

Pompe de process

Modèle à commande pneumatique

Séries PA3000/PA5000

Pour passer commande

PA3 1 1 0 — 03

Matière du corps

1	ADC12 (aluminium)
2	SCS14 (acier inox)

Matière des membranes

1	PTFE (téflon)
2	BUNA-N*

* Exécutions spéciales sur demande

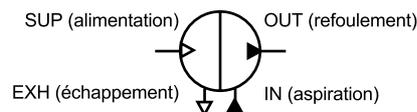
Accessoires en option

AN200-02	Silencieux pour l'échappement
----------	-------------------------------

Orifices

-	Rc(PT)
T*	NPTF
F*	G(PF)
N*	NPT

* T, F, N sont des exécutions spéciales sur demande.



Fonctionnement automatique

PA5 1 1 0 — 04

Matière du corps

1	ADC12 (aluminium)
2	SCS14 (acier inox)*

* Exécutions spéciales sur demande

Matière des membranes

1	PTFE (téflon)
2	BUNA-N*

* Exécutions spéciales sur demande

Accessoires en option

AN200-02	Silencieux pour l'échappement
----------	-------------------------------

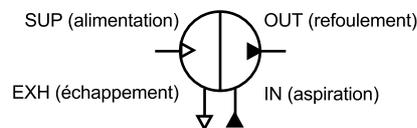
Raccordement du fluide

04	1/2 (15A)
06	3/4 (20A)

Orifices

—*	Rc(PT)
T*	NPTF
F	G(PF)
N*	NPT

* T et N sont des exécutions spéciales sur demande.



Fonctionnement automatique

Caractéristiques

Modèle		PA31□0	PA32□0
Connexions	Aspiration/ Refoulement du fluide	Rc(PT) 3/8	
	Alimentation/ échappement de l'air	Rc(PT) 1/4	
Matière	Au contact du fluide	ADC12	SCS14
	Membrane	PTFE, NBR	
	Clapet anti-retour	PTFE, PFA	
Débit de refoulement		1 à 20 l/mn	
Pression moyenne de refoulement		0 à 0,6 MPa (0 à 6,1 kgf/cm ²)	
Consommation d'air de pilotage		200 Nl/mn maxi	
Hauteur d'aspiration	Désamorcée	Jusqu'à 1 m	
	Amorcée	Jusqu'à 6 m	
Température du fluide		0 à 60 °C (sans congélation)	
Température ambiante		0 à 60 °C	
Niveau sonore		92 dB maxi (79 dB : avec silencieux AN200)	
Pression air de pilotage		0,2 à 0,7 MPa (2 à 7,1 kgf/cm ²)	
Pression d'épreuve		1,05 MPa (10,7 kgf/cm ²)	
Position de montage		Horizontale (avec équerre de montage)	
Masse		1,7 kg	2,2 kg

* Les valeurs mentionnées sont valables pour de l'eau à une température normale.

Modèle		PA51□0	PA52□0
Connexions	Aspiration/ Refoulement du fluide	Rc(PT) 1/2, 3/4	
	Alimentation/ échappement de l'air	Rc(PT) 1/4	
Matière	Au contact du fluide	ADC12	SCS14
	Membrane	PTFE, NBR	
	Clapet anti-retour	PTFE, PFA	
Débit de refoulement		5 à 45 l/mn	
Pression moyenne de refoulement		0 à 0,6 MPa (0 à 6,1 kgf/cm ²)	
Consommation d'air de pilotage		300 Nl/mn maxi	
Hauteur d'aspiration	Désamorcé	Jusqu'à 2 m	
	Amorcé	Jusqu'à 6 m	
Température du fluide		0 à 60 °C (sans congélation)	
Température ambiante		0 à 60 °C	
Niveau sonore		89 dB maxi (77 dB : avec silencieux AN200)	
Pression air de pilotage		0,2 à 0,7 MPa (2 à 7,1 kgf/cm ²)	
Pression d'épreuve		1,05 MPa (10,7 kgf/cm ²)	
Position de montage		Horizontale (avec pied de montage)	
Masse		3 kg	6,5 kg

* Les valeurs mentionnées sont valables pour de l'eau à une température normale.