

ADOUCCISSEUR NSI 1" SIMPLEX

ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

Les adoucisseurs d'eau de la série NSI sont utilisés pour adoucir l'eau des immeubles d'appartements, des collectivités et des petites industries. En fonction des connexions disponibles et du débit de pointe demandé, nous proposons la configuration idéale.

La cuve de résine est remplie avec de résines adoucissantes de haute qualité. L'ensemble de l'unité est contrôlé par notre module de contrôle universel (CUC).

Tous les modèles sont disponibles en versions Simplex, Duplex, Triplex et Quadplex, avec tous les avantages supplémentaires.



Fonctionnement économique

Grâce aux nombreuses options de programmation. Toutes les données de consommation sont disponibles pour effectuer des calculs d'optimisation.

Réservoir de sel sec

Entre les régénérations, le réservoir de sel reste sec afin de limiter les risques de croissance bactérienne.

Connexion au système de l'immeuble

Le CUC peut être connecté au système de gestion du bâtiment..

ADOUCCISSEUR NSI 1" SIMPLEX

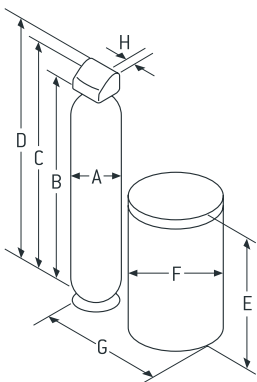
ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

ADOUCCISSEURS SIMPLEX		NSI 30S1	NSI 50S1	NSI 60S1	NSI 90S1	NSI 120S1	NSI 140S1	NSI 170S1	NSI 230S1	NSI 270S1
Résine (L) ①		28	42	57	85	113	142	170	226	283
Dimensions cuve (ø x H)		9" x 40"	12" x 54"	12" x 54"	17" x 58"	17" x 58"	17" x 72"	24" x 71"	24" x 71"	24" x 71"
Dosage de sel (Kg) / Litres de résine		Capacité d'échange (°F.m³) @ Dosage de sel (Kg)								
0,064		110 @ 1,8	165 @ 2,7	220 @ 3,6	350 @ 5,4	466 @ 7,2	585 @ 9,1	699 @ 10,9	932 @ 14,5	1165 @ 18,1
0,096		153 @ 2,7	229 @ 4,0	305 @ 5,5	466 @ 8,2	621 @ 10,8	780 @ 13,6	932 @ 16,3	1243 @ 21,7	1553 @ 27,2
0,128		184 @ 3,6	275 @ 5,4	366 @ 7,3	544 @ 10,9	725 @ 14,5	910 @ 18,2	1087 @ 21,8	1450 @ 28,9	1812 @ 36,2
0,160		202 @ 4,5	303 @ 6,7	404 @ 9,1	602 @ 13,6	803 @ 18,1	1007 @ 22,7	1204 @ 27,2	1605 @ 36,2	2009 @ 45,3
0,192		214 @ 5,4	321 @ 8,1	428 @ 10,9	641 @ 16,3	854 @ 21,7	1072 @ 27,3	1282 @ 32,6	1709 @ 43,4	2136 @ 54,3
Débits recommandés max.		Chute de pression (Bar)								
l/min	m³/h									
18,9	1,14	0,30ΔP	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP
37,9	2,27	0,59ΔP	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP
56,8	3,41	0,89ΔP	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP
75,7	4,54	1,18ΔP	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP
94,6	5,68	1,48ΔP	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP
113,6	6,81		2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP
132,5	7,95		/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP
151,4	9,08		/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP
Volume bac à sel (l)		100	200	200	400	400	500	500	500	500
Débit max. à l'égout (l/min)		12			27			38		

Diam. connexion entrée-sortie (in.): 1" 1/4 • Pression de fonctionnement (bar): 2,07-8,6 • Limites de température de l'eau (°C): 2 - 37 Alimentation électrique: 24 V - 50 Hz

① Résine synthétique à forte capacité d'échange d'ions

- Débit continu
- Débit intermittent ou débit de pointe
- Débit non recommandé



	A	B	C	D	E	F	G	H
(en mm)	ø cuve de résine	Hauteur cuve	Hauteur entrée - sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	ø bac à sel	Largeur totale	Entraxe entrée - sortie
NSI 30S1	230	1016	1091	1270	840	430	813	96,5
NSI 50S1 / NSI 60S1	315	1400	1475	1620	870	620	1088	96,5
NSI 90S1 / NSI 120S1	450	1515	1588	1734	1250	700	1303	96,5
NSI 140S1	450	1829	1904	2049	1190	815	1418	96,5
NSI 170S1 / NSI 230S1 / NSI 270S1	610	1930	2027	2172	1190	815	1578	96,5

ADOUCCISSEUR NSI 1" DUPLEX

ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

Les adoucisseurs d'eau de la série NSI sont utilisés pour adoucir l'eau des immeubles d'appartements, des collectivités et des petites industries. En fonction des connexions disponibles et du débit de pointe demandé, nous proposons la configuration idéale.

La cuve de résine est remplie avec de résines adoucissantes de haute qualité. L'ensemble de l'unité est contrôlé par notre module de contrôle universel (CUC).

Tous les modèles sont disponibles en versions Simplex, Duplex, Triplex et Quadplex, avec tous les avantages supplémentaires.



Fonctionnement économique

Grâce aux nombreuses options de programmation. Toutes les données de consommation sont disponibles pour effectuer des calculs d'optimisation.

Réservoir de sel sec

Entre les régénérations, le réservoir de sel reste sec afin de limiter les risques de croissance bactérienne.

Connexion au système de l'immeuble

Le CUC peut être connecté au système de gestion du bâtiment..

ADOUCCISSEUR NSI 1" DUPLEX

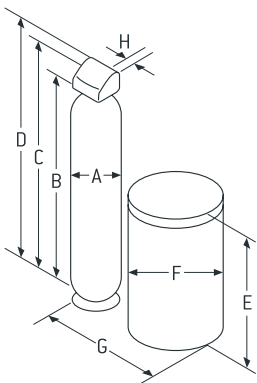
ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

ADOUCCISSEURS DUPLEX		NSI 30D1	NSI 50D1	NSI 60D1	NSI 90D1	NSI 120D1	NSI 140D1	NSI 170D1	NSI 230D1	NSI 270D1
Résine (L) ①		56	84	114	170	226	284	340	452	566
Dimensions cuve (ø x H)		9" x 40"	12" x 54"	12" x 54"	17" x 58"	17" x 58"	17" x 72"	24" x 71"	24" x 71"	24" x 71"
Dosage de sel (Kg) / Litres de résine		Capacité d'échange (°F.m³) @ Dosage de sel (Kg)								
0,064		220 @ 3,6	330 @ 5,4	440 @ 7,2	700 @ 10,8	932 @ 14,4	1170 @ 18,2	1398 @ 21,8	1864 @ 29,0	2330 @ 36,2
0,096		306 @ 5,4	458 @ 8,0	610 @ 11,0	932 @ 16,4	1242 @ 21,6	1520 @ 27,2	1864 @ 32,6	2486 @ 43,4	3106 @ 54,4
0,128		368 @ 7,2	550 @ 10,8	732 @ 14,6	1088 @ 21,8	1450 @ 29,0	1820 @ 36,4	2174 @ 43,6	2900 @ 57,8	3624 @ 72,4
0,160		404 @ 9,0	606 @ 13,4	808 @ 18,2	1204 @ 27,2	1606 @ 36,2	2014 @ 45,4	2408 @ 54,4	3210 @ 72,4	4012 @ 90,6
0,192		428 @ 10,8	642 @ 16,2	856 @ 21,8	1282 @ 32,6	1708 @ 43,4	2144 @ 54,6	2564 @ 65,2	3418 @ 86,8	4272 @ 108,6
Débits recommandés max.		Chute de pression (Bar)								
l/min	m³/h									
37,8	2,28	0,30ΔP	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP
75,8	4,54	0,59ΔP	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP
113,6	6,82	0,89ΔP	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP
151,4	9,08	1,18ΔP	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP
189,2	11,36	1,48ΔP	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP
227,2	13,62		2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP
265,0	15,9		/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP
302,8	18,16		/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP
Volume bac à sel (l)		100	400	400	500	500	500	500	500	500
Débit max. à l'égout (l/min)		12			27			38		

Diam. connexion entrée-sortie (in.): 1" 1/4 • Pression de fonctionnement (bar): 2,07-8,6 • Limites de température de l'eau (°C): 2 - 37 Alimentation électrique: 24 V - 50 Hz

① Résine synthétique à forte capacité d'échange d'ions

- Débit continu
- Débit intermittent ou débit de pointe
- Débit non recommandé



	A	B	C	D	E	F	G	H
(en mm)	ø cuve de résine	Hauteur cuve	Hauteur entrée - sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	ø bac à sel	Largeur totale	Entraxe entrée - sortie
NSI 30S1	230	1016	1091	1270	840	430	813	96,5
NSI 50S1 / NSI 60S1	315	1400	1475	1620	870	620	1088	96,5
NSI 90S1 / NSI 120S1	450	1515	1588	1734	1250	700	1303	96,5
NSI 140S1	450	1829	1904	2049	1190	815	1418	96,5
NSI 170S1 / NSI 230S1 / NSI 270S1	610	1930	2027	2172	1190	815	1578	96,5

ADOUCCISSEUR NSI 1" TRIPLEX

ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

Les adoucisseurs d'eau de la série NSI sont utilisés pour adoucir l'eau des immeubles d'appartements, des collectivités et des petites industries. En fonction des connexions disponibles et du débit de pointe demandé, nous proposons la configuration idéale.

La cuve de résine est remplie avec de résines adoucissantes de haute qualité. L'ensemble de l'unité est contrôlé par notre module de contrôle universel (CUC).

Tous les modèles sont disponibles en versions Simplex, Duplex, Triplex et Quadplex, avec tous les avantages supplémentaires.



Fonctionnement économique

Grâce aux nombreuses options de programmation. Toutes les données de consommation sont disponibles pour effectuer des calculs d'optimisation.

Réservoir de sel sec

Entre les régénérations, le réservoir de sel reste sec afin de limiter les risques de croissance bactérienne.

Connexion au système de l'immeuble

Le CUC peut être connecté au système de gestion du bâtiment..

ADOUCCISSEUR NSI 1" TRIPLEX

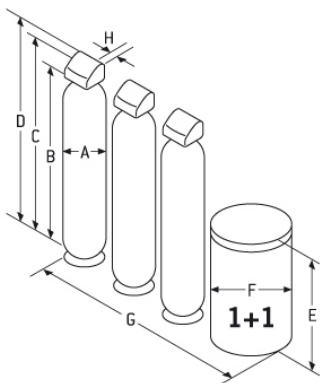
ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

ADOUCCISSEURS TRIPLEX		NSI 50T1	NSI 60T1	NSI 90T1	NSI 120T1	NSI 140T1	NSI 170T1	NSI 230T1	NSI 270T1
Résine (l) ①		126	171	255	339	426	510	678	849
Dimensions cuve (ø x H)		12" x 54"	12" x 54"	17" x 58"	17" x 58"	17" x 72"	24" x 71"	24" x 71"	24" x 71"
Dosage de sel (Kg) / Litres de résine		Capacité d'échange (°F.m³) @ Dosage de sel (Kg)							
0,064		495 @ 8,1	660 @ 10,8	1050 @ 16,2	1398 @ 21,6	1755 @ 27,3	2097 @ 32,7	2796 @ 43,5	3495 @ 54,3
0,096		687 @ 12,0	915 @ 16,5	1398 @ 24,6	1863 @ 32,4	2280 @ 40,8	2796 @ 48,9	3729 @ 65,1	4659 @ 81,6
0,128		825 @ 16,2	1098 @ 21,9	1632 @ 32,7	2175 @ 43,5	2730 @ 54,6	3261 @ 65,4	4350 @ 86,7	5436 @ 108,6
0,160		909 @ 21,1	1212 @ 27,3	1806 @ 40,8	2409 @ 54,3	3021 @ 68,1	3612 @ 81,6	4815 @ 108,6	6018 @ 135,9
0,192		963 @ 24,3	1284 @ 32,7	1923 @ 48,9	2562 @ 65,1	3216 @ 81,9	3846 @ 97,8	5127 @ 13,0	6408 @ 162,9
Débits recommandés		Chute de pression (Bar)							
l/min	m³/h								
56,7	3,42	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP
113,7	6,81	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP
170,4	10,23	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP
227,1	13,62	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP
283,8	17,0	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP
340,5	20,43	2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP
397,5	23,85	/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP
454,2	27,24	/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP
Volume bac à sel (l)		400 + 200	400 + 200	500 + 400	500 + 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500
Débit max. à l'égout (l/min)		12		27		38			

Diam. connexion entrée-sortie (in.): 1" 1/4 • Pression de fonctionnement (bar): 2,07-8,6 • Limites de température de l'eau (°C): 2 - 37 • Alimentation électrique: 24 V - 50 Hz

① Résine synthétique à forte capacité d'échange d'ions

- Débit continu
- Débit intermittent ou débit de pointe
- Débit non recommandé



(en mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
	ø cuve de résine	Hauteur cuve	Hauteur entrée - sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	ø bac à sel	Largeur totale	Entraxe entrée - sortie
NSI 50T1 / NSI 60T1	315	1400	1475	1620	870 & 1250	620 & 700	2877	96,5
NSI 90T1 / NSI 120T1	450	1515	1588	1734	1250 & 1190	700 & 815	3477	96,5
NSI 140T1	450	1829	1904	2049	2 x 1190	2 x 815	3592	96,5
NSI 170T1 / NSI 230T1 / NSI 270T1	610	1930	2027	2172	2 x 1190	2 x 815	4072	96,5

ADOUCCISSEUR NSI 1" QUADPLEX

ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

Les adoucisseurs d'eau de la série NSI sont utilisés pour adoucir l'eau des immeubles d'appartements, des collectivités et des petites industries. En fonction des connexions disponibles et du débit de pointe demandé, nous proposons la configuration idéale.

La cuve de résine est remplie avec de résines adoucissantes de haute qualité. L'ensemble de l'unité est contrôlé par notre module de contrôle universel (CUC).

Tous les modèles sont disponibles en versions Simplex, Duplex, Triplex et Quadplex, avec tous les avantages supplémentaires.



Fonctionnement économique

Grâce aux nombreuses options de programmation. Toutes les données de consommation sont disponibles pour effectuer des calculs d'optimisation.

Réservoir de sel sec

Entre les régénérations, le réservoir de sel reste sec afin de limiter les risques de croissance bactérienne.

Connexion au système de l'immeuble

Le CUC peut être connecté au système de gestion du bâtiment..

ADOUCCISSEUR NSI 1" QUADPLEX

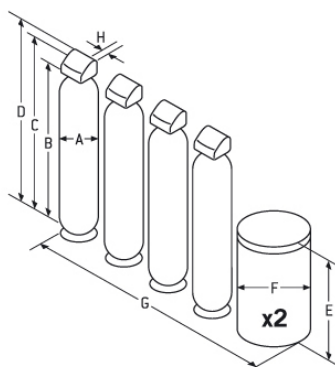
ADOUCCISSEURS D'EAU POUR DES DÉBITS PLUS GRANDS

QUADPLEX ONTHARDERS		NSI 50Q1	NSI 60Q1	NSI 90Q1	NSI 120Q1	NSI 140Q1	NSI 170Q1	NSI 230Q1	NSI 270Q1	
Résine (L) ①		168	228	340	452	568	680	904	1132	
Dimensions cuve (ø x H)		12" x 54"	12" x 54"	17" x 58"	17" x 58"	17" x 72"	24" x 71"	24" x 71"	24" x 71"	
Dosage de sel (Kg) / Litre de résine		Capacité d'échange (°F.m³) @ Dosage de sel (Kg)								
0,064		660 @ 10,8	880 @ 14,4	1400 @ 21,6	1864 @ 28,8	2340 @ 36,4	2796 @ 43,6	3728 @ 58,0	4660 @ 72,4	
0,096		916 @ 16,0	1220 @ 22,0	1864 @ 32,8	2484 @ 43,2	3040 @ 54,4	3728 @ 65,2	4972 @ 86,8	6212 @ 108,8	
0,128		1100 @ 21,6	1464 @ 29,2	2176 @ 43,6	2900 @ 58,0	3640 @ 72,8	4348 @ 87,2	5800 @ 115,6	7248 @ 144,8	
0,160		1212 @ 26,8	1616 @ 36,4	2408 @ 54,4	3212 @ 72,4	4028 @ 90,8	4816 @ 108,8	6420 @ 144,8	8024 @ 181,2	
0,192		1284 @ 32,4	1712 @ 43,6	2564 @ 65,2	3416 @ 86,8	4288 @ 109,2	5128 @ 130,4	6836 @ 173,6	8544 @ 217,2	
Débits recommandés		Chute de pression (Bar)								
l/min	m³/h									
75,6	4,56	0,17ΔP	0,20ΔP	0,10ΔP	0,10ΔP	0,08ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	0,09ΔP	
151,6	9,08	0,43ΔP	0,50ΔP	0,29ΔP	0,30ΔP	0,22ΔP	0,23ΔP	0,25ΔP	0,26ΔP	
227,2	13,64	0,79ΔP	0,90ΔP	0,55ΔP	0,60ΔP	0,46ΔP	0,48ΔP	0,50ΔP	0,52ΔP	
302,8	18,16	1,24ΔP	1,40ΔP	0,90ΔP	0,97ΔP	0,77ΔP	0,80ΔP	0,83ΔP	0,86ΔP	
378,4	22,72	1,75ΔP	1,97ΔP	1,30ΔP	1,40ΔP	1,21ΔP	1,24ΔP	1,27ΔP	1,31ΔP	
454,4	27,24	2,36ΔP	2,64ΔP	1,80ΔP	1,95ΔP	1,61ΔP	1,66ΔP	1,72ΔP	1,77ΔP	
530,0	31,8	/	/	2,40ΔP	2,60ΔP	2,15ΔP	2,20ΔP	2,28ΔP	2,30ΔP	
605,6	36,32	/	/	/	/	/	2,80ΔP	2,90ΔP	3,00ΔP	
Volume bac à sel (l)		2 x 400	2 x 400	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	2 x 500	
Débit max. à l'égout (l/min)		12			27			38		

Diam. connexion entrée-sortie (in.): 1" 1/4 • Pression de fonctionnement (bar): 2,07-8,6 • Limites de température de l'eau (°C): 2 - 37 • Alimentation électrique: 24 V - 50 Hz

① Résine synthétique à forte capacité d'échange d'ions

- Débit continu
- Débit intermittent ou débit de pointe
- Débit non recommandé



(en mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
	ø cuve de résine	Hauteur cuve	Hauteur entrée - sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	ø bac à sel	Largeur totale	Entraxe entrée - sortie
NSI 50Q1 / NSI 60Q1	315	1400	1475	1620	2 x 1250	2 x 700	3425	96,5
NSI 90Q1 / NSI 120Q1	450	1515	1588	1734	2 x 1190	2 x 815	4195	96,5
NSI 140Q1	450	1829	1904	2049	2 x 1190	2 x 815	4195	96,5
NSI 170Q1 / NSI 230Q1 / NSI 270Q1	610	1930	2027	2172	2 x 1190	2 x 815	4835	96,5