




# Tubes de pompes pour laboratoires

## Construction en polypropylène ou inox

Tubes de pompes avec conception sans garniture pour le pompage de petites quantités de fluides neutres et légèrement agressifs (avec tubes de pompes inox ou polypropylène avec arbre en acier inoxydable) ou agressif (avec tubes de pompes en polypropylène avec arbre en Hastelloy) pour vider des bidons avec un bec verseur.

**Tubes de pompes en polypropylène ou en acier inoxydable**, différents diamètres de tubes d'aspiration et de longueurs, avec raccord de tuyau 1/2" G (PP Ø 25 mm) ou 3/4" G (PP pour Ø 28 et 32 mm), 3/4" G ou 1" G pour l'acier inoxydable. Les tubes de la pompe peuvent être combinés avec tous les moteurs électriques (voir page 25-32) et pneumatiques (voir pages 34-36) hors de zone ATEX.

	Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
	polypropylène arbre inox (SS) 316Ti	Ø 25 mm	500 mm	<b>2625 0050</b>
		Ø 25 mm	700 mm	<b>2625 0070</b>
		Ø 25 mm	1000 mm	<b>2625 0100</b>
		Ø 28 mm	500 mm	<b>2628 0050</b>
		Ø 28 mm	700 mm	<b>2628 0070</b>
		Ø 28 mm	1000 mm	<b>2628 0100</b>
		Ø 32 mm	700 mm	<b>2632 0070</b>
		Ø 32 mm	1000 mm	<b>2632 0100</b>
		Ø 32 mm	1200 mm	<b>2632 0120</b>
	polypropylène arbre hastelloy (HC) 2.4610	Ø 25 mm	500 mm	<b>2125 0050</b>
		Ø 25 mm	700 mm	<b>2125 0070</b>
		Ø 25 mm	1000 mm	<b>2125 0100</b>
		Ø 28 mm	500 mm	<b>2128 0050</b>
		Ø 28 mm	700 mm	<b>2128 0070</b>
		Ø 28 mm	1000 mm	<b>2128 0100</b>
		Ø 32 mm	700 mm	<b>2132 0070</b>
		Ø 32 mm	1000 mm	<b>2132 0100</b>
		Ø 32 mm	1200 mm	<b>2132 0120</b>
	inox 316Ti	Ø 28 mm	700 mm	<b>2228 0070</b>
		Ø 28 mm	1000 mm	<b>2228 0100</b>
		Ø 28 mm	1200 mm	<b>2228 0120</b>
		Ø 32 mm	700 mm	<b>2232 0070</b>
		Ø 32 mm	1000 mm	<b>2232 0100</b>
		Ø 32 mm	1200 mm	<b>2232 0120</b>

# Pompes pour laboratoires avec moteur électrique JP-120

Pompes avec tubes en polypropylène et arbre en inox de diamètres Ø 25 ou 28 mm

Pour le transfert et le pompage de petites quantités de fluides neutres ou légèrement agressifs hors récipients avec un bec verseur.

**Moteur universel JP-120**, 230 V, 50 Hz, 250 W, IP 24, variante 115 V, 60 Hz, double isolation classe II, bouton on/off, protection thermique, 5 m de câble avec prise.



Matériau du tube	Version de moteur	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence	
<b>JP-125</b> polypropylène arbre inox (SS) 316Ti	LVR: Déclenchement sur basse tension, SC: Variateur de vitesse				
	sans LVR	Ø 25 mm	500 mm	<b>1625 0050</b>	
	avec LVR	Ø 25 mm	500 mm	<b>1625 0051</b>	
	sans LVR, avec SC	Ø 25 mm	500 mm	<b>1625 0052</b>	
	avec LVR + SC	Ø 25 mm	500 mm	<b>1625 0053</b>	
	sans LVR	Ø 25 mm	700 mm	<b>1625 0070</b>	
	avec LVR	Ø 25 mm	700 mm	<b>1625 0071</b>	
	sans LVR, avec SC	Ø 25 mm	700 mm	<b>1625 0072</b>	
	avec LVR + SC	Ø 25 mm	700 mm	<b>1625 0073</b>	
	sans LVR	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1625 0100</b>	
	avec LVR	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1625 0101</b>	
	sans LVR, avec SC	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1625 0102</b>	
	avec LVR + SC	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1625 0103</b>	
	<b>JP-128</b> polypropylène arbre inox (SS) 316Ti	sans LVR	Ø 28 mm	500 mm	<b>1628 0050</b>
		avec LVR	Ø 28 mm	500 mm	<b>1628 0051</b>
		sans LVR, avec SC	Ø 28 mm	500 mm	<b>1628 0052</b>
avec LVR + SC		Ø 28 mm	500 mm	<b>1628 0053</b>	
sans LVR		Ø 28 mm	700 mm	<b>1628 0070</b>	
avec LVR		Ø 28 mm	700 mm	<b>1628 0071</b>	
sans LVR, avec SC		Ø 28 mm	700 mm	<b>1628 0072</b>	
avec LVR + SC		Ø 28 mm	700 mm	<b>1628 0073</b>	
sans LVR		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1628 0100</b>	
avec LVR		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1628 0101</b>	
sans LVR, avec SC		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1628 0102</b>	
avec LVR + SC		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1628 0103</b>	

#### Raccord de tuyau compris dans la livraison:

Pour le tube de pompe en PP Ø 25 mm: raccord de tuyau ½".  
 Pour le tube de pompe en PP Ø 28 et 32 mm: raccord de tuyau ¾".  
 Pour le tube inox Ø 28 mm: raccord de tuyau ¾".  
 Pour le tube inox Ø 32 mm: raccord de tuyau 1".

# Pompes pour laboratoires avec moteur électrique JP-120

Pompes avec tubes en polypropylène et arbre en hastelloy de diamètres Ø 25 ou 28 mm

Pour le transfert et le pompage de petites quantités d'acides ou alcalis hors récipients avec un bec verseur.

**Moteur universel JP-120**, 230 V, 50 Hz, 250 W, IP 24, variante 115 V, 60 Hz, double isolation classe II, bouton on/off, protection thermique, 5 m de câble avec prise.



Matériau du tube	Version de moteur	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence	
<b>JP-125</b> polypropylène arbre hastelloy (HC) 2.4610	LVR: Déclenchement sur basse tension, SC: Variateur de vitesse				
	sans LVR	Ø 25 mm	500 mm	<b>1125 0050</b>	
	avec LVR	Ø 25 mm	500 mm	<b>1125 0051</b>	
	sans LVR, avec SC	Ø 25 mm	500 mm	<b>1125 0052</b>	
	avec LVR + SC	Ø 25 mm	500 mm	<b>1125 0053</b>	
	sans LVR	Ø 25 mm	700 mm	<b>1125 0070</b>	
	avec LVR	Ø 25 mm	700 mm	<b>1125 0071</b>	
	sans LVR, avec SC	Ø 25 mm	700 mm	<b>1125 0072</b>	
	avec LVR + SC	Ø 25 mm	700 mm	<b>1125 0073</b>	
	sans LVR	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1125 0100</b>	
	avec LVR	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1125 0101</b>	
	sans LVR, avec SC	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1125 0102</b>	
	avec LVR + SC	Ø 25 mm	1000 mm	<b>1125 0103</b>	
	<b>JP-128</b> polypropylène arbre hastelloy (HC) 2.4610	sans LVR	Ø 28 mm	500 mm	<b>1128 0050</b>
		avec LVR	Ø 28 mm	500 mm	<b>1128 0051</b>
		sans LVR, avec SC	Ø 28 mm	500 mm	<b>1128 0052</b>
avec LVR + SC		Ø 28 mm	500 mm	<b>1128 0053</b>	
sans LVR		Ø 28 mm	700 mm	<b>1128 0070</b>	
avec LVR		Ø 28 mm	700 mm	<b>1128 0071</b>	
sans LVR, avec SC		Ø 28 mm	700 mm	<b>1128 0072</b>	
avec LVR + SC		Ø 28 mm	700 mm	<b>1128 0073</b>	
sans LVR		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1128 0100</b>	
avec LVR		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1128 0101</b>	
sans LVR, avec SC		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1128 0102</b>	
avec LVR + SC		Ø 28 mm	1000 mm	<b>1128 0103</b>	

#### Raccord de tuyau compris dans la livraison:


Pour le tube de pompe en PP Ø 25 mm: raccord de tuyau ½".  
 Pour le tube de pompe en PP Ø 28 et 32 mm: raccord de tuyau ¾".  
 Pour le tube inox Ø 28 mm: raccord de tuyau ¾".  
 Pour le tube inox Ø 32 mm: raccord de tuyau 1".

# Pompes pour laboratoires avec moteur électrique JP-120

## Pompes avec tubes en inox de diamètres Ø 28 mm

Pour le transfert et le pompage de petites quantités de fluides peu agressifs hors récipients avec un bec verseur.

**Moteur universel JP-120**, 230 V, 50 Hz, 250 W, IP 24, variante 115 V, 60 Hz, double isolation classe II, bouton on/off, protection thermique, 5 m de câble avec prise.

	Matériau du tube	Version de moteur	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
	<b>JP-128</b> inox 316Ti	LVR: Déclenchement sur basse tension, SC: Variateur de vitesse			
		sans LVR	Ø 28 mm	700 mm	<b>1228 0070</b>
		avec LVR	Ø 28 mm	700 mm	<b>1228 0071</b>
		sans LVR, avec SC	Ø 28 mm	700 mm	<b>1228 0072</b>
		avec LVR + SC	Ø 28 mm	700 mm	<b>1228 0073</b>
		sans LVR	Ø 28 mm	1000 mm	<b>1228 0100</b>
		avec LVR	Ø 28 mm	1000 mm	<b>1228 0101</b>
		sans LVR, avec SC	Ø 28 mm	1000 mm	<b>1228 0102</b>
		avec LVR + SC	Ø 28 mm	1000 mm	<b>1228 0103</b>
		sans LVR	Ø 28 mm	1200 mm	<b>1228 0120</b>
		avec LVR	Ø 28 mm	1200 mm	<b>1228 0121</b>
		sans LVR, avec SC	Ø 28 mm	1200 mm	<b>1228 0122</b>
avec LVR + SC	Ø 28 mm	1200 mm	<b>1228 0123</b>		

### Raccord de tuyau compris dans la livraison:

Pour le tube de pompe en PP Ø 25 mm: raccord de tuyau ½".

Pour le tube de pompe en PP Ø 28 et 32 mm: raccord de tuyau ¾".

Pour le tube inox Ø 28 mm: raccord de tuyau ¾".

Pour le tube inox Ø 32 mm: raccord de tuyau 1".

# Pompes pour laboratoires avec moteur électrique JP-140

Pompes avec tubes en polypropylène et arbre en inox ou hastelloy de diamètre Ø 32 mm

Pour le transfert et le pompage de petites quantités de fluides neutres ou légèrement agressifs hors récipients avec un bec verseur.

**Moteur universel JP-140**, 230 V, 50 Hz, 450 W, IP 24, variante 115 V, 60 Hz, double isolation classe II, bouton on/off, protection thermique, 5 m de câble avec prise.



Matériau du tube	Version de moteur	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
	LVR: Déclenchement sur basse tension, SC: Variateur de vitesse			
	sans LVR	Ø 32 mm	700 mm	<b>1632 0070</b>
	avec LVR	Ø 32 mm	700 mm	<b>1632 0071</b>
	sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	700 mm	<b>1632 0072</b>
	avec LVR + SC	Ø 32 mm	700 mm	<b>1632 0073</b>
<b>JP-132</b> polypropylène arbre inox (SS) 316Ti	sans LVR	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1632 0100</b>
	avec LVR	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1632 0101</b>
	sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1632 0102</b>
	avec LVR + SC	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1632 0103</b>
	sans LVR	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1632 0120</b>
	avec LVR	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1632 0121</b>
	sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1632 0122</b>
	avec LVR + SC	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1632 0123</b>
<b>JP-132</b> polypropylène arbre hastelloy (HC) 2.4610	sans LVR	Ø 32 mm	700 mm	<b>1132 0070</b>
	avec LVR	Ø 32 mm	700 mm	<b>1132 0071</b>
	sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	700 mm	<b>1132 0072</b>
	avec LVR + SC	Ø 32 mm	700 mm	<b>1132 0073</b>
	sans LVR	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1132 0100</b>
	avec LVR	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1132 0101</b>
	sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1132 0102</b>
	avec LVR + SC	Ø 32 mm	1000 mm	<b>1132 0103</b>
	sans LVR	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1132 0120</b>
	avec LVR	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1132 0121</b>
	sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1132 0122</b>
	avec LVR + SC	Ø 32 mm	1200 mm	<b>1132 0123</b>

#### Raccord de tuyau compris dans la livraison:


Pour le tube de pompe en PP Ø 25 mm: raccord de tuyau ½".  
 Pour le tube de pompe en PP Ø 28 et 32 mm: raccord de tuyau ¾".  
 Pour le tube inox Ø 28 mm: raccord de tuyau ¾".  
 Pour le tube inox Ø 32 mm: raccord de tuyau 1".

# Pompes pour laboratoires avec moteur électrique JP-140

## Pompes avec tubes en inox de diamètre Ø 32 mm

Pour le transfert et le pompage de petites quantités de fluides peu agressifs hors récipients avec un bec verseur.

**Moteur universel JP-140**, 230 V, 50 Hz, 450 W, IP 24, variante 115 V, 60 Hz, double isolation classe II, bouton on/off, protection thermique, 5 m de câble avec prise.

	Matériau du tube	Version de moteur	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence
	JP-132 inox 316Ti	LVR: Déclenchement sur basse tension, SC: Variateur de vitesse			
		sans LVR	Ø 32 mm	700 mm	1232 0070
		avec LVR	Ø 32 mm	700 mm	1232 0071
		sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	700 mm	1232 0072
		avec LVR + SC	Ø 32 mm	700 mm	1232 0073
		sans LVR	Ø 32 mm	1000 mm	1232 0100
		avec LVR	Ø 32 mm	1000 mm	1232 0101
		sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	1000 mm	1232 0102
		avec LVR + SC	Ø 32 mm	1000 mm	1232 0103
		sans LVR	Ø 32 mm	1200 mm	1232 0120
		avec LVR	Ø 32 mm	1200 mm	1232 0121
		sans LVR, avec SC	Ø 32 mm	1200 mm	1232 0122
		avec LVR + SC	Ø 32 mm	1200 mm	1232 0123

### Raccord de tuyau compris dans la livraison:

Pour le tube de pompe en PP Ø 25 mm: raccord de tuyau 1/2".

Pour le tube de pompe en PP Ø 28 et 32 mm: raccord de tuyau 3/4".

Pour le tube inox Ø 28 mm: raccord de tuyau 3/4".

Pour le tube inox Ø 32 mm: raccord de tuyau 1".




# Pompes pour laboratoires avec moteur pneumatique JP-AIR 1

Pompes avec tubes en polypropylène ou inox de diamètres Ø 25, 28 ou 32 mm

Pour le transfert et le pompage de petites quantités de fluides neutres et légèrement agressifs (avec tube de pompe inox ou en polypropylène avec arbre en acier inoxydable) ou agressifs (avec tube de pompe en polypropylène avec arbre en hastelloy). Pour vider des bidons avec un bec verseur.

**Moteur pneumatique JP-AIR 1**, 300 W à 6 bars maxi, avec vanne à boisseau sphérique et silencieux, consommation d'air en charge: 13 l/s.

**Système modulaire:**  
 Moteurs JP-AIR 2 et JP-AIR 3  
 sont également utilisables

	Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Référence	
	polypropylène arbre inox (SS) 316Ti	<b>JP-325</b>	Ø 25 mm	500 mm	<b>3625 0050</b>
			Ø 25 mm	700 mm	<b>3625 0070</b>
			Ø 25 mm	1000 mm	<b>3625 0100</b>
		<b>JP-328</b>	Ø 28 mm	500 mm	<b>3628 0050</b>
			Ø 28 mm	700 mm	<b>3628 0070</b>
			Ø 28 mm	1000 mm	<b>3628 0100</b>
		<b>JP-332</b>	Ø 32 mm	700 mm	<b>3632 0070</b>
			Ø 32 mm	1000 mm	<b>3632 0100</b>
			Ø 32 mm	1200 mm	<b>3632 0120</b>
	polypropylène arbre hastelloy (HC) 2.4610	<b>JP-325</b>	Ø 25 mm	500 mm	<b>3125 0050</b>
			Ø 25 mm	700 mm	<b>3125 0070</b>
			Ø 25 mm	1000 mm	<b>3125 0100</b>
		<b>JP-328</b>	Ø 28 mm	500 mm	<b>3128 0050</b>
			Ø 28 mm	700 mm	<b>3128 0070</b>
			Ø 28 mm	1000 mm	<b>3128 0100</b>
		<b>JP-332</b>	Ø 32 mm	700 mm	<b>3132 0070</b>
			Ø 32 mm	1000 mm	<b>3132 0100</b>
			Ø 32 mm	1200 mm	<b>3132 0120</b>
	inox 316Ti	<b>JP-328</b>	Ø 28 mm	700 mm	<b>3228 0070</b>
			Ø 28 mm	1000 mm	<b>3228 0100</b>
			Ø 28 mm	1200 mm	<b>3228 0120</b>
		<b>JP-332</b>	Ø 32 mm	700 mm	<b>3232 0070</b>
			Ø 32 mm	1000 mm	<b>3232 0100</b>
			Ø 32 mm	1200 mm	<b>3232 0120</b>

#### Raccord de tuyau compris dans la livraison:

Pour le tube de pompe en PP Ø 25 mm: raccord de tuyau 1/2".

Pour le tube de pompe en PP Ø 28 et 32 mm: raccord de tuyau 3/4".

Pour le tube inox Ø 28 mm: raccord de tuyau 3/4".

Pour le tube inox Ø 32 mm: raccord de tuyau 1".

## Accessoires de pompes pour laboratoires

## Référence

**Pistolet en polypropylène**

Vidange et transfert sûrs pour petites quantités avec embouts 1/2" (DN13)

1/2"

**9016****Pistolet en polypropylène**

Corps et pièces internes en polypropylène, siège et joints toriques en Viton® (FKM) ou EPDM, raccord tournant

1/2"

**9101****Débit:** 80 l/mn\***Viscosité:** 800 mPas**Pression:** maxi 3 bars\***Poids:** 210 g**Adaptateur de fûts en polypropylène**

Pour supporter la pompe en sécurité sur la bonde. Diamètre du tube 25, 28 ou 32 mm, R 2" G

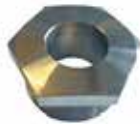
Ø 25

**9078**

Ø 28

**9079**

Ø 32

**9080****Adaptateur de fûts en inox**

Pour supporter la pompe en sécurité sur la bonde. Diamètre du tube 32 mm, R 2" G

Ø 32

**9081**

Ces adaptateurs se fixent sur les fûts de 60 ou 200 en acier filetés en 2" G. Pour une utilisation sur bidons ou fûts en plastiques, ils peuvent être combinés avec les adaptateurs en page 10.

**Support mural pour pompes pour laboratoires**

Pour un stockage en toute sécurité et protéger la pompe lorsqu'elle est inutilisée

**9007****Tuyau PVC**

Type crystal clair avec renfort pour liquides non inflammables, neutres ou peu agressifs

1/2"

**9049****Pression de service:** maxi 10 bars\*

3/4"

**9050****Température:** -35 °C à +60 °C\***Tuyau conducteur pour produits chimiques ou solvants**

Paroi intérieure homogène, lisse, EPDM (éthylène-propylène) conducteur, adapté à de nombreuses alcalis, acides, acétates, aldéhydes, amines, esters, éthers et cétones.

1/2"

**9054**

Ne convient pas pour les hydrocarbures et de leurs dérivés

3/4"

**9055****Pression de service:** maxi 16 bars\***Température:** -40 °C à +90 °C\***Tuyau conducteur polyvalent pour produits chimiques**

Paroi intérieure homogène, lisse, PE-X (Polyéthylène), conducteur, adapté à de nombreux produits chimiques.

1/2"

**9059**

Ne convient pas aux oléums, brome et acide sulfonique

3/4"

**9060****Pression de service:** maxi 10 bars\***Température:** -25 °C à +90 °C\*



# Kits de pompes pour laboratoires

## Kits de pompes pour laboratoires JP-120 / JP-140

## Référence



### Kit de pompe pour laboratoires JP-120 PP (HC) 700, Ø 28 mm

**Moteur universel JP-120**, 230 V, 50 Hz, 250 W, IP 24 ventilation interne, IP 24, protection thermique, bouton on/off, 5 m de câble avec prise, avec déclenchement sur basse tension (LVR)

**Tube de pompe:** polypropylène, sans garniture, 700 mm, diam. Ø 28 mm, arbre HC 2.4610, raccordement 1" G, pour tuyau 3/4" (DN19)

**2 m tuyau PVC** 3/4" (DN19)

**2 colliers** inox

**1 pistolet** polypropylène (Viton®) 3/4"

**Débit:** jusqu'à 35 l/mn\*, **Hmt:** jusqu'à 7 m\*, **Densité:** jusqu'à 1.2\*, **Température:** jusqu'à 50 °C, **Viscosité:** jusqu'à 200 mPas\*

1121 2807

### Kit de pompe pour laboratoires JP-120 PP (HC) 1000, Ø 28 mm

**Moteur universel JP-120**, 230 V, 50 Hz, 250 W, IP 24 ventilation interne, IP 24, protection thermique, bouton on/off, 5 m de câble avec prise, avec déclenchement sur basse tension (LVR)

**Tube de pompe :** polypropylène, sans garniture, 1000 mm, diam. Ø 28 mm, arbre HC 2.4610, raccordement 1" G, pour tuyau 3/4" (DN19)

**2 m tuyau PVC** 3/4" (DN19)

**2 colliers** inox

**1 pistolet** polypropylène (Viton®) 3/4"

**Débit:** jusqu'à 35 l/mn\*, **Hmt:** jusqu'à 7 m\*, **Densité:** jusqu'à 1.2\*, **Température:** jusqu'à 50 °C, **Viscosité:** jusqu'à 200 mPas

1121 2810

### Kit de pompe pour laboratoires JP-140 SS 1000, Ø 32 mm

**Moteur universel JP-140**, 230 V, 50 Hz, 450 W, IP 24 ventilation interne, IP 24, protection thermique, bouton on/off, 5 m de câble avec prise, avec déclenchement sur basse tension (LVR)

**Tube de pompe:** inox 316Ti, sans garniture, 1000 mm, diam. Ø 32 mm, raccordement G 1" G, pour tuyau 3/4" (DN19)

**2 m tuyau pour produits chimique** 3/4" (DN19)

**2 colliers** inox

**1 pistolet** laiton nickelé 3/4"

**Débit:** jusqu'à 49 l/mn\*, **Hmt:** jusqu'à 10 m\*, **Densité:** jusqu'à 1.3\*, **Température:** jusqu'à 90 °C, **Viscosité:** jusqu'à 400 mPas\*

1141 3210

## Kit de pompe pour laboratoires JP-AIR1

## Référence



### Kit de pompe pour laboratoire JP-AIR 1 SS 1000, Ø 32 mm

**Moteur pneumatique JP-AIR 1**, 300 W à 6 bars maxi de pression de service, vanne à boisseau sphérique et silencieux inclus. Permet de régler le débit d'air et ainsi le débit de la pompe.

**Tube de pompe:** inox 316Ti, sans garniture, 1000 mm, diam. Ø 32 mm, raccordement 1" G, pour tuyau 3/4" (DN19)

**2 m tuyau pour produit chimique** 3/4" (DN19)

**2 colliers** inox

**1 pistolet** laiton nickelé 3/4"

**Débit:** jusqu'à 42 l/mn\*, **Hmt:** jusqu'à 8 m\*, **Densité:** jusqu'à 1.3\*, **Température:** jusqu'à 90 °C, **Viscosité:** jusqu'à 400 mPas\*

3012 3210

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