

CABINES DE PEINTURE FERMEES CHAUFFEES



REVETTECH est en mesure de vous proposer de nombreux modèles de cabines de peinture liquide ventilées et chauffées s'adaptant à divers domaines d'activités industriels comme l'automobile, l'aéronautique, le travail du bois et bien d'autres...

Grâce à leur grande efficacité d'aspiration, elles permettent d'absorber les brouillards de pulvérisation afin de travailler dans les meilleures conditions possibles, sans poussières. Les cabines sont équipées de filtres écologiques reconnus pour leur finesse de filtration et leur grande capacité d'accumulation des pigments.

Nos cabines sont réalisées en fonction de votre besoin :

- Cabines ouvertes ou fermées
- Ventilation horizontale ou verticale
- Contrôle de température et d'hygrométrie
- Portes à double battant, porte à rideau motorisé
- Elévateurs multidirectionnels
- Zone de préparation et local de stockage

REF.	DESIGNATION
KTM SM2	Filtre régulateur avec manomètre et fixation Raccordement 3/8" Débit 1800 L/min 25 µm 10 bars max
KTM SM3	Filtre régulateur avec manomètre et fixation Raccordement 1/2" Débit 3000 L/min 25 µm 10 bars max

CABINES DE PEINTURE OUVERTES A FILTRATION SECHE

ETAPE 1 : JE CHOISIS MA LARGEUR DE CAISSON

Les caissons aspirants sont livrés avec des ventilateurs centrifuges ATEX. La hauteur standard est de 2370 mm.

HAUT. EN MM	LARG. EN MM	MODELE VENTILATEUR	MOTEUR	DEBIT EN M3/H	DIAM. CHEMINEE EN MM	REF.
2 370	2 000	AT18	1,5 Kw	9 000	560	COC20
2 370	2 500	AT18	2,2 Kw	11 250	630	COC25
2 370	3 000	AT18	3 Kw	13 500	710	COC30
2 370	4 000	AT22	3 Kw	18 000	800	COC40
2 370	5 000	AT25	4 Kw	22 500	900	COC50



ETAPE 2 : JE CHOISIS MON AVANCEE

La profondeur de l'avancée est à choisir en fonction des pièces à traiter afin que l'opérateur travaille toujours dans le flux d'air.

LARGEUR CAISSON EN MM	AVANCEE 1M	AVANCEE 1M ECLAIREE
2 000	AVCOC20	AVCOC20EC (1 éclairage)
2 500	AVCOC25	AVCOC25EC (1 éclairage)
3 000	AVCOC30	AVCOC30EC (1 éclairage)
4 000	AVCOC40	AVCOC40EC (2 éclairages)
5 000	AVCOC50	AVCOC50EC (2 éclairages)



ETAPE 3 : JE CHOISIS MES OPTIONS

Selon les métiers de chacun plusieurs options sont possibles:

- Ventilateur hélicoïde spécial produits lourds (résine, gelcoat, epoxy, PU...)
- Filtre EUROSUPRA II avec finisseur
- Dimensions hors standards
- Laboratoire de préparation
- Sortie arrière de l'air



EQUIPEMENTS DE PROTECTION OPERATEURS

Z LINK

Équipement compatible avec la ventilation assistée PX4 AIR page 23.



REF.	DESIGNATION
16-010-12-CE	CASQUE Z LINK casque de sécurité , verres de sécurité, protection Dupont Tychem. Applications : peinture liquide, thermolaquage et poussières en générale. Avec tuyau.
16-010-21-CE	CASQUE Z LINK casque de protection, verres de sécurité, cape d'épaule Zytec FR. Sans tuyau. Applications : soudure /meulage/ métallisation et projection thermique. Avec tuyau.
04-837A	Tuyau respiratoire Z-LINK/T-LINK pour connexion à une ventilation assistée
04-833A	Tuyau respiratoire Z-LINK/T-LINK pour connexion à une ceinture 03-102
03-102	Ceinture avec régulateur
16-901	Ensemble d'éclairage VISION LINK
18-533	Cache oreilles silencieux
16-810	Z-Link – visière rigide transparente - Anti-buée / anti-rayures
16-810-IR5	Visière teintée de métallisation
16-811	Visières pelables Z-Link (paquet de 50)

TURBOVISOR

REPERE	REF.	DESIGNATION
02	1001774	Visière polycarbonate (AIRVISOR)
03	1001781	Joint facial (AIRVISOR)
04	1001778	Couvres visières jetables, boîte de 10
06	1001797	Pré-filtre, boîte de 10
07	1001793	Filtre P2, boîte de 2

VALUAIR

Jupe ergonomique et douce en élastomère thermoplastique pour un confort et une mise en place optimale, Harnais 4 points. Système « click-fit » de fixation des filtres pour une meilleure protection,



REF.	DESIGNATION
1001573	Demi-masque VALUAIR taille M
1001574	Demi-masque VALUAIR taille L
1001583	Filtres A2P3 pour demi-masque VALUAIR

EQUIPEMENTS D'APPLICATION DE PEINTURES LIQUIDES

GM 1010



REF.	DESIGNATION
2374020	Ensemble GM1010 G CAT-X +3 Inclus le pistolet GM 1010-0 AS 1.3mmØ, tailles de buse supplémentaires 1.0, 1.5 et 1.7mmØ, kit godet à gravité jetables avec 3 couvercles et doublures, deuxième capuchon pneumatique HVLP, outil, brosse de nettoyage, mode d'emploi et mini régulateur d'air
2374011	Pistolet seul GM 1010 G CAT-X avec buse Ø 1,5 mm HVLP
2373984	GM 1010 G CAT-X chapeau d'air HVLP <1,7 mm
2374125	GM 1010 G CAT-X chapeau d'air HVLP 1,9-2,2mm
2373995	GM 1010G buse Ø 1.0 mm
2373991	GM 1010G buse set Ø 1,4 mm
2373987	GM 1010G buse set Ø 1,9 mm

WALTHER PILOT TREND



REF.	DESIGNATION
V1060103053	Pistolet de pulvérisation conventionnel avec pot gravité sous pression pour les travaux courant. Faible poids, ergonomique et de construction robuste.
V 10 600 40 10 6	Chapeau d'air diamètre 1,0 mm
V 10 600 40 15 6	Chapeau d'air diamètre 1,5 mm
V 10 600 40 20 6	Chapeau d'air diamètre 2,0 mm
V 10 600 46 10 3	Buse diamètre 1,0 mm
V 10 600 46 15 3	Buse diamètre 1,5 mm
V 10 600 46 20 3	Buse diamètre 2,0 mm
V 10 600 34 10 3	Aiguille complémentaire pour buse 1,0 mm
V 10 600 34 15 3	Aiguille complémentaire pour buse 1,5 mm
V 10 600 34 20 3	Aiguille complémentaire pour buse 2,0 mm

PISTOLET GM1



REF.	DESIGNATION
2349286	Pistolet PROTEC GM 1-350
1006311	Buse 311, diamètre 0,28 mm angle 30°
1006415	Buse 415, diamètre 0,38 mm angle 40°
1006419	Buse 419, diamètre 0,48 mm angle 40°
2315723	Filtre rouge fin 200 mailles par pouce
2315724	Filtre bleu moyen 150 mailles par pouce
2315725	Filtre jaune moyen 100 mailles par pouce

EQUIPEMENTS D'APPLICATION DE PEINTURES LIQUIDES

PISTOLET GM 4700



REF.	DESIGNATION
2313585	Pistolet GM 4700
2313494	Chapeau d'air LV plus rouge pour faible viscosité
2313497	Chapeau d'air HV plus bleu pour haute viscosité
2313498	Chapeau d'air LA plus bronze
379311	Buse 311, diamètre 0,28mm angle 30°
379415	Buse 415, diamètre 0,38 mm angle 40°
379419	Buse 419, diamètre 0,48 mm angle 40°
2315723	Filtre rouge fin 200 mailles par pouce
2315724	Filtre bleu moyen 150 mailles par pouce
2315725	Filtre jaune moyen 100 mailles par pouce

POMPE COBRA 40-10

Pompe à membrane double de haute pression. Pour les applications AirCoat et Airless jusqu'à 2,5 l/min et 250 bar. Idéal de la station de peinture simple jusqu'à l'installation multipointures complexe.

REF. 2342248

LES POINTS FORTS

- Moteur ICEBREAKER
- Pompe à membrane haute pression
- Tolère les produits agressifs
- Ne chauffe pas le produit
- Nettoyage rapide avec peu de solvant
- Étanche à l'extérieur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Rapport de pression	40:1
Pression produit entrée pompe max	20 bars
Alimentation air max	6 bars
Pression de service	250 bars
Nombre de course max	200 DH/min
Débit volumétrique par course double	10 cm ³ /DH
Température ambiante	10 – 60°C
Poids	19 Kg
Niveau sonore max	74 dB(A)
pH de la peinture	3,5 – 9 pH

EQUIPEMENTS D'APPLICATION DE PEINTURES LIQUIDES



REFERENCE	DESIGNATION
RST21	Pistolet RST 500 bar connection 1/4" Diff 11/16"
RST22	Pistolet RST 500 bar connection 16 x 1,5 mm Diff 11/16"
RST23	Pistolet RST 500 bar connection 1/4" Diff 7/8"
RST24	Pistolet RST 500 bar connection 16 x 1,5 mm Diff 7/8"
RST2K	Kit de réparation RST2



KIT COMPLET POUR APPLICATION DE ZINGA

REF.	DESIGNATION
14972620	Réservoir 10 litres inox sous pression (7 bar maxi) avec agitateur , régulateur d'air, valve de sécurité, soupape d'évacuation. Certifié ATEX et CE
77090118	7,5 mètres de tuyau produit
77090037	7,5 mètres de tuyau air
WOSPG73AG25C	Pistolet pression AZ1 HTE2 avec buse 2,5



REFERENCE	DESIGNATION
PA3820N/250	TUYAU HAUTE PRESSION DIAM 3/8 LONGUEUR 20M 250 BARS RACCORD SERTIE NPSM
PA 1420N/250	TUYAU HAUTE PRESSION DIAM ¼ LONGUEUR 20M 250 BARS RACCORD SERTIE NPSM
PA1475N/250	FOUET HAUTE PRESSION DIAM ¼ LONGUEUR 7,50 M 250 BARS RACCORD SERTIE NPSM
PA3820N/500	TUYAU HAUTE PRESSION DIAM 3/8 LONGUEUR 20M 500 BARS RACCORD SERTIE NPSM
PA 1420N/500	TUYAU HAUTE PRESSION DIAM ¼ LONGUEUR 20M 500 BARS RACCORD SERTIE NPSM
PA1475N/050	FOUET HAUTE PRESSION DIAM ¼ LONGUEUR 7,50 M 500 BARS RACCORD SERTIE NPSM

APPAREILS DE PEINTURE POUR INTERIEURS DE TUBES



REF.	DESIGNATION
7304001	PIPECOATER IV pour tubes allant de 25 à 300 mm (1'' à 12'')



REF.	DESIGNATION
7301001	PIPECOATER III/125 pour tubes allant de 76 à 125 mm (3'' à 5'')



REF.	DESIGNATION
7100100	PIPECOATER I pour tubes allant de 90 à 180 mm (4'' à 7'') pour une utilisation à 2 mètres
7100300	PIPECOATER I pour tubes allant de 90 à 180 mm (4'' à 7'') pour une utilisation à 4 mètres
7100500	PIPECOATER I pour tubes allant de 90 à 180 mm (4'' à 7'') pour une utilisation à 6 mètres
7100700	PIPECOATER I pour tubes allant de 90 à 180 mm (4'' à 7'') pour une utilisation à 12 mètres



REF.	DESIGNATION
7302000	PIPECOATER III/300 pour tubes allant de 125 à 300 mm (5'' à 12'')



REF.	DESIGNATION
7100200	PIPECOATER II pour tubes allant de 180 à 950 mm (7'' à 37'') pour une utilisation à 2 mètres
7100400	PIPECOATER II pour tubes allant de 180 à 950 mm (7'' à 37'') pour une utilisation à 4 mètres
7100600	PIPECOATER II pour tubes allant de 180 à 950 mm (7'' à 37'') pour une utilisation à 6 mètres
7100800	PIPECOATER II pour tubes allant de 180 à 950 mm (7'' à 37'') pour une utilisation à 12 mètres



REF.	DESIGNATION
7303000	PIPECOATER III/900 pour tubes allant de 300 à 900 mm (12'' à 36'')

MEDIAS FILTRANTS POUR CABINES DE PEINTURE



FILTRE ACCORD STANDARD OU M

Ce filtre est conçu spécialement pour les cabines de peinture horizontales ou verticales. Sa forme en V et le parfait décalage des trous permet de retenir une grande quantité de peinture. Lorsque le filtre se charge d'overspray, le flux d'air reste constant contrairement aux filtres classiques où l'overspray sèche et colmate en surface; Ce qui entraîne une diminution importante de la vitesse d'air. Le modèle M ajoute une épaisseur de fibre de verre à l'arrière pour une filtration encore plus accrue.

DESCRIPTION TECHNIQUE		
	ACCORD STANDARD	ACCORD M
Epaisseur	60 mm	55 + 15 mm
Vitesse d'air recommandée	0,25 à 1 m/s	0,50 à 1 m/s
Perte de charge état neuf	30 Pa à 0,75 m/s	20 Pa à 0,75 m/s
Perte de charge maximale	260 Pa à 0,75 m/s	155 Pa à 0,75 m/s
Capacité de rétention	16 Kg/m ²	18 Kg/m ²
Mise en place plis au m	26	25
DENOMINATION	DIMENSIONS	REFERENCE
ACCORD STANDARD	0,75 X 13,5 m (10 m ²)	ACCORD75
ACCORD STANDARD	0,90 X 11,2 m (10 m ²)	ACCORD90
ACCORD STANDARD	1,00 X 10,0 m (10 m ²)	ACCORD100
ACCORD M	0,75 X 10,8 m (8 m ²)	ACCORDM75
ACCORD M	0,90 X 8,9 m (8 m ²)	ACCORDM90
ACCORD M	1,00 X 8,0 m (8 m ²)	ACCORDM100



EUROSUPRA II

Le plus répandu dans les cabines de peinture à ventilation horizontale. Il s'impose comme la meilleure option pour la transformation des cabines à rideaux d'eau. Le synthétique présent en dernier niveau assure une excellente finesse de filtration.

DESCRIPTION TECHNIQUE	
Composition : 5 couches de papier Kraft ignifugé, 1 couche de polyester non tissé	
Résistance au feu :	M2
Poids au m ² :	380 g
Epaisseur :	12 mm
Perte de charge état neuf :	2,3 mm/H ₂ O pour 0,75 m/s (22,5 Pa)
Perte de charge maximale :	15 mm/H ₂ O pour 0,75 m/s (147 Pa)
Capacité de rétention :	6 à 8 Kg/m ²
Efficacité (test Anderson) :	1,8 mg/m ³
<u>Efficacité</u>	
Thermo-durcissable :	99,5 à 99,8 %
Séchage air :	98,5 %
Hydrosoluble :	98,5 % à 99,5 %
DIMENSIONS	REFERENCES
12 m x 1,15 m	E 423962
12 m x 0,82 m	E 333962
12 m x 0,73 m	E 293962
12 m x 0,61 m	E 243962

MEDIAS FILTRANTS POUR CABINES DE PEINTURE



ROULEAUX STANDARDS	REFERENCE	
	FDV3''	FDV4''
0,50 X 20 m	FDV3-0.5X20	FDV4-0.5X20
0,70 X 20 m	FDV3-0.7X20	FDV4-0.7X20
0,75 X 20 m	FDV3-0.75X20	FDV4-0.75X20
0,80 X 20 m	FDV3-0.8X20	FDV4-0.8X20
1,00 X 20 m	FDV3-1X20	FDV4-1X20
1,5 X 20 m	FDV3-1.5X20	FDV4-1.5X20
2,0 X 20 m	FDV3-2X20	FDV4-2X20

Le média IF-FDV capte efficacement tout type de brouillard de peinture en suspension. La gamme FDV3'' fait référence dans le domaine. Il protège les ventilateurs, gaines d'extraction et moteurs lors des opérations de peinture au pistolet et assure le rejet dans l'atmosphère d'air propre. Il est constitué de fibres de verre continues à faible densité. Une résine thermodurcissable spéciale assure une forte résistance à la compression, empêchant l'écrasement du média et son engorgement à mesure qu'il sature.

Produit	FDV 3''	FDV 4''
Epaisseur	75 mm	90 mm
Poids	240 g/m ²	310 g/m ²
Vitesse de passage	0,7 à 1,75 m/s	0,7 à 1,75 m/s
Débit nominal	2500 à 6300 m ³ /h/m ²	2500 à 6300 m ³ /h/m ²
Perte de charge initiale	7 – 32 Pa	10 – 40 Pa
Perte de charge finale recommandée	85 Pa	130 Pa
Capacité de rétention	3900 g/m ²	5900 g/m ²
Efficacité	90 – 95 %	90 – 95 %
Température limite d'utilisation	-15 à +80 °C	-15 à +80 °C
Couleur média	Blanc en amont, vert en aval	Blanc en amont, vert en aval

FILM ADHESIF

Film transparent adhésif pour protection des parois

et sols de cabine.
Mise en place rapide.
Grande durée de vie.
Dimensions 0,50 X 100 m

