

# GAMME COMPLETE DE TRAITEMENT D'AIR

Système de traitement d'air Parker Global



## P31 Mini

Orifices 1/4" - Largeur du corps 40 mm

### Compléments de gamme :

- Indicateur intégré (gain de place)
- Régulateurs associables disponibles
- Régulateur électronique proportionnel

## P32 Compact

Orifices 1/4", 3/8" et 1/2" - Largeur du corps 60 mm

### Compléments de gamme :

- Régulateurs associables disponibles
- Vannes de sectionnement compatibles OSHA
- Régulateur électronique proportionnel

≡ OÙ NOUS TROUVER ? ≡

**47**  
agences

UNE  
équipe de  
**650**  
personnes

# SEFI

# TRAITEMENT D'AIR P31 / P32 / P3X / P3Y



P-07-06-PARKER TRAITEMENT D'AIR-06/2023



Distributeur spécialiste de la vente de solutions

# SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIR COMPLÉMENTAIRE EN 3/4 - P33 STANDARD

Régulateur



**P33RA16BNGP**  
8 bar avec décompression  
+ manomètre

Régulateur/Filtere



**P33EA16EGMBNGP**  
Décompression 8 bar cuve  
plastique - purge manuelle

Lubrificateur



**P33LA16LGNN**  
cuve plastique

Vanne à boisseau sphérique



**P33VB16LBNN**  
Orifices 3/4" - 1/2"

Bloc collecteur

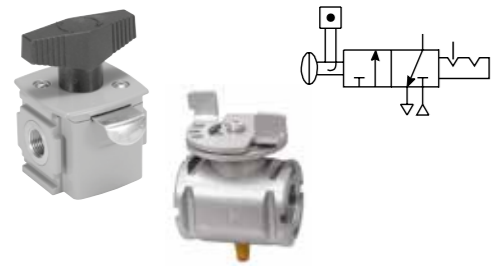


**P33MA16024N**  
Orifices E/S  
3/4" Dessus  
1/4" Dessous  
1/2"

Kits de liaisons identiques à la série P32. Voir références P32KA00MT et P32KA00CB

Retrouvez-nous sur : [www.sefitransmission.fr](http://www.sefitransmission.fr)

## Vannes à boisseau sphérique



Modèle	Taille orifice	Orifice d'échappement	Type d'orifice	Débit L/s	Référence
P31	1/4"	1/4"	BSPP	42	<b>P31VB12LBNN</b>
P32	3/8"	1/4"	BSPP	190	<b>P32VB13LBNN</b>
	1/2"	1/4"		<b>P32VB14LBNN</b>	
P3X	3/4"		BSPP	160	<b>P3XVA16LSN*</b>
P3Y	1"		BSPP	333	<b>P3YVA18LBN</b>

\* vanne à tiroir

## Filtres / Régulateurs (avec écrou)



Taille orifice	Description	Débit L/s	Max. bar	Mano.	Filtration	Référence
1/4"	Décompression 8 bar - cuve plastique - purge manuelle	35	10	Oui	5µm	<b>P31EB12EGBNTP</b>
1/4"	Décompression 8 bar - cuve plastique - purge semi-automatique	35	10	Oui	5µm	<b>P31EB12EGBBNTP</b>
3/8"	Décompression 8 bar - cuve plastique - purge manuelle	58	10	Non*	5µm	<b>P32EB13EGMBNNP</b>
3/8"	Décompression 8 bar - cuve plastique - purge automatique	58	10	Non*	5µm	<b>P32EB13EGABNNP</b>
1/2"	Décompression 8 bar - cuve plastique - purge manuelle	64	10	Non*	5µm	<b>P32EB14EGMBNTP</b>
1/2"	Décompression 8 bar - cuve plastique - purge automatique	64	10	Non*	5µm	<b>P32EB14EGABNTP</b>
3/4"	8 bar avec décompression, purge combinée manuelle /semi-auto.	113	16	Non*	5µm	<b>P3XEA16EGCBNNN</b>
3/4"	8 bar avec décompression, purge automatique	113	16	Non*	5µm	<b>P3XEA16EGABNNN</b>
1"	12 bar avec décompression, purge combinée manuelle /semi-auto.	237	17,5	Non*	40µm	<b>P3YEA18GSCBNEN</b>
1"	12 bar avec décompression, purge automatique	237	17,5	Non*	40µm	<b>P3YEA18GSABNEN</b>

\* orifice mano. 1/4"

### Options :

- Avec cuve métal sur demande, exemple : P32EB13ESMBNGP

- Cuve métal seule

Sans jauge - purge manuelle  
 Sans jauge - purge semi-automatique  
 Avec jauge - purge manuelle  
 Avec jauge - purge automatique

**P31KB00BMM**  
**P31KB00BMB**  
**P32KB00BMM**  
**P32KB00BSM**  
**P32KB00BSA**

## Lubrificateurs



Taille orifice	Description	Débit L/s	Max. bar	Référence
1/4"	Cuve plastique - Sans purge	13	10	<b>P31LB12LGNN</b>
3/8"	Cuve plastique - Sans purge	32	10	<b>P32LB13LGNN</b>
1/2"	Cuve plastique - Sans purge	47	10	<b>P32LB14LGNN</b>
3/4"	Brouillard d'huile, rempli, sous pression (50mg/m³) avec huile VG15	78	16	<b>P3XLA16PGNN</b>
1"	Brouillard d'huile, remplir sous pression	184	17,5	<b>P3YLA18LSNN</b>

### Huile de lubrification :



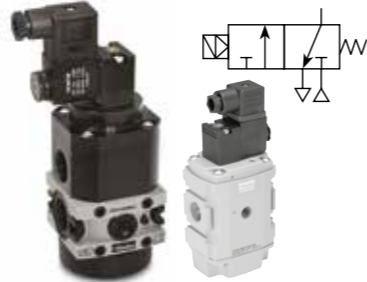
VG15 (ISO 3448) pour P3X  
 VG32

100ml  
 1L

**P3XKA00PPA**  
**P3YKA00PPB**

Remarque : Huile VG32 pour séries P31, P32, P33 et P3Y

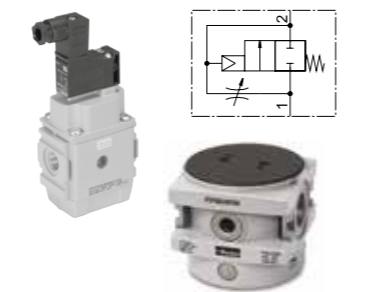
## Vannes de sectionnement



Taille orifice	Description	Débit L/s	Max. bar	Référence	Bobine ou EV 24 Vdc
1/4"	Pilotage électrique (électrovanne non fournie)	17	10	<b>P31DA12SGN0000</b>	<b>P2E-KV32C1</b>
1/4"	Pilotage pneumatique	17	17	<b>P31DA12PPN</b>	
1/2"	Pilotage électrique	51	10	<b>P32DA14SCN0000</b>	<b>P2FCA449</b>
1/2"	Pilotage pneumatique	51	17	<b>P32DA14PPN</b>	
3/4"	Pilotage par électrovanne (bobine non fournie)	184	16	<b>P3XDA16SCN0000</b>	<b>P2FCA449</b>

Connecteur standard à câbler 15mm (P31) : P8-C / Connecteur 30x30 (P32, P3X, P3Y) : 3EV290V10

## Vannes de mise en pression progressive



Taille orifice	Description	Débit L/s	Max. bar	Référence	Bobine ou EV 24 Vdc
1/4"	Pilotage électrique (électrovanne non fournie)	17	10	<b>P31SA12SGN0000</b>	<b>P2E-KV32C1</b>
1/4"	Pilotage interne	17	17	<b>P31SA12Y0N</b>	
1/2"	Pilotage électrique (bobine non fournie)	48	10	<b>P32SA14SCN0000</b>	<b>P2FCA449</b>
1/2"	Pilotage pneumatique interne	48	17	<b>P32SA14Y0N</b>	
1"	Pilotage interne	180	17,5	<b>P3YSA18Y0N</b>	

Connecteur standard à câbler 15mm (P31) : P8-C / Connecteur 30x30 (P32, P3X, P3Y) : 3EV290V10

## Combinés vannes de mise en pression progressive / vanne de sectionnement



Taille orifice	Description	Débit L/s	Max. bar	Référence	Bobine ou EV 24 Vdc
1/4"	Pilotage électrique (électrovanne non fournie)	17	10	<b>P31TA12SGN0000</b>	<b>P2E-KV32C1</b>
1/4"	Pilotage pneumatique	17	17	<b>P31TA12PPN</b>	
1/2"	Pilotage électrique (bobine non fournie)	46	10	<b>P32TA14SCN0000</b>	<b>P2FCA449</b>
1/2"	Pilotage pneumatique	46	17	<b>P32TA14PPN</b>	
3/4"	Pilotage par électrovanne (bobine non fournie)	88	16	<b>P3XTA16SCN0000</b>	<b>P2FCA449</b>
1"	Pilotage par électrovanne (bobine non fournie)	200	10	<b>P3YTA18SCN0000</b>	<b>P2FCA449</b>

Connecteur standard à câbler 15mm (P31) : P8-C / Connecteur 30x30 (P32, P3X, P3Y) : 3EV290V10

## Régulateurs (avec écrou)



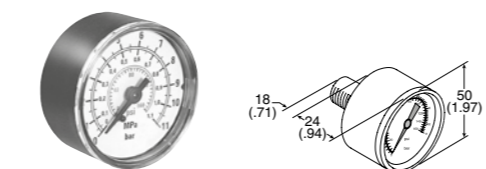
Taille orifice	Description	Débit L/s	Max. bar	Mano.	Référence
1/4"	8 bar avec décompression et manomètre	32	20	Oui	<b>P31RB12BNTP</b>
3/8"	8 bar avec décompression sans manomètre	78	20	Non*	<b>P32RB13BNNP</b>
1/2"	8 bar avec décompression sans manomètre	78	20	Non*	<b>P32RB14BNNP</b>
3/4"	8 bar avec décompression sans manomètre	134	16	Non*	<b>P3XRA16BNNN</b>
1"	12 bar avec décompression sans manomètre	321	17,5	Non*	<b>P3YRA18BNEN</b>

- Autres plages de pression sur demande

- Régulateurs pilotés sur demande

\* orifice mano. 1/4"

## Manomètres



Description	Plages	Taille orifice	Piquage	Référence
Manomètre rond 50 mm	0 - 10 bar	1/4"	Arrière	<b>P6G-ERB2110</b>
	0 - 20 bar	1/4"	Arrière	<b>P6G-ERB2200</b>

## Blocs collecteurs



Orifice entrée/sortie	Orifice Dessus	Orifice Dessous	Orifice	Référence
1/4"	1/4"	1/4"	BSPP	<b>P31MA12022N</b>
1/2"	1/4"	1/2"	BSPP	<b>P32MA14024N</b>
1/2"	1/4"	1/2"	BSPP	<b>P3XMA1V0N</b>
3/4" et 1"	1/8"	1"	BSPP	<b>P3YMA1V0N</b>

## Blocs collecteurs prise de pression



Orifice entrée/sortie	Orifice Dessus	Orifice Dessous	Orifice	Référence
1/4"	1/4"	1/4"	BSPP	<b>P32MD12022N</b>
1/2"	1/4"	1/4"	BSPP	<b>P32MD14022N</b>
	1/4"	1/2"	BSPP	<b>P3YMA16024N</b>

## Bloc de raccordement

Orifices	Référence
1/8	<b>P31KA11CP</b>
1/4	<b>P31KA12CP</b>
3/8	<b>P31KA13CP</b>
1/4	<b>P32KA12CP</b>
3/8	<b>P32KA13CP</b>
1/2	<b>P32KA14CP</b>
3/4	<b>P32KA16CP</b>
1"1/4	<b>P3YKA1ACP</b>
1"1/2	<b>P3YKA1BCP</b>

## Équerre individuelle

Référence
<b>P31KB00MR</b>
<b>P32KA00MR</b>
<b>P33KA00MR</b>
<b>P3YKA00MS*</b>

\* avec écrou métallique

## Pressostat G1/4"

Pression (bar)	Référence
-1 à 0	<b>KL3200</b>
0,5 à 8	<b>KL3202</b>
1,0 à 16	<b>KL3203</b>

## Connecteurs 4 pôles DIN Forme A

Tension	Référence
24V+DEL	<b>KL3350</b>
230V+DEL	<b>KL3351</b>

## Élément de liaison

Référence
<b>P31KA00CB</b>
<b>P32KA00CB</b>
<b>P3XKA00CB</b>
<b>P3YKA00CB</b>

## Équerres murales

Référence
<b>P31KA00MT</b>
<b>P32KA00MT</b>
<b>P3YKA00CW</b>

## Capteurs de pression

M8, 4 Pôles 1 x PNP et 1 x 4-20ma 1/8 BSPP mâle	Référence
<b>MPS-P34G-PCI</b>	
AFFICHAGE ROUGE - VERT	
Adaptateur M 1/4 - F 1/8	<b>0178 13 10</b>
Mamelon M 1/4 - M 1/4	<b>0900 00 13</b>

## Vannes d'échappement de sécurité P33 (utilisation autonome ou sur l'assemblage FRL P32 ou P33)



Avec ou sans démarrage progressif

Série	Conception	Taille de l'orifice	Surveillance capteur	Manomètre
Standard P3	Intensité B	3/4" 6	Externe E	Sans manomètre N
International Standard	Type de filetage	Sortie vers l'électrovanne, broches connecteur M12		
Standard 3	BSPP 1	2 et 4, 3 commun A 3 & 4 C 2 & 4 D		
Type		Sortie vers les capteurs, broches connecteur M12		
Sécurité redondante (sans démarrage progressif)	D	1 et 2, 1 et 4, 3 commun A 1 & 2, 5 & 4, 3 commun B 5 & 2, 1 & 4, 3 commun C		
Sécurité redondante (avec démarrage progressif)	T			

Remarque : Niveaux de sécurité PLd-catégorie 3 ou PLe-catégorie 4 (voir le guide d'intégration)