

JP-120 Moteurs électriques universels

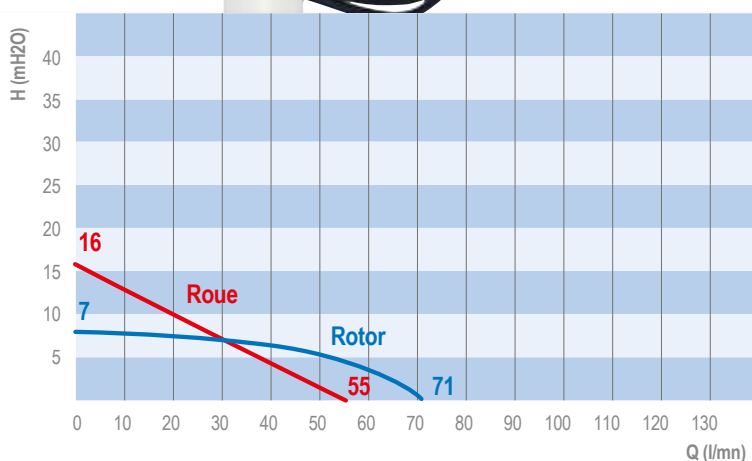
230 Volts, 50 Hz, 250 W, IP 24, variante 115 Volts, 60 Hz



Description

- Les moteurs JP-120 sont construits de manière compacte, non anti-explosion et avec ventilation interne.
- Ils sont légers, pratiques et puissants et peuvent être utilisés pour entrainer les tubes d'aspiration des pompes pour laboratoires et des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables. Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (2 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation interne et leur faible niveau de bruit garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter du moteur en polypropylène assure une résistance chimique élevée lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale. En présence d'une protection thermique, la durée de vie du moteur est considérablement accrue.
- Le débit de la pompe peut être éventuellement régulé par un variateur de vitesse qui est monté latéralement sur le moteur.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-120 est de 1,2, la viscosité maximale 200 mPas.



JP-120, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-120

230 V, 50 Hz, 250 W, IP 24, double isolation protection classe II, protection thermique et déclenchement sur basse tension, 5 m de câble avec prise. Disponible aussi en 115 V, 60 Hz.

Variateur de vitesse en option.

Caractéristiques JP-120

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales):
 jusqu'à 71 l/mn (Rotor)*
 jusqu'à 55 l/mn (Roue)*

Hmt:
 jusqu'à 7 m (Rotor)*
 jusqu'à 16 m (Roue)*

Viscosité:
 jusqu'à 200 mPas*

Densité:
 jusqu'à 1,2*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-120 1120 2300

230 V 1~, 50 Hz, 250 W
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-120 1120 2301

230 V 1~, 50 Hz, 250 W
 Avec déclenchement sur basse tension

JP-120 1120 2302

230 V 1~, 50 Hz, 250 W
 Avec variateur de vitesse
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-120 1120 2303

230 V 1~, 50 Hz, 250 W
 Avec variateur de vitesse
 Avec déclenchement sur basse tension

JP-120 1120 1150

115 V 1~, 60 Hz, 250 W
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-120 1120 1151

115 V 1~, 60 Hz, 250 W
 Avec déclenchement sur basse tension

JP-120 1120 1152

115 V 1~, 60 Hz, 250 W
 Avec variateur de vitesse
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-120 1120 1153

115 V 1~, 60 Hz, 250 W
 Avec variateur de vitesse
 Avec déclenchement sur basse tension



Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur JP-120 peut être commandée par l'intermédiaire d'un bouton sur le côté de la poignée du moteur. Ceci permet un ajustement du débit.

Le variateur de vitesse électronique est disponible en option.



JP-140 Moteurs électriques universels

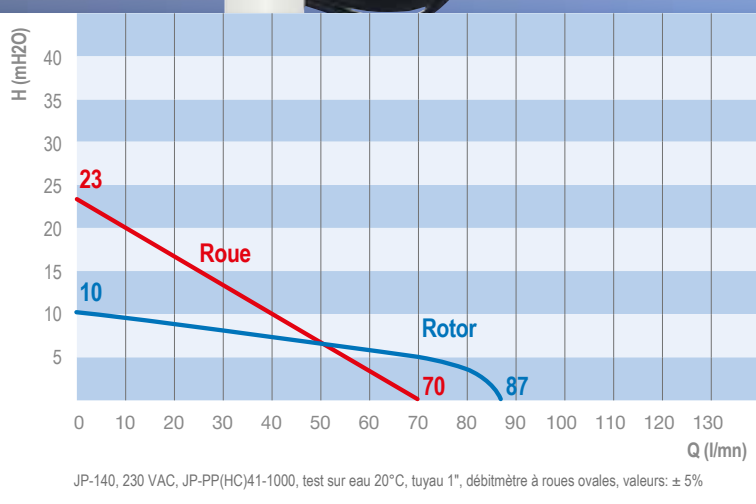
230 Volts, 50 Hz, 450 W, IP 24, variante 115 Volts, 60 Hz



Description

- Les moteurs JP-140 sont construits de manière compacte, non anti-explosion et avec ventilation interne.
- Ils sont légers, pratiques et puissants et peuvent être utilisés pour entrainer les tubes d'aspiration des pompes pour laboratoires et des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables. Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (2,3 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation interne et leur faible niveau de bruit garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter du moteur en polypropylène assure une résistance chimique élevée lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale. En présence d'une protection thermique, la durée de vie du moteur est considérablement accrue.
- Le débit de la pompe peut être éventuellement régulé par un variateur de vitesse qui est monté latéralement sur la pompe.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-140 est de 1,3, la viscosité maximale 400 mPas.



Moteur électrique universel JP-140

230 V, 50 Hz, 450 W, IP 24, double isolation protection classe II, protection thermique et déclenchement sur basse tension, 5 m de câble avec prise. Disponible aussi en 115 V, 60 Hz.

Variateur de vitesse en option.

Caractéristiques JP-140

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 87 l/mn (Rotor)*
jusqu'à 70 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 10 m (Rotor)*
jusqu'à 23 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 400 mPas*

Densité: jusqu'à 1,3*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-140 1140 2300

230 V 1-, 50 Hz, 450 W
Sans déclenchement sur basse tension

JP-140 1140 2301

230 V 1-, 50 Hz, 450 W
Avec déclenchement sur basse tension

JP-140 1140 2302

230 V 1-, 50 Hz, 450 W
Avec variateur de vitesse
Sans déclenchement sur basse tension

JP-140 1140 2303

230 V 1-, 50 Hz, 450 W
Avec variateur de vitesse
Avec déclenchement sur basse tension

JP-140 1140 1150

115 V 1-, 60 Hz, 450 W
Sans déclenchement sur basse tension

JP-140 1140 1151

115 V 1-, 60 Hz, 450 W
Avec déclenchement sur basse tension

JP-140 1140 1152

115 V 1-, 60 Hz, 450 W
Avec variateur de vitesse
Sans déclenchement sur basse tension

JP-140 1140 1153

115 V 1-, 60 Hz, 450 W
Avec variateur de vitesse
Avec déclenchement sur basse tension



Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur JP-140 peut être commandée par l'intermédiaire d'un bouton sur le côté de la poignée du moteur. Ceci permet un ajustement du débit.

Le variateur de vitesse électronique est disponible en option.



JP-160 Moteurs électriques universels

230 Volts, 50 Hz, 400 W, IP 24

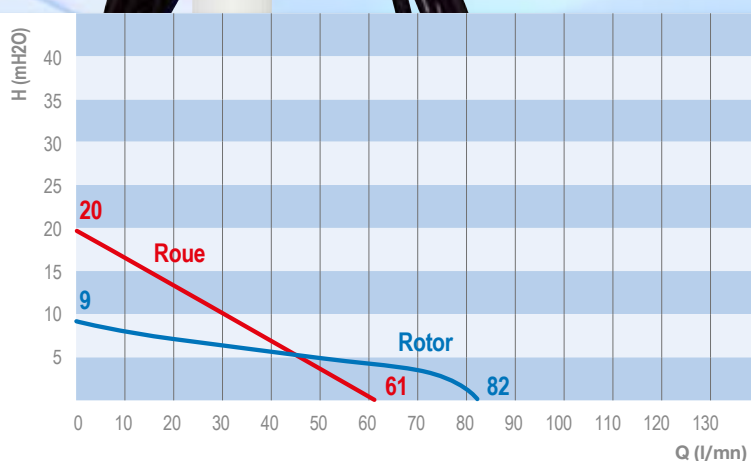


Description

- Les moteurs JP-160 sont construits de manière compacte, non anti-explosion, avec ventilation interne et sont particulièrement adaptés pour des applications sur de nombreux liquides non visqueux tels que l'Adblue par exemple.
- Ils sont légers, pratiques et puissants et peuvent être utilisés pour entrainer les tubes d'aspiration des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables (maxi 400 mPas). Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (2,9 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonction-

nement intermittent. Leur ventilation interne et leur faible niveau de bruit garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter du moteur en polypropylène assure une résistance chimique élevée lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension.
- Le débit de la pompe peut être éventuellement régulé par un variateur de vitesse qui est monté latéralement sur le moteur.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP160 est de 1,3, la viscosité maximale 400 mPas.



JP-160, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-160

230 V, 50 Hz, 450 W, IP 24, double isolation protection classe II, protection thermique et déclenchement sur basse tension, 5 m de câble avec prise.

Variateur de vitesse en option.

Caractéristiques JP-160

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 82 l/mn (Rotor)*
 jusqu'à 61 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 9 m (Rotor)*
 jusqu'à 20 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 400 mPas*

Densité: jusqu'à 1,3*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-160 11 60 2300

230 V 1~, 50 Hz, 400 W
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-160 11 60 2301

230 V 1~, 50 Hz, 400 W
 Avec déclenchement sur basse tension

JP-160 11 60 2302

230 V 1~, 50 Hz, 400 W
 Avec variateur de vitesse
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-160 11 60 2303

230 V 1~, 50 Hz, 400 W
 Avec variateur de vitesse
 Avec déclenchement sur basse tension



Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur JP-160 peut être commandée par l'intermédiaire d'un bouton sur le côté de la poignée du moteur. Ceci permet un ajustement du débit.

Le variateur de vitesse électronique est disponible en option.

JP-164 Moteurs électriques universels

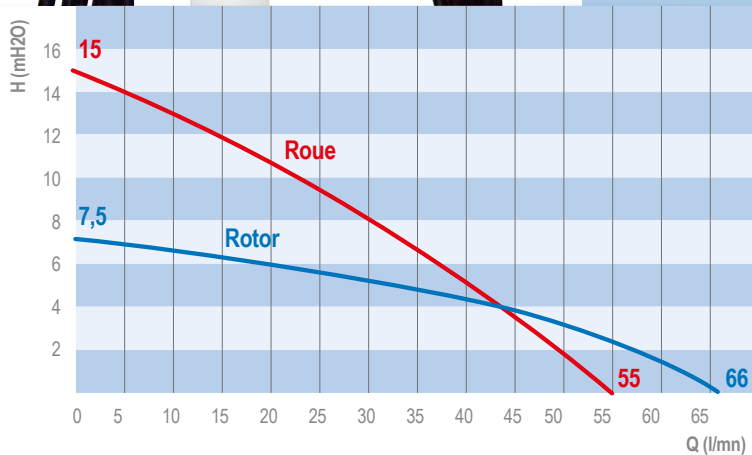
24 Volts, DC, 400 W, IP 24



Description

- Les moteurs JP-164 sont construits de manière compacte, non anti-explosion, avec ventilation interne et ont fait leur preuves pour le transfert de gazoles notamment dans les brigades de sapeurs-pompiers.
- Ils sont légers, pratiques et puissants et peuvent être utilisés comme moteur 24V pour entraîner les tubes d'aspiration des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables (maxi 300 mPas). Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (2,9 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation interne et leur faible niveau de bruit garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Une protection thermique protège le moteur.
- Le moteur est alimenté par un câble de 5 mètres en standard avec deux pinces pour batteries. Pour une utilisation par les pompiers, la police ou l'armée, une fiche 2 pôles selon DIN 14690 peut être monté en variante.
- Le carter du moteur en polypropylène assure une résistance chimique élevée lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-164 est de 1,3, la viscosité maximale 300 mPas.



JP-164, 24VDC, maxi.15A, JP-PP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-164

24 V DC, 400 W, IP 24, double isolation protection classe II, 5 m de câble avec pinces pour batteries.

Caractéristiques JP-164

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 66 l/mn (Rotor)* jusqu'à 55 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 7,5 m (Rotor)* jusqu'à 15 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 300 mPas*

Densité: jusqu'à 1,3*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%



Référence:

JP-164 11 64 0240
24 V DC, 400 W

JP-180 Moteurs électriques universels

230 Volts, 50 Hz, 600 W, IP 24, variante 115 Volts, 60 Hz

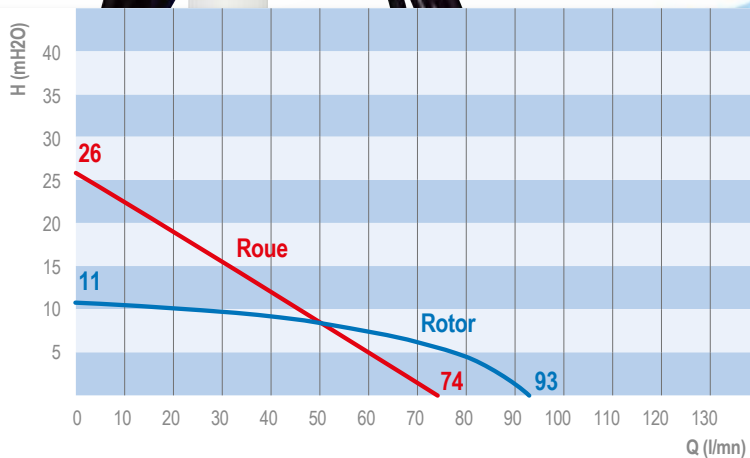


Description

- Les moteurs JP-180 sont construits de manière compacte, non anti-explosion, avec ventilation interne. C'est notre meilleure vente dans l'industrie en dessous du JP-280.
- Ils sont légers, très solides et puissants et peuvent être utilisés pour entraîner les tubes d'aspiration des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables (maxi 600 mPas). Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (3,6 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation interne et leur faible niveau de bruit

garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter du moteur en polypropylène assure une résistance chimique élevée lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale.
- Le débit de la pompe peut être éventuellement régulé par un variateur de vitesse qui est monté latéralement sur le moteur.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-140 est de 1,5, la viscosité maximale 600 mPas.



JP-180, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-180

230 V, 50 Hz, 600 W, IP 24, double isolation protection classe II, protection thermique et déclenchement sur basse tension, 5 m de câble avec prise. Disponible aussi en 115 V, 60 Hz.

Variateur de vitesse en option.

Caractéristiques JP-180

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 93 l/mn (Rotor)*
 jusqu'à 74 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 11 m (Rotor)*
 jusqu'à 26 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 600 mPas*

Densité: jusqu'à 1,5*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-180 1180 2300

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-180 1180 2301

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 Avec déclenchement sur basse tension

JP-180 1180 2302

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 Avec variateur de vitesse
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-180 1180 2303

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 Avec variateur de vitesse
 Avec déclenchement sur basse tension

JP-180 1180 1150

115 V 1~, 60 Hz, 600 W
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-180 1180 1151

115 V 1~, 60 Hz, 600 W
 Avec déclenchement sur basse tension

JP-180 1180 1152

115 V 1~, 60 Hz, 600 W
 Avec variateur de vitesse
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-180 1180 1153

115 V 1~, 60 Hz, 600 W
 Avec variateur de vitesse
 Avec déclenchement sur basse tension



Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur JP-180 peut être commandée par l'intermédiaire d'un bouton sur le côté de la poignée du moteur. Ceci permet un ajustement du débit.

Le variateur de vitesse électronique est disponible en option.

JP-280 Moteurs électriques universels

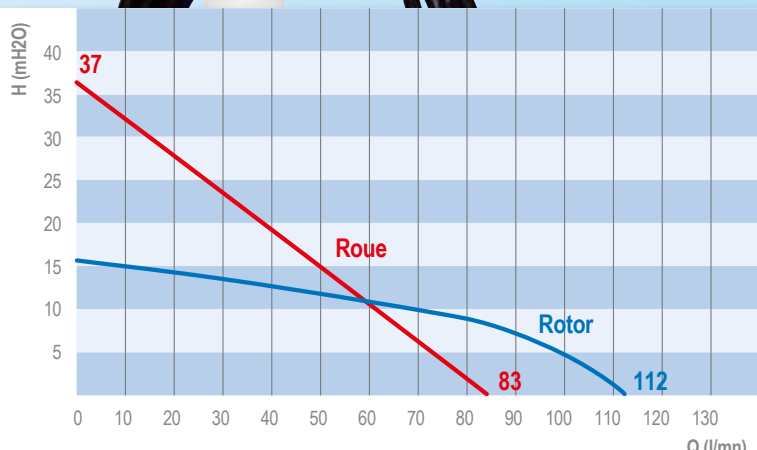
230 Volts, 50 Hz, 825 W, IP 24, variante 115 Volts, 60 Hz

Description

- Les moteurs JP-280 sont construits de manière compacte, non anti-explosion, avec ventilation interne. C'est notre meilleure vente dans l'industrie en dessus du JP-180.
- Ils sont légers, très robustes et puissants et peuvent être utilisés pour entraîner les tubes d'aspiration des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables (maxi 1000 mPas). Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (3,8 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation

interne et leur faible niveau de bruit garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter du moteur en polypropylène assure une résistance chimique élevée lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale.
- Le débit de la pompe peut être éventuellement régulé par un variateur de vitesse qui est monté latéralement sur le moteur.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-280 est de 1,9, la viscosité maximale 1000 mPas.



JP-280, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-280

230 V, 50 Hz, 825 W, IP 24, double isolation protection classe II, protection thermique et déclenchement sur basse tension. Disponible aussi en 115 V, 60 Hz.

Variateur de vitesse en option.

Caractéristiques JP-280

- Débit** (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 112 l/mn (Rotor)*
jusqu'à 83 l/mn (Roue)*
- Hmt:** jusqu'à 16 m (Rotor)*
jusqu'à 37 m (Roue)*
- Viscosité:** jusqu'à 1000 mPas*
- Densité:** jusqu'à 1,9*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-280 1280 2300

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
Sans déclenchement sur basse tension

JP-280 1280 2301

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
Avec déclenchement sur basse tension

JP-280 1280 2302

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
Avec variateur de vitesse
Sans déclenchement sur basse tension

JP-280 1280 2303

230 V 1-, 50 Hz, 825 W
Avec variateur de vitesse
Avec déclenchement sur basse tension

JP-280 1280 1150

115 V 1-, 60 Hz, 825 W
Sans déclenchement sur basse tension

JP-280 1280 1151

115 V 1-, 60 Hz, 825 W
Avec déclenchement sur basse tension

JP-280 1280 1152

115 V 1-, 60 Hz, 825 W
Avec variateur de vitesse
Sans déclenchement sur basse tension

JP-280 1280 1153

115 V 1-, 60 Hz, 825 W
Avec variateur de vitesse
Avec déclenchement sur basse tension

Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur JP-280 peut être commandée par l'intermédiaire d'un bouton sur le côté de la poignée du moteur. Ceci permet un ajustement du débit.

Le variateur de vitesse électronique est disponible en option.



JP-360 Moteurs électriques universels

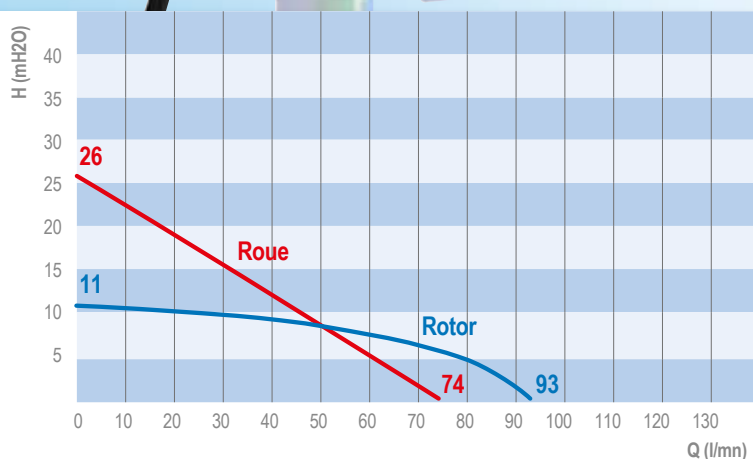
230 Volts, 50 Hz, 600 W, IP 55



Description

- Les moteurs JP-360 sont construits de manière compacte, non anti-explosion, avec ventilation externe.
- Ils sont légers, très solides et puissants et peuvent être utilisés pour entrainer les tubes d'aspiration des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables (maxi. 600 mPas). Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (5,5 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation externe et leur faible niveau de bruit et garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter moteur en aluminium revêtu assure une haute résistance chimique lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale.
- Le débit de la pompe peut être réglé par un variateur de vitesse qui est monté sur la poignée du moteur. 4 vitesses de rotations peuvent être sélectionnées (50, 60, 80 et 100%). Par conséquent, le débit peut être adapté aux besoins de l'utilisateur.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-360 est de 1,5, la viscosité maximale 600 mPas.



JP-360, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-360

230 V, 50 Hz, 600 W, IP 55, isolation protection classe I, protection thermique et déclenchement sur basse tension.

Version 115 V, 60 Hz en préparation.

Caractéristiques JP-360

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 93 l/mn (Rotor)*
 jusqu'à 74 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 11 m (Rotor)*
 jusqu'à 26 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 600 mPas*

Densité: jusqu'à 1,5*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%



Référence:

JP-360 13 60 23 02

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 Avec variateur de vitesse
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-360 13 60 23 03

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 Avec variateur de vitesse
 Avec déclenchement sur basse tension

Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur JP-360 peut être contrôlée via le variateur électronique intégré sur sa poignée.

Le débit peut donc être facilement adapté aux besoins de l'utilisateur.

JP-380 Moteurs électriques universels

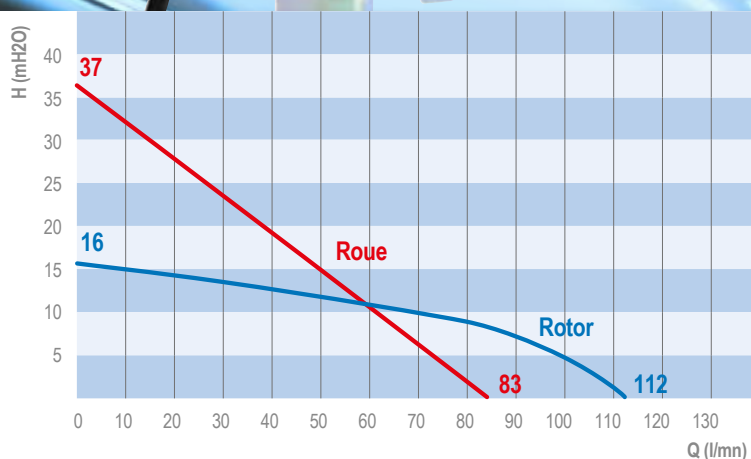
230 Volts, 50 Hz, 825 W, IP 55



Description

- Les moteurs JP-380 sont construits de manière compacte, non anti-explosion, avec ventilation externe.
- Ils sont légers, très solides et puissants et peuvent être utilisés pour entrainer les tubes d'aspiration des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables (maxi 1000 mPas). Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (6 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation externe et leur faible niveau de bruit et garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter moteur en aluminium revêtu assure une haute résistance chimique lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale.
- Le débit de la pompe peut être réglé par un variateur de vitesse qui est monté sur la poignée du moteur. 4 vitesses de rotations peuvent être sélectionnées (50, 60, 80 et 100%). Par conséquent, le débit peut être adapté aux besoins de l'utilisateur.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-380 est de 1,9, la viscosité maximale 1000 mPas.



JP-380, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-380

230 V, 50 Hz, 825 W, IP 55, isolation protection classe I, protection thermique et déclenchement sur basse tension.

Version 115 V, 60 Hz en préparation.

Caractéristiques JP-380

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 112 l/mn (Rotor)*
jusqu'à 83 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 16 m (Rotor)*
jusqu'à 37 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 1000 mPas*

Densité: jusqu'à 1,9*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%



Référence:

JP-380 1380 2302

230 V 1~, 50 Hz, 825 W

Avec variateur de vitesse
Sans déclenchement sur basse tension

JP-380 1380 2303

230 V 1~, 50 Hz, 825 W

Avec variateur de vitesse
Avec déclenchement sur basse tension



Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur JP-380 peut être contrôlée via le variateur électronique intégré sur sa poignée.

Le débit peut donc être facilement adapté aux besoins de l'utilisateur.

JP-400 Moteurs électriques universels antidéflagrants

230 Volts, 50 Hz, 550 W, IP 54, Ex de II A T6

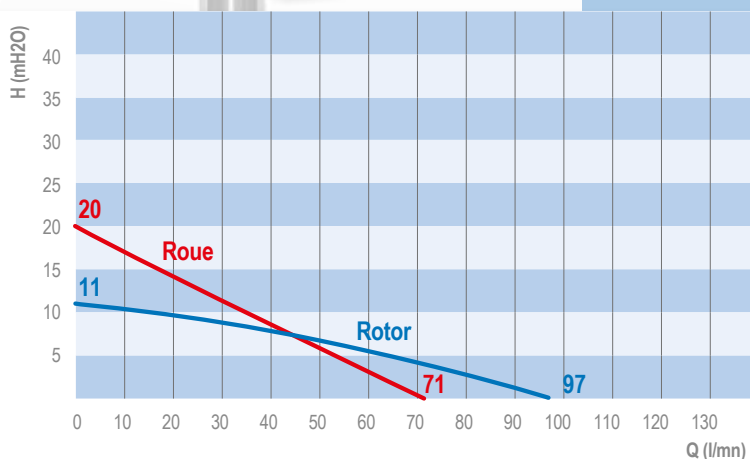


Description

- Le moteur compact JP-400 est un robuste moteur universel antidéflagrant qui est construit et approuvé conformément à la directive ATEX 100a (94/9 / CE). Le moteur est antidéflagrant selon II 2G Ex de IIA T6 et a un certificat d'examen CE Zelm 09 ATEX 0425 X. Le moteur électrique Ex-JP-400 offre une sécurité maximale lors du pompage de produits inflammables ou pour une utilisation dans des environnements dangereux. Dans ces applications, le moteur d'entraînement et le tube de la pompe doivent être conformes aux directives 94/9 / CE (ATEX 100a).
- Ces moteurs maniables et puissants peuvent être utilisés pour entraîner les tubes de pompes certifiés ATEX sans garniture en acier inoxydable (Ø 41 mm), les tubes mélangeurs en acier inoxydable, les tubes de pompes en acier inoxydable avec garniture mécanique, les tubes à vidange totale de fûts et les tubes à vis excentrée de la série JP-700 SR PTFE ATEX. Dans ces combinaisons, le moteur est adapté pour beaucoup de liquides visqueux,

neutres, légèrement agressifs et facilement inflammables avec un point d'éclair inférieur à 55 °C. Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.

- Ces moteurs se caractérisent en addition de leur robustesse par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation externe et leur faible niveau de bruit garantissent une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel JP-400 est de 1,5, la viscosité maximale 600 mPas.



JP-400, 230 VAC, JP-SS 41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur électrique universel JP-400

230 V, 50 Hz, 550 W, protection II 2G Ex de IIA T6, IP54, double isolation protection classe II, protection thermique et déclenchement sur basse tension, 5 m de câble sans prise.

Caractéristiques JP-400

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales):
 jusqu'à 97 l/mn (Rotor)*
 jusqu'à 71 l/mn (Roue)*

Hmt:
 jusqu'à 11 m (Rotor)*
 jusqu'à 20 m (Roue)*

Viscosité:
 jusqu'à 600 mPas*

Densité:
 jusqu'à 1,5*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-400 1400 2300

230 V 1~, 50 Hz, 550 W
 Sans déclenchement sur basse tension

JP-400 1400 2301

230 V 1~, 50 Hz, 550 W
 Avec déclenchement sur basse tension



JP-AIR1 Moteurs pneumatiques antidéflagrants

300 W avec 6 bars de pression d'utilisation, Ex 2GD c IIC T6 (80 °C) X

en aluminium

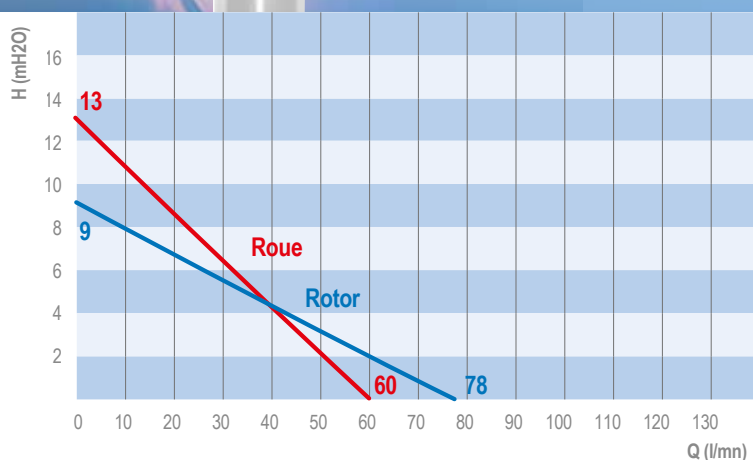


Description

- Le moteur pneumatique JP-AIR 1 est compact, robuste et conforme à l'agrément ATEX 100a (94/9/EC), catégorie 2. Le moteur pneumatique est protégé contre les explosions selon l'Ex 2 GD c IIC T6 (80 °C) X et dispose d'un certificat de type IBEX U05 ATEX B007 X. Le moteur pneumatique JP-Air 1 est une variante aux moteurs électriques JP-400 et offre une sécurité maximale lors du pompage de produits inflammables ou pour une utilisation dans des environnements explosibles. Dans ces applications, le moteur d'entraînement et le tube de la pompe doivent être tous les deux certifiés 94/9 / CE (ATEX 100a) et une liaison équipotentielle de mise à la terre doit être installé.
- Cet appareil maniable et puissant (2,1 kg) peut être utilisé comme moteur pour les pompes de laboratoires (non certifiés Ex) ou dans des zones dangereuses pour les tubes de pompes ATEX sans garniture en acier inoxydable (Ø 41 mm), les tubes mélangeurs en acier inoxydable, les tubes de pompes en acier inoxydable avec garniture mécanique et les tubes à vidange totale de fûts. Dans ces combinaisons, le moteur est adapté pour beaucoup de liquides visqueux,

neutres, légèrement agressifs et facilement inflammables avec un point d'éclair inférieur à 55 °C. Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.

- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur robustesse, mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent tout en garantissant une longue durée de vie.
- Le très robuste carter moteur en aluminium assure une bonne résistance aux produits chimiques lorsque des vapeurs de solvants agressifs sont présentes.
- Le moteur est fourni avec un silencieux d'échappement et une vanne à boisseau sphérique permettant de régler le débit d'air à l'entrée et ainsi la vitesse de rotation du moteur.
- La densité maximale des fluides pour le JP-AIR 1 est de 1,3, la viscosité maximale 400 mPas.



JP-AIR1, JP-SS 41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur pneumatique JP-AIR 1

300 W à 6 bars de pression de fonctionnement, avec silencieux et robinet pour le réglage de l'air comprimé. Par conséquent, la vitesse et le débit peuvent être ajustés.

Caractéristiques JP-AIR 1

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 78 l/mn (Rotor)* jusqu'à 60 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 9 m (Rotor)* jusqu'à 13 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 400 mPas*

Densité: jusqu'à 1,3*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-AIR 1 3001 0300
300 W à 6 bars maxi de pression de service
Consommation d'air sous pression 13 l/sec.



JP-AIR2 Moteurs pneumatiques antidéflagrants

600 W avec 6 bars de pression d'utilisation, Ex 2GD c IIC T6 (80 °C) X

en aluminium

Description

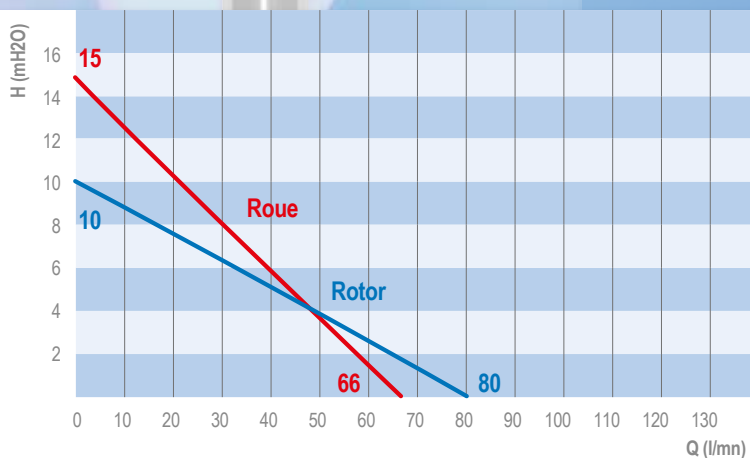
- Le moteur pneumatique JP-AIR 2 est compact, robuste et conforme à l'agrément ATEX 100a (94/9/EC), catégorie 2. Le moteur pneumatique est protégé contre les explosions selon l'Ex 2 GD c IIC T6 (80 °C) X et dispose d'un certificat de type IBEX U05 ATEX B007 X. Le moteur pneumatique JP-Air 2 est une variante aux moteurs électriques JP-400 et offre une sécurité maximale lors du pompage de produits inflammables ou pour une utilisation dans des environnements explosibles. Dans ces applications, le moteur d'entraînement et le tube de la pompe doivent être tous les deux certifiés 94/9 / CE (ATEX 100a) et une liaison équipotentielle de mise à la terre doit être installée.
- Cet appareil maniable et puissant (1,5 kg) peut être utilisé comme moteur pour les pompes de laboratoires (non certifiés Ex) ou dans des zones dangereuses pour les tubes de pompes ATEX sans garniture en acier inoxydable (Ø 41 mm), les tubes mélangeurs en acier inoxydable, les tubes de pompes en acier inoxydable avec garniture mécanique, les tubes à vidange totale de fûts et les tubes à vis excentrée de la série JP-700 SR PTFE ATEX. Dans ces combinaisons, le moteur est adapté pour beaucoup de

liquides visqueux, neutres, légèrement agressifs et facilement inflammables avec un point d'éclair inférieur à 55 °C. Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.

- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur robustesse, mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent tout en garantissant une longue durée de vie.
- Le très robuste carter moteur en aluminium assure une bonne résistance aux produits chimiques lorsque des vapeurs de solvants agressifs sont présentes.
- Un silencieux d'échappement est fourni avec le moteur. Un bouton poussoir on/off est présent sur la poignée.
- La densité maximale des fluides pour le JP-AIR 2 est de 1,5, la viscosité maximale 600 mPas.



AtEx100



JP-AIR2, JP-SS 41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur pneumatique JP-AIR 2

600 W à 6 bars de pression de fonctionnement, avec silencieux et bouton on/off.

Caractéristiques JP-AIR 2

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 80 l/mn (Rotor)*
jusqu'à 66 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 10 m (Rotor)*
jusqu'à 15 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 600 mPas*

Densité: jusqu'à 1,5*

*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%

Référence:

JP-AIR 2 3002 0600

600 W à 6 bars maxi de pression de service

Consommation d'air sous pression 12 l/sec.



JP-AIR3 Moteurs pneumatiques antidéflagrants

400 W avec 6 bars de pression d'utilisation, Ex 2GD c IIC T6 (80 °C) X

en inox

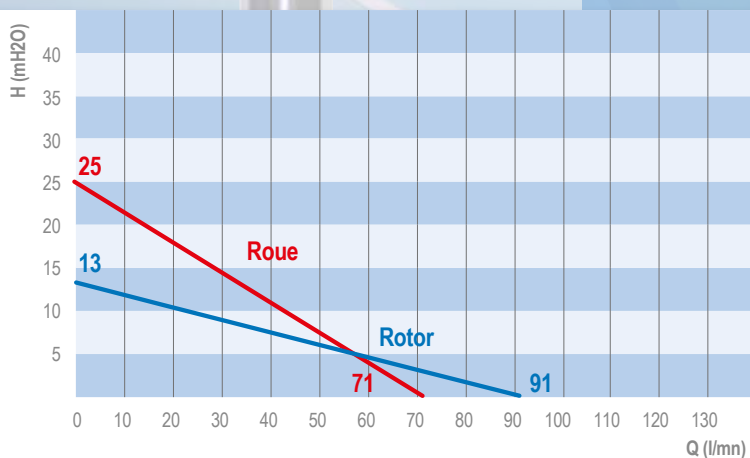


Description

- Le moteur pneumatique JP-AIR 3 est compact, robuste et conforme à l'agrément ATEX 100a (94/9/EC), catégorie 2. Le moteur pneumatique est protégé contre les explosions selon l'Ex 2 GD c IIC T6 (80 °C) X et dispose d'un certificat de type IBEX U05 ATEX B007 X. Le moteur pneumatique JP-Air 3 est une variante aux moteurs électriques JP-400 et offre une sécurité maximale lors du pompage de produits inflammables ou pour une utilisation dans des environnements explosibles. Dans ces applications, le moteur d'entraînement et le tube de la pompe doivent être tous les deux certifiés 94/9 / CE (ATEX 100a) et une liaison équipotentielle de mise à la terre doit être installé.
- Cet appareil maniable et puissant (1,9 kg) peut être utilisé comme moteur pour les pompes de laboratoires (non certifiés Ex) ou dans des zones dangereuses pour les tubes de pompes ATEX sans garniture en acier inoxydable (Ø 41 mm), les tubes mélangeurs en acier inoxydable, les tubes de pompes en acier inoxydable avec garniture mécanique, les tubes à vidange totale de fûts et les tubes à vis excentrée de la série JP-700 SR PTFE ATEX. Dans ces combinaisons, le moteur est

adapté pour beaucoup de liquides visqueux, neutres, légèrement agressifs et facilement inflammables avec un point d'éclair inférieur à 55 °C leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.

- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur robustesse, mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent tout en garantissant une longue durée de vie.
- Le très robuste carter moteur en inox 316Ti assure une bonne résistance aux produits chimiques lorsque des vapeurs de solvants agressifs sont présentes.
- Le moteur est fourni avec deux silencieux d'échappement et une vanne à boisseau sphérique permettant de régler le débit d'air à l'entrée et ainsi la vitesse de rotation du moteur.
- La densité maximale des fluides pour le JP-AIR 3 est de 1,5, la viscosité maximale 600 mPas.



JP-AIR3, JP-SS 41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%

Moteur pneumatique JP-AIR 3

400 W à 6 bars de pression de fonctionnement, avec silencieux et robinet pour le réglage de l'air comprimé. Par conséquent, la vitesse et le débit peuvent être ajustés.

Caractéristiques JP-AIR 3

Débit (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 91 l/mn (Rotor)*
jusqu'à 71 l/mn (Roue)*

Hmt: jusqu'à 13 m (Rotor)*
jusqu'à 25 m (Roue)*

Viscosité: jusqu'à 600 mPas*

Densité: jusqu'à 1,5*

* Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

* Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%



Référence:

JP-AIR 3 3003 0400
400 W à 6 bars maxi de pression de service
Consommation d'air sous pression 13 l/sec.

Tous les moteurs utilisés en dehors de zones dangereuses peuvent être combinés avec tous les tubes de pompes en les fixant par leur volant. Les tubes de pompes sont présentés pages 37 à 42.