

LA QUALITÉ NORTH STAR®

Forte de plusieurs années d'expérience sur le marché du traitement de l'eau, la marque North Star® bénéficie de l'expertise et du savoir-faire du 1^{er} fabricant mondial d'adoucisseurs d'eau à usage domestique et industriel.

Reconnus pour leur simplicité d'installation, de programmation et leur faible entretien, les adoucisseurs North Star® sont une garantie de tranquillité et de confort.



APPLICATIONS



Développée pour répondre aux besoins en eau adoucie de l'habitat collectif et du secteur tertiaire, la gamme Collectivités/Tertiaire North Star® est conforme aux exigences réglementaires.

Simples à installer et à utiliser, les adoucisseurs North Star® protègent les installations sanitaires des collectivités :

Exemples d'applications :

- Logements
- Café, hôtels, restaurants
- Gymnases, salles de sport
- Groupes scolaires...



GAMME COLLECTIVITÉS

NSC 40UD



Disponible en 30 litres de résine

NSC 42L et 57L



Disponibles en 42 et 57 litres de résine

NSC 71L, 85L et 113L



Disponibles en 71, 85 et 113 litres de résine.

NSC DUPLEX



Duplex : 2 x 28 litres de résine pour une eau adoucie 24h/24, 7j/7

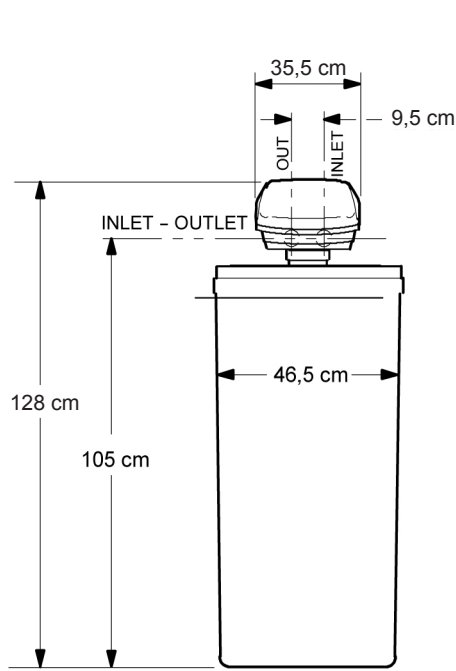
NSC 40UD

DONNÉES TECHNIQUES

	NSC 40UD
Volume de résine (litres)	30
Capacité maximum d'échange* (°fm³)	202
Capacité moyenne d'échange* (°fm³)	144
Consommation moyenne de sel par régénération* (kg)	2,54
Capacité du bac à sel (kg)	100
Débit à 1 bar de perte de charge (m³/h)	2,3
Diamètre de raccordement (pouces / DN)	1"1/4 DN 32
Pression d'alimentation (bars / mini - maxi)	1,4 - 8,6
Alimentation électrique	24V - 50Hz
Dimension entrée-sortie alimentation eau (pouces)	1"
Limite de température de l'eau à traiter (°C / mini - maxi)	4 - 49

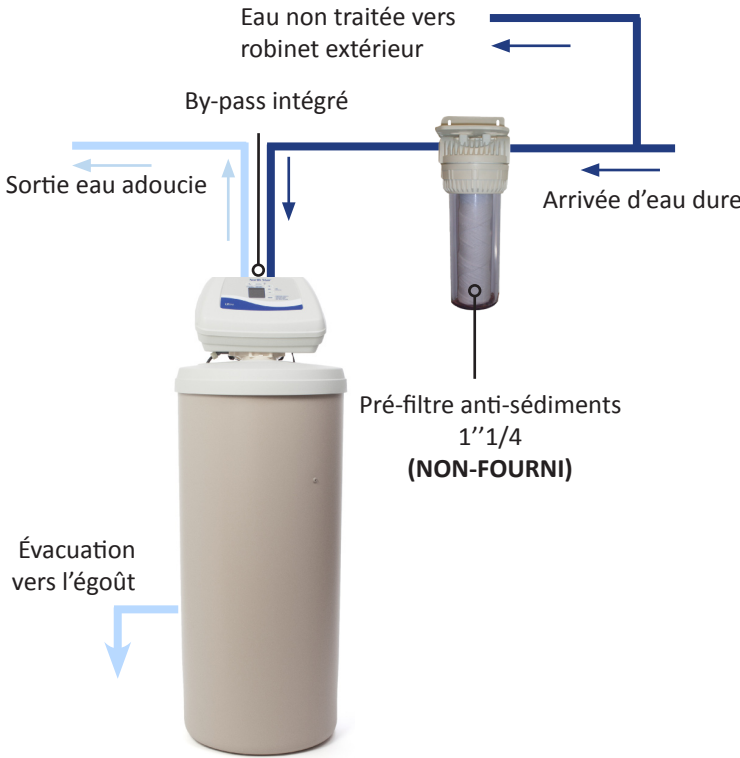
* Grâce au système de régénération à capacité variable et saumurage proportionnel, les adoucisseurs North Star® régénèrent en eau adoucie en fonction des besoins réels du foyer. La consommation de sel et d'eau varie à chaque régénération permettant des économies considérables d'eau et de sel.

DIMENSIONS



Profondeur du by-pass = 10 cm

INSTALLATION



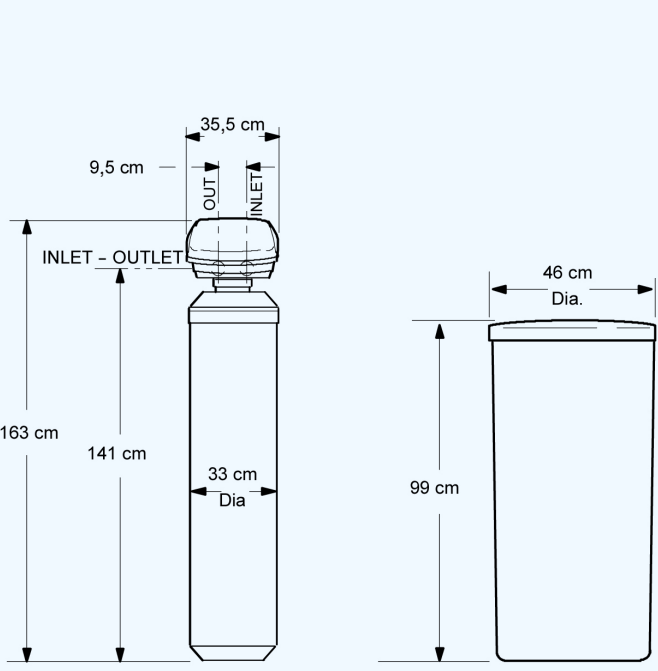
NSC 42L et 57L

DONNÉES TECHNIQUES

	NSC 42L	NSC 57L
Volume de résine (litres)	42	57
Capacité maximum d'échange* (°fm³)	280	381
Capacité moyenne d'échange* (°fm³)	208	282
Consommation moyenne de sel par régénération* (kg)	3,44	4,67
Capacité du bac à sel (kg)	140	
Débit à 1 bar de perte de charge (m³/h)	3,66	3
Diamètre de raccordement (pouces / DN)	1"1/4 DN 32	1"1/4 DN 32
Pression d'alimentation (bars / mini - maxi)	1,4 - 8,6	
Alimentation électrique	24V / 50Hz	
Dimension entrée-sortie alimentation eau (pouces)	1"	1"
Limite de température de l'eau à traiter (°C / mini - maxi)	4 - 49	

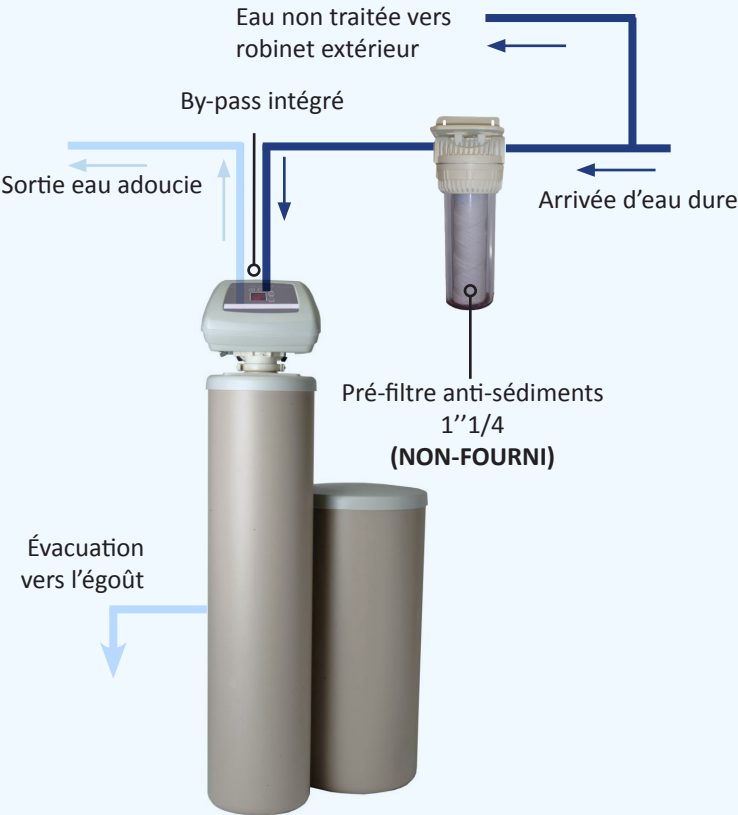
* Grâce au système de régénération à capacité variable et saumurage proportionnel, les adoucisseurs North Star® régénèrent en eau adoucie en fonction des besoins réels du foyer. La consommation de sel et d'eau varie à chaque régénération permettant des économies considérables d'eau et de sel.

DIMENSIONS



Profondeur du by-pass = 10 cm

INSTALLATION



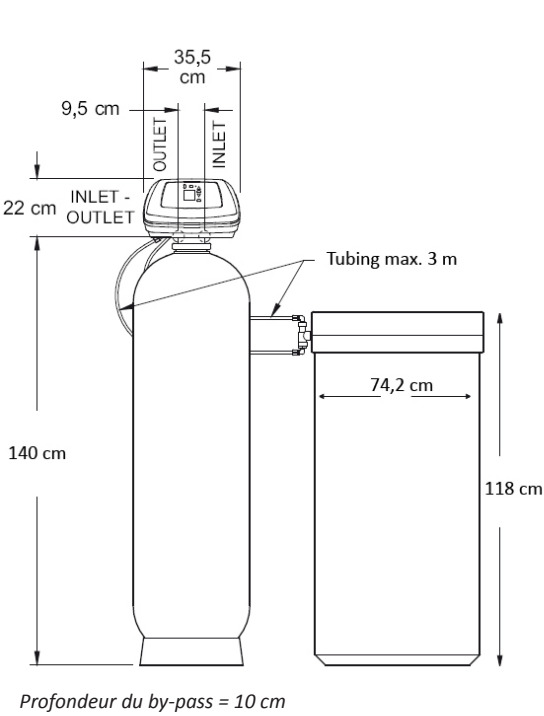
NSC 71L, 85L et 113L

DONNÉES TECHNIQUES

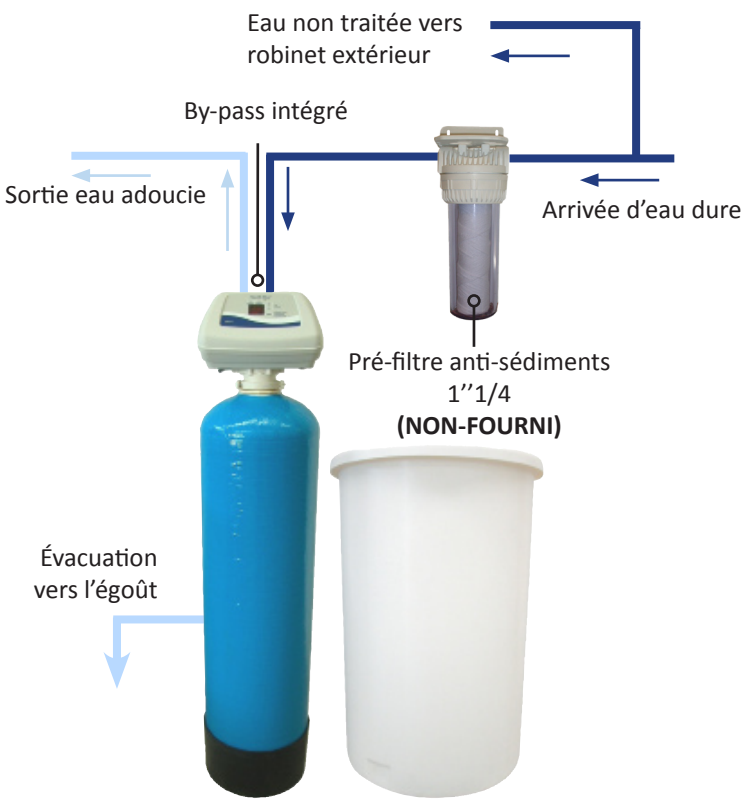
	NSC 71L	NSC 85L	NSC 113L
Volume de résine (litres)	71	85	113
Capacité maximum d'échange* (°fm³)	474	568	755
Capacité moyenne d'échange* (°fm³)	351	420	559
Consommation moyenne de sel par régénération* (kg)	5,8	7,0	9,3
Capacité du bac à sel (kg)	340		
Débit à 1 bar de perte de charge (m³/h)	5	5	5
Diamètre de raccordement (pouces / DN)	1"1/4 DN 32	1"1/4 DN 32	1"1/4 DN 32
Pression d'alimentation (bars / mini - maxi)	1,4 - 8,6		
Alimentation électrique	24V / 50Hz		
Dimension entrée-sortie alimentation eau (pouces)	1"	1"	1"
Limite de température de l'eau à traiter (°C / mini - maxi)	4 - 49		

* Grâce au système de régénération à capacité variable et saumurage proportionnel, les adoucisseurs North Star® régénèrent en eau adoucie en fonction des besoins réels du foyer. La consommation de sel et d'eau varie à chaque régénération permettant des économies considérables d'eau et de sel.

DIMENSIONS



INSTALLATION



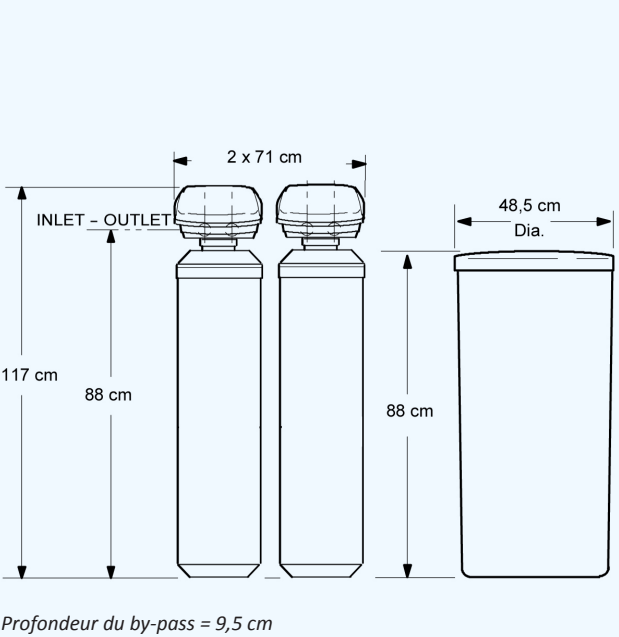
NSC DUPLEX

DONNÉES TECHNIQUES

	NSC Duplex
Volume de résine (litres)	2 x 28
Capacité maximum d'échange* (°fm³)	(2 x) 235
Capacité moyenne d'échange* (°fm³)	(2 x) 175
Consommation moyenne de sel par régénération* (kg)	(2 x) 3,6
Capacité du bac à sel (kg)	100
Débit à 1 bar de perte de charge (m³/h)	(2 x) 3,5
Diamètre de raccordement (pouces / DN)	1"1/4 DN 32
Pression d'alimentation (bars / mini - maxi)	2 - 8,6
Alimentation électrique	24V - 50Hz
Dimension entrée-sortie alimentation eau (pouces)	1
Limite de température de l'eau à traiter (°C / mini - maxi)	4 - 37

* Grâce au système de régénération à capacité variable et saumurage proportionnel, les adoucisseurs North Star® régénèrent en eau adoucie en fonction des besoins réels du foyer. La consommation de sel et d'eau varie à chaque régénération permettant des économies considérables d'eau et de sel.

DIMENSIONS



INSTALLATION



Pourvu de 2 bouteilles de 28 litres de résine travaillant automatiquement en alternance, le North Star Duplex fournit une eau adoucie en continu 24h/24, 7j/7.