

Soupapes à adduction d’air. Protection polyvalente et confortable.

Soupapes à adduction d’air Versaflo^MC 3M^MC

Confort en continu. Pour une ventilation de qualité toute la journée.

Les systèmes à adduction d'air Versaflo[MC] 3M[MC] permettent de protéger vos équipes contre divers contaminants en suspension dans l'air tout en maintenant leur confort. Les respirateurs à adduction d'air sont conçus pour capter l'air respirable et l'acheminer jusqu'à leur porteur.



Facile à porter
Compact et léger (20 onces seulement).

Facile à raccorder
Les tuyaux respiratoires se raccordent rapidement aux soupapes et sont tout aussi faciles à débrancher.

Facile à régler
Le bouton de régulation du débit d'air peut être réglé manuellement entre les limites supérieure et inférieure de débit d'air pour répondre aux exigences de confort du refroidissement de l'utilisateur.

Confort garanti
La soupape V-100 assure un confort continu en refroidissant l'air comprimé entrant jusqu'à 28 °C (50 °F). Options offertes pour réchauffer l'air comprimé jusqu'à 28 °C (50 °F) (V-200).

Conçu pour le confort. Propulsé par l'innovation.

3M a développé le système à adduction d'air Versaflo pour offrir la sécurité dont vous aviez besoin, alliée à un confort et une facilité d'utilisation sans compromis.

Confort

La température des soupapes V-100 et V-200 est ajustable selon les besoins des utilisateurs.

Facilité

Vous pouvez facilement vous procurer ces systèmes, les entretenir et les porter avec les coiffes et les tuyaux respiratoires Versaflo que vous utilisez déjà avec votre appareil respiratoire filtrant à ventilation assistée Versaflo*.

* Consulter l'étiquette du NIOSH pour connaître les configurations homologuées.

Polyvalence

Utilisés dans divers secteurs et applications, les systèmes d'air comprimé 3M offrent des options de confort d'utilisation et de rentabilité pour une large gamme d'environnements.

Trouvez la bonne soupape pour vos environnements.

Que vous ayez besoin d'une soupape pour refroidir, chauffer ou simplement réguler le débit d'air comprimé entrant sur votre lieu de travail, notre gamme de soupapes d'adduction d'air peut vous aider à répondre aux besoins de vos équipes.



Soupape de refroidissement pour système à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-100



Soupape chauffante pour système à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-200



Soupape à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-300



Soupape à adduction d'air à basse pression Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-400

Produit	Caractéristiques	Pression	Compatibilité avec le masque
V-100	Refroidit l'air jusqu'à 28 °C (50 °F)	Haute	Coiffes des Séries S, M et certaines coiffes Speedglas^{MC}
V-200	Réchauffe l'air jusqu'à 28 °C (50 °F)	Haute	Coiffes des Séries S, M et certaines coiffes Speedglas^{MC}
V-300	Régulateur d'air	Haute	Série S, série M et certains masques à ajustement serré
V-400	Régulateur d'air	Basse	Série S, série M et certains masques à ajustement serré

Panneaux d'air. Conçus pour vous.
Choisissez la taille de panneau adaptée à vos besoins.

Les panneaux de filtration et de régulation régulent la pression de l'air et servent de point de fixation aux utilisateurs tout en éliminant certains contaminants en suspension dans l'air. Selon le modèle choisi, ils peuvent également détecter la présence de monoxyde de carbone dans l'air.



256-02-00



W-2806

Panneau d'air	Nombre de sorties	pi³/min	Filtre à monoxyde de carbone	Détecteur de monoxyde de carbone	Portatif	Installation murale	Étui de transport protecteur	Type de pression	Élimination des particules et des liquides	Filtre à charbon actif
256-02-01	8	100	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Haute	Oui	Oui
256-02-00	4	50	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Haute	Oui	Oui
W-2806	3-5	50	Non	En option	Non	Oui	Non	Haute	Oui	Oui

Le nombre réel de respirateurs pouvant être raccordés au panneau de filtration et de régulation dépend de la pression d'entrée du panneau, ainsi que des besoins en débit d'air et en pression de chaque respirateur.

Tuyaux

Les tuyaux 3M sont des pièces essentielles au système d'adduction d'air Versaflo 3M, conformément à l'homologation NIOSH. Vous pouvez facilement faire votre choix parmi une large gamme de raccords et de longueurs de tuyaux.



Tuyau	Longueur (pi)	Pression	Raccord	Peut combiner plusieurs tuyaux	Soupapes compatibles
W-9435	25, 50, 100	Haute	Industriel	Oui	V-100, V-200, V-300
W-9445	25, 50, 100	Haute	Schrader	Oui	V-100, V-200, V-300
W-2929	25, 50, 100	Haute	Industriel	Non	V-100, V-200, V-300
W-2929SR	25, 50, 100	Haute	Schrader	Non	V-100, V-200, V-300
W-3020	25, 50, 100	Basse	Industriel	Non	V-400

Tuyaux respiratoires

Offrez le flux d'air dont vous avez besoin pour votre application grâce à des tuyaux respiratoires variant de légers à lourds.



BT-20S



BT-20L



BT-30



BT-40



SA-1600



SA-2600

Tuyau respiratoire	Longueur	Description	Adaptateur requis
BT-20S	Court	Travaux légers	V-199
BT-20L	Long	Travaux légers	V-199
BT-30	Réglable	Travaux modérés	V-199
BT-40	Long	Ultrarésistant	V-199
SA-2600	Combiné – monté à l'arrière	Raccord serré uniquement	V-399
SA-1600	Combiné – monté à l'avant	Raccord serré uniquement	V-399
W-3188	Monté à l'avant	Raccord serré uniquement	V-399

Consultez les instructions d'utilisation pour connaître les combinaisons de tuyaux homologuées.

Facile à utiliser. Facile à acheter.

Les appareils de protection respiratoire homologués par le NIOSH nécessitent une configuration spécifique du tuyau d'adduction d'air, de l'ensemble de soupape de régulation d'air, du tuyau respiratoire et du casque, de la coiffe ou d'un autre masque.

Vous venez juste de commencer? Choisissez une trousse complète.

Pour certaines des applications les plus répandues, nous avons rassemblé les composants les plus utilisés dans des trousses pratiques.



Trousse pour peintre V-100-PSK

Protection respiratoire pratique pour vos peintres avec écran facial léger.



Industrie lourde V-100-HIK

Pour une utilisation dans des environnements industriels rigoureux comme la démolition, le meulage, la finition métallique et le moulage.



Trousse pour peintre avec cagoule V-100-PHK

Cagoule légère avec coiffe de haute qualité et bavette interne assurant la protection de la tête, des yeux, du cou et des épaules pour les travaux de peinture.

Trousses prêtes à l'emploi Versaflo^{MC} 3M^{MC}

Nom	Description	Adaptateur	Coiffe	Tuyau respiratoire	Protection	Ceinture	Coussinet confort	Tuyau
V-100-PSK	Trousse de soupape de refroidissement pour système d'adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-100-PSK, Trousse de pulvérisation de peinture	V-199	M-206	BT-30	BT-922	TR-325	V-112	W-9435-25
V-100-HIK	Trousse de soupape de refroidissement pour système d'adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-100-HIK, Trousse pour l'industrie lourde	V-199	M-307	BT-30	BT-926	TR-325	V-112	W-9435-25
V-100-PHK	Trousse de soupape de refroidissement pour système d'adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-100-PHK, Trousse pour peinture avec cagoule	V-199	S-757	BT-30	BT-922	TR-325	V-112	W-9435-25

Se combine parfaitement aux coiffes, tuyaux respiratoires et ceintures Versaflo^{MC} 3M^{MC}.

Maintenant que vous disposez d'un système d'adduction d'air, vous pouvez intégrer votre coiffe à la gamme de ventilateurs, de coiffes et d'accessoires Versaflo^{MC} 3M^{MC}. Si vous ne pouvez pas vous raccorder à un système d'alimentation en air, vous pouvez utiliser les mêmes coiffes avec les ventilateurs Versaflo pour une combinaison parfaite.

Combattez la chaleur : soudez en toute sécurité, confortablement et clairement.

Les soudeurs sont fréquemment exposés à la chaleur extrême des arcs de soudage et des matériaux avec lesquels ils travaillent. Pendant les mois d'été, l'exposition à la chaleur est encore plus importante. Les ensembles avec Masque pour soudeurs et Respirateur à adduction d'air Speedglas^{MC} 3M^{MC} sont équipés systématiquement des soupapes de refroidissement Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-100 et offrent une protection respiratoire indispensable tout en aidant les soudeurs à rester à l'aise, en sécurité et au frais pendant leur travail.



Cagoule de soudage Speedglas^{MC} 3M^{MC} G5-03 Pro Air

La cagoule de soudage Speedglas^{MC} 3M^{MC} G5-03 Pro Air est conçue pour le soudeur polyvalent. Débit d'air personnalisable, un assortiment de couvre-têtes, de protège-cous et de carénages, ainsi qu'une lampe de travail en option pour permettre une meilleure visibilité de la pièce à travailler.



Cagoule de soudage ultrarésistante Speedglas^{MC} 3M^{MC} G5-01

La cagoule de soudage ultrarésistante Speedglas^{MC} 3M^{MC} G5-01 utilise une technologie de nouvelle génération pour aider à fournir une protection dynamique pendant le soudage.



Cagoule de soudage Speedglas^{MC} 3M^{MC} 9100MP

Avec la cagoule de soudage Speedglas^{MC} 3M^{MC} 9100MP (protection multiple), nous avons parfaitement intégré cinq niveaux de protection du soudeur : la tête, les yeux, le visage, les voies respiratoires et l'ouïe, dans ce système extraordinairement confortable et facile à utiliser.

Nom	Description	Adaptateur	Coiffe	ADF	Tuyau respiratoire	Protection	Ceinture	Coussinet confort	Tuyau
45-5702-00	Cagoule de soudage Speedglas^{MC} 3M^{MC} G5-03 Pro Air avec trousse de soupape de refroidissement pour système d'adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC}, sans filtre à lentille photosensible	V-199	45-0099-35	Vendu séparément	SG-30W	Vendu séparément	TR-326	V-112	Vendu séparément
46-5702-00	Cagoule de soudage Speedglas^{MC} 3M^{MC} G5-01 ultrarésistante avec trousse de soupape de refroidissement pour système d'adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC}, sans filtre à lentille photosensible	V-199	46-0099-35	Vendu séparément	SG-30W	Vendu séparément	TR-326	V-112	Vendu séparément
27-5702-00SW	Cagoule de soudage Speedglas^{MC} 3M^{MC} 9100MP avec trousse de soupape de refroidissement pour système d'adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC}, sans filtre à lentille photosensible	V-199	27-0099-35SW	Vendu séparément	SG-30W	Vendu séparément	TR-326	V-112	Vendu séparément

Ensembles de soupape

								Pour une utilisation avec les références suivantes :		
Nom	**Description**	**Adaptateur**	**Coiffe**	**Tuyau respiratoire**	**Ceinture**	**Coussinet confort**	**Protection**	**Série S Coiffe**	**Série M Coiffe**	**Certains masques à ajustement serré**
V-100	Ensemble de soupape de refroidissement pour système à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-100	V-199			TR-325	V-112	BT-922	✓	✓	
V-100SR	Ensemble de soupape de refroidissement pour système à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-100SR, avec raccord Schrader	V-199			TR-325	V-112	BT-922	✓	✓	
V-200	Ensemble de soupape chauffante pour système à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-200	V-199			TR-325	V-112	BT-922	✓	✓	
V-300	Ensemble de soupape à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-300	V-199 V-399			TR-325			✓	✓	✓
V-300SR	Ensemble de soupape à adduction d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-300SR, avec raccord Schrader	V-199 V-399			TR-325			✓	✓	✓
V-300DA	Ensemble de soupape pour système à adduction d'air à deux arrivées d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-300DA	V-199 V-399		SA-2600	TR-325			✓	✓	✓
V-400	Ensemble de soupape à adduction d'air à basse pression Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-400	V-199 V-399			TR-325			✓	✓	✓
V-350	Soupape de régulation d'air Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-350, soupape seulement							✓	✓	✓
V-150	Tuyau de refroidissement Vortex Versaflo^{MC} 3M^{MC} V-150, soupape seulement							✓	✓	

L'adaptateur V-199 est compatible avec les masques amples. Le V-399 est compatible avec certains masques ajustés. Consultez les instructions d'utilisation pour connaître les configurations homologuées.

Tuyaux

	Pour une utilisation avec les références suivantes :										
Nom	**V-100**	**V-100SR**	**V-200**	**V-300**	**V-300SR**	**V-400**	**Pression**	**Longueur**	**Raccord Type**	**Calibre de raccord**	**Forme**
W-2929-25	✓		✓	✓			Haute	25	Industriel	3/8 po	Spirale
W-2929-50	✓		✓	✓			Haute	50	Industriel	3/8 po	Spirale
W-2929-100	✓		✓	✓			Haute	100	Industriel	3/8 po	Spirale
W-2929SR-25		✓			✓		Haute	25	Schrader	3/8 po	Spirale
W-2929SR-50		✓			✓		Haute	50	Schrader	3/8 po	Spirale
W-2929SR-100		✓			✓		Haute	100	Schrader	3/8 po	Spirale
W-3020-25						✓	Basse	25	Industriel	1/2 po	Droit
W-3020-50						✓	Basse	50	Industriel	1/2 po	Droit
W-3020-100						✓	Basse	100	Industriel	1/2 po	Droit
W-9435-25	✓		✓	✓			Haute	25	Industriel	3/8 po	Droit
W-9435-50	✓		✓	✓			Haute	50	Industriel	3/8 po	Droit
W-9435-100	✓		✓	✓			Haute	100	Industriel	3/8 po	Droit
W-9445-25		✓			✓		Haute	25	Schrader	3/8 po	Droit
W-9445-50		✓			✓		Haute	50	Schrader	3/8 po	Droit
W-9445-100		✓			✓		Haute	100	Schrader	3/8 po	Droit

Tuyaux respiratoires et adaptateurs

		Pour une utilisation avec les références suivantes :			
Nom	**Description**	**Série S Coiffe**	**Série M Coiffe**	**Certaines coiffes Speedglas**	**Certains masques à ajustement serré**
V-399	Adaptateur 3M[MC] V-399				✓
V-199	Adaptateur 3M[MC] V-199	✓	✓	✓	
BT-20S	Tuyau respiratoire Versaflo[MC] 3M[MC] BT-20S	✓	✓	✓	
BT-20L	Tuyau respiratoire Versaflo[MC] 3M[MC] BT-20L	✓	✓	✓	
BT-30	Tuyau respiratoire réglable en longueur Versaflo[MC] 3M[MC] BT-30	✓	✓	✓	
BT-40	Tuyau respiratoire en caoutchouc néoprène ultrarésistant Versaflo[MC] 3M[MC] BT-40	✓	✓	✓	
SA-1600	Tuyau respiratoire combiné à double alimentation monté à l'avant 3M[MC] SA-1600 **nécessite un adaptateur V-399*				✓
SA-2600	Tuyau respiratoire combiné à double alimentation monté à l'arrière 3M[MC] SA-2600 **nécessite un adaptateur V-399*				✓
6880	Capuchon à baïonnette 6880 utilisé pour fermer les orifices de fixation à baïonnette des tuyaux respiratoires combinés à deux arrivées d'air 3M[MC]. Inclus dans SA-1600 et SA-2600				
W-3188	Tuyau respiratoire 3M[MC] W-3188 **nécessite un adaptateur V-399*				✓
W-3187	Adaptateur pour circuit d'air 3M[MC] W-3187, s'adapte au port central du masque complet 3M[MC] 7800S ou 6000DIN ** contient un adaptateur pour connecter le tuyau respiratoire W-3188 à l'adaptateur V-399*				✓

Panneaux de filtration d'air

Nom	**Description**	**Pour une utilisation avec les références suivantes :**
W-2806	Panneau de filtration et de régulation d'air comprimé 3M[MC] W-2806, 50 pi³/min, 3 à 5 sorties	Tous les respirateurs à adduction d'air
256-02-00	Panneau de filtration et de régulation d'air comprimé portatif 3M[MC] 256-02-00, 50 pi³/min, 4 sorties, avec filtration et détecteur de monoxyde de carbone	
256-02-01	Panneau de filtration et de régulation d'air comprimé portatif 3M[MC] 256-02-01, 100 pi³/min, 8 sorties, avec détecteur de monoxyde de carbone	

Trousses d'étalonnage et pièces de rechange

N° de produit	**Description**
529-04-48	Trousse d'étalonnage 3M[MC], 529-04-48, grande, 1/paquet
529-04-49	Trousse d'étalonnage 3M[MC], 529-04-49, noire, petite, 1/paquet
529-05-16	Bouteille « span gas » 3M[MC], 529-05-16, blanche, grande 1/carton
529-05-17	Bouteille « zero gas » 3M[MC], 529-05-17, grande, 1/carton
529-05-18	Bouteille « zero gas » 3M[MC], 529-05-18, petite, 1/carton
529-05-19	Bouteille « span gas » 3M[MC], 529-05-19, petite, blanche, 1/carton

Détecteurs de monoxyde de carbone

N° de produit	**Description**
529-05-22	Capteur de monoxyde de carbone 3M[MC], 529-05-22, noir, 1/carton
W-2808	Trousse de mise à niveau du détecteur de monoxyde de carbone 3M[MC], W-2808, noire, 1/carton

Filtres de rechange

N° de produit	**Description**	**Utilisé avec :**
523-05-28	Trousse de filtre de rechange 3M[MC] 523-01-28, 1 unité/carton	Panneau 256-02-00
523-05-29	Trousse de filtre de rechange 3M[MC] 523-01-29, 1 unité/carton	Panneau 256-02-01
W-2811	Cartouche filtrante 3M[MC], W-2811-10, grise, 10/paquet	Panneau W-2806

Raccords

N° de produit	Description
W-1449	Prise interchangeable industrielle utilisée sur les panneaux de filtration et de régulation 3M W-2808, 258-02-00 et 258-02-01. 1/4 po de la taille du corps, 3/8 MPT, 2/carton.
W-3057	Fiche interchangeable industrielle basse pression utilisée sur les conduits d'air W-3020. 3/8 po de la taille du corps, 3/8 FPT, 2/carton.
W-3080	Fiche interchangeable industrielle fournie en version standard avec les conduits d'air W-9435 et W-2929. 1/4 po de la taille du corps, 1/4 FPT, 2/paquet.
W-3182	Prise Schrader en option pour les panneaux de filtration et de régulation 3M W-2808, 256-02-00 et 256-02-01. 1/4 de la taille du corps, 3/8 MPT, 2/carton.
W-3183	Prise Schrader fournie en version standard avec les conduits d'air W-9445 et W-2929SR. 1/4 po de la taille du corps, 1/4 FPT, 2 prises/paquet.
W-3184	Prise d'échange industrielle fournie en version standard avec les conduits d'air W-9435 et W-2929. 1/4 po de la taille du corps, 1/4 FPT, 2 unités/carton.
W-3185	Prise Schrader fournie en version standard avec les conduits d'air W-9445 et W-2929SR. 1/4 de la taille du corps, 1/4 FPT, Schrader 2/carton.
W-3186	Prise Schrader fournie en version standard avec V-100SR et V-300SR. 1/4 po de la taille du corps, 1/4 MPT. 2 unités/carton.
W-3198	Fiche Schrader basse pression en option, compatible avec la conduite d'air basse pression W-3020. 1/2 po de la taille du corps, 3/8 FPT Schrader 2/carton.
W-3199	Prise Schrader basse pression en option qui peut être utilisée sur la conduite d'air basse pression W-3020. 1/2 po de la taille du corps, 3/8 FPT Schrader 2/carton.
W-3224	Prise interchangeable industrielle basse pression utilisée sur les conduits d'air W-3020, interchangeable industrielle 2/carton.
W-3251	Fiche Schrader basse pression en option compatible avec l'ensemble de connecteur basse pression V-400. 1/2 po de la taille du corps, 1/4 MPT Schrader 2 unités/carton.
W-3252	Fiche interchangeable industrielle basse pression utilisée sur l'ensemble de connecteur basse pression V-400. 3/8 de la taille du corps, 1/4 MPT, interchangeable industrielle 2 unités/carton.
W-3279	Prise 3M[MC] W-3279-2, 1/4 po de la taille du corps, FPT 1/4 po, interchangeable industrielle 2/carton. Utilisée sur les tuyaux à adduction d'air avec W-9435 ou W-2929.
W-3280	Fiche 3M[MC] W-3280-2, 1/4 po de la taille du corps, FPT 1/4 po, interchangeable industrielle 2/carton. Utilisée sur les tuyaux à adduction d'air avec W-9435 ou W-2929.
W-3281	Fiche 3M[MC] W-3281-2, 1/4 po de la taille du corps, MPT 3/8 po, interchangeable industrielle, 2/carton. Utilisée sur le panneau de filtration et de régulation d'air comprimé W-2806.

Essayez vous-même les respirateurs à adduction d'air Versaflo[MC] 3M[MC].

Pour plus d'informations, visitez **3M.com/Versaflo.**
Ajoutez-nous ou contactez-nous à : États-Unis : 1-800-328-166. Canada : 1-800-267-4414.

Siège social de 3M
P.O. Box 5757
London (Ontario), N6A 4T1
Canada
Téléphone : 1-800-364-3577
Web 3M.com/versaflo

⚠WARNING

Ces appareils de protection respiratoire contribuent à réduire l'exposition à certaines particules en suspension dans l'air. Avant utilisation, l'utilisateur doit lire et comprendre les directives d'utilisation fournies dans l'emballage du produit. Un programme de protection respiratoire écrit doit être mis en œuvre, répondant à toutes les exigences de la norme 1910.134 de l'OSHA, notamment en ce qui a trait à la formation, aux essais d'ajustement et à l'évaluation médicale. Au Canada, les exigences de la norme CSA Z94.4 et/ou les exigences de l'autorité compétente de sa province ou de son territoire, le cas échéant, doivent être respectées. Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures, des maladies ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation correcte de ce produit, consulter son encadrant, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec le Service technique de 3M aux É.-U. en composant le 1 800 243-4630, et au Canada en composant le 1 800 267-4414.

Les produits de la Division des produits de protection individuelle de 3M sont destinés à un usage en milieu de travail seulement.

3M et Versaflo sont des marques de commerce de 3M. Utilisées sous licence au Canada. Veuillez recycler.
Imprimé aux États-Unis © 3M 2025. Tous droits réservés. 70-0717-3753-3