	185	200	2900	FVPS153028200*
	3000	212	200	2980	FVPS153030200*
50	1200	57	110	2280	FVPS155012110
	1400	77	125	2360	FVPS155014125
	1600	100	125	2440	FVPS155016125
	1800	127	160	2520	FVPS155018160
	2000	157	160	2600	FVPS155020160
	2200	190	200	2660	FVPS155022200
	2400	226	200	2720	FVPS155024200*
	2500	245	225	2780	FVPS155025225*
	2800	308	250	2900	FVPS155028250*
	3000	353	250	2980	FVPS155030250*

Vitesse de filtration maxi Max filtration rate Maximale Filtrationsgeschwindigkeit (m ³ /h/m ²)	Filtre Filter Filter (mm)	Débit maxi Max flow rate Max. Durchfluss (m ³ /h)	Bride E/S I/O flange Flansch E/A (mm)	Haut. totale Total Height Gesamt-höhe (mm)	Réf./Ref./Art-Nr.
30	1200	34	75	2480	FVPS173012075
	1400	46	90	2560	FVPS173014090
	1600	60	110	2640	FVPS173016110
	1800	76	125	2720	FVPS173018125
	2000	94	125	2800	FVPS173020125
	2200	114	140	2860	FVPS173022140
	2400	136	160	2920	FVPS173024160*
	2500	147	160	2980	FVPS173025160*
	2800	185	200	3100	FVPS173028200*
	3000	212	200	3180	FVPS173030200*
50	1200	57	110	2480	FVPS175012110
	1400	77	125	2560	FVPS175014125
	1600	100	125	2640	FVPS175016125
	1800	127	160	2720	FVPS175018160
	2000	157	160	2800	FVPS175020160
	2200	190	200	2860	FVPS175022200
	2400	226	200	2920	FVPS175024200*
	2500	245	225	2980	FVPS175025225*
	2800	308	250	3100	FVPS175028250*
	3000	353	250	3180	FVPS175030250*

*Transport exceptionnel (pour information) / Special transport (for information) / Sondertransport (zur Kenntnisnahme)



Réf./Ref. Art-Nr.	Description / Beschreibung /	Diam
① LFVS110	Hublot / Sight glass / Schauglas	110 mm
LFVS125	Hublot / Sight glass / Schauglas	125 mm
LFVS140	Hublot / Sight glass / Schauglas	140 mm
LFVS160	Hublot / Sight glass / Schauglas	160 mm
LFVS200	Hublot / Sight glass / Schauglas	200 mm
LFVS225	Hublot / Sight glass / Schauglas	225 mm
LFVS250	Hublot / Sight glass / Schauglas	250 mm
LFTH200	Trou de bras supplémentaire / Additional armhole / zusätzliche Revisionsöffnung	200 mm
LFTH300	Trou de bras supplémentaire / Additional armhole / zusätzliche Revisionsöffnung	300 mm
LFTH400	Trou d'homme supplémentaire / Additional manhole / zusätzliche Revisionsöffnung	400 mm
② LFTH500	Trou d'homme supplémentaire / Additional manhole / zusätzliche Revisionsöffnung	500 mm
LFTH600	Trou d'homme supplémentaire / Additional manhole / zusätzliche Revisionsöffnung	600 mm
LBDM110	Piquage supplémentaire - à brides / Additional pipe connection - with flanges / zusätzliche Rohrverbindung - mit Flansch	110 mm
LBDM140	Piquage supplémentaire - à brides / Additional pipe connection - with flanges / zusätzliche Rohrverbindung - mit Flansch	140 mm
LBDM160	Piquage supplémentaire - à brides / Additional pipe connection - with flanges / zusätzliche Rohrverbindung - mit Flansch	160 mm
PCOATX	Pot de peinture extérieure 20 kg (pour retouches) / Pot of external paint for retouches 20 kg / Externer Farbtopf 20kg (für Nachbesserungen)	
③ FCREP2545/36	Crépine de plancher / Nozzle plate lateral / Düsenboden-Verteiler	
	Panoplie de manomètres différentielle avec 2 robinets de prélèvement Differential reading pressure gauge panel with 2 sample valves Manometersatz zur Messung des Differenzdrucks mit 2 Probehähnen zur Wasserentnahme	
④ GPM25	0-2,5 bar	63 mm
GPM40	0-4 bar	63 mm
GPM100	0-10 bar	63 mm



> Poids et charges filtrantes

Weight and filter media

Filtergewicht und Filterbett



Bras collecteur
Collector with
Düsenverteiler



> Poids et charges filtrantes

Weight and filter media

Filtergewicht und Filterbett



Plancher en acier
Nozzle plate
Düsenboden

Réf./Ref./ Art-Nr.	Description / Beschreibung /	Granulométrie / Particle size / Körnung	Conditionnement/ Packaging / Verpackung
GCR	Gravier / Gravel / Kies	2 - 4 mm	Sacs/Bags/Säcke : 25 kg Palette : 40 sacs/bags/Säcke
GSA	Sable / Sand / Sand	0,5 - 1,5 mm	Sacs/Bags/Säcke : 25 kg Palette : 40 sacs/bags/Säcke
GHYN	Hydroanthracite / Hydroanthracite / Hydroanthrazit	0,8 - 1,6 mm	Sacs/Bags/Säcke : 25 kg Palette : 40 sacs/bags/Säcke



■ Livraison sur palette :
 . Gravier - 1 tonne par palette : 40 sacs de 25 kg.
 . Sable - 1 tonne par palette : 40 sacs de 25 kg
 . Hydroanthracite : 40 sacs de 25 kg



■ Delivery on palette :
 . Sand - 1 ton per palette : 40 bags of 25 kg
 . Gravel - 1 ton per palette : 40 bags of 25 kg
 . Hydroanthracite : 40 bags of 25 kg



■ Lieferung auf Palette :
 . Sand - 1 Tonne pro Palette : 40 Säcke von 25 Kg
 . Kies - 1 Tonne pro Palette : 40 Säcke von 25 Kg
 . Hydroanthrazit : 40 Säcke von 25 Kg

- Sur demande : fourniture et/ou chargement média filtrant
 - Aspiration et remplacement du média filtrant (hors retraitement des déchets)
 Valable uniquement en France continentale

(mm)	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 500	2 800	3 000
1,3 m Virole	Filtres acier avec bras collecteurs, virole hauteur 1m30, média filtrant 1m00 (10/90) / Steel filters with arm collectors, collar height 1m30, filter media 1m00 (10/90) Stahlfilter mit Düsenverteiler, Zylinderhöhe 1,30m, Filterbett 1,00m (10/90)									
Poids à vide / Empty weight / Leergewicht (kg)	600	690	830	930	1 080	1 290	1 400	1 540	1 770	1 920
Gravier / Gravel / Kies (kg)	230	300	450	650	800	1 100	1 400	1 700	2 350	2 850
Sable / Sand / Sand (kg)	1 425	1 950	2 550	3 225	3 975	4 800	5 700	6 200	7 775	8 925
Poids en fonctionnement / Operating weight / Betriebsgewicht * (kg)	3 800	5 000	6 600	8 400	10 600	13 250	16 050	17 500	22 900	26 800



Diam (mm)	1 200	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 500	2 800	3 000
1,3 m Virole	Filtres acier avec plancher, virole hauteur 1m30, média filtrant 1m00 (10/90) / Steel filters with nozzle plate, collar height 1m30, filter media 1m00 (10/90) / Stahlfilter mit Düsenboden, Zylinderhöhe 1,30m, Filterbett 1,00m (10/90)									
Poids à vide / Empty weight / Leergewicht (kg)	660	790	950	1 090	1 270	1 500	1 660	1 800	2 130	2 330
Gravier / Gravel / Kies (kg)	175	225	300	375	450	550	650	700	875	1 000
Sable / Sand / Sand (kg)	1 425	1 950	2 550	3 225	3 975	4 800	5 700	6 200	7 775	8 925
Poids en fonctionnement / Operating weight / Betriebsgewicht * (kg)	3 050	4 150	5 450	6 850	8 500	10 500	12 550	13 650	17 550	20 400



1,5 m Virole	Filtres acier avec bras collecteurs, virole hauteur 1m50 et 1m70, média filtrant 1m20 (10/90/20) / Steel filters with arm collectors, collar height 1m50 and 1m70, filter media 1m20 (10/90/20) / Stahlfilter mit Düsenverteiler, Zylinderhöhe 1,50m und 1,70m, Filterbett 1,20m (10/90/20)									
Poids à vide / Empty weight / Leergewicht - v=1m50	630	730	880	990	1 140	1 360	1 480	1 610	1 860	2 010
Poids à vide / Empty weight / Leergewicht - v=1m70	660	680	930	1 040	1 200	1 420	1 540	1 690	1 940	2 120
Gravier / Gravel / Kies (kg)	230	300	450	650	800	1 100	1 400	1 700	2 350	2 850
Sable / Sand / Sand (kg)	1 425	1 950	2 550	3 225	3 975	4 800	5 700	6 200	7 775	8 925
Hydroanthracite / Hydroanthracite Hydroanthrazit (kg)	175	250	300	375	475	575	675	725	925	1 050
Poids en fonctionnement / Operating weight / Betriebsgewicht * (kg) v=1m50	3 950	5 300	7 050	8 950	11 250	14 050	17 000	18 550	24 200	28 300
Poids en fonctionnement / Operating weight / Betriebsgewicht * (kg) v=1m70	4 100	5 650	7 550	6 500	11 950	14 900	18 000	19 600	25 500	29 900



* Compris volume d'eau / Including water volume / inklusive Wasservolumen

1,5 m Virole	Filtres acier avec plancher, virole hauteur 1m50 et 1m70, média filtrant 1m20 (10/90/20) / Steel filters with nozzle plate, collar height 1m50 and 1m70, filter media 1m20 (10/90/20) / Stahlfilter mit Düsenboden, Zylinderhöhe 1,50m und 1,70m, Filterbett 1,20m (10/90/20)									
Poids à vide / Empty weight / Leergewicht - v=1m50	690	830	1 000	1 140	1 330	1 565	1 730	1 845	2 210	2 430
Poids à vide / Empty weight / Leergewicht - v=1m70	720	870	1 050	1 190	1 390	1 630	1 800	1 950	2 290	2 530
Gravier / Gravel / Kies (kg)	175	225	300	375	450	550	650	700	875	1 000
Sable / Sand / Sand (kg)	1 425	1 950	2 550	3 225	3 975	4 800	5 700	6 200	7 775	8 925
Hydroanthracite / Hydroanthracite Hydroanthrazit (kg)	175	250	300	375	475	575	675	725	925	1 050
Poids en fonctionnement / Operating weight / Betriebsgewicht * (kg) v=1m50	3 500	4 780	6 150	7 750	9 650	11 850	14 200	15 450	19 800	23 000
Poids en fonctionnement / Operating weight / Betriebsgewicht * (kg) v=1m70	3 750	5 050	6 600	8 300	10 300	12 700	15 150	16 500	21 100	24 450



* Compris volume d'eau / Including water volume / inklusive Wasservolumen

■ Les poids et les quantités sont donnés à titre indicatif et n'engagent en rien la responsabilité de DAQUA
 ■ The weights and quantities indicated are for guidance only and DAQUA accepts no responsibility for their accuracy.
 ■ Die Gewichts- und Mengenangaben sind unverbindlich und DAQUA übernimmt keine Verantwortung.

■ Les poids et les quantités sont donnés à titre indicatif et n'engagent en rien la responsabilité de DAQUA
 ■ The weights and quantities indicated are for guidance only and DAQUA accepts no responsibility for their accuracy.
 ■ Die Gewichts- und Mengenangaben sind unverbindlich und DAQUA übernimmt keine Verantwortung.