

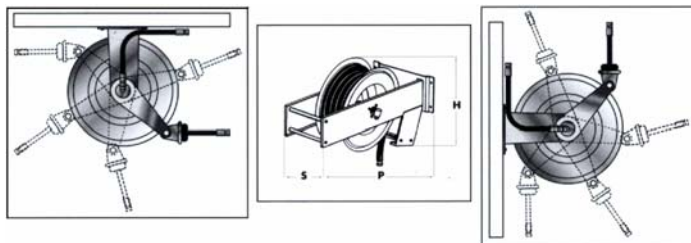
Avec guide de sortie de tuyau ajustable

MONTAGE MULTI-POSITIONS

Ces enrouleurs construits entièrement en acier inox 304 ont été spécialement conçus pour les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, et chimiques. Ils permettent de faciliter le rangement des flexibles très souvent utilisés pour les opérations de nettoyage dans les salles de fabrication ou de stockage.

Pour dérouler le flexible il suffit de tirer progressivement jusqu'à la longueur voulue, le cliquet automatique maintiendra cette longueur pendant toute l'opération de nettoyage. Pour enrouler le flexible, il suffit de le tirer d'un coup sec, le cliquet est déconnecté et le ressort de rappel permet l'enroulement du flexible jusqu'à sa butée caoutchouc.

Ils sont livrés en série avec un guide de sortie de flexible ajustable. Ces enrouleurs peuvent ainsi être installés soit sur un plan vertical soit horizontal.



Chaque enrouleur est également livré avec un raccord tournant et une butée caoutchouc pour le flexible.

Les capacités d'enroulement, les diamètres de flexibles et les raccords sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

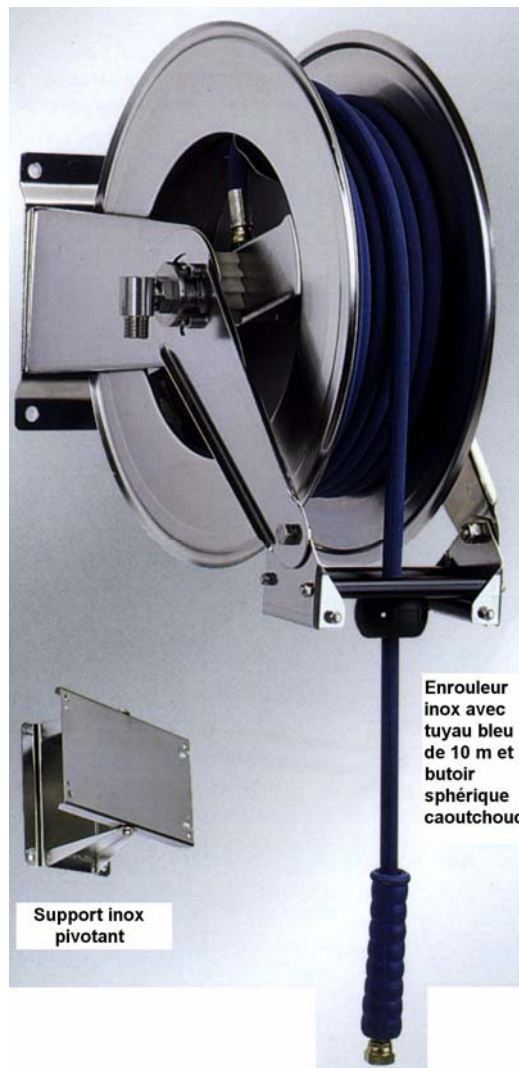
Données techniques :

CODE	P.Bar Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	Dia.Maxi flexible	L. maxi flexible	Poids	P	H	S	Type support
3ENR800AV1000SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	15m 3/8"-1/2"	13	60	50	26	ST15SS
3ENR800AV1100SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	20m 3/8"-1/2"	18	60	50	26	ST20SS
3ENR800AV1200SS	20	M1"-M1"	20	1"	13m-3/4" 8m-1"	21	60	50	26	ST20SS
3ENR800AV1300SS	20	M1"-M1"	20	1"	18m-3/4" 15m-1"	24	60	56	50	ST22SS
3ENR800AV3500SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	35m 3/8"-1/2"	26	61	62	34	ST30SS
3ENR800AV3501SS	20	M1"-M1"	20	1"	20m 3/4" 15m 1"	27	59	60	31	ST30SS

Les dimensions P, H, et S sont données enrouleur sans tuyau. Le guide de sortie étant mobile, elles peuvent changer de quelques centimètres en fonction de sa position.

* : diamètre minimum de passage dans le raccord tournant

Pour les flexibles et enrouleurs manuels, voir dernière page.



PNR France
56 Boulevard du Courcerin
Espaces Multiservices N°42
77183 CROISSY BEAUBOURG

TEL : 33 (0)1 60 17 63 65 FAX : 33 (0)1 60 17 62 60 SiteWeb : <http://www.pnr.fr>



ENROULEUR MODELE ENR800AV1500SS



ENROULEUR MODELE ENR800AV2300SS

Ces enrouleurs construits entièrement en acier inox 304 ont été spécialement conçus pour les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, et chimiques. Ils permettent de faciliter le rangement des flexibles très souvent utilisés pour les opérations de nettoyage dans les salles de fabrication ou de stockage.

Pour dérouler le flexible il suffit de tirer progressivement jusqu'à la longueur voulue, le cliquet automatique maintiendra cette longueur pendant toute l'opération de nettoyage. Pour enrouler le flexible, il suffit de le tirer d'un coup sec, le cliquet est déconnecté et le ressort de rappel permet l'enroulement du flexible jusqu'à sa butée caoutchouc.

Les capacités d'enroulement, les diamètres de flexibles et les raccords sont indiqués dans le tableau ci-dessous. Le support pivotant est en option; il permet d'orienter l'enrouleur dans la direction choisie et facilite la manipulation du flexible.

Données techniques :

CODE	P.(bar) Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	Dia.Maxi flexible	L. maxi flexible	Poids	P	H	S	Support Pivotant
3ENR800AV1500SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	15m 3/8"-1/2"	13	55	45	24	ST15SS
3ENR800AV2000SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	20m 3/8"-1/2"	18	55	45	26	ST20SS
3ENR800AV2200SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	20m 3/8"-1/2"	21	55	45	30	ST20SS
3ENR800AV2201SS	20	M1"-M1"	20	1"	13m-3/4" 8m-1"	21	53	45	30	ST20SS
3ENR800AV2300SS	20	M1"-M1"	20	1"	15m - 3/4" 15m - 1"	24	53	45	46	ST22SS

* : diamètre minimum de passage dans le raccord tournant



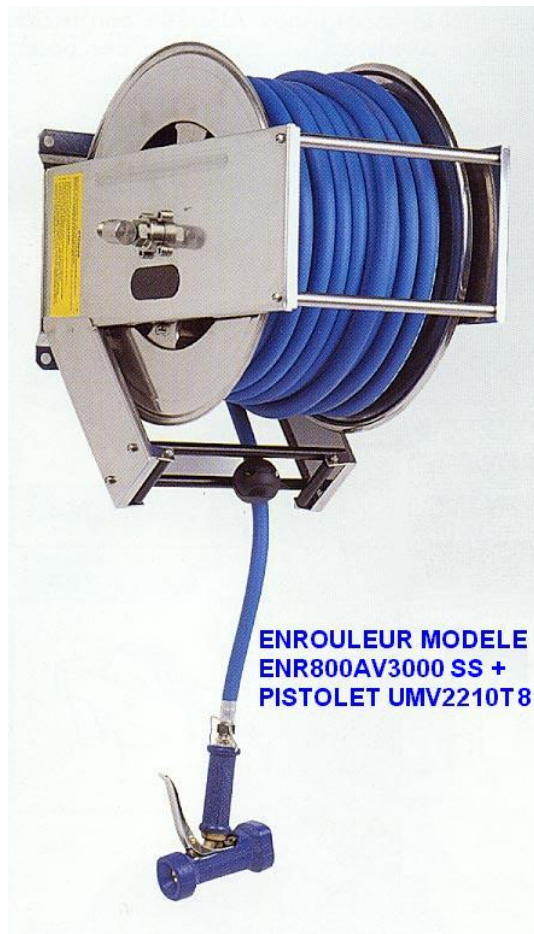
PNR France
56 Boulevard de Courcerin
Espaces Multiservices N°42
77183 CROISSY BEAUBOURG

TEL : 33 (0)1 60 17 63 65 FAX : 33 (0)1 60 17 62 60 SiteWeb : <http://www.pnr.fr>

Avec deux ressorts de rappel



**ENROULEUR MODELE
ENR800AV5000SS**



**ENROULEUR MODELE
ENR800AV3000 SS +
PISTOLET UMV2210T 8**

Ces enrouleurs construits entièrement en acier inox 304 ont été spécialement conçus pour les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, et chimiques. Ils permettent de faciliter le rangement des flexibles très souvent utilisés pour les opérations de nettoyage dans les salles de fabrication ou de stockage.

Pour dérouler le flexible il suffit de tirer progressivement jusqu'à la longueur voulue, le cliquet automatique maintiendra cette longueur pendant toute l'opération de nettoyage.

Ces modèles équipés de 2 ressorts permettent l'enroulement de flexibles de longueur supérieure à 20 mètres. Chaque enrouleur est également livré avec un raccord tournant et une butée caoutchouc pour le flexible.

Les capacités d'enroulement, les diamètres de flexibles et les raccords sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Données techniques :

CODE	P.(bar) Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	Dia.Maxi flexible	L. maxi flexible	Poids	P	H	S	Type support
3ENR800AV3000SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	25m 3/8"-1/2"	26	55	54	36	ST30SS
3ENR800AV4000SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	33m 3/8"-1/2"	36	55	54	36	-
3ENR800AV4500SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	40m 3/8"-1/2"	36	55	54	46	-
3ENR800AV5000SS	20	M1"-M1"	20	1"	30m-3/4" 25m-1"	36	53	54	52	-
3ENR800AV6000SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	60m 3/8"-1/2"	50	59	59	59	
3ENR800AV6001SS	20	M1"-M1"	20	1"	40m-3/4" 30m-1"	51	59	59	59	

* : diamètre minimum de passage dans le raccord tournant

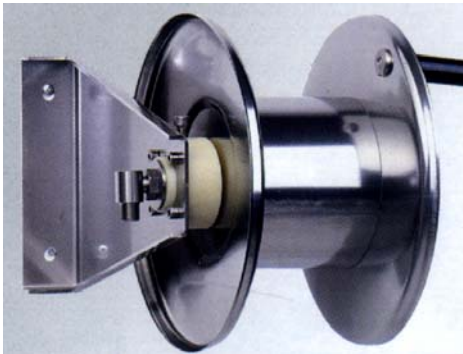


PNR France
56 Boulevard du Courcerin
Espaces Multiservices N°42
77183 CROISSY BEAUBOURG

TEL : 33 (0)1 60 17 63 65 FAX : 33 (0)1 60 17 62 60 SiteWeb : <http://www.pnr.fr>

ENROULEURS MANUELS

MONTAGE MURAL OU SUR CHARIOT



Enrouleur simple bras
3ENR800AVM900



Enrouleur simple bras
3ENR800AVM931-952



Enrouleur double bras
3ENR800AVM961-972

Ces enrouleurs construits entièrement en acier inox 304 ont été spécialement conçus pour les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, et chimiques. Ils permettent de faciliter le rangement des flexibles très souvent utilisés pour les opérations de nettoyage dans les salles de fabrication ou de stockage. Chaque enrouleur est livré avec un raccord tournant.

Il existe 2 séries d'enrouleurs manuels: enrouleurs avec simple bras recommandés pour les flexibles légers ou de petits diamètres (3/8" et 1/2"). Les enrouleurs double bras sont adaptés à tous types de flexibles et longueurs.

Les capacités d'enroulement, les diamètres de flexibles et les raccords sont indiqués dans les tableaux ci-dessous.

Données techniques enrouleurs simple bras:

CODE	P.(bar) Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	Dia.Maxi flexible	L. maxi flexible	Poids	P	H	S	Support pivotant
3ENR800AVM900SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	20m 3/8"-1/2"	9	40	35	20	Sur dde
3ENR800AVM931SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	50m 3/8" 35m 1/2"	12	50	46	19	Sur dde
3ENR800AVM932SS	20	M1"-M1"	20	1"	20m 3/4" 10m 1"	12	50	46	19	Sur dde
3ENR800AVM951SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	70m-3/8" 50m-1/2"	13	50	46	24	-
3ENR800AVM952SS	20	M1"-F1"	20	1"	35m 3/4" 20m-1"	13	50	46	24	-

*: diamètre minimum de passage dans le raccord tournant

Données techniques enrouleurs double bras:

CODE	P.(bar) Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	Dia.Maxi flexible	L. maxi flexible	Poids	P	H	S	Support pivotant
3ENR800AVM961SS	200	M1/2"-M1/2"	10	1/2"	50m 3/8" 35m 1/2"	14	50	46	30	Sur dde
3ENR800AVM962SS	20	M1"-M1"	20	1"	20m 3/4" 10m 1"	14	50	46	30	Sur dde
3ENR800AVM971SS	200	M1/2"-M1/2"	10	1/2"	70m-3/8" 50m-1/2"	15	50	46	37	-
3ENR800AVM972SS	20	M1"-M1"	20	1"	35m 3/4" 20m-1"	15	50	46	37	-

*: diamètre minimum de passage dans le raccord tournant



PNR France

56 Boulevard de Courcerin
Espaces Multiservices N°42
77183 CROISSY BEAUBOURG

TEL : 33 (0)1 60 17 63 65 FAX : 33 (0)1 60 17 62 60 SiteWeb : <http://www.pnr.fr>

ENROULEUR AUTOMATIQUE C701-200 MONTAGE MURAL

- Construction en Polypropylène bleu anti UV très résistant.
- Fourni avec un flexible en PVC renforcé.
- Rappel par ressort et blocage par cliquet.
- Utilisation jusqu'à 20bars (300psi)
- Convient pour l'air comprimé et l'eau jusqu'à 60°C.
- Fourni avec support mural orientable.
- Fourni avec flexible d'alimentation de 0.9m (3')



Données techniques :

CODE	P.(bar) Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	L. maxi flexible	T° C maxi	Poids	P cm	H cm	L cm
3ENR800RED-C701-20	20	1/2"M -1/2"M	1/2"	15 ML (50')	60°C	12.5kg	45	40	22

ENROULEUR AUTOMATIQUE RETRACTA-CW100 MONTAGE MURAL

- Construction en Polypropylène bleu très résistant.
- Facile à installer grâce à son poids léger.
- Entretien et réparation faciles.
- Demande peu d'effort pour dérouler ou enrouler le flexible.
- Fourni avec un flexible en PVC renforcé blanc.
- Rappel par ressort et blocage par cliquet.
- Utilisation jusqu'à 10bars (150psi)
- Convient pour l'eau jusqu'à 40°C.
- Fourni avec support mural.



Données techniques :

CODE	P.(bar) Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	L. maxi flexible	T° C maxi	Poids	P cm	H cm	L cm
3ENR800RET-CW100	10	3/8"M - libre	1/2"	13 ML (44')	40°C	10 kg	57	44	25



PNR France
 56 Boulevard de Courcerin
 Espaces Multiservices N°42
77183 CROISSY BEAUBOURG

TEL : 33 (0)1 60 17 63 65 FAX : 33 (0)1 60 17 62 60 SiteWeb : <http://www.pnr.fr>



Ces enrouleurs construits entièrement en acier inox 304 ont été spécialement conçus pour les industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, et chimiques. Ils permettent de faciliter le rangement des flexibles très souvent utilisés pour les opérations de nettoyage dans les salles de fabrication ou de stockage. Montés sur chariot ces enrouleurs manuels peuvent être déplacés d'une salle à une autre.

Les capacités d'enroulement, les diamètres de flexibles et les raccords sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Données techniques de l'enrouleur :

CODE ENROULEUR	P.(bar) Maxi	Raccords Entrée/sortie	D*	Dia.Maxi flexible	L. maxi flexible	Poids kg	P cm	H cm	S cm
3ENR800AVM931SS	200	M1/2"-M1/2"	12	1/2"	50m 3/8" 35m 1/2"	12	50	46	19

*: diamètre minimum de passage dans le raccord tournant

CODE CHARIOT	ENROULEUR	Montage enr.	Nb roues	Description
3ENR800CHA-VP100	3ENR800AVM931SS	Plan horizontal	2	Enrouleur fixé sur le plan horizontal du chariot
3ENR800CHA-VP200	3ENR800AVM931SS	Plan vertical	4*	Enrouleur monté sur la partie verticale du chariot. Plan horizontal prévu pour le transport d'accessoires
3ENR800CHA-VP500	3ENR800AVM931SS	Plan vertical	4*	Enrouleur monté sur la partie verticale du chariot. Plan horizontal prévu pour le transport d'accessoires. Modèle fourni avec 20 m de tuyau 3FLE800AGRO-16 en 3/8", lance 7015, injecteur 7017, robinet 3voies pour le choix du bidon

* : dont 2 avec frein

**FLEXIBLES POUR ENROULEURS
INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES**

FLEXIBLE TYPE 3FLE800AGRO-40

Flexible de lavage NBR agro-alimentaire, résistant aux graisses animales et végétales. Surface lisse bleue anti-salissures. Pression de service 10 bars, température maxi : 95°C, diamètres disponibles : 1/2"-3/4"-1".

FLEXIBLE TYPE 3FLE800AGRO-45

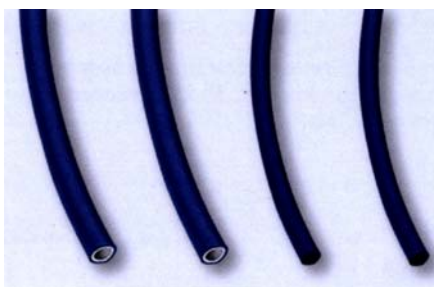
Flexible de lavage NBR agro-alimentaire, résistant aux graisses animales et végétales. Surface lisse bleue anti-salissures. Pression de service 20 bars, température maxi : 100°C, 165°C avec vapeur 6 bars, diamètres disponibles : 1/2"-3/4"-1".

FLEXIBLE TYPE 3FLE800AGRO-16

Flexible de lavage haute pression NBR agro-alimentaire. Surface lisse bleue anti-salissures. Pression de service 210 bars, température maxi : 155°C, diamètres disponibles : 3/8"-1/2"

FLEXIBLE TYPE 3FLE800AGRO-18

Flexible de lavage haute pression NBR agro-alimentaire. Surface lisse bleue anti-salissures. Pression de service 400 bars, température maxi : 155°C, diamètres disponibles : 3/8"-1/2"



AGRO40 - AGRO45 - AGRO16 - AGRO18



PNR France
56 Boulevard de Courcerin
Espaces Multiservices N°42
77183 CROISSY BEAUBOURG

TEL : 33 (0)1 60 17 63 65 FAX : 33 (0)1 60 17 62 60 SiteWeb : <http://www.pnr.fr>