

AFS 300

- Solution économique pour véhicules mobiles
- Longueurs de rails jusqu'à 20 m maximum
- Construction stable et assemblage simplifié
- Retour automatique par une inclinaison du rail de 2%
- Disponible avec virage à 90° (version manuel uniquement)

DESCRIPTIF

Solution économique permettant la captation des gaz d'échappement des véhicules légers et lourds mobile avec conduite d'échappement horizontal. Les installations doivent être dimensionnées pour le fonctionnement du moteur au ralenti, avec un débit d'air légèrement supérieur à la quantité de gaz d'échappement indiquée.

- Rail **AFS 300** adapté au véhicule mobile avec conduite d'échappement horizontal
- Profil guide réalisé en aluminium anodisé, longueur disponible 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 m permettant la réalisation de la longueur souhaitée (20 m maxi).
- Profil courbe 90° **AFS 302** réalisé en aluminium avec rayon de courbure 2 m (utilisable uniquement avec le chariot **AFS 565**)
- Éléments de jonction **AFS 305** assurant l'assemblage entre 2 rails
- Butées de fin de course **AFS 415** avec amortisseur pneumatique (prévoir 1 butée à chaque extrémité)
- Flexible **AFS-TAK** Ø 100, 125 ou 150 mm réalisé en tissu avec spirale en EPDM/polyester (température maxi 170 °C)
- Équipé d'un chariot au choix :

Manuel : (buse de raccordement en option)

- Chariot pour rail droit avec équilibreur à ressort **AFS 540** et système de blocage manuel (câble 4,2 m), compris flexible Ø 100, 125 ou 150 mm (long. 5 m) caoutchouté anti-écrasement réalisé en tissu avec spirale en EPDM/polyester (T °C maxi 170°C)

- Chariot pour rail 90° avec équilibreur à ressort **AFS 565** et système de blocage manuel (câble 4,2 m), compris flexible Ø 100, 125 ou 150 mm (long. 5 m) caoutchouté anti-écrasement réalisé en tissu avec spirale en EPDM/polyester (T °C maxi 170 °C)

Automatique : (prévoir alimentation air comprimé 0,8 bar et l'option **AFS830A**)

- Chariot pour rail droit avec équilibreur à ressort **AFS 550** pour décrochage automatique avec retour de câble progressif (câble 4,2 m), compris flexible Ø 100, 125 ou 150 mm (long. 5 m) caoutchouté anti-écrasement réalisé en tissu avec spirale en EPDM/polyester (T °C maxi 170 °C) (n'est pas compatible avec le profil courbe **AFS 302**)

En option, Buse de raccordement.

Protection rupture de tuyau **ASK** (assure la rupture en cas d'oubli)

Accessoires :

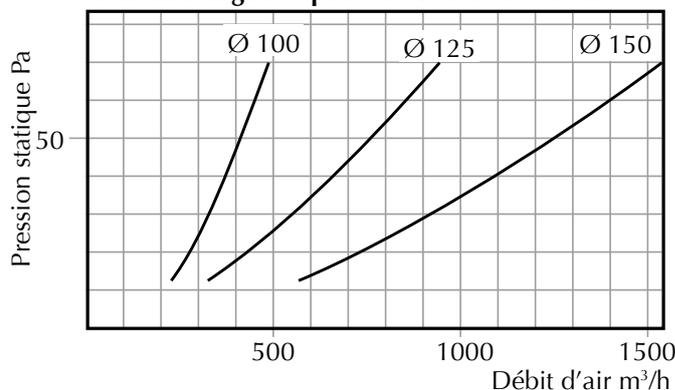
- **AGO (T, K ou S)** : embout ovale en caoutchouc
- **APMO 812A** : embout ovale pneumatique 200 x 100
- **APM** : embout pneumatique Ø 125, 160 et 200 mm
- Contact **AFS 830A** pour décrochage automatique à air comprimé (0,8 bar) distance max 30 m (livré avec tuyau d'air comprimé, régulateur de pression, contacteur de fin de course)
- Contact **AFS 830M** pour décrochage manuel à air comprimé (0,8 bar) distance max 30 m (livré avec tuyau d'air comprimé, régulateur de pression, contacteur de fin de course)
- Contact pour commande ventilateur **AFS955-A** pour **AFS 540/565**
- Contact pour commande ventilateur **AFS955-R** pour **AFS 550**
- Potence murale ajustable **AFS 210** (max 1000 mm) (entraxe maxi 5 m)
- Potence plafond ajustable **AFS 200** (max. 1000 mm) et **AFS 205** (max. 2000 mm) (entraxe maxi 5 m)
- Jambe de renfort **AS 222** pour potence **AFS 200** et **AFS 205**



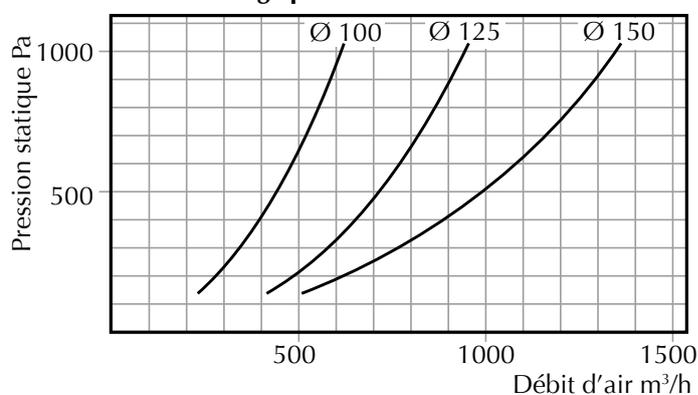
DÉBIT D'AIR RECOMMANDÉ

Voitures	Approx. 200-400 m³/h
Camions	Approx. 600-1000 m³/h

Perte de charge /ml pour le flexible horizontal



Perte de charge pour le flexible vertical de 5 m



Accessoires

Ventilateur
CMP



p. 104

Ventilateur
FB



p. 102

Buse
ATS



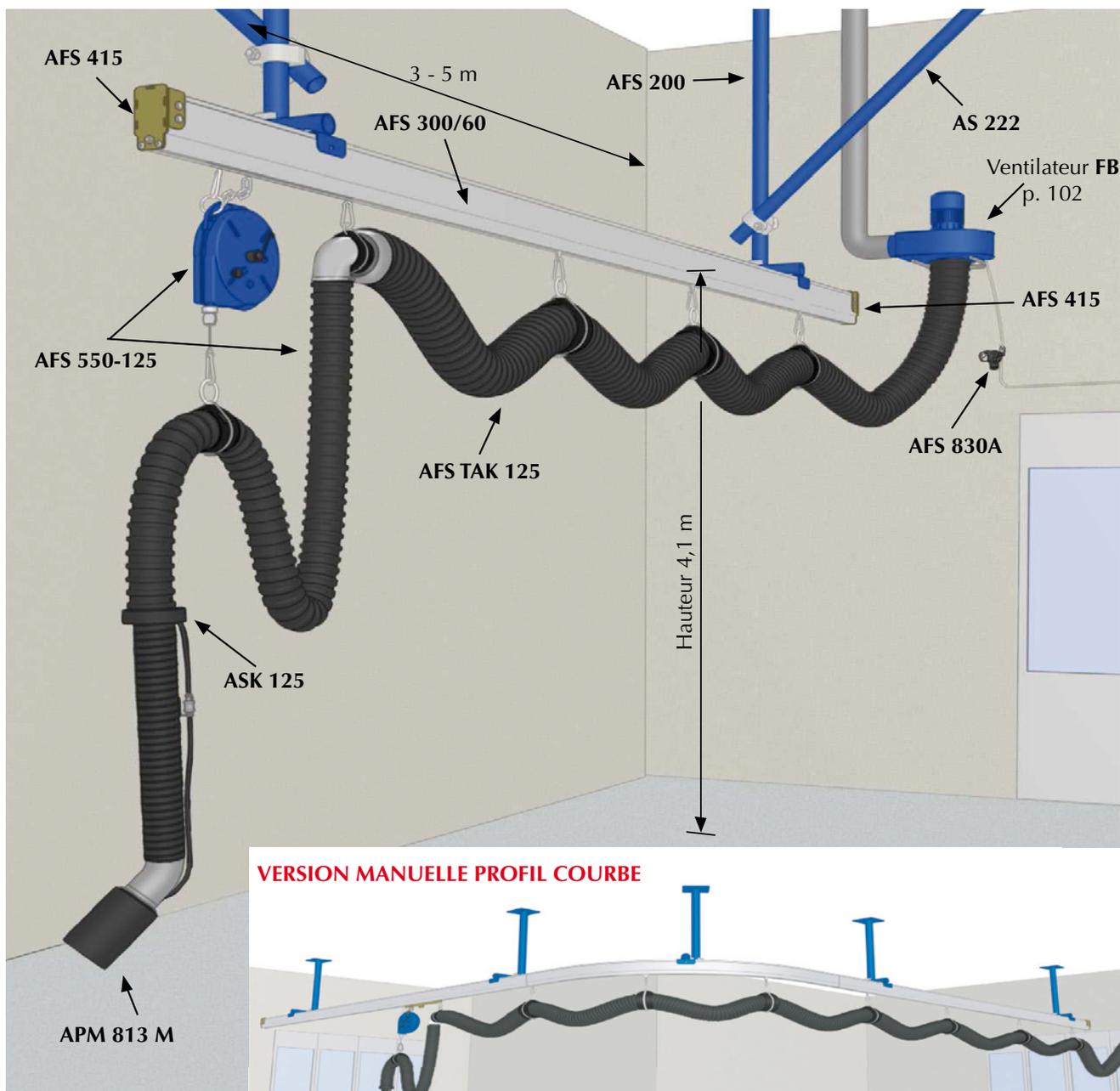
p. 705

Buse
AM / AMS

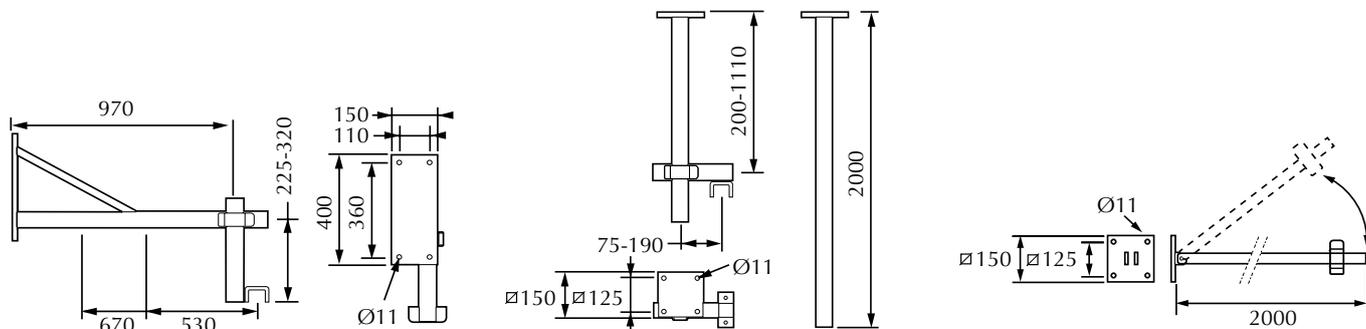
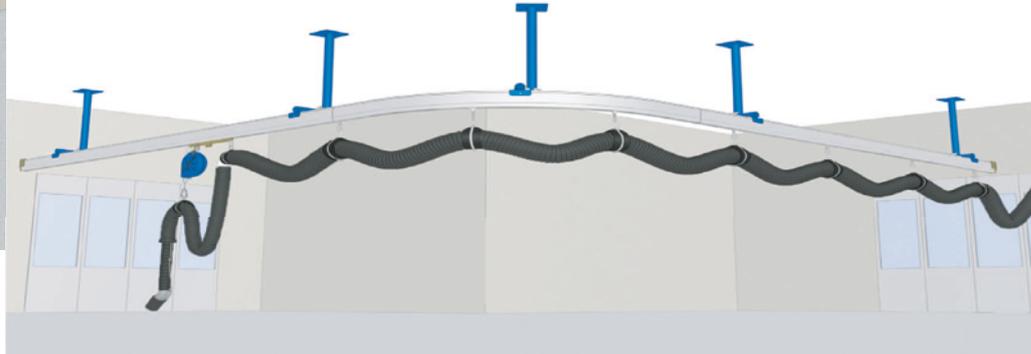


p. 705

VERSION PNEUMATIQUE



VERSION MANUELLE PROFIL COURBE



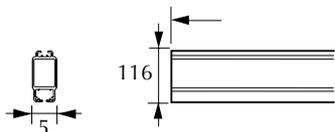
Fixation murale	Long. mm
AFS 210 Distanté ajustable	maxi 1000

Fixation plafond	Long. mm
AFS 200 Distanté ajustable	maxi 1000
AFS 205 Distanté ajustable	maxi 2000

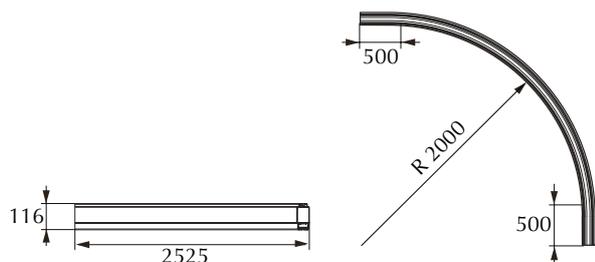
Jambe de renfort	Long. mm
AS 222 Orientable	maxi 2000

Accessoires

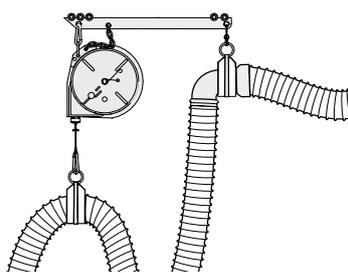




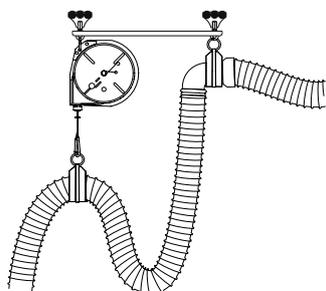
RAIL PROFILS	Long. mm	Code
AFS 300/10 Rail aluminium	1000	065472
AFS 300/20 Rail aluminium	2000	065473
AFS 300/30 Rail aluminium	3000	065474
AFS 300/40 Rail aluminium	4000	065475
AFS 300/50 Rail aluminium	5000	065476
AFS 300/60 Rail aluminium	6000	065477



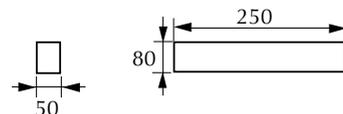
RAIL COURBE	Long. mm	Code
AFS 302-100 Rail coudé 90° Ø 100	2000	065478
AFS 302-125 Rail coudé 90° Ø 125	2000	065479
AFS 302-160 Rail coudé 90° Ø 160	2000	065480



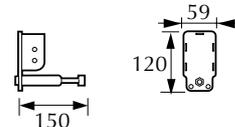
CHARIOT	Ø mm	Code
Manuel		
AFS 540-100	100	065481
AFS 540-125	125	065482
AFS 540-150	150	065483
Automatique		
AFS 550-100	100	065484
AFS 550-125	125	065485
AFS 550-150	150	065486



CHARIOT COURBE	Ø mm	Code
AFS 565-100	100	065487
AFS 565-125	125	065488
AFS 565-150	150	065489



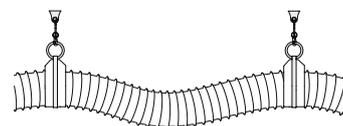
JOINT AFS 305	Code
	065490



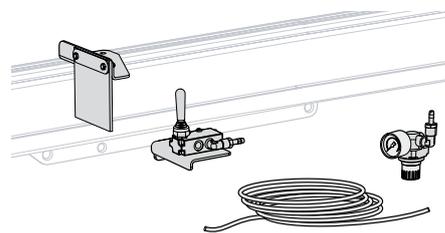
AFS 415 BUTÉE	Code
	065491



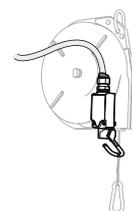
PROTECTION ET RUPTURE DE TUYAU	Ø mm	Code
ASK 100	100	065492
ASK 125	125	065493
ASK 150	150	065494



FLEXIBLE + SUSPENSION	Ø mm	Code
AFS TAK-100	100	065495
AFS TAK-125	125	065496
AFS TAK-160	150	065497



CONTACT PNEUMATIQUE	Code
AFS 830 M Décrochage manuel	065498
AFS 830 A Décrochage automatique	065499



CONTACT VENTILATEUR	Code
AFS 955 P pour chariot AFS 540 et 565	065544
AFS 955 R pour chariot AFS 550	065545

SUPPORTAGE	Code
AFS 210	065434
AFS 200	065392
AFS 205	065435
AS 222	065436
AS 224	065546

Accessoires

Ventilateur
CMP



p. 104

Ventilateur
FB



p. 102

Buse
ATS



p. 705

Buse
AM / AMS



p. 705