



Conçues pour une grande diversité de diamètres de canalisation, de pressions, de débits et de configurations, les buses à rotation contrôlée BJV sont la norme industrielle pour le nettoyage des canalisations et récipients moyens à grands.

La possibilité de personnalisation de la BJV et sa gamme très complète d'accessoires en font une des buses les plus polyvalentes du marché. L'outil peut être configuré pour toute pompe/pression/débit en échangeant les têtes et en modifiant les formes de jet, puis les associant à des rallonges, anneaux de traction, centreurs ou cages pour répondre à une extrême diversité d'applications de nettoyage, notamment canalisations, cheminées, réservoirs, wagons, convoyeurs, tunnels, etc.

La BJV peut être associée à l'AutoBox ABX-500 pour une solution mains libres à de nombreux travaux de nettoyage.

AVANTAGES CONCURRENTIELS

- La buse la plus polyvalente du marché
- Compatible avec une large gamme de têtes et de configurations de gicleurs pour toute pompe jusqu'à 40k psi/2800 bar ou jusqu'à 200 gpm/757 LPM
- Peut être personnalisée et équipée d'accessoires pour nettoyer des canalisations et des récipients de 4" (10 cm) jusqu'à 60" (1,50 m) de diamètre dans les conditions les plus difficiles
- Les modèles 10K, 15K et 22K (700 bar, 1050 bar et 1500 bar) **fonctionnent 3 fois plus longtemps entre deux entretiens** pour faire des économies considérables en réparation avec moins d'indisponibilité

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
<ul style="list-style-type: none"> • La refonte de 2019 étend les performances à trois fois la durée de vie entre intervalles de maintenance sur tous les outils 10K, 15K et 22K (700, 1050 et 1500 bar) 	<ul style="list-style-type: none"> • Le contrôle de vitesse est garanti sans entretien pendant trois ans
<ul style="list-style-type: none"> • Joint haute pression facile d'accès 	<ul style="list-style-type: none"> • Quand un entretien sur le terrain devient nécessaire, le remplacement du joint est rapide et facile – <i>moins de 3 minutes</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Changement rapide de cartouche d'entrée et de tête 	<ul style="list-style-type: none"> • Passez de 15K à 22K au vol
<ul style="list-style-type: none"> • Commande de vitesse variable 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimisez le nettoyage en choisissant des vitesses plus lentes pour des canalisations difficiles à nettoyer ou colmatées, et des vitesses plus rapides pour le polissage de canalisations faciles à nettoyer avec un même outil

PRÉSENTATION DE L'OUTIL BJV

QUESTIONS À POSER AU CLIENT

- Quelles dimensions et longueurs de flexible utilisez-vous ?
- Avez-vous besoin d'un adaptateur de flexible ?
- Avez-vous besoin d'un dispositif antirecul ?
Vous devriez toujours utiliser un dispositif antirecul avec les outils de nettoyage de canalisations à haute pression.
- Avez-vous besoin d'un dard ou d'un centreur ?
Un dard ou un appareil de centrage est nécessaire quand le DI de la canalisation est 1,5 fois plus grand que le diamètre de l'outil utilisé, comme indiqué dans le Guide de recommandations WJTA.
- Avez-vous besoin de rallonges ?

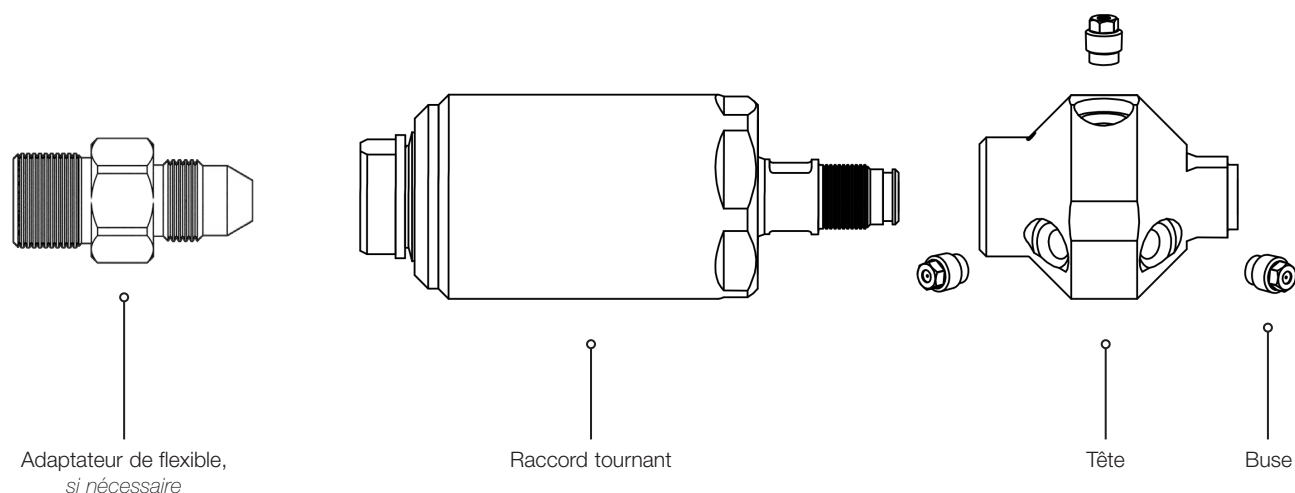
SPÉCIFICATIONS DE L'OUTIL

IDENTIFIANT DE PIÈCE	BJVE-P16	BJVE-P12	BJVE-M24	BJVE-MP12	BJV-H9
Gamme de pression	2-10k psi 140-700 bar	2-15k psi 140-1000 bar	2-22k psi 140-1500 bar	2-22k psi 140-1500 bar	20.000-40.000 psi 1400-2800 bar
Gamme de débit	20-200 gpm 76-757 l/min	12-100 gpm 45-380 l/min	12-100 gpm 45-380 l/min	12-100 gpm 45-380 l/min	3,4-20 gpm 13-76 l/min
Coefficient de débit	7,5 Cv	4,6 Cv	4,6 Cv	4,6 Cv	0,67 Cv
Vitesse de rotation	25-95 tr/min (lent) 50-200 tr/min (moyen) 85-300 tr/min (rapide)	20-95 tr/min (lent) 40-190 tr/min (moyen) 70-275 tr/min (rapide)	20-95 tr/min (lent) 40-190 tr/min (moyen) 70-275 tr/min (rapide)	20-95 tr/min (lent) 40-190 tr/min (moyen) 70-275 tr/min (rapide)	20-60 tr/min (lent) 90-250 tr/min (rapide)
Raccord d'entrée	1 NPT	3/4 NPT	M24	3/4 MP	9/16 HP
Dimension d'orifice	1/4 NPT (P4), 1/2 NPT (P8)	1/4 NPT (P4), 1/2 NPT (P8)	1/4 NPT (P4), G12	1/4 NPT (P4), G12	3/8-24 UNF (S6)
Type de buse	AP4, APF4, OC8-P8, OC8-P12	AP4, APF4, OC8-P8, OC8-P12	AP4, APF4	AP4, APF4	OS6
Bouchon d'orifice	GP 025-P4SS, GP 025-P8SS	GP 025-P4SS, GP 025-P8SS	GP 025-P4SS, SA 058-G12	GP 025-P4SS	OS6 002
Diamètre de raccord tournant	3 po 76 mm	3 po 76 mm	3 po 76 mm	3 po 76 mm	3 po 76 mm
Longueur de raccord tournant	8,8 po 224 mm	8,8 po 224 mm	8,8 po 224 mm	8,8 po 224 mm	8,4 po 213 mm
Poids de raccord tournant	8,5 lb 3,9 kg	8,5 lb 3,9 kg	8,5 lb 3,9 kg	8,5 lb 3,9 kg	9,8 lb 4,4 kg
Poids de tête	3,3 lb 1,5 kg	3,3 lb 1,5 kg	3,3 lb 1,5 kg	3,3 lb 1,5 kg	3,3 lb 1,5 kg
Température maximale d'eau	160 °F 70 °C	160 °F 70 °C	160 °F 70 °C	160 °F 70 °C	160 °F 70 °C

Consultez sur notre site web les ressources dont les vidéos d'utilisation et d'entretien de ces outils :

WWW.STONEAGETOOLS.COM

CONFIGURATION D'OUTIL BJV



Une configuration complète d'outil BJV nécessite les composants suivants :

1. Raccord tournant adapté à la pression de travail et au raccordement d'entrée voulus
2. Tête pour la pression, le débit et l'application voulue
3. Buses/bouchons de dimensions et en nombre appropriés

Les éléments suivants peuvent aussi être nécessaires :

- Adaptateur de flexible adapté
- Centreur, mamelons de rallonge, bague de traction
- Dard
- Dispositif antirecul

Pour configurer un outil BJV, vous devez obtenir les informations suivantes :

- Pression et débit de la pompe
- Longueur et diamètre intérieur du flexible
- Raccord d'extrémité du flexible

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

COMMANDE D'UN ENSEMBLE STANDARD

StoneAge propose des ensembles d'outil BJV standardisés pour les configurations les plus couramment utilisées. Tous les ensembles BJV sont totalement montés et incluent 1. Raccord tournant, 2. Tête, et 3. Buses spécifiées pour la configuration de gicleurs, 4. Mallette.

Le tableau ci-dessous présente les configurations des ensembles d'outil BJV standard :

PRESSION MAXIMALE	RACCORD D'ENTRÉE	TÊTE	CONTENU DE L'ENSEMBLE	IDENTIFIANT DE PIÈCE D'ENSEMBLE
10k psi 690 bar	1 NPT	6 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-P16-M 1 x tête BJ 144-P4-6-R?? 6 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-P16-P4-6-PKG
		7 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-P16-M 1 x tête BJ 144-P4-7-R?? 7 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-P16-P4-7-PKG
15k psi 1000 bar	3/4 NPT	6 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-P12-M 1 x tête BJ 144-P4-6-R?? 6 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-P12-P4-6-PKG
		7 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-P12-M 1 x tête BJ 144-P4-7-R?? 7 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-P12-P4-7-PKG
22k psi 1500 bar	3/4 MP	6 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-MP12-M 1 x tête BJ 144-P4-6-R?? 6 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-MP12-P4-6-PKG
		7 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-MP12-M 1 x tête BJ 144-P4-7-R?? 7 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-MP12-P4-7-PKG
	M24	6 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-M24-M 1 x tête BJ 144-P4-6-R?? 6 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-M24-P4-6-PKG
		7 x orifices P4	1 x raccord tournant BJVE-M24-M 1 x tête BJ 144-P4-7-R?? 7 x buses/bouchons AP4 ou APF4 1 x mallette BJ 080	BJVE-M24-P4-7-PKG
44k psi 3000 bar	9/16 HP	6 x orifices S6	1 x raccord tournant BJV-H9-? 1 x tête BJ 444-S6-R70 6 x buses/bouchons OS6 1 x mallette BJ 080	BJV-H9-S6-6-PKG
		8 x orifices S6	1 x raccord tournant BJV-H9-? 1 x tête BJ 444-S6-?? 8 x buses/bouchons OS6 1 x mallette BJ 080	BJV-H9-S6-8-PKG

?? Préciser la valeur R voulue — Voir Options de tête sur la page suivante

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

OPTIONS DE TÊTE POUR ENSEMBLE

Le tableau ci-dessous présente le choix de tête par débit voulu pour chaque ensemble :

PRESSION	ENSEMBLE	DÉBIT	VALEUR R	TÊTE
10k psi 690 bar	BJVE-P16-P4-6-PKG	15-25 gpm 57-95 LPM	R60	BJ 144-P4-6-R60
		20-45 gpm 76-170 LPM	R35	BJ 144-P4-6-R35
		35-80 gpm 133-303 LPM	R20	BJ 144-P4-6-R20
		55-140 gpm 208-530 LPM	R12	BJ 144-P4-6-R12
	BJVE-P16-P4-7-PKG	15-25 gpm 57-95 LPM	R60	BJ 144-P4-7-R6
		20-45 gpm 76-170 LPM	R35	BJ 144-P4-7-R35
		35-80 gpm 133-303 LPM	R20	BJ 144-P4-7-R20
		55-140 gpm 208-530 LPM	R12	BJ 144-P4-7-R12
15k psi 1000 bar	BJVE-P12-P4-6-PKG	10-20 gpm 38-76 LPM	R60	BJ 144-P4-6-R60
		20-40 gpm 76-151 LPM	R35	BJ 144-P4-6-R35
		30-70 gpm 114-265 LPM	R20	BJ 144-P4-6-R20
		50-120 gpm 189-454 LPM	R12	BJ 144-P4-6-R12
	BJVE-P12-P4-7-PKG	10-20 gpm 38-76 LPM	R60	BJ 144-P4-7-R6
		20-40 gpm 76-151 LPM	R35	BJ 144-P4-7-R35
		30-70 gpm 114-265 LPM	R20	BJ 144-P4-7-R20
		50-120 gpm 189-454 LPM	R12	BJ 144-P4-7-R12
22k psi 1500 bar	BJVE-MP12-P4-6-PKG	10-20 gpm 38-76 LPM	R60	BJ 144-P4-6-R60
		20-35 gpm 76-133 LPM	R35	BJ 144-P4-6-R35
		30-65 gpm 114-246 LPM	R20	BJ 144-P4-6-R20
		50-110 gpm 189-416 LPM	R12	BJ 144-P4-6-R12
	BJVE-MP12-P4-7-PKG	10-20 gpm 38-76 LPM	R60	BJ 144-P4-7-R6
		20-35 gpm 76-133 LPM	R35	BJ 144-P4-7-R35
		30-65 gpm 114-246 LPM	R20	BJ 144-P4-7-R20
		50-110 gpm 189-416 LPM	R12	BJ 144-P4-7-R12
	BJVE-M24-P4-6-PKG	10-20 gpm 38-76 LPM	R60	BJ 144-P4-6-R60
		20-35 gpm 76-133 LPM	R35	BJ 144-P4-6-R35
		30-65 gpm 114-246 LPM	R20	BJ 144-P4-6-R20
		50-110 gpm 189-416 LPM	R12	BJ 144-P4-6-R12
	BJVE-M24-P4-7-PKG	10-20 gpm 38-76 LPM	R60	BJ 144-P4-7-R6
		20-35 gpm 76-133 LPM	R35	BJ 144-P4-7-R35
		30-65 gpm 114-246 LPM	R20	BJ 144-P4-7-R20
		50-110 gpm 189-416 LPM	R12	BJ 144-P4-7-R12
44k psi 3000 bar	BJV-H9-S6-8-PKG	6-10 gpm 23-38 LPM	R40	BJ 444-S6-R40
		9-17 gpm 34-64 LPM	R25	BJ 444-S6-R25

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

COMMANDE PAR LIGNE D'ARTICLE

Vous pouvez configurer des outils complets en procédant comme indiqué ci-dessous.
 Contactez votre chargé de compte StoneAge pour des questions sur des applications spécifiques.

ÉTAPE 1 SÉLECTION DU RACCORD TOURNANT

Plusieurs options de raccord tournant sont disponibles. Le raccord tournant correct se choisit en fonction de la pression maximale de travail, du raccord d'entrée, et de la vitesse de rotation voulue.

PRESSION MAXIMALE	RACCORD D'ENTRÉE	IDENTIFIANT DE PIÈCE DE RACCORD TOURNANT	
10k psi 700 bar	1 NPT Femelle	BJVE-P16-M 50-200 tr/min	
15k psi 1000 bar	3/4 NPT Femelle	BJVE-P12-M 40-190 tr/min	
22k psi 1500 bar	3/4 MP Femelle	BJV-MP12-M 40-190 tr/min	
	M24 Femelle	BJVE-M24-M 40-190 tr/min	
40k psi 2800 bar	9/16 HP Femelle	BJV-H9-F 90-250 tr/min	BJV-H9-S 20-60 tr/min

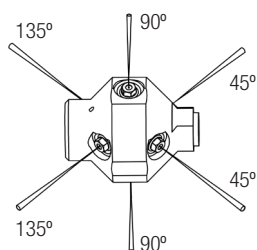
ÉTAPE 2 RACCORDEMENT DE FLEXIBLE/LANCE

Un adaptateur peut être nécessaire en fonction du raccord d'entrée de votre raccord tournant.
 Consultez la section *Raccords et adaptateurs* ou demandez les options disponibles à votre représentant StoneAge.

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

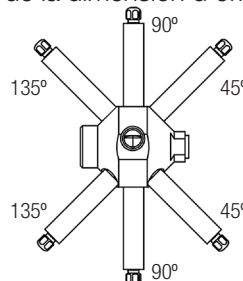
ÉTAPE 3 CHOIX DE TÊTE

Différentes options de tête peuvent convenir à chaque raccord tournant BJV : 6 orifices standard, 7 orifices standard et 6 orifices rallongés Une option 8 orifices est disponible pour 40K (2800 bar). La spécification de tête correcte dépend de la pression et du débit de la pompe ainsi que de la dimension d'orifice voulue.



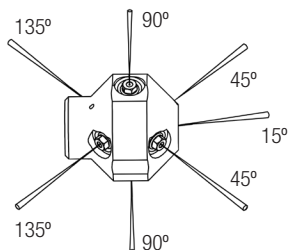
6 ORIFICES

2 à 45°
2 à 90°
2 à 135°



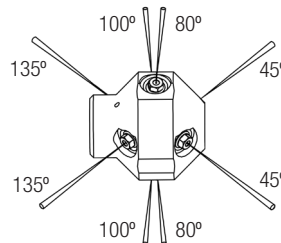
6 ORIFICES

2 à 45°
2 à 90°
2 à 135°



7 ORIFICES

1 à 15°
2 à 45°
à 90, 2 à °
à 135, 2 à °



8 ORIFICES

2 à 45°
2 à 80°
2 à 100°
2 à 135°

Options de tête par raccord tournant :

RACCORD TOURNANT	TYPE DE TÊTE	DIMENSION DE TÊTE	BUSES	IDENTIFIANT DE PIÈCE DE TÊTE	OPTIONS VALEUR R	IDENTIFIANT DE PIÈCE D'ENSEMBLE
BJVE-P16	Standard	P4	6 x AP4 ou APF4	BJ 144-P4-6-R??	R12, R20, R35, R60	BJVE-P16-P4-6-PKG
	Rallonge	P8	7 x AP4 ou APF4	BJ 144-P4-7-R??	R12, R20, R35	BJVE-P16-P4-7-PKG
BJVE-P12	Standard	P4	6 x AP4 ou APF4	BJVE 145-P8-6-R??	R12, R20, R35, R60	N/D
	Rallonge	P8	7 x AP4 ou APF4	BJ 144-P4-6-R??	R12, R20, R35	BJVE-P12-P4-6-PKG
BJVE-MP12	Standard	P4	6 x AP4 ou APF4	BJ 144-P4-7-R??	R12, R20, R35	BJVE-P12-P4-7-PKG
	Rallonge	P8	7 x AP4 ou APF4	BJVE 145-P8-6-R??	R12, R20, R35, R60	N/D
BJVE-M24	Standard	P4	6 x AP4 ou APF4	BJ 144-P4-6-R??	R12, R20, R35, R60	BJVE-MP12-P4-6-PKG
	Rallonge	G12	7 x AP4 ou APF4	BJ 144-P4-7-R??	R12, R20, R35	BJVE-MP12-P4-7-PKG
BJVE-M24	Standard	P4	6 x AP4 ou APF4	BJ 145-G12-6-R??	R12, R20, R35, R60	N/D
	Rallonge	G12	7 x AP4 ou APF4	BJ 145-G12-6-R??	R12, R20, R35, R60	N/D
BJ-H9	Standard	S6	6 x OS6	BJ 444-S6-R70	R70	BJV-H9-S6-6-PKG
			8 x OS6	BJ 444-S6-??	R25, R40	BJV-H9-S6-8-PKG

?? Préciser la valeur R voulue

Pour un choix plus précis de tête, utilisez l'application Jetting de StoneAge :

JETTING.STONEAGETOOLS.COM

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

ÉTAPE 4 BUSES ET BOUCHONS

Les têtes de l'outil BJV peuvent être équipées de différentes configurations de gicleurs selon l'application. Voici les configurations de buses/bouchons les plus couramment utilisées :

TYPE DE TÊTE		ORIFICES 45°		ORIFICES 90°		ORIFICES 135°			
6 orifices		2 x Buse		2 x Buse		2 x Buse			
		2 x Bouchon		2 x Buse		2 x Buse			
		2 x Bouchon		2 x Buse		2 x Bouchon			
		2 x Bouchon		2 x Bouchon		2 x Buse			
TYPE DE TÊTE		ORIFICES 80°		ORIFICES 100°		ORIFICES 135°			
6 orifices		2 x Rallonge		2 x Rallonge		2 x Rallonge			
		2 x Bouchon		2 x Rallonge		2 x Rallonge			
		2 x Rallonge		2 x Rallonge		2 x Bouchon*			
		2 x Bouchon		2 x Rallonge		2 x Bouchon*			
TYPE DE TÊTE		ORIFICE 15°		ORIFICES 45°		ORIFICES 90°		ORIFICES 135°	
7 orifices		1 x Bouchon		2 x Buse		2 x Buse		2 x Buse	
		1 x Buse		2 x Bouchon		2 x Buse		2 x Buse	
		1 x Buse		2 x Bouchon		2 x Buse		2 x Bouchon	
		1 x Buse		2 x Bouchon		2 x Bouchon		2 x Buse	
TYPE DE TÊTE		ORIFICES 45°		ORIFICE 80°		ORIFICE 100°		ORIFICES 135°	
8 orifices		2 x Buse		2 x Buse		2 x Buse		2 x Buse	
		2 x Bouchon		2 x Buse		2 x Buse		2 x Buse	
		2 x Bouchon		2 x Bouchon		2 x Buse		2 x Buse	
		2 x Bouchon		2 x Buse		2 x Buse		2 x Bouchon	

*En cas d'utilisation avec une bague de traction ou une lance rigide

Dès que vous avez confirmé la configuration de gicleurs, utilisez l'application Jetting de StoneAge pour définir les dimensions de buses : **JETTING.STONEAGETOOLS.COM**

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

ÉTAPE 5 OPTIONS DE CENTREUR

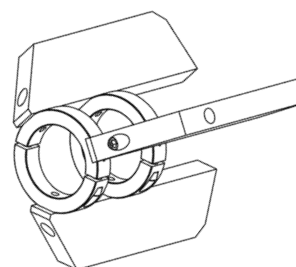
Un centreur contribue à protéger l'outil dans son passage à travers la canalisation et équilibre la distance d'écartement des jets pour un nettoyage plus régulier. Dans les cas où la dimension de la canalisation est supérieure à 1,5 fois le diamètre de l'outil, un centreur est un dispositif de sécurité important qui évite le retournement de l'outil qui pourrait revenir par poussée inverse dans la canalisation.

CENTREUR AVEC PATINS ET COLLIERS

DIMENSION DE CANALISATION	CENTREUR (COMPLET)	POIDS	BAGUE*	PATIN**
6 po 152 mm	BJ 070-6	1,7 kg	BJ 070.2	BJ 070,1-6
8 po 203 mm	BJ 070-8	2,2 kg	BJ 070.2	BJ 070,1-8
10 po 254 mm	BJ 070-10	2,8 kg	BJ 070.2	BJ 070,1-10
12 po 305 mm	BJ 070-12	3,6 kg	BJ 070.2	BJ 070,1-12

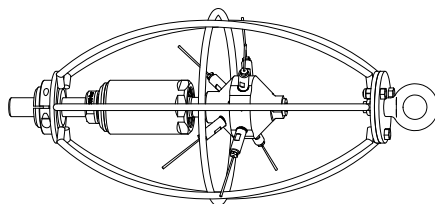
*Jeu de 2 colliers

**Jeu de 3 patins avec 6 vis

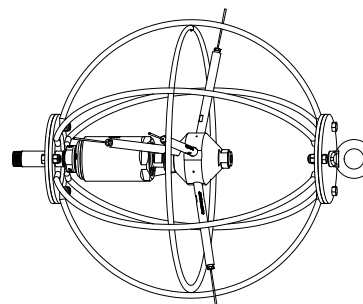


CENTREURS À CAGE

Nous proposons deux types de centreur à cage pour les outils BJV.



BJ 408-MP12/H9
BJ 408-P12/M24



BJ 100-SS
BJ 100-SS-MP

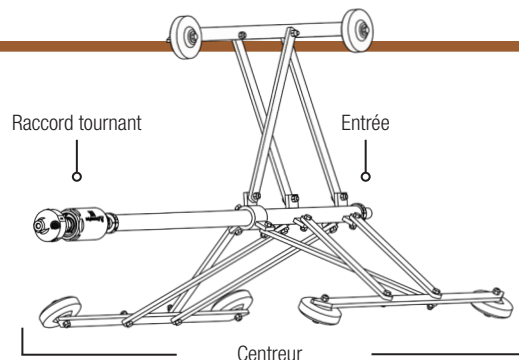
IDENTIFIANT DE PIÈCE	BJ 408-MP12/H9		BJ 408-P12/M24*		BJ 100-SS	BJ 100-SS-MP
Outil	BJVE-MP12	BJV-H9	BJV-P12	BJV-M24	BJV-P12	BJV-P16 BJV-MP12 BJV-M24 BJV-H9
Extension maximale	3 po 76 mm	3 po 76 mm	3 po 76 mm	3 po 76 mm	6 po 152 mm	6 po 152 mm
Rallonge d'entrée nécessaire*	N/D	N/D	SA 366-P12P12-6 (3/4 NPT mâle)	SA 368-M24M24-6 (M24 mâle)	N/D	N/D
Diamètre	12 po 300 mm	12 po 300 mm	12 po 300 mm	12 po 300 mm	20 po 510 mm	20 po 510 mm
Longueur	20 po 510 mm	20 po 510 mm	20 po 510 mm	20 po 510 mm	24 po 610 mm	24 po 610 mm
Poids	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	5,0 kg	5,0 kg

*Nécessite le mamelon de rallonge spécifié sur l'entrée

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

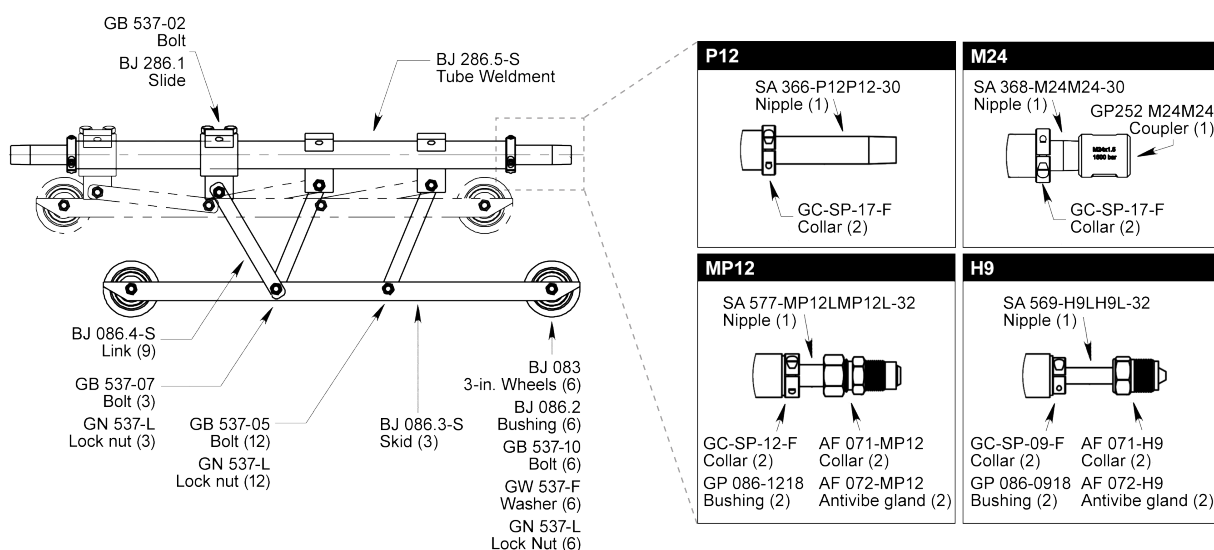
CENTREUR À 6 ROUES

Les centreurs BJV à 6 roues utilisent un châssis en aluminium à ciseaux pour le réglage de diamètre. Ces centreurs sont proposés en trois dimensions – petite, moyenne et grande – et conviennent pour les conduites droites pouvant atteindre 1,5 m (5 pieds). Des dimensions personnalisées supérieures sont aussi disponibles.



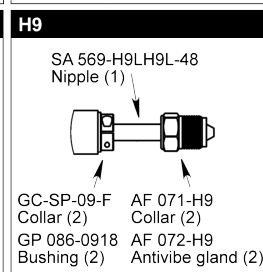
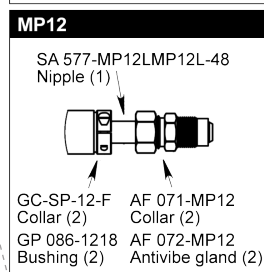
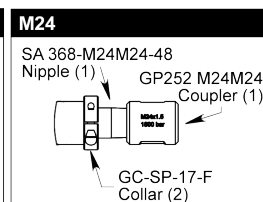
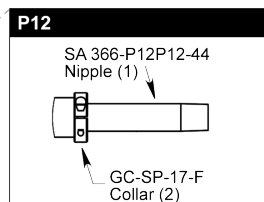
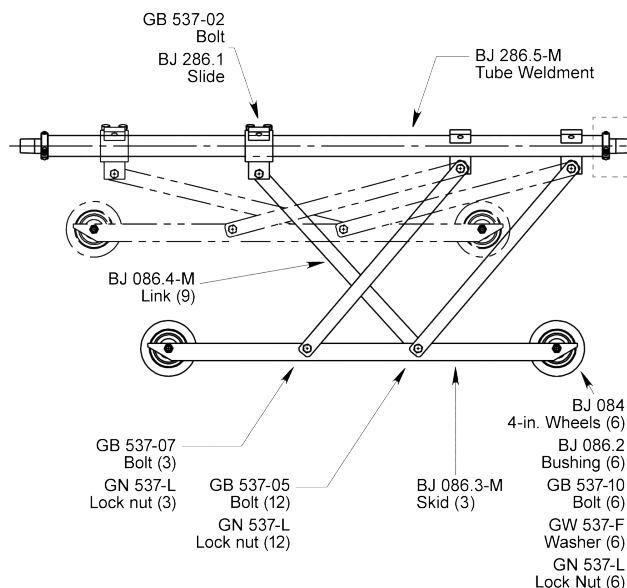
OUTIL	DIMENSION DE FILETAGE	PLAGE DE Ø	CENTREUR	POIDS
BJVE-P12	3/4 NPT mâle x 3/4 NPT mâle	9-18 po 230-460 mm	BJ 286-S-P12	10 kg
		13-40 po 330-1000 mm	BJ 286-M-P12	15 kg
		16-60 po 410-1500 mm	BJ 286-L-P12	20 kg
BJVE-M24	M24 mâle x M24 femelle	9-18 po 230-460 mm	BJ 286-S-M24	10 kg
		13-40 po 330-1000 mm	BJ 286-M-M24	15 kg
		16-60 po 410-1500 mm	BJ 286-L-M24	20 kg
BJVE-MP12	3/4 MP mâle x 3/4 MP mâle	9-18 po 230-460 mm	BJ 286-S-MP12	9 kg
		13-40 po 330-1000 mm	BJ 286-M-MP12	15 kg
		16-60 po 410-1500 mm	BJ 286-L-MP12	18 kg
BJV-H9	9/16 HP mâle x 9/16 HP mâle	9-18 po 230-460 mm	BJ 286-S-H9	9 kg
		13-40 po 330-1000 mm	BJ 286-M-H9	14 kg
		16-60 po 410-1500 mm	BJ 286-L-H9	18 kg

PIÈCES COMPOSANTES DU PETIT CENTREUR À 6 ROUES (BJ 286-S)

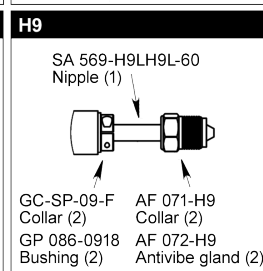
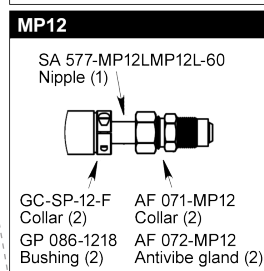
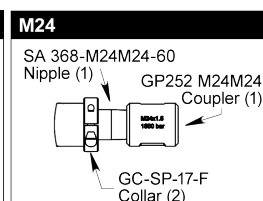
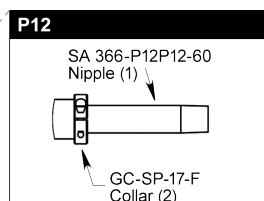
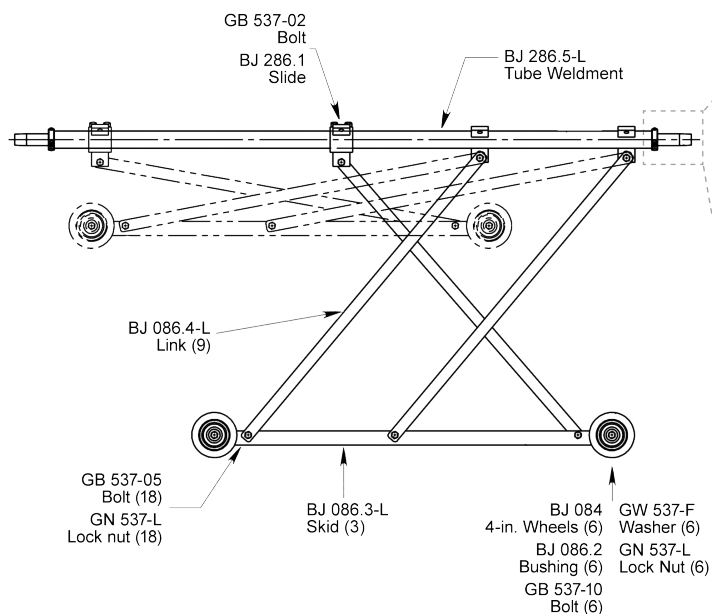


CONFIGURATION D'OUTIL BJV

PIÈCES COMPOSANTES DU CENTREUR MOYEN À 6 ROUES (BJ 286-M)



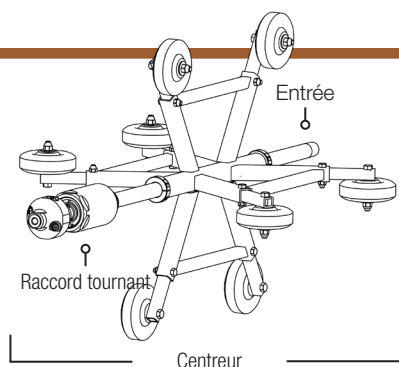
PIÈCES COMPOSANTES DU GRAND CENTREUR À 6 ROUES (BJ 286-L)



CONFIGURATION D'OUTIL BJV

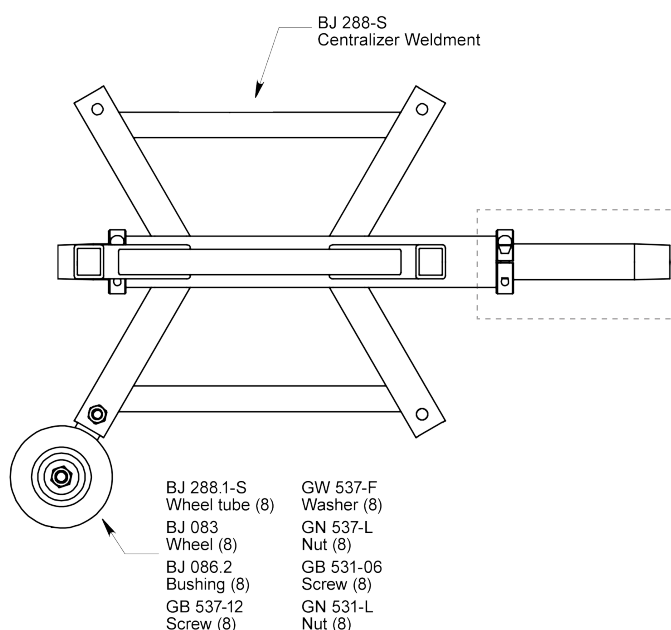
CENTREUR À 8 ROUES

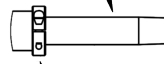
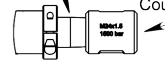
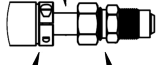
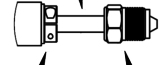
Les centreurs BJV à 8 roues conviennent pour des canalisations avec coudes comme pour les canalisations droites. Ces centreurs sont proposés en trois dimensions – petite, moyenne et grande – et disposent de jambes en acier télescopiques pour réglage fin du diamètre.



OUTIL	DIMENSION DE FILETAGE	PLAGE DE Ø	RÉFÉRENCE DE CENTREUR	POIDS
BJVE-P12	3/4 NPT mâle x 3/4 NPT mâle	16-21 po 410-530 mm	BJ 288-S-P12	9 kg
		22-29 po 560-740 mm	BJ 288-M-P12	12 kg
		30-37 po 770-940 mm	BJ 288-L-P12	16 kg
BJVE-M24	M24 mâle x M24 femelle	16-21 po 410-530 mm	BJ 288-S-M24	9 kg
		22-29 po 560-740 mm	BJ 288-M-M24	13 kg
		30-37 po 770-940 mm	BJ 288-L-M24	17 kg
BJVE-MP12	3/4 MP mâle x 3/4 MP mâle	16-21 po 410-530 mm	BJ 288-S-MP12	8 kg
		22-29 po 560-740 mm	BJ 288-M-MP12	11 kg
		30-37 po 770-940 mm	BJ 288-L-MP12	13 kg
BJV-H9	9/16 HP mâle x 9/16 HP mâle	16-21 po 410-530 mm	BJ 288-S-H9	8 kg
		22-29 po 560-740 mm	BJ 288-M-H9	11 kg
		30-37 po 770-940 mm	BJ 288-L-H9	13 kg

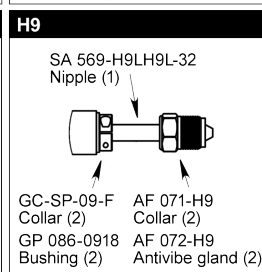
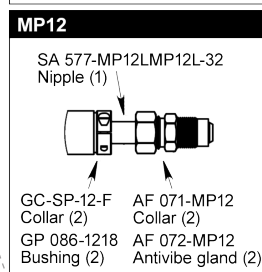
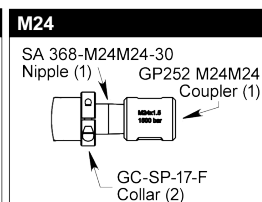
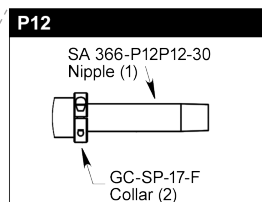
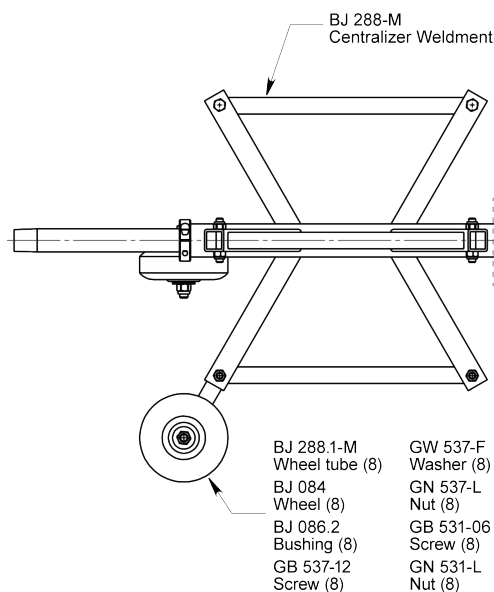
PIÈCES COMPOSANTES DU PETIT CENTREUR À 8 ROUES (BJ 288-S)



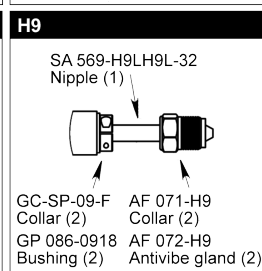
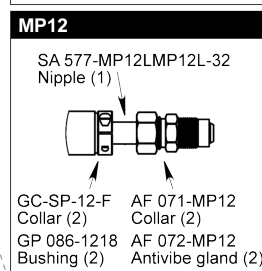
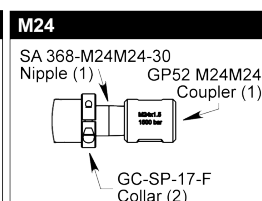
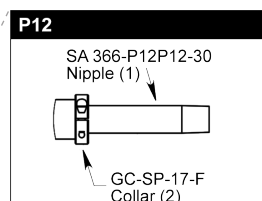
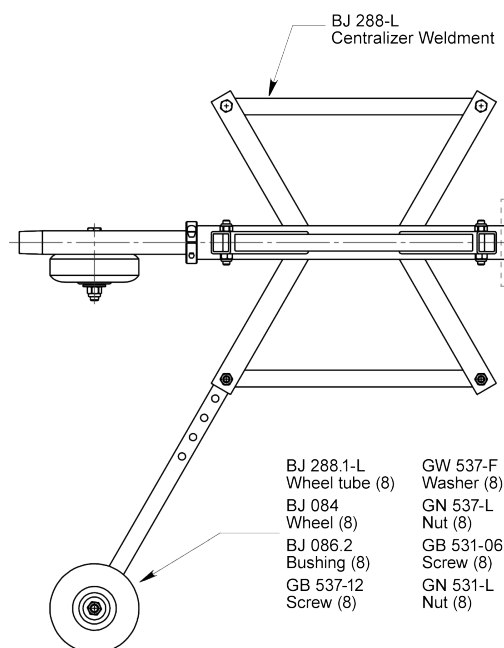
P12 SA 366-P12P12-18 Nipple (1)  GC-SP-17-F Collar (2)	M24 SA 368-M24M24-18 Nipple (1) GP252 M24M24 Coupler (1)  GC-SP-17-F Collar (2)
MP12 SA 577-MP12LMP12L-19 Nipple (1)  GC-SP-12-F Collar (2) GP 086-1218 Bushing (2) AF 071-MP12 Collar (2) AF 072-MP12 Antivibe gland (2)	H9 SA 569-H9LH9L-17.7 Nipple (1)  GC-SP-09-F Collar (2) GP 086-0918 Bushing (2) AF 071-H9 Collar (2) AF 072-H9 Antivibe gland (2)

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

PIÈCES COMPOSANTES DU CENTREUR MOYEN À 8 ROUES (BJ 288-M)



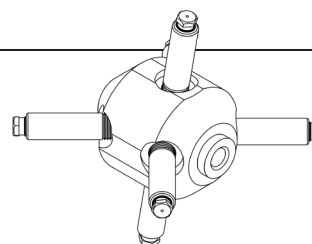
PIÈCES COMPOSANTES DU GRAND CENTREUR À 8 ROUES (BJ 288-L)



CONFIGURATION D'OUTIL BJV

ÉTAPE 6 MAMELONS DE RALLONGE

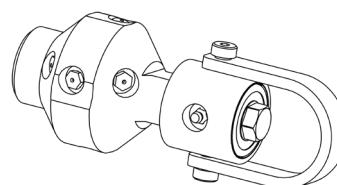
Des mamelons de rallonge sont disponibles pour tous les outils BJV. Consultez la section *Buses et rallonges* pour une liste complète des options de rallonge.



ÉTAPE 7 BAGUE DE TRACTION

Une bague de traction est disponible pour les têtes BJV à 6 orifices et 8 orifices.

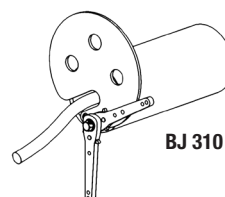
DESCRIPTION	IDENTIFIANT DE PIÈCE	POIDS
Bague de traction pour tête BJV à 6 orifices ou 8 orifices	HC 090	0,9 kg



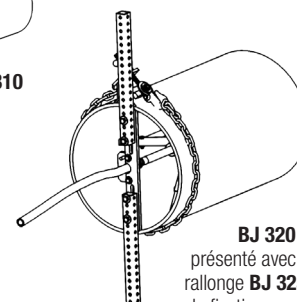
ÉTAPE 8 SYSTÈME ANTIRECUL

Les systèmes antirecul augmentent la sécurité de l'opérateur en empêchant l'outil de ressortir de la canalisation. Plusieurs options sont disponibles, notamment fixations pour canalisations de petit diamètre, canalisations à divers diamètres de cercle de vis de bride, et adaptateurs pour les canalisations à entrée sans bride.

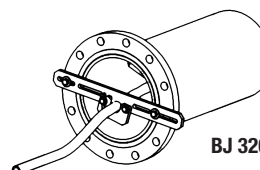
DIMENSION DE CANALISATION	DE DE FLEXIBLE	SYSTÈME ANTIRECUL	DESCRIPTION	POIDS
4-8 po 100-200 mm	0,3-1,5 po 8-38 mm	BJ 310	Système antirecul pour canalisations petites à moyennes	7,6 lb 3,4 kg
5-17 po 130-430 mm	0,3-1,5 po 8-38 mm	BJ 320	Système antirecul pour canalisations moyennes à grandes	6,3 lb 2,6 kg
15-36 po 380-910 mm	N/D	BJ 325	Kit de rallonge pour système antirecul BJ 320	8,5 lb 3,6 kg
8-36 po 130-910 mm	N/D	BJ 340	Kit sans bride pour système antirecul BJ 320	17 lb 7,7 kg



BJ 310



BJ 320
présenté avec kit de rallonge **BJ 325** et kit de fixation sans bride **BJ 340**

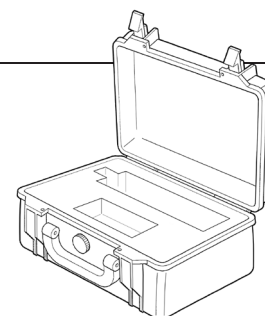


BJ 320

ÉTAPE 9 ACCESSOIRES

Une mallette de protection/transport de marque Pelican™ avec inserts en mousse découpés sur mesure est proposée pour les modèles d'outil BJV.

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L X L X P)	DIMENSIONS INTÉRIEURES (L X L X P)	COULEUR	RÉFÉRENCE DE MALLETTE
17,5 x 11,7 x 7,1 po 44,5 x 29,7 x 18,0 cm	16,9 x 10,0 x 6,5 po 42,9 x 25,4 x 16,5 cm	Noir	BJ 080



CONFIGURATION D'OUTIL BJV

ÉTAPE 10

RESSOURCES D'ENTRETIEN

OUTIL	VITESSE DE ROTATION	DESCRIPTION DU KIT	IDENTIFIANT DE PIÈCE DE KIT	CONTENU DU KIT
BJVE-P16 BJVE-P12 BJVE-M24 BJVE-MP12	Moyen	Kit de remise en état	BJVE 610	1 x BJVE 006 Joint 1 x WGR 006 Joint d'arbre, petit 1 x GP 049.2 Capuchon, seringue, à verrouillage 1 x BJ 007 Roulement, contact angulaire, BECBY 1 x BJVE 008 Joint torique, 2,629 x 2,489, 70D 1 x WHR 006 Joint, arbre 1 x Roulement SC212 007 1 x GP 049.1 Seringue, plastique, 0,68oz (19 cm3) 1 x BJ 026 Bouchon d'orifice 1 x BJVE 010 Joint 1 x WHR 014 Ressort ondulé pour roulement 1 x GP 043 Blue Goop, 2 oz (60 ml). 1 x BJ 048-M Liquide visqueux, moyen, 6 oz (170 g) 1 x PL 677 Manuel d'utilisation famille BJVE
BJV-H9	Lent	Kit de remise en état	BJ 610-H9-S	1 x BJ 007 Roulement, contact angulaire, BECBY 1 x BJ 008 Joint torique 1 x BJ 010-D Joint, arbre 1 x BJ 014-D Ressort ondulé 1 x BJ 021-S Joint de fuite 1 x BJ 026 Bouchon d'orifice 1 x BJ 030 Joint torique 1 x BJ 032 Bague de retenue, interne 2,125 1 x BJ 048-S Liquide visqueux, lent, 6 oz (170 g) 1 x BJ 062-S Antigrippant, 2 g 1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJ 411 H.P. Siège – 40k psi 1 x BJ 412-O H.P. Siège et joint torique – 40k psi 1 x BJ 417 Joint torique 1 x BJ 420 H.P. Porte-joint – 40k psi 1 x GO 123 Joint torique 1 x RJ 029 Joint, piston 1 x SG 009 Roulement, billes 1 x PL 519 Insert manuel BJV-H9 40k psi
BJV-H9	Rapide	Kit de remise en état	BJ 610-H9-F	1 x BJ 007 Roulement, contact angulaire, BECBY 1 x BJ 008 Joint torique 1 x BJ 010-D Joint, arbre 1 x BJ 014-D Ressort ondulé 1 x BJ 021-S Joint de fuite 1 x BJ 026 Bouchon d'orifice 1 x BJ 030 Joint torique 1 x BJ 032 Bague de retenue, interne 2,125 1 x BJ 048-F Liquide visqueux, lent, 6 oz (170 g) 1 x BJ 062-S Antigrippant, 2 g 1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJ 411 H.P. Siège - 40k psi 1 x BJ 412-O H.P. Siège et joint torique - 40k psi 1 x BJ 417 Joint torique 1 x BJ 420 H.P. Porte-joint - 40k psi 1 x GO 123 Joint torique 1 x RJ 029 Joint, piston 1 x SG 009 Roulement, billes 1 x PL 519 Insert manuel BJV-H9 40k psi

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

Suite de la page précédente :

OUTIL	VITESSE DE ROTATION	DESCRIPTION DU KIT	IDENTIFIANT DE PIÈCE DE KIT	CONTENU DU KIT
BJVE-P16	Moyen	Kit de remise en état de joints	BJVE 605	1 x BJVE 016-HF-0 Face de siège, ensemble haut débit 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJVE 015-P16 Cartouche d'entrée, P16, gravé 1 x BJ 211 Siège laiton 1 x BJVE 212-TO H.P. Siège avec ensemble joint torique 1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x PL 677 Manuel d'utilisation famille BJVE
BJVE-P12	Moyen	Kit de remise en état de joints	BJVE 604-P12	1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJVE 212-TO H.P. Siège avec ensemble joint torique 1 x BJVE 015-P12 Cartouche d'entrée, P12, gravée 1 x BJVE 016-0 Face de siège avec ensemble joint torique/joint torique de recul 1 x MJ 011-C Siège carbure (revêtu) 1 x PL 677 Manuel d'utilisation famille BJVE
BJVE-M24	Moyen	Kit de remise en état de joints	BJVE 604-M24	1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJVE 212-TO H.P. Siège avec ensemble joint torique 1 x BJVE 015-M24 Cartouche d'entrée, M24, gravée 1 x BJVE 016-0 Face de siège avec ensemble joint torique/joint torique de recul 1 x MJ 011-C Siège carbure (revêtu) 1 x PL 677 Manuel d'utilisation famille BJVE
BJVE-MP12	Moyen	Kit de remise en état de joints	BJVE 604-MP12	1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJVE 212-TO H.P. Siège avec ensemble joint torique 1 x BJVE 015-MP12 Cartouche d'entrée, MP12, gravée 1 x BJVE 016-0 Face de siège avec ensemble joint torique/joint torique de recul 1 x MJ 011-C Siège carbure (revêtu) 1 x PL 677 Manuel d'utilisation famille BJVE
BJV-H9	Lent	Kit de réparation, lent	BJ 600-H9-S	1 x BC 410.15 Seringue, 20 cm3 1 x BC 415 Ensemble tube de seringue 1 x BJ 048-S Liquide visqueux, lent - 6 oz (170 g). 1 x BJ 062-S Antigrippant, 2 g 1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJ 411 H.P. Siège - 40k psi 1 x BJ 412-0 H.P. Siège et joint torique - 40k psi 1 x BJ 417 Joint torique 1 x BJ 420 H.P. Porte-joint - 40k psi 1 x GO 123 Joint torique 1 x PL 519 Insert manuel BJV-H9 40k psi
BJV-H9	Rapide	Kit d'entretien, rapide	BJ 600-H9-F	1 x BC 410.15 Seringue, 20 cm3 1 x BC 415 Ensemble tube de seringue 1 x BJ 048-F Liquide visqueux, lent - 6 oz (170 g). 1 x BJ 062-S Antigrippant, 2 g 1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJ 411 H.P. Siège - 40k psi 1 x BJ 412-0 H.P. Siège et joint torique - 40k psi 1 x BJ 417 Joint torique 1 x BJ 420 H.P. Porte-joint - 40k psi 1 x GO 123 Joint torique 1 x PL 519 Insert manuel BJV-H9 40k psi

CONFIGURATION D'OUTIL BJV

Suite de la page précédente :

OUTIL	VITESSE DE ROTATION	DESCRIPTION DU KIT	IDENTIFIANT DE PIÈCE DE KIT	CONTENU DU KIT
BJVE-P16	Moyen	Kit de joints	BJVE 603	1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJVE 212-TO H.P. Siège avec ensemble joint torique 1 x BJ 211 Siège laiton 1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x PL 677 Manuel d'utilisation famille BJVE
BJVE-P12 BJVE-M24 BJVE-MP12	Moyen	Kit de joints	BJVE 602	1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJVE 212-TO H.P. Siège avec ensemble joint torique 1 x BJ 072 Joint torique 1 x MJ 011-C Siège carbure (revêtu)
BJV-H9	Lent, rapide	Kit de joints	BJ 602-H9	1 x BJ 071 Joint torique de recul 1 x BJ 072 Joint torique 1 x BJ 411 H.P. Siège - 40k psi 1 x BJ 412-0 H.P. Siège et joint torique - 40k psi 1 x BJ 417 Joint torique 1 x BJ 420 H.P. Porte-joint - 40k psi 1 x GO 123 Joint torique 1 x PL 519 Insert manuel BJV-H9 40k psi
BJVE-P16 BJVE-P12 BJVE-M24 BJVE-MP12	Moyen	Kit d'outils	BJVE 612	1 x BJVE 180 Tube de pose à la presse de joint d'arbre 1 x WGR 186 Extracteur de joint HP 1 x PL 677 Manuel d'utilisation famille BJVE
BJ H9	Lent, rapide	Kit d'outils	BJV 612-H9	1 x BJ 105 Outil 1 x BJ 105 Outil de montage

Des vidéos d'entretien et de montage d'outil sont disponibles sur notre site web :

WWW.STONEAGETOOLS.COM

Pour toute question ou de l'aide sur une application particulière, une configuration ou des réparations d'outils, contactez le service clientèle StoneAge.

Pour commander un outil BJV par ligne d'article, vous devez préciser :

1. Identifiant de pièce de raccord tournant
2. Identifiant de pièce de tête
3. Identifiant de pièce de buse/bouchon
4. Identifiant de pièce de l'adaptateur de flexible/lance, si nécessaire
5. Identifiants de pièce des accessoires ou articles d'entretien

EXEMPLE 1 :

Outil BJV 15 000 psi (1050 bar) 40 gpm (9 m³/min) avec 30 m de flexible de DI 3/4 po (19 mm). Vitesse de rotation rapide. Centreur pour canalisation de DI 30 cm. Orifices à 45° obturés et buses dans les orifices à 90° et 135°. Kit de remise en état.

QTÉ	IDENTIFIANT DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	BJVE-P12-M	Raccord tournant BJV
1	BJ 144-P4-6-R20	Tête 6 orifices. 6 x orifices 1/4 NPT
2	GP 025-P4SS	Bouchon d'orifice 1/4 NPT
2	AP4 057	Pointe d'attaque 1/4 NPT
2	AP4 063	Pointe d'attaque 1/4 NPT
1	BJ 070-12	Centreur pour canalisation 12"
1	BJ 610-P12-F	Kit de remise en état

EXEMPLE 2 :

Outil BJV pour 1200 bar 75 l/min avec 46 m de flexible de DI 1/2" (12 mm) avec embout M24. Vitesse de rotation lente. Centreur et mamelons de rallonge pour canalisation de DI 600 mm. Buses seulement dans les orifices à 90°. Bague de traction.

QTÉ	IDENTIFIANT DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	BJVE-M24-M	Raccord tournant BJV
1	BJ 144-P4-6-R60	Tête 6 orifices. 6 x orifices 1/4 NPT
2	SA 058-G12	Bouchon d'orifice avec joint torique
2	SA 577-G12P4-8	Mamelon extérieur avec joint torique 3/4 MP
2	AP4 052	Pointe d'attaque 1/4 NPT
1	BJ 286-M-M24	Centreur pour canalisation 12"
1	GP 255-M240M24C	Adaptateur de flexible métrique
1	HC 090	Bague de traction pour tête BJV