

1

# ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS





# ADOUCISSEURS INDUSTRIELS

## SYSTÈME ADOUCISSEUR GAMME EFV



### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Corps FRP (fibre de verre) résistant à la corrosion.
- 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.
- Résine de qualité alimentaire.
- Régénération de contrôle de débit.
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler la régénération et service automatisé, boîtier de direction de vanne.
- Compteur de débit.
- Pression de fonctionnement : 2-6 bar.
- 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.
- Alimentation en eau en continu 24 heures.

### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

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

### CRITÈRES DE CONCEPTION

- Taux de filtration 10-30 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h
- Durée de détassage : 110 minutes.
- Taux de détassage : 10m/h
- 200 gr de sel pour 1 litre de résine.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	Débit Max (m <sup>3</sup> /h)	Capacité (m <sup>3</sup> /h)	DIMENSION		Sur face m <sup>2</sup>	MEDIA		BAC A SEL		
					Prof (cm)	Hauteur (cm)		Gravier kg	Résine Lt	Lt	Prof	Hau- teur
MM-EFV750-2	EFV 750-2	2	18	2200	75	195	0,44	125	400	750	98	124
MM-EFV950-25	EFV 950-2 1/2	2 1/2	28	3575	95	210	0,71	275	650	750	98	124
MM-EFV1100-25	EFV 1100-2 1/2	2 1/2	38	4675	110	217,5	0,95	350	850	1000	107	134
MM-EFV1200-3	EFV 1200-3	3	45	7150	120	225	1,13	475	1300	1300	128	112
MM-EFV1350-3	EFV 1350-3	3	57	8800	135	277,5	1,43	200	1600	1500	134	130
MM-EFV1600-4	EFV 1600-4	4	80	12375	160	290	2,01	300	2250	2500	154	149
MM-EFV1850-4	EFV 1850-4	4	107	16500	185	300	2,36	400	3000	3000	158	183
MM-EFV2100-5	EFV 2100-5	5	138	20075	210	317,5	3,46	500	3650	4000	172	202
MM-EFV2300-5	EFV 2300-5	5	166	23925	230	325	4,15	625	4350	4000	172	202
MM-EFV2500-5	EFV 2500-5	5	196	28600	250	337,5	1,91	725	5200	RÉSERVE SAUMURE		
MM-EFV3000-6	EFV 3000-6	6	283	41250	300	360	7,07	1100	7500			

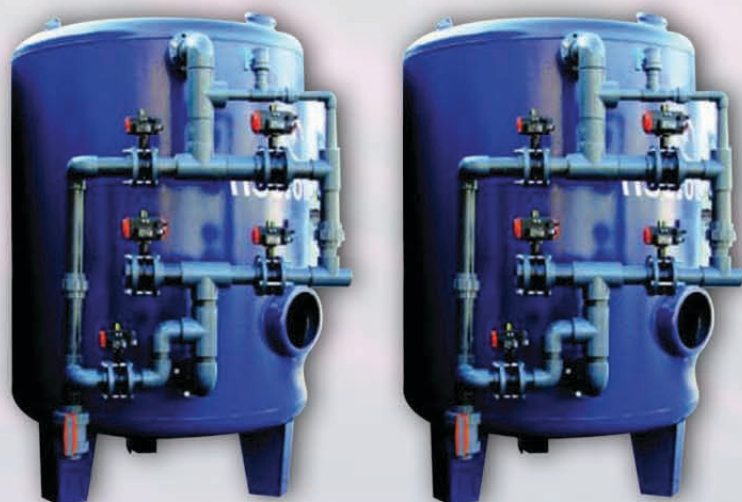
\* Pour les modèles 5" et 6", des tuyaux galvanisés seront fabriqués





## ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

### SYSTÈME ADOUCISSEUR DUPLEX SÉRIE EFD



#### CARACTÉRISTIQUES 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 de tuyauterie en PVC
- Structure de distribution de type octopus (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
- Régénération de contrôle de débit
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler le détassage et service automatisé, boîte de direction de vanne
- Compteur de débit
- Pression de fonctionnement : 2-6bar
- Perte de pression : 0.5 bar

#### CRITÈRES DE CONCEPTION

- Taux de filtration max. 40 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h
- Durée de détassage : 110 minutes.
- Taux de détassage : 10m/h

#### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

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

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	Débit Max (m <sup>3</sup> /h)	Capacité (m <sup>3</sup> /h)	DIMENSION		Sur face m <sup>2</sup>	MEDIA		BAC A SEL		
					Prof (cm)	Hauteur (cm)		Gravier kg	Résine Lt	Lt	Prof	Hau- teur
MM-EFD750-2	EFD 750-2	2	11	4,400	75	195	0,44	125 x 2	400 x 2	750 x 2	98	124
MM-EFD950-25	EFD 950-2 1/2	2 1/2	18	7,150	95	210	0,71	275 x 2	650 x 2	750 x 2	98	124
MM-EFD1100-25	EFD 1100-2 1/2	2 1/2	24	9,350	110	217,5	0,95	350 x 2	850 x 2	1000 x 2	107	134
MM-EFD1200-3	EFD 1200-3	3	28	14,300	120	225	1,13	475 x 2	1300 x 2	1300 x 2	128	112
MM-EFD1350-3	EFD 1350-3	3	36	17,600	135	277,5	1,43	200 x 2	1600 x 2	1500 x 2	134	130
MM-EFD1600-4	EFD 1600-4	4	50	24,750	160	290	2,01	300 x 2	2250 x 2	2500 x 2	154	149
MM-EFD1850-5	EFD 1850-4	4	67	33,000	185	300	2,69	400 x 2	3000 x 2	3000 x 2	158	183
MM-EFD2100-5	EFD 2100-5	5	87	40,150	210	317,5	3,46	500 x 2	3650 x 2	4000 x 2	172	202
MM-EFD2300-5	EFD 2300-5	5	104	47,850	230	325	4,15	625 x 2	3350 x 2	4000 x 2	172	202
MM-EFD2500-5	EFD 2500-5	5	123	57,200	250	337,5	4,91	725 x 2	5200 x 2	RÉSERVE SAUMURE		
MM-EFD3000-6	EFD 3000-6	6	177	82,500	300	360	7,07	1100 x 2	7500 x 2			

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



## ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

### SYSTÈME ADOUCISSEUR GAMME EFDY



#### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Corps FRP (fibre de verre) résistant à la corrosion.
- 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.
- Résine de qualité alimentaire.
- Régénération de contrôle de débit.
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler la régénération et service automatisé, boîtier de direction de vanne.
- Compteur de débit.
- Pression de fonctionnement : 2-6 bar.
- 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.
- Alimentation en eau en continu 24 heures.

#### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

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

#### CRITÈRES DE CONCEPTION

- Taux de filtration 10-30 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h
- Durée de détassage : 110 minutes.
- Taux de détassage : 10m/h
- 200 gr de sel pour 1 litre de résine.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	Débit Max (m <sup>3</sup> /h)	DETASSAGE	RÉSERVOIR		MEDIA		BAC A SEL Lt	CONSOMMATION DE SEL
					En pouces	Surface en m <sup>2</sup>	Gravier kg	Résine Lt		
MM-TFDY400-15	TFDY 400-1 1/2	1 1/2	16	4,5	30 x 72	0,45	75 x 2	500 x 2	500 x 2	100
MM-TFDY600-2	TFDY 600-2	2	23	6,6	36 x 72	0,66	100 x 2	600 x 2	750 x 2	120
MM-TFDY750-2	TFDY 750-2	2	31	8,9	42 x 72	0,89	150 x 2	850 x 2	750 x 2	170
MM-TFDY850-3	TFDY 850-3	3	41	11,7	48 x 72	1,17	250 x 2	1 100 x 2	1 000 x 2	220
MM-TFDY1050-4	TFDY 1050-4	4	70	20,0	63 x 86	2,00	325 x 2	1 300 x 2	1 300 x 2	260

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





## ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS

### SYSTÈME ADOUCISSEUR GAMME TIFY



#### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Corps FRP (fibre de verre) résistant à la corrosion.
- 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.
- Résine de qualité alimentaire.
- Régénération de contrôle de débit.
- Panneau de contrôle IP65 avec PLC pour contrôler la régénération et service automatisé, boîtier de direction de vanne.
- Pression de fonctionnement : 2-6 bar.
- 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 10-30 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h
- Durée de détassage : 110 minutes.
- Taux de détassage : 10m/h
- 200 gr de sel pour 1 litre de résine.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE PRODUIT	MODÈLE	Raccord en pouces	Débit Max (m <sup>3</sup> /h)	DETASSAGE	RÉSERVOIR		MEDIA		BAC A SEL Lt	CONSOMMATION DE SEL
					En pouces	Surface en m <sup>2</sup>	Gravier kg	Résine Lt		
MM-TIFY400-15	TIFY 400-1 1/2	1 1/2	16	4,5	30 x 72	0,45	75	500	500	100
MM-TIFY600-2	TIFY 600-2	2	23	6,6	36 x 72	0,66	100	600	750	120
MM-TIFY750-2	TIFY 750-2	2	31	8,9	42 x 72	0,89	150	850	750	170
MM-TIFY850-3	TIFY 850-3	3	41	11,7	48 x 72	1,17	250	1 100	1 000	220
MM-TIFY1050-4	TIFY 1050-4	4	70	20,0	63 x 86	2,00	325	1 300	1 300	260

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