

2

FILTRATION
INDUSTRIELLE





FILTRATION INDUSTRIELLE

SYSTÈME CHARBON ACTIF GAMME EC



CARACTERISTIQUES STANDARDS

- Réservoir acier charbon ST37-2, surface externe avec un revêtement sable de qualité SA 1 ½, doublure epoxy 200µ et teinture acrylique, surface interne avec un revêtement epoxy 250µ.
- Pression test du réservoir : 7 bar
- Conduits (tuyaux) en PVC
- Structure de distribution de type pieuvre
- Actionneur pneumatique, vannes papillon à double effet
- Matériau de vanne : Disque Sfero, Corps Riisan revêtement GG25, essieu AISI 420, vanne papillon avec joints EPDM
- Détassage automatique avec contrôle du temps
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler le détassage et service automatisé, boîte de direction de vanne
- Pression de fonctionnement : 2-6bar
- Perte de pression : 0.5 bar

CARACTERISTIQUES OPTIONNELLES

- Taux de filtration 10-25 m³/m²/h
- Durée de détassage : 15-20 minutes.
- Taux de détassage : 16m/h

CRITERES DE CONCEPTION

- Boîtier de contrôle à interrupteur pour les vannes.
- Conduits aquamatiques ou actionneur électrique de vannes
- Contrôleur de variation de pression
- Réservoir acier inoxydable
- Conduits en acier inoxydable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CODE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	DÉBIT m ³ /h		DETASSAGE (m ³ /h)	SURFACE		MEDIA		
			10 m/h	25 m/h		Bac en pouces	Bac en m ²	Sable kg	Gravier kg	
MM-EC750-15	EC 750-1 1/2	1 1/2	4	11	7	75	195	0,44	200	125
MM-EC950-2	EC 750-2	2	7	18	11,4	95	210	0,71	350	275
MM-EC1100-2	EC 1100-2	2	9	24	15,2	110	217,5	0,95	450	350
MM-EC1200-25	EC 1200-2 1/2	2 1/2	11	28	18,1	120	225	1,13	550	475
MM-EC1350-25	EC 1350-2 1/2	1 1/2	14	36	22,9	135	277,5	1,43	750	200
MM-EC1600-3	EC 1600-3	3	20	50	32,2	160	290	2,01	900	300
MM-EC1850-4	EC 1850-4	4	27	67	43	185	300	2,69	1300	400
MM-EC2100-4	EC 2100-4	4	35	87	55,4	210	317,5	3,46	1750	500
MM-EC2300-5	EC 2300-5	5	42	104	66,4	230	325	4,15	2000	625
MM-EC2500-5	EC 2500-5	5	49	123	78,6	250	337,5	4,91	2500	725
MM-EC3000-6	EC 3000-6	6	71	177	113,1	300	360	7,07	3500	1100

* Pour les modèles 5" et 6", des conduits (tuyaux) galvanisés seront fabriqués





FILTRATION INDUSTRIELLE

SYSTÈME MULTI-MEDIA GAMME EQ



CARACTERISTIQUES STANDARDS

- Réservoir acier charbon ST37-2, surface externe avec un revêtement sable de qualité SA 1 ½, doublure epoxy 200µ et teinture acrylique, surface interne avec un revêtement epoxy 250µ.
- Pression test du réservoir : 7 bar
- Conduits (tuyaux) en PVC
- Structure de distribution de type pieuvre
- Actionneur pneumatique, vannes papillon à double effet
- Matériau de vanne : Disque Sfero, Corps Rilsan revêtement GG25, essieu AISI 420, vanne papillon avec joints EPDM
- Détassage automatique avec contrôle du temps
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler le détassage et service automatisé, boîte de direction de vanne
- Pression de fonctionnement : 2-6bar
- Perte de pression : 0.5 bar

CARACTERISTIQUES OPTIONNELLES

- Boîtier de contrôle à interrupteur pour les vannes.
- Conduits (tuyaux) aquamatiques ou actionneur électrique de vannes
- Contrôle de variation de pression
- Réservoir acier inoxydable
- Conduits (tuyaux) en acier inoxydable

CRITERES DE CONCEPTION

- Taux de filtration 10-25 m³/m²/h
- Durée de détassage : 15-20 minutes.
- Taux de détassage : 30m/h

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CODE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	DÉBIT m ³ /h		DETASSAGE (m ³ /h)			SURFACE m ²	MEDIA		
			10 m/h	25 m/h		Bac en pouces	Bac en m ²		Anthracite kg	Sable kg	Gravier kg
MM-EQ750-15	EQ 750-1 1/2	1 1/2	4	11	13,2	75	195	0,44	200	200	100
MM-EQ950-2	EQ 950-2	2	7	18	21,2	95	210	0,71	275	275	175
MM-EQ1100-2	EQ 1100-2	2	9	24	28,5	110	217,5	0,95	350	350	250
MM-EQ1200-25	EQ 1200-2 1/2	2 1/2	11	28	33,9	120	225	1,13	500	500	325
MM-EQ1350-25	EQ 1350-2 1/2	2 1/2	14	36	42,9	135	277,5	1,43	625	625	450
MM-EQ1600-3	EQ 1600-3	3	20	50	60,3	160	290	2,01	900	900	650
MM-EQ1850-4	EQ 1850-4	4	27	67	80,7	185	300	2,69	1200	1200	875
MM-EQ2100-4	EQ 2100-4	4	35	87	103,8	210	317,5	3,46	1500	1800	1350
MM-EQ2300-5	EQ 2300-5	5	42	104	124,5	230	325	4,15	1900	1900	1675
MM-EQ2500-5	EQ 2500-5	5	49	123	147,3	250	337,5	4,91	2250	2250	1950
MM-EQ3000-6	EQ 3000-6	6	71	177	212,1	300	360	7,07	3200	3200	2950

* Pour les modèles 5" et 6" , des conduits (tuyaux) galvanisés seront fabriqués



FILTRATION INDUSTRIELLE

SYSTÈME CHARBON ACTIF GAMME FCY



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Corps FRP (fibre de verre) résistant à la corrosion.
- 3 différentes tailles de grain de média.
- Baisse de pression : 0.3 bar.
- Conduits (tuyaux) en PVC.
- Structure de distribution de type (pieuvre).
- Vannes de type électrovannes jusqu'à raccords 2", vannes de type actionneur pneumatique au-delà de raccords 2", vannes papillon à double effet.
- Matériau de vanne : Disque Sfero, Corps Rilsan revêtement GG25, essieu AISI 420, vannes papillon avec joints EPDM.
- Détassage automatique avec contrôle du temps.
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler le détassage et service automatisé, boîtier de direction de vanne.
- Pression de fonctionnement : 2-6bar.
- Température maximale de fonctionnement : 50°C.

AVANTAGES

- Facile à faire fonctionner sans nécessité d'un opérateur à temps plein.
- Faible coût de fonctionnement.
- Faible coût d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Boîtier de contrôle à interrupteur pour les vannes.
- Conduits aquamatiques ou actionneur électrique de vannes
- Contrôleur de variation de pression

CRITÈRES DE CONCEPTION

- Taux de filtration 10-25 m³/m²/h
- Durée de détassage : 15-20 minutes.
- Taux de détassage : 16m/h

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CODE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	DÉBIT m ³ /h			DETASSAGE (m ³ /h)			MEDIA	
			10 m/h	15 m/h	25 m/h		Bac en pouces	Bac en m ²	Sable kg	Gravier kg
MM-FCY400-15	FCY 400-1 1/2	1 1/2	4,5	6,8	11,3	7,2	30 x 72	0,45	75	200
MM-FCY600-2	FCY 600-2	2	6,6	9,9	16,5	10,6	36 x 72	0,66	100	300
MM-FCY750-2	FCY 750-2	2	8,9	13,4	22,3	14,3	42 x 72	0,89	150	350
MM-FCY850-3	FCY 850-3	3	11,7	17,6	29,3	18,7	48 x 72	1,17	175	375
MM-FCY1050-4	FCY 1050-4	4	20,0	30,0	50,0	32,0	63 x 86	2,00	225	480

* Pour les modèles 5" et 6", des conduits galvanisés seront fabriqués





FILTRATION INDUSTRIELLE

SYSTÈME MULTI-MEDIA GAMME FQY

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Corps FRP (fibre de verre) résistant à la corrosion.
- 4 différentes tailles de grain de média.
- Perte de pression : 0.3 bar.
- Conduits de tuyauterie en PVC.
- Structure de distribution de type pieuvre.
- Vannes de type électrovannes jusqu'à raccords 2", vannes de type actionneur pneumatique au-delà de raccords 2", vannes papillon à double effet.
- Matériau de vanne : Disque Sfero, Corps Rilsan revêtement GG25, essieu AISI 420, vannes papillon avec joints EPDM.
- Détassage automatique avec contrôle du temps.
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler le détassage et service automatisé, boîtier de direction de vanne.
- Pression de fonctionnement : 2-6bar.
- Température maximale de fonctionnement : 50°C.

AVANTAGES

- Facile à faire fonctionner sans nécessité d'un opérateur à temps plein.
- Faible coût de fonctionnement.
- Faible coût d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Boîtier de contrôle à interrupteur pour les vannes.
- Conduits de tuyauterie aquamatiques ou actionneur électrique de vannes
- Contrôleur de variation de pression

CRITÈRES DE CONCEPTION

- Taux de filtration 10-25 m³/m²/h
- Durée de détassage : 15-20 minutes.
- Taux de détassage : 30m/h



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CODE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	DÉBIT m ³ /h			DETASSAGE (m ³ /h)	MEDIA				
			10 m/h	15 m/h	25 m/h		Bac en pouces	Bac en m ²	Anthracite kg	Sable kg	Gravier kg
MM-FQY400-15	FQY 400-1 1/2	1 1/2	4,5	6,8	11,3	13,5	30 x 72	0,45	150	75	200
MM-FQY600-2	FQY 600-2	2	6,6	9,9	16,5	19,8	36 x 72	0,66	200	100	300
MM-FQY750-2	FQY 750-2	2	8,9	13,4	22,3	26,7	42 x 72	0,89	225	150	350
MM-FQY850-4	FQY 850-3	3	11,7	17,6	29,3	35,1	48 x 72	1,17	250	175	375
MM-FQY1050-4	FQY 1050-4	4	20,0	30,0	50,0	60,0	63 x 86	2,00	275	225	480

* Pour les modèles 5" et 6" , des conduits galvanisés seront fabriqués