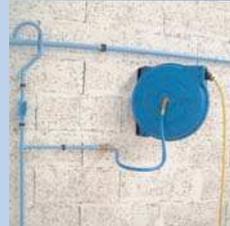
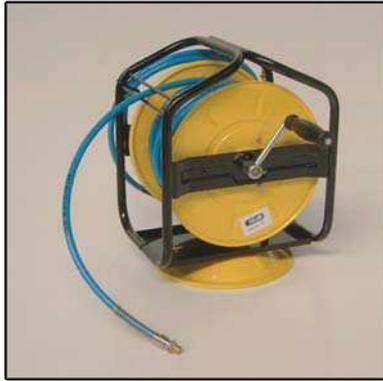


Enrouleurs de tuyaux





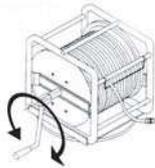
Avantages :

- enrouleur de tuyau pour applications professionnelles
- très grande longueur
- portable ou fixe
- enroulement et déroulement précis avec manivelle rétractable
- structure tubulaire de protection du tambour
- économique
- fixation murale avec enroulement manuel

Matériaux :

- structure en acier avec peinture époxy
- butée en caoutchouc
- tuyau souple en polyuréthane résistant

tuyau PU



portable ou fixe mural

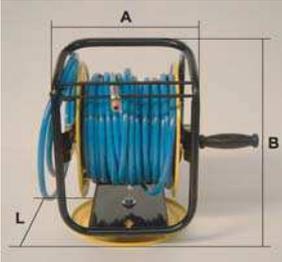
Série
E 050
Professionnel

Applications :

- services maintenance, bâtiment, charpente, etc.

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -20°C à +65°C

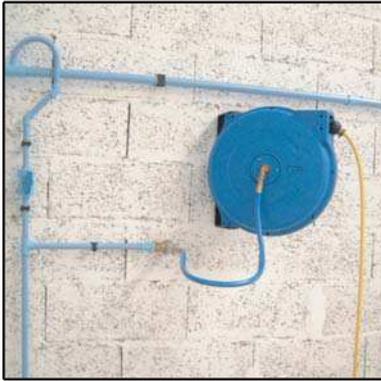
Basse pression 20 BAR maxi	DN	Longueur m	Raccord entrée	Raccord sortie	Débit l/mn	Poids kg	Dimensions			Références
							A	B	C	
Enrouleur tambour ouvert portable 	8x12	30 m	G 1/4 tournant	G 1/4 fixe	380	5.50	260	400	315	E 050 08 030
	10x14	20 m	G 1/4 tournant	G 1/4 fixe	660	6.00	260	400	315	E 050 10 020
	10x14	30 m	G 1/4 tournant	G 1/4 fixe	580	7.20	260	400	315	E 050 10 030

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

E050 - F - 02

Edition HD-AIR - 05/2002

Distributeur Stockiste

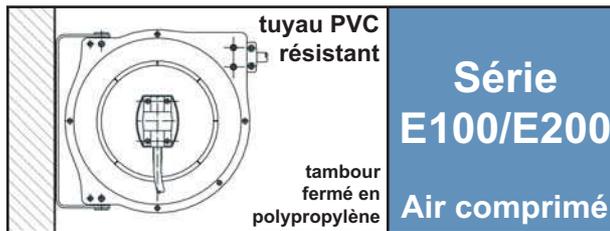


Avantages :

- enrouleur de tuyau à tambour fermé nouveau design
- boîtier en polypropylène résistant aux intempéries, aux chocs et à la pression
- gamme polyvalente pour air comprimé sous pression, eau, etc.
- enrouleurs livrés avec support orientable 140°
- dispositif d'arrêt et de blocage du tuyau à la longueur voulue (E200)
- ressort adapté pour une souplesse d'utilisation à l'enroulement et au déroulement
- léger et faible encombrement - économique

Matériaux :

- carter et support de tuyau en polypropylène couleur bleue
- ressort acier
- butée en caoutchouc
- tuyau PVC résistant 20 BAR

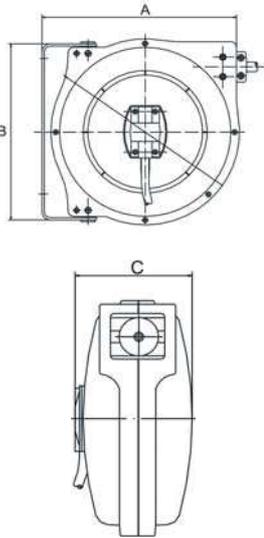


Applications :

- air comprimé sous pression, eau froide

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -5°C à +60°C

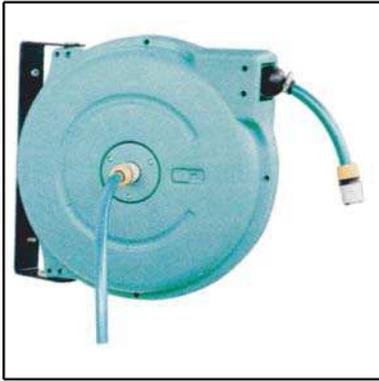
BASSE PRESSION Pression maxi : 12 BAR	DN	Longueur m	Raccord entrée	Raccord sortie	Débit l/mn	Poids kg	Dimensions			Support	Références
							A	B	C		
Enrouleur tambour fermé orientable 	8x13	8 m	G1/4	G1/4	550	5.4	340	311	161	pivotant 140°	E 100 08 008
	9.5x15	15 m	G3/8	G3/8	850	10.5	460	460	165	pivotant 140°	E 200 10 015

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

E100 - F - 02

Edition HD-AIR - 05/2002

Distributeur Stockiste

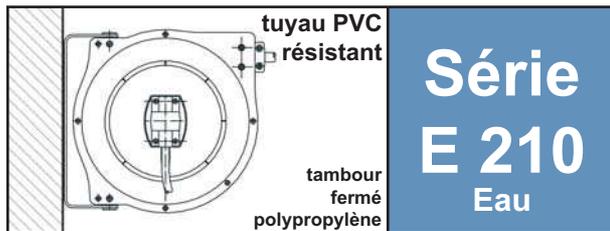


Avantages :

- enrouleur de tuyau à tambour fermé nouveau design
- boîtier en polypropylène résistant aux intempéries, aux chocs et à la pression
- enrouleur livré avec tuyau PVC eau et 2 raccords rapides profil universel
- support mural orientable 140°
- dispositif d'arrêt et de blocage du tuyau à la longueur voulue
- ressort adapté pour une souplesse d'utilisation à l'enroulement et au déroulement
- léger et économique

Matériaux :

- carter et support de tuyau en polypropylène couleur verte
- ressort acier
- butée en caoutchouc
- tuyau PVC résistant 20 BAR

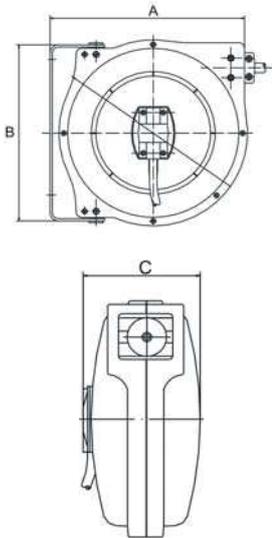


Applications :

- eau froide pour lavage, nettoyage, arrosage, etc.

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : 0°C à +40°C

Basse pression 10 BAR maxi	DN	Longueur m	Raccord entrée	Raccord sortie	Poids	Support	Dimensions			Références
							A	B	C	
Enrouleur tambour fermé orientable 	13x17	15 m	G1/2	∅ tuyau ou raccord rapide universel	9.2	pivotant 140°	460	460	165	E 210 13 015
	Autres modèles tambour ouvert voir gamme E409-E419 et E610 (notice E409 - F - 02)									

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

E210 - F - 02

Edition HD-AIR - 05/2002

Distributeur Stockiste



Rte de l'Aigrière - ZA de Dessus le Fier
 F - 74370 ARGONAY FRANCE
 Tél. : +33 (0)4 50 09 51 26
 Fax. : +33 (0)4 50 27 54 46
 Email : hdair@wanadoo.fr
 Site Web : <http://www.hdair.fr>



Avantages :

- enroulement et déroulement automatiques du tuyau
- robustes
- gamme étendue de longueurs et diamètres
- encombrement réduit avec un maximum d'enroulement
- carter métallique avec peinture époxy
- enrouleurs polyvalents : montage possible aux murs, sols ou plafonds avec modification de la sortie du tuyau (3 positions possibles)
- enrouleur de qualité pour ambiances sévères
- maintenance et pièces détachées assurées

Applications :

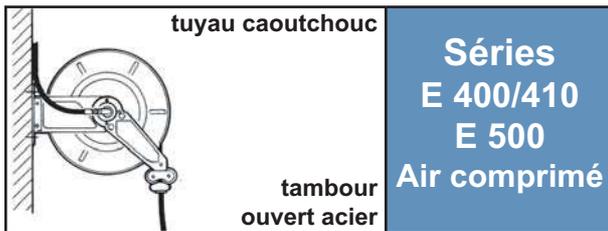
- air comprimé sous pression dans les ateliers

Matériaux :

- carter acier avec peinture époxy
- ressort acier - cliquet acier
- butée en caoutchouc
- rouleaux en POM
- tuyau caoutchouc résistant aux conditions atmosphériques (UV et ozone)

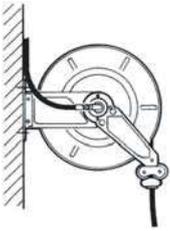
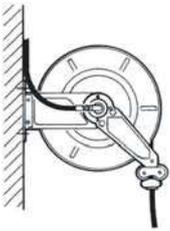
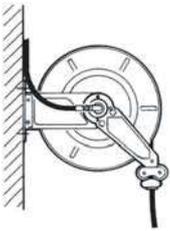
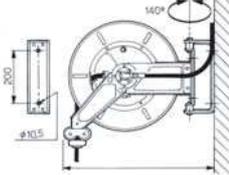
Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -20°C à +70°C



BASSE PRESSION 18 BAR Maxi	DN	Longueur	Entrée raccord tournant	Sortie raccord fixe	Débit l/mn	Poids kg	Dimensions				Support	Références
							A	B	C	D		
Enrouleurs tambour ouvert multipositions fixes 	8x14	10m	G3/8 F	G1/4 M	580	19	385	393	156	430	fixe	E 400 08 010
	8x14	15m	G3/8 F	G1/4 M	400	17	460	447	180	556	fixe	E 400 08 015
	8x14	20m	G3/8 F	G1/4 M	300	19	460	447	180	556	fixe	E 400 08 020
	8x14	25m	G3/8 F	G1/4 M	220	20.5	460	447	230	581	fixe	E 410 08 025
	10x17	10m	G3/8 F	G3/8 M	920	17	460	447	180	556	fixe	E 400 10 010
	10x17	15m	G3/8 F	G3/8 M	680	19	460	447	160	556	fixe	E 400 10 015
	10x17	20m	G3/8 F	G3/8 M	600	21	460	447	180	556	fixe	E 400 10 020
	10x17	25m	G3/8 F	G3/8 M	530	23	460	447	230	581	fixe	E 410 10 025
	13x20	10m	G1/2 M	G1/2 M	1500	22.5	460	447	180	556	fixe	E 400 13 010
	13x20	15m	G1/2 M	G1/2 M	1080	24.5	460	447	160	556	fixe	E 400 13 015
	13x20	20m	G1/2 M	G1/2 M	870	26.5	460	447	230	581	fixe	E 410 13 020
	13x20	25m	G1/2 M	G1/2 M	700	28.5	615	610	360	-	fixe	E 500 13 025

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

Basse pression 18 BAR Maxi	DN	Longueur	Entrée raccord tournant	Sortie raccord fixe	Débit l/mn	Poids kg	Dimensions				Support	Références
							A	B	C	D		
	16x23	10m	G1/2 M	G1/2 M	3200	24.5	460	447	230	381	fixe	E 410 16 010
	16x23	15m	G1/2 M	G1/2 M	2400	27	460	447	230	381	fixe	E 410 16 015
	16x23	25m	G1/2 F	G1/2 M	1800	39.5	615	610	360	-	fixe	E 500 16 025
	19x27	20m	G3/4 F	G3/4 M	2500	42	615	610	360	-	fixe	E 500 19 020
	25x34	15m	G1" F	G1" M	3100	49	615	610	360	-	fixe	E 500 25 015
Moyenne pression 60 BAR maxi - 40°C	Enrouleurs sans tuyau (à équiper) - air comprimé - eau										Références	
	sans tuyau	capacité maxi 15m	G1/2 M	G1/2 F	-	15.3	460	447	180	556	fixe	E 400 00 015
	sans tuyau	capacité maxi 20m	G1/2 M	G1/2 F	-	20.1	460	447	230	556	fixe	E 410 00 020
Haute pression 400 BAR maxi - 150°C	Enrouleurs avec ou sans tuyau (à équiper) - eau froide - eau chaude * Tuyau renforcé anti-tâches										Références	
	sans tuyau	capacité maxi 15m	G3/8 F	G3/8 F	-	15.3	460	447	180	556	fixe	E 600 00 015
	* 8x17	15m	G3/8 F	G3/8 F	-	16.5	460	447	180	556	fixe	E 600 08 015
	sans tuyau	capacité maxi 20m	G3/8 F	G3/8 F	-	20.1	460	447	230	556	fixe	E 610 00 020
	* 8x17	20m	G3/8 F	G3/8 F	-	21.5	460	447	230	556	fixe	E 610 08 020
	Raccord sortie adaptateur Karcher											E 650 00 000
Option : support pivotant 140°											Références	
	- support pivotant pour modèles E400 (sauf E400 08 010) et E600											E 400 00 001
	- support pivotant pour modèles E410 et E610											E 410 00 001

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

Distributeur Stockiste

Enrouleurs automatiques de tuyau INOX tambour ouvert

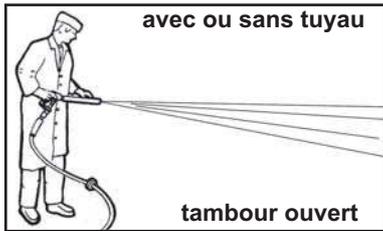


Avantages :

- gamme d'enrouleurs INOX pour ambiances corrosives basse et haute pression
- enroulement et déroulement automatiques
- robustes
- enrouleurs polyvalents : montage possible aux murs, sols et plafonds avec modification de la sortie du tuyau (3 positions possibles)

Matériaux :

- corps, tambour et support en Inox 304L
- butée en caoutchouc



avec ou sans tuyau

tambour ouvert

Séries
E 409/419/519
E 609/619
Inox

Applications :

- circuits d'eau pour : industries alimentaires, industries chimiques et pharmaceutique, aires de lavage, zone portuaire, etc.

Caractéristiques techniques :

- température maxi d'utilisation : E409/419/519 : 100°C
E609/619 : 150°C

	DN*	Longueur m	Entrée raccord tournant	Sortie	Poids kg	Support	Dimensions				Références
							A	B	C	D	
Enrouleurs tambour ouvert multipositions fixes 	BASSE PRESSION : 10 BAR MAXI - 100°C - tuyau anti-tâches										
	13x21	15	G1/2 F	tuyau	16	fixe	460	447	180	556	E 409 13 015
	13x21	20	G1/2 F	tuyau	21	fixe	460	447	230	581	E 419 13 020
	16x24	15	G1/2 F	tuyau	22	fixe	460	447	230	581	E 419 16 015
	16x24	25	G1/2 F	tuyau	52.5	fixe	615	610	360	-	E 519 16 025
	19x27	20	G3/4 F	tuyau	43.5	fixe	615	610	360	-	E 519 19 020
	25x34	15	G1" F	tuyau	50.4	fixe	615	610	360	-	E 519 25 015
	sans tuyau	capacité maxi 15m	G1/2 F	G1/2 F	14	fixe	460	447	180	556	E 409 00 015
	sans tuyau		capacité maxi 20m	G1/2 F	G1/2 F	18	fixe	460	447	230	581
	HAUTE PRESSION : 400 BAR MAXI - 150°C - tuyau renforcé anti-tâches										
	8x17	15	G3/8 F	22x150 G3/8	16.5	fixe	460	447	180	556	E 609 08 015
	8x17	20	G3/8 F	22x150 G3/8	21.5	fixe	460	447	230	581	E 619 08 020
sans tuyau	capacité maxi 15m	G3/8 F	G3/8 F	14	fixe	460	447	180	556	E 609 00 015	
sans tuyau		capacité maxi 20m	G3/8 F	G3/8 F	18	fixe	460	447	230	581	E 619 00 020
Raccord sortie adaptateur Karcher											
SUPPORTS ORIENTABLES INOX											
- pour enrouleurs Inox Séries E409 et E609										E 409 00 001	
- pour enrouleurs Inox Séries E419 et E619										E 419 00 001	

*Autres diamètres et autres longueurs sur demande

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.