

**MP group - Algérie**



## Machinerie spéciale pour l'agrégat



Division du groupe spécialisée dans tout type de machinerie pour la transformation de matière première et l'emmagasinement dans les usines d'agrégats, de compostage, d'aliments pour animaux, de l'industrie du verre, de papier et de produits similaires. Elle dispose d'une équipe de techniciens largement qualifiés, ayant une vaste expérience dans le secteur, et qui réalisent un valeureux effort pour se perfectionner jour après jour.

Depuis la projection et la conception d'usines jusqu'à leur construction intégrale et leur mise en marche, **MP Group** a recours à l'analyse la plus consciencieuse dans chacune de ses démarches, pour pouvoir ainsi assurer au client la précision dans l'exécution et les résultats.

Il n'est pas de trop de parler du potentiel de son infrastructure qui dépasse les 10000m<sup>2</sup> de superficie totalement équipée et qui permet ainsi d'entreprendre de manière parallèle, plusieurs lignes de travail et d'obtenir des résultats optimaux en ce qui concerne le temps d'achèvement de ses projets.

**MP Group** dispose de ses propres ressources pour le transport et le montage dans chacun des différents types d'usines industrielles, ainsi que pour le service de maintenance requis, avec un service technique qualifié et un service après-vente rapide et efficace.

Nous pourrions développer davantage chacune des caractéristiques qui font de **MP Group** une entreprise forte dans le secteur et avec des perspectives de futur .



# Filtres avec Trémie



- Unités filtrantes à manches en polyester ou à cartouches faciles d'entretien.
- Conception fluid-dynamique optimisée pour une circulation correcte de l'air par les unités filtrantes, afin d'obtenir ainsi un rendement élevé.
- Système de changement de manches à travers la chambre d'air propre depuis la partie supérieure du filtre, cette opération étant ainsi propre et sûre
- Les filtres sont fournis avec le réservoir d'air comprimé correspondant.
- Ils sont fournis avec l'équipement nécessaire à l'actionnement de l'électrovanne qui permet le nettoyage correct des unités filtrantes.
- Le câblage de connexion des électrovannes à la Minuterie sont incluses.
- Peinture de finition à la demande du client..

Unités filtrantes avec une grande capacité opérative et d'utilisation continue grâce à son système automatique de nettoyage moyennant des impulsions d'air comprimé à contre-courant contrôlé automatiquement. Système de ventilateurs avec installation en rangée, sur trémie ou au niveau zéro selon les nécessités. Vidange de trémie filtre moyennant une infinité de convoyeurs à vis en auges ou tubulaires, avec vannes rotatives.



Calculs, fabrication et montage de réseau de tuyauteries d'aspiration, fabriquées en tôle galvanisée ou en acier au carbone. Nous disposons d'une large gamme de modèles avec une aire filtrante allant de 130 à 1400m<sup>2</sup> et des design adaptables aux nécessités de chaque client.

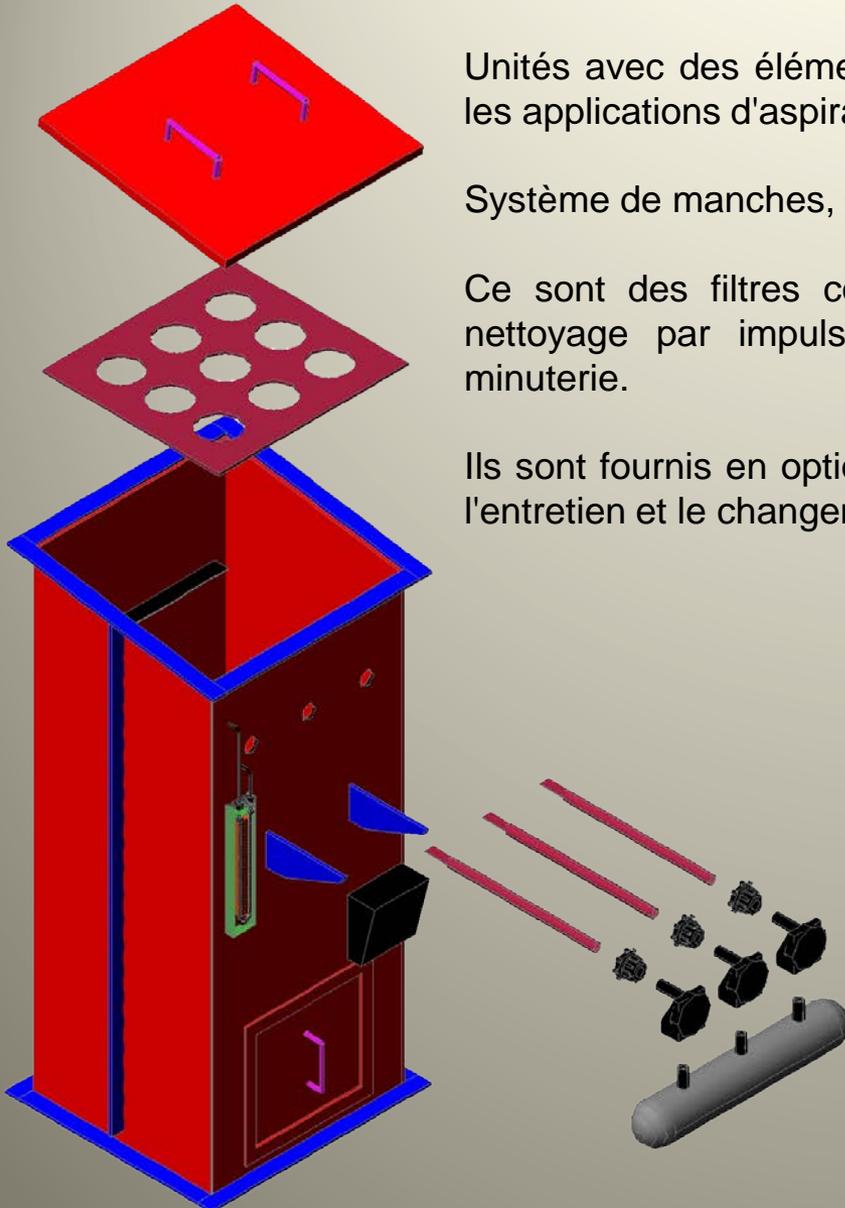
# Filtres Insérable

Unités avec des éléments filtrants insérés horizontalement ou verticalement pour les applications d'aspiration dans les silos ou les trémies.

Système de manches, cartouches ou multifeuille.

Ce sont des filtres compacts de rendement élève avec un système auto-nettoyage par impulsions d'air comprimé a contre-courant contrôlée par minuterie.

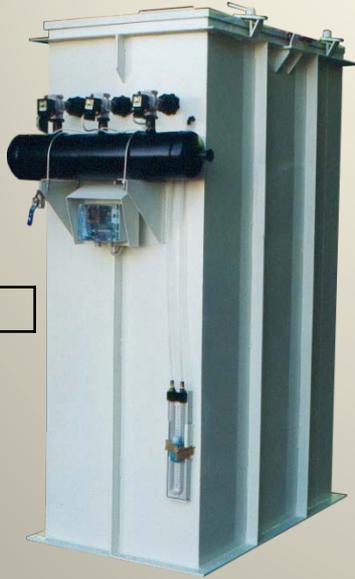
Ils sont fournis en option avec une plateforme d'accès aux manches pour faciliter l'entretien et le changement de ces derniers.



MODELO 3S3

MODELO	ELEMENTO FILTRANTE	FILTRACION M2
3S3-PE4-BM	MANGAS	11
3S4-PE4-BM	MANGAS	15
4S4-PE4-BM	MANGAS	20
4S5-PE4-BM	MANGAS	24
4S6-PE4-BM	MANGAS	28
5S5-PE4-BM	MANGAS	32
5S6-PE4-BM	MANGAS	36
3S3-C225-BM	CARTUCHOS	54
3S4-C225-BM	CARTUCHOS	72
4S4-C225-BM	CARTUCHOS	96
4S5-C225-BM	CARTUCHOS	120
4S6-C225-BM	CARTUCHOS	144
5S5-C225-BM	CARTUCHOS	150
5S6-C225-BM	CARTUCHOS	180

Une infinité de modèles sont conçus et construits d'après des études préalables et selon les nécessités de chaque client.



modèle 3S5



modèle 4S4



# Élévateurs à godets

Ils sont fabriqués avec différentes capacités pour les usines d'agrégats, les usines d'aliments pour animaux, de fertilisants, etc. Leur construction est modulaire, permettant ainsi d'atteindre des hauteurs considérables. On utilise de la tôle d'acier de qualité, avec des cadres d'assemblage en cornières à ailes égales.

Chargement de matériel grâce à une trémie incorporée à la base de l'élévateur et déchargement type centrifugeuse. La poulie motrice est fournie vulcanisée pour un meilleur entraînement de la courroie. Godets en tôle de fer ou inoxydable selon le matériel à transporter.

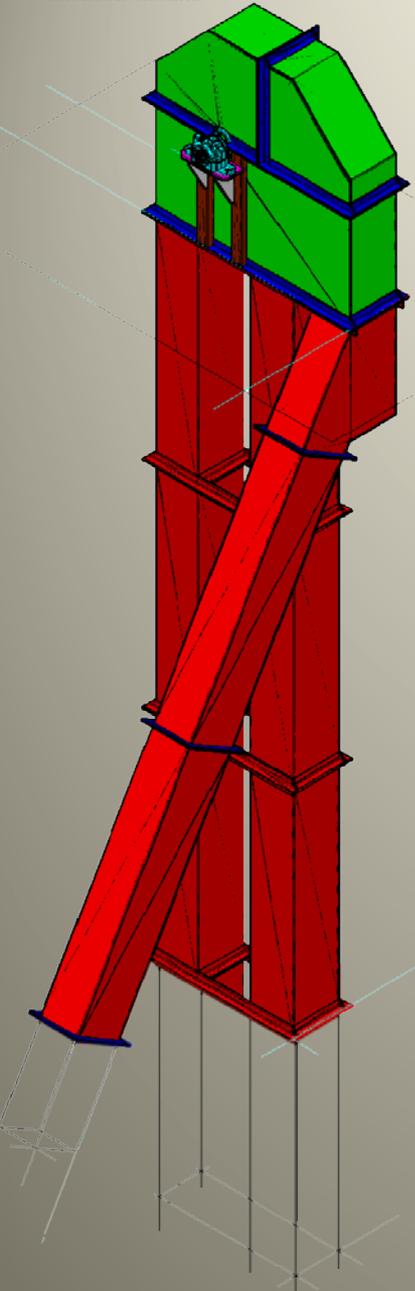
Dans la partie supérieure, un plateau de manutention est construit dans de grandes dimensions et avec une large marge de sécurité.

La transmission s'opère par l'intermédiaire d'un moteur électrique et d'un réducteur de vitesse à engrenages avec frein anti-retour, avec la puissance et la relation nécessaires selon le nombre de tonnes à élever, la hauteur et la vitesse. En option, un moto-réducteur d'entretien est également fourni.

La finition des équipements est réalisée à la peinture ou par galvanisation selon la demande du client.

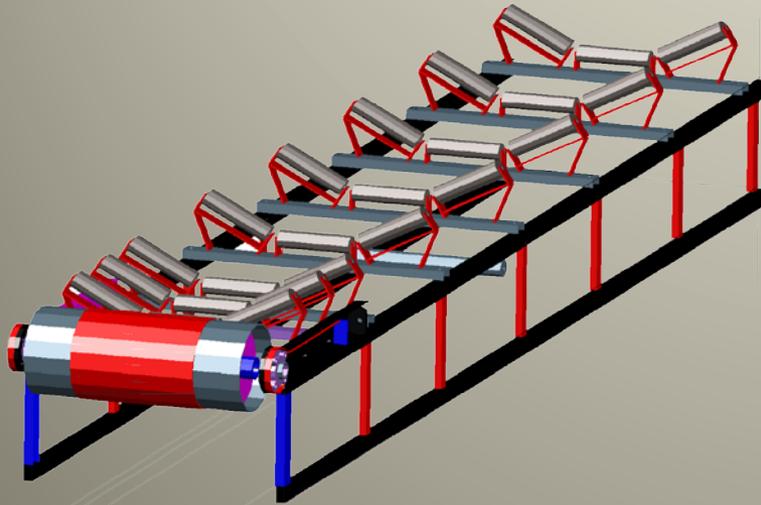
MODELE	PROD. M3
ELV0116	16
ELV0224	24
ELV0334	34
ELV0450	50
ELV0580	80
ELV06100	100
ELV07140	140
ELV08170	170
ELV09200	200
ELV10260	260

**Les productions peuvent varier selon le modèle de godet et la vitesse de bande**





# Bandes Transporteuses



Nous planifier, construire et assembler une large gamme de courroies transporteuses à système modulaire ou personnalisé pour les agrégats, l'industrie et des installations connexes pour le recyclage, casting, nourriture pour animaux domestiques, etc..

Nous avons également du personnel spécialisé pour la projection de rubans adaptés aux besoins de la clientèle à laquelle nous vous conseillons sur tous les aspects de la même, que la production par heure, disposition optimisée au sein de l'usine et la philosophie constructive de la même.

Chaque ruban est construit par des matériels excellents certifiés dans une qualité

# Bandes Transporteuses

Mortier sec-Mejorada del campo-Madrid



Aride- Lerida



Vitrail-Montblanc



Sable-Barcelona



Coulée- Igualada



# Convoyeurs à vis



Nous concevons et construisons des convoyeurs à vis tubulaires et de type cuve de différents diamètres et de type filet selon le matériel à transporter. Ils sont également fabriqués en fer anti-usure pour le matériel comportant un indice d'abrasion important. Nous disposons d'une excellente conception optimisée durant des années pour obtenir un rapport qualité/prix optimal sur toute notre ligne de filetages.

Nous réalisons le montage et la mise au point de ces derniers, en offrant ainsi un service intégral sur tous les aspects.



# Silos, trémies, structures métalliques

Large expérience dans la conception, la fabrication et le montage de silos et de trémies d'approvisionnement pour différents solides, Ils sont fabriqués sur mesure en fonction du tonnage à emmagasiner.



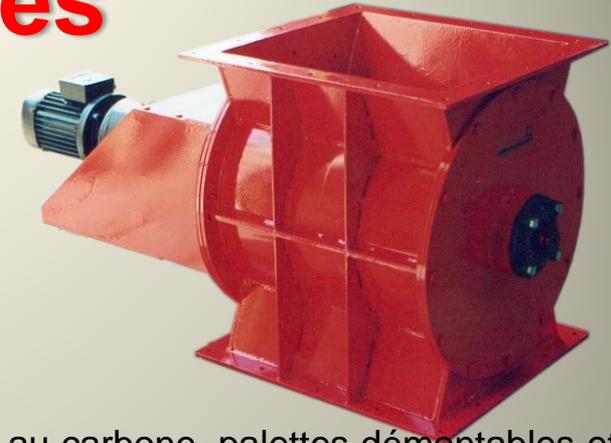
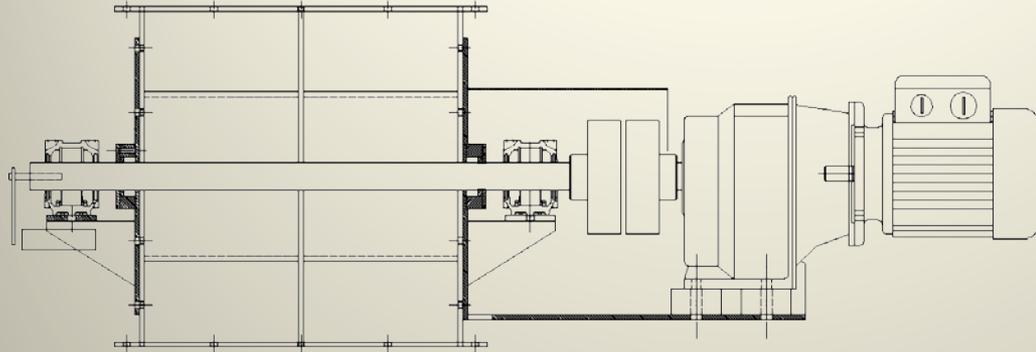
Calcul de structures métalliques de support et installations intégrales tels que les accès par escaliers, les rampes, les plateformes, les bâtis, etc.



# Silos, trémies, estructuras metálicas



# Vannes rotatives



Vannes alvéolaires de 4, 5 et 6 compartiments avec rotor de pales en acier au carbone, palettes démontables et ajustables en téflon, anti-usure et en viton.

Corps des vannes en acier au carbone ou en acier inoxydable. Motorisations à transmission par chaîne ou directes avec un plat d'accouplement.

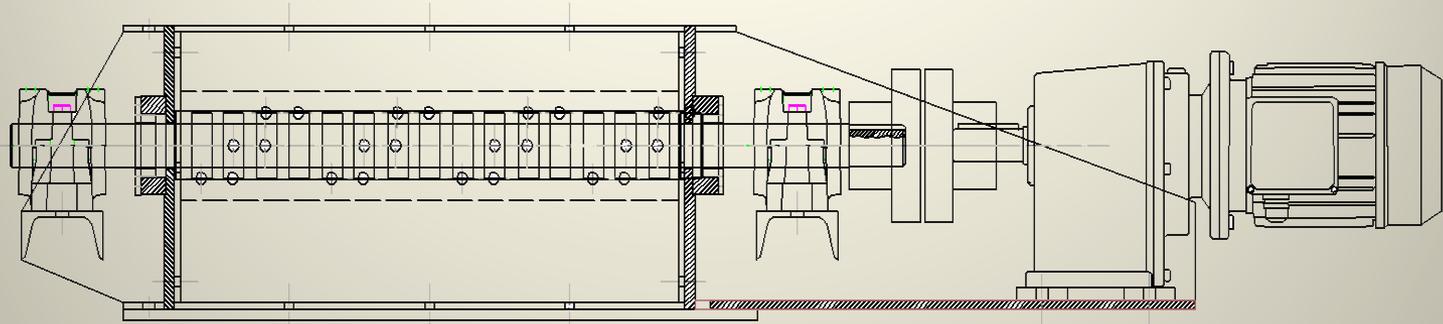
Réducteurs avec moteur ou variateur de vitesse.

Bouches d'entrée et de sortie standard selon les modèles, ainsi que des modèles avec bouches sur mesure adaptées aux besoins du client.



MODELE	PROD. M3	KW
VR0016	16	0,7
VR0128	28	0,7
VR0240	40	0,7
VR0370	70	1,5
VR04100	100	2,2
VR05150	150	3
VR06180	180	5,5

# Broyeurs de Grumeaux



Le broyeur de grumeaux est une machine conçue pour désagréger les produits agglomérés en mottes ou en grumeaux. Lorsque le produit entre par la bouche, le rotor à palettes casse les grumeaux jusqu'à les réduire, et les adapter à la granulométrie souhaitée. Bouches d'entrée et de sortie standard selon les modèles, et également bouches sur mesure selon les indications. Granulométrie selon les nécessités.

**MODÈLE**  
**TGR003**  
**TGR004**  
**TGR005**

**PROD. M3**  
**40**  
**73**  
**126**

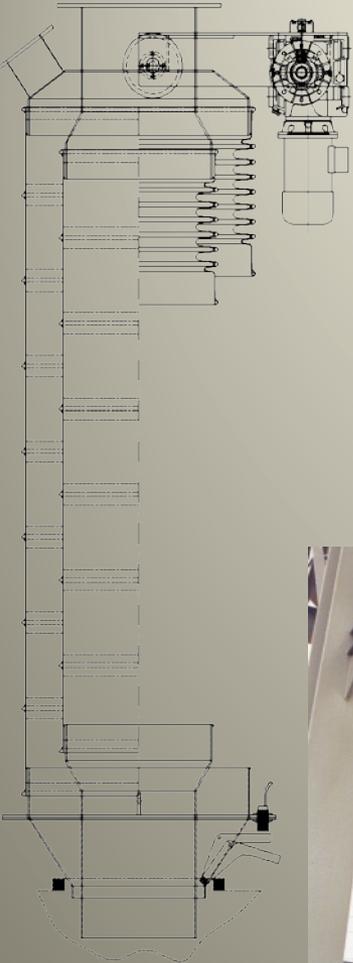
**KW**  
**2,2**  
**2,9**  
**4**



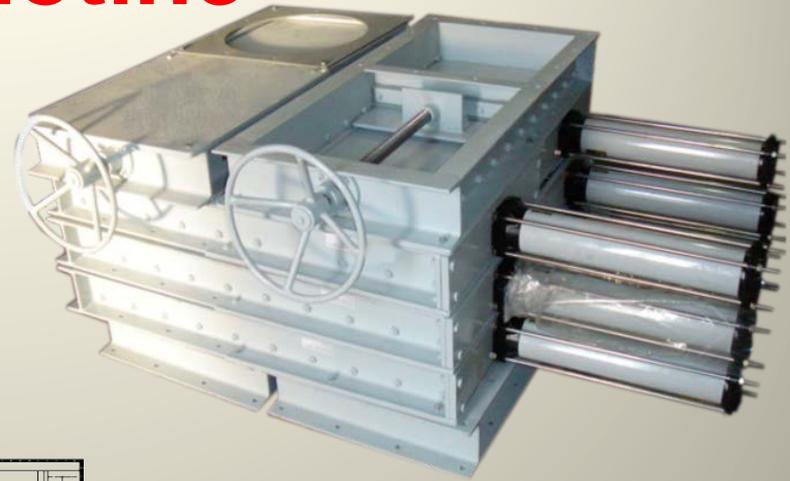
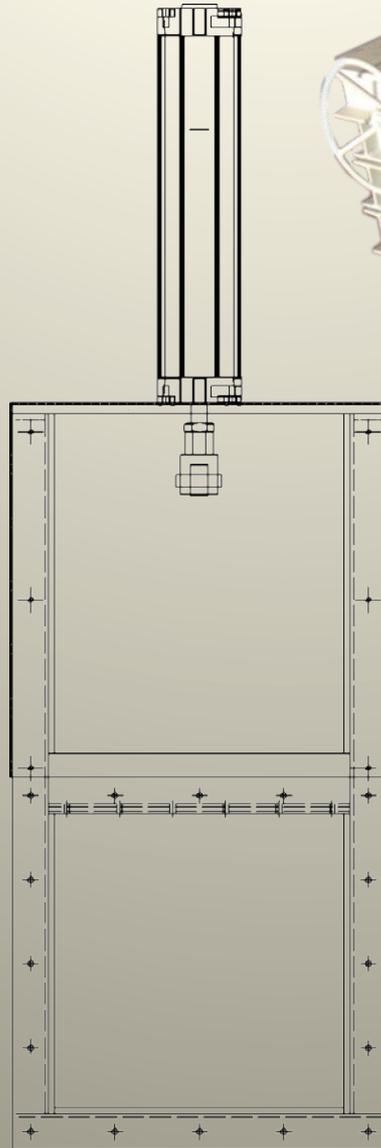
# Des Manches Télescopiques

Système de chargement étanche avec connexion pour aspiration à filtre. Il incorpore un cône d'accouplement avec manches télescopiques, qui une fois inséré dans la bouche du camion, ne permet plus la volatilité des particules de poussière générées.

Ils sont fabriqués dans différentes longueurs selon l'installation existante. Il utilise un mécanisme exclusif de réducteur/broche et poulies avec détecteurs de proximité et indicateurs de niveau de remplissage.



# Vannes à guillotine



Systemes de fermeture plate à actionnement manuel ou pneumatique. Montage en sortie de silos, trémies, etc., pour interrompre le flux de solides qui tombent par gravité. Elles sont construites en acier au charbon dans des tailles standards ou selon les besoins de l'installation. Le système est facile d'entretien et possède des matériaux d'excellente qualité qui fournissent un rendement optimal dans les installations de production continue.

# Chaudronnerie en général



Des cyclones dans un acier au carbone ou inoxydable sur mesure.

Distributeurs révolver de 4 à 12 sorties.



By-pass, boîtes deux et trois directions.



Des godets dans un acier au carbone ou inoxydable, anti- usure sur mesure



Et en plus:

Vannes papillons en plusieurs tailles, mélangeurs à mortier, tubes vibrants, Chutes de matériel renforcées par des plaques anti-usure, réparation de concasseurs, cribles et installation de machinerie lourde avec nos propres services d'élévateur et de camion grue.

# Nos Travaux



**Aproximación de cálculo (campaña suspendida)**

Q = 1,4 m³/s  
 P: Factor del flujo  
 H: Altura al flujo  
 V: Velocidad de captura o corriente transversal  
 P: Boca Ø 0,2m => 1,0m  
 H: 1,0m (para caso vacío en cinta)  
 V: Velocidad de control 0,25 m/s (repositor)  
 Q = 1,4 x 0,25 m/s x 1,0m x 1,0m = 0,35 m³/s => 4357 m³/h Mínimo  
 De esta capacidad el correspondiente punto de operación sería algo superior.

**Curvas características**

Q: Caudal en m³/s, m³/h y cfm. P: Presión estática en mm.c.a., Pa o inHg.

**HPX**

**Ventiladores helicóptidos tubulares, con motor exterior**

Ventiladores helicóptidos tubulares, accionados a transmisión, con apertura de anillo hasta 180°.

**Ventilador:**

- Envolvente tubular con tapas giratorias, en chapa de acero
- Impulsor en fundición de aluminio
- Disipador de transmisión exterior (HPX) con sistema de obturación radial
- Transmisión entre etapas helicas.

**Motor:**

- Motors eléctricos EC o equivalentes (clase II) en tensión a 230V, monofásicos y 2 velocidades.
- Motors clase F con aislamiento a bobina, protección IP54.
- Montados sobre Ø80x200 y Ø100x250 con potencia 0,25 a 4,00 kW.
- Ø80x250 protección superior: 0,25, 0,37, 0,55 kW.
- Temperatura de trabajo: 0°C - 40°C.

**Acabado:**

- Acabado en pintura de epoxi (pintura blanca o negra) o 90/10, previo desengrase alquilar y posterior en polvo de fosfato.

**Nota:**

- Sección con tapas motor
- Impulsor ventilador HPX.
- Botones separados para diferentes velocidades.
- Consultar con HPX Catalogo 2 por parte HPX/HPX/2.

**Código de pedido**

HPX - Ø - P - V - T - S

Ventiladores helicóptidos tubulares helicoidales    Diámetro    Número de polos motor    T-S    Potencia

HPX    80/250/0,25    2    2    0,25    230/230    0,25

**Características técnicas**

Modelo	Velocidad (rpm)	Intensidad máxima (A)	Potencia máxima (kW)	Nivel presión sonora (dB(A))	Nivel presión sonora (dB(C))
HPX/80/250/0,25	2700	0,38	0,26	70	67
HPX/80/250/0,37	2700	0,52	0,36	70	67
HPX/80/250/0,55	2700	0,78	0,53	70	67

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
2	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
3	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
4	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
5	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
6	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
7	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
8	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
9	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
10	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
11	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
12	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
13	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
14	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
15	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
16	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
17	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
18	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
19	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
20	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
21	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
22	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
23	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
24	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
25	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
26	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
27	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
28	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
29	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
30	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
31	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
32	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
33	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
34	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
35	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
36	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
37	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
38	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
39	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
40	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
41	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
42	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
43	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
44	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
45	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
46	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
47	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
48	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
49	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
50	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
51	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
52	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
53	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
54	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
55	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
56	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
57	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
58	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
59	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
60	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
61	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
62	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
63	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
64	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
65	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
66	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
67	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
68	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
69	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
70	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
71	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
72	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
73	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
74	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
75	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
76	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
77	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
78	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
79	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
80	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
81	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
82	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
83	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
84	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
85	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
86	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
87	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
88	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
89	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
90	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
91	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
92	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
93	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
94	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
95	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
96	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
97	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
98	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
99	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC
100	VALVULA DE SERVICIO 1/2"	1	PC

**IMP**

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S.L.

AVDA. DE LA INDUSTRIA, 10 - 46100 BURJASSOT (VALENCIA)

TEL: 96 351 11 11 - FAX: 96 351 11 12

WWW.IMP-GRUP.COM

**IMP**

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S.L.

AVDA. DE LA INDUSTRIA, 10 - 46100 BURJASSOT (VALENCIA)

TEL: 96 351 11 11 - FAX: 96 351 11 12

WWW.IMP-GRUP.COM

Nos ateliers sont situés dans la population côtière de Vilanova i la Geltrú, dans la province de Barcelona. C'est une population très bien communiquée, puisqu'il dispose de différents accès à Barcelona y Tarragona. Avec une bonne proximité à l'aéroport et le port de Barcelona et de Tarragona.

**Des ateliers : Av. Coll d'en Ferran 33 - 08800 Vilanova i la Geltrú -BCN - Telf. 93 814 10 00**

