

Mode d'emploi **Airablo**

Modèle

1000psi 2.2gpm

1500psi 2.8gpm

1500psi 3.2gpm

1600psi 8.0gpm

2000psi 3.5gpm

2000psi 4.0gpm

2000psi 5.5gpm

2500psi 3.0gpm

2500psi 10.0gpm

3000psi 5.6gpm

3000psi 9.0gpm

4000psi 4.0gpm

5000psi 5.0gpm

*
*Laveuse
à pression
Eau Froide*

ADAPTEUR DE BOYAU À JARDIN.....	14
ADAPTEUR HYDRAULIQUE SWIVEL	34
AMORTISSEUR.....	32
AMORTISSEURS DE PULSATIONS.....	81
AVERTISSEMENTS.....	10
BALL VALVE	34
BOYAU POUR DEBOUCHER LES DRAINS.....	25
BROSSE ROTATIVE NOIRE	34
BUSE ROTOMAX.....	22
BUSE TURBO.....	22
BUSES	81
BUT DU PRÉSENT MANUEL	79
CADRAN À GLYCERINE (BAS).....	33
CADRAN À GLYCERINE (DOS)	33
CAME SWITCH.....	45
CAVITATION	83
CHECK VALVES	28
COMMUTATEUR DE BASSE PRESSION.....	31
COMMUTATEUR DE DÉBIT ST 5.....	30
COMMUTATEUR DE DÉBIT ST 6.....	30
COMMUTATEUR DE PRESSION	71, 73
COMMUTATEUR DE PRESSION PSW1 ET FRI.....	31
COMMUTATEUR DE TEMPERATURE	31
COMPTEUR D'HEURES.....	46
CONNECTEURS.....	46
DÉBIMÈTRE.....	29
DÉLAI	46
DÉMARREUR MAGNÉTIQUE	45
DETERGENT ET DEGRAISSEUR	48
ENROULEUR.....	32
FICHE ÉLECTRIQUE	47
FILS FLEXIBLE S/O/W.....	46
FILTEUR À SAVON.....	14
FILTRE ANTI-PARTICULES.....	10
FILTRE POUR ADAPTEUR À JARDIN.....	14
FILTRES	81
FILTREUR BLANC.....	14
FILTREUR NOIR	14
FILTREUR VERT.....	14
FILTREUR VERT.....	70
FITTINGS HYDRAULIQUES.....	24
FLANGE	47
FOAMER	33
GARANTIE.....	7
GUIDE DES COMPOSANTES D'UN SYSTÈME.....	80
HUILE	48
INJECTEUR À SAVON	29
INJECTEUR À SAVON "ROBOKIM"	65
INJECTEUR À SAVON À LA SORTIE DE LA POMPE	9
INJECTEUR À SAVON À L'ENTRÉE DE LA POMPE.....	10
INJECTEUR À SAVON CJOB	28
INJECTEUR À SAVON MOBILE	48
INJECTEUR D'ADDITIF.....	82
JET 1/4.....	19
JET 3 POSITION	18
JET AJUSTABLE	18
JET AU SABLE	28
JET DOUBLE	22
JET PARAPLUIE.....	22
JET POUR NETTOYER LES DRAINS	21, 22
JET QUICK CONNECT.....	20
JOINT DE POMPE	47
KIT ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE.....	45
LANCE DOUBLE	17
LANCE DOUBLE	16
LANCE DOUBLE 90 CM.....	69
LANCE EXTENSIBLE.....	16
LANCE FLEXIBLE 2000PSI	17
LANCE FLEXIBLE 3000PSI	17
LANCE SIMPLE	16
LANCE SIMPLE PA SS 5800PSI	16

LANCE SIMPLE ST009 4000PSI	17
LANCE ST-54.....	68
LANCE TWIN TURBO	17
LANCES.....	82
LUBRIFICATION.....	9
MOUSSES.....	83
MOUSSEUR.....	33
MULTIREG	18
OPÉRATION.....	7
OPÉRATION AVEC UN ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE	8
OPÉRATION CONTRE LE GEL.....	9
PISTOLET AA60.....	15
PISTOLET G250V	67
PISTOLET G250VA.....	15
PISTOLET NOVA400.....	15
PISTOLET RL35.....	15
PISTOLET SANS DETENTE	16
PISTOLET ST-2600	66
PISTOLET ST2605	15
PISTOLET ST2700SS	15
PISTOLETS.....	82
PLAN DU BRÛLEUR.....	13
POIGNEE POUR LANCE SIMPLE.....	17
POMPE.....	80
POMPE SIXPLEX SERIES48.....	38
POMPE T1011	56
POMPE T1511	56
POMPE TRIPLEX SERIES44	34
POMPE TRIPLEX SERIES47	36
POMPE TRIPLEX SERIES47 SS.....	37
POMPE TRIPLEX SERIES50	38
POMPE TRIPLEX SERIES51	39
POMPE TRIPLEX SERIES57	40
POMPE TRIPLEX SERIES63	41
POMPE TRIPLEX SERIES66	42
POMPE TRIPLEX SERIES66S.....	42
POMPE TRIPLEX SERIES69	43
POMPE TRIPLEX SERIES76	43
POMPE TRIPLEX SERIES77	44
POMPES	8
POULIE.....	47
PROBLÈME: LA POMPE EST BRUYANTE.....	12
PROBLÈME: LA PRESSION MONTE ET DESCEND QUAND LE PISTOLET EST OUVERT	11
PROBLÈME: LA PRESSION NE MONTE PAS DU TOUT MÊME QUAND LE PISTOLET EST OUVERT	12
PROBLÈME: LA VALVE RÉGULATRICE COULE.....	12
PROBLÈME: LA VALVE RÉGULATRICE SAUTE QUAND LE PISTOLET EST FERMÉ	12
PROBLÈME: LE SAVON NE S'INJECTE PAS (POUR INJECTEUR À SAVON À LA SORTIE DE LA POMPE)	13
PROBLÈME: L'EAU NE SORT PAS AU BOUT DU JET.....	13
PROBLÈME: L'EAU RETOURNE DANS LE RECIPIENT À SAVON	13
PROBLÈME: PERTE DE PRESSION MAIS CONSTANTE.....	11
PROTECTEUR THERMIQUE.....	32
RACCORDS RAPIDES	23
RACCORDS RAPIDES EN ACIER INOX. FPT	23
RACCORDS RAPIDES EN ACIER INOX. MPT	23
RACCORDS RAPIDES EN LAITON (FERMÉ)	23
RACCORDS RAPIDES EN LAITON FPT.....	23
RACCORDS RAPIDES EN LAITON MPT.....	23
RAISON D'ÊTRE DE L'ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE SOUS PRESSION	79
RÉCIPIENT	48
RÉDUCTEUR RS151	72
RÉGULATEUR DE PRESSION.....	9
RÉGULATEUR DE PRESSION.....	81
ROUE DURE	47
ROUE PNEUMATIQUE.....	47
SÉCURITÉ.....	10
SOUPAPE DE SÛRETÉ THERMIQUE	81
SOUPAPE DE SÛRETÉ/	83
STABILISATEURS DE JET/AILETTES-GUIDES	82
SUPPORT DE VALVE D'INJECTEUR.....	29
SWIVEL	25
T1321	58
T1631	63

T2011	57
T2031	62
T2040	64
T701	56
T711	56
T9051	49
T911	56
T921	58
T9211	59
T9281	60
T981	56
T991	56
T9951	52
T9961	52
T9971	52
TABLEAU CONDENSÉ DE SELECTION DE CâBLES	84
TABLEAU ET GRAPHIQUE	VOIR PAGE 14 - 20
TÊTE D'HYDROSABLAGE	83
TRANSFORMATEUR	46
TS1041	61
TS1351	62
TS1371	52
TS1491	52
TS1521	59
TS1531	61
TS2021	59
TT551	49
TT561	49
TT741	49
TT751	49
TT901	49
TT9061	49
TT9071	49
TT931	49
TT941	49
TT951	49
TUYAU D'ASPIRATION	8
UNION HYDRAULIQUE	34
VALVE À SAVON GRADUÉ	30
VALVE DE PULSATION	21
VALVE DE SÉCURITÉ S1	28
VALVE DE SÉCURITÉ S3	28
VALVE D'INJECTEUR À SAVON	29
VALVE K7.0	25
VALVE K7.1	25
VALVE K7.2	25
VALVE K7.3	25
VALVE RÉGULATRICE "HM"	74
VALVE RÉGULATRICE "UVB60"	75
VALVE RÉGULATRICE "W1"	76
VALVE RÉGULATRICE "W1L"	77
VALVE RÉGULATRICE "W2"	78
VALVE RÉGULATRICE "W2L"	78
VALVE RÉGULATRICE HM	26
VALVE RÉGULATRICE HX	26
VALVE RÉGULATRICE UVB60	27
VALVE RÉGULATRICE VB200	27
VALVE RÉGULATRICE VB350	27
VALVE RÉGULATRICE VB80/150	27
VALVE RÉGULATRICE W10	26
VALVE RÉGULATRICE W10L	26
VALVE RÉGULATRICE W11L	26
VALVE RÉGULATRICE W21	26
VALVE RÉGULATRICE W21L	26
VALVE RÉGULATRICE W22L	26
VALVE TIMAX	27
VERSION A T9051	50
VERSION A TT9061	50
VERSION A TT9071	50
VERSION A W905	50
VERSION A W950	54
VERSION A W951	54

VERSION A W952	54
VERSION A W953	54
VERSION A W954	54
VERSION A W955	54
VERSION A W956	54
VERSION A W957	54
VERSION A W958	54
VERSION A W959	54
VERSION A WW906	50
VERSION A WW907	50
VERSION C TT9061	50
VERSION C TT9071	50
VERSION C WW906	50
VERSION C WW907	50
VERSION C WW960	54
VERSION C WW961	54
VERSION C WW962	54
VERSION V	51, 55
VITESSE DE LA POMPE	81
W112	53
W124	53
W130	53
W140	53
W150	53
W154	53
W163	63
W170	53
W203	62
W928	60
W950	53
W951	53
W952	53
W953	53
W954	53
W955	53
W956	53
W957	53
W958	53
W959	53
W97	53
WS104	61
WS135	62
WS153	61
WW116	53
WW136	53
WW156	53
WW176	53
WW186	53
WW55	49
WW56	49
WW74	49
WW75	49
WW90	49
WW93	49
WW94	49
WW95	49
WW960	53
WW961	53
WW962	53

Nous vous félicitons du choix que vous avez fait qui est témoin de vos connaissances techniques. Vous avez en effet acheté un appareil de très haute technologie, fabriqué selon les plus hauts standards de qualité de l'industrie. C'est un outil de professionnel, permettant de nombreuses applications, et qui vous servira longtemps.

Cependant nous vous prions de lire et de suivre scrupuleusement les instructions qui suivent.

GARANTIE:

Votre laveuse à pression est garantie par le fabricant contre tous défauts de fabrication pour une période d'une année (12 mois)

Moteurs:

Les moteurs électriques et à essence sont garantis pour une période de 12 mois, directement par le fabricant de moteur. Ainsi, votre concessionnaire fera exécuter la garantie localement dans un centre de service autorisé pour le moteur correspondant.

La responsabilité du fabricant concernant cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement des pièces à la guise du fabricant. Toutes les pièces remplacées deviennent la propriété du fabricant.

Le fabricant ne pourra être tenu responsable de tous dommages qui résulteraient d'une négligence, d'un abus ou du non respect du mode d'opération, et de blessure occasionnée à une personne.

OPÉRATION:

Ces laveuses à pression sont des équipements faciles d'utilisation, il faut cependant être prudent pour éviter de se blesser avec le jet d'eau pressurisé. **NE JAMAIS DIRIGER L'EAU VERS UNE PERSONNE.**

OPÉRATION AVEC UN ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE: (disponible en option)

Pour faire fonctionner la pompe, il suffit de suivre la procédure suivante SI VOUS AVEZ UN ARRÊT DÉPART AUTOMATIQUE SUR VOTRE POMPE.

- 1) Raccordez l'alimentation de la pompe avec un boyau adéquat en s'assurant que le débit de la source est égal ou supérieur à celui de la pompe.
- 2) Branchez la fiche électrique à la boîte électrique murale et mettre l'interrupteur en position AUTO
- 3) Pressez la gâchette du pistolet et le moteur actionnera la pompe
- 4) Lâchez la gâchette du pistolet et le moteur s'arrêtera instantanément si vous n'avez pas de délai, ou quelques instants plus tard si vous avez un délai. (le délai est ajustable à votre gré de 1 seconde à quelques minutes et nous vous recommandons une période de 20 secondes.)
- 5) Toujours remettre l'interrupteur en position ARRÊT quand vous avez terminé d'utiliser votre pompe pour éviter qu'une fuite du système donne le signal au moteur de faire partir la pompe en votre absence.
- 6) Vous pouvez aussi avoir une sécurité température d'eau élevé et basse pression en option

POMPES:

Ces laveuses sont spécialement conçues pour travailler avec de l'eau propre, ainsi qu'avec un mélange de produits non abrasifs. Si vous deviez utiliser des liquides très corrosifs ou des liquides à température de plus de 145 degré F, veuillez consulter nos services techniques avant de procéder.

TUYAU D'ASPIRATION:

Le diamètre du tuyau d'aspiration doit être égal ou supérieur au diamètre de l'entrée de la pompe, il faut aussi s'assurer que le filtre est libre de particules empêchant l'alimentation adéquate de la pompe. Lorsque la pression dans le tuyau d'alimentation est supérieure à 80 lbs par po. ca. il faut prévoir un rabatteur de pression à l'entrée.

LUBRIFICATION:

Contrôler régulièrement le niveau d'huile. La première vidange doit être faite au bout de 50 heures d'opération maximum, ensuite faire une vidange toutes les 500 heures ou une fois l'an selon la première éventualité. Utiliser de l'huile SAE 20W ou 30W NON DÉTERGENTE. Mettre l'huile jusqu'au centre de l'indicateur transparent.

OPÉRATION CONTRE LE GEL:

Durant l'hiver et les périodes froides, il est recommandé de prendre les précautions suivantes après l'utilisation:

- Brancher un boyau d'air comprimé à l'entrée du chauffe-eau (ou à l'entrée de la pompe) et enclencher le pistolet de manière à expulser toute l'eau du circuit. (durée 5 à 10 minutes)

OU

- Brancher un bout de boyau à l'entrée d'eau de la pompe.
- Plonger l'autre extrémité de ce boyau dans un récipient contenant une solution 50% eau et 50% antigel (ne pas utiliser de liquide lave-vitre ou d'alcool)
- Mettre le moteur en marche.
- Appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que la solution sorte par la buse.
- Relâcher la gâchette pour emplir la tuyauterie du système de retour à l'entrée.
- Arrêter le moteur.
- Appuyer sur la gâchette pour dépressuriser.

ATTENTION: Ne pas oublier qu'à 0C, la machine peut geler et que par temps très froid, elle peut geler en moins de 5 minutes.

REGULATEUR DE PRESSION:

Les régulateurs de pression permettent de régler la pression à volonté en tournant la poignée dans le sens horaire pour augmenter la pression et dans antihoraire pour diminuer la pression. La deuxième fonction de cette valve permet de détourner l'eau vers l'entrée de la pompe lorsque vous fermez le pistolet. Il est très important de ne pas ajuster la pression à un niveau supérieur à la capacité de la pompe et il est impératif d'arrêter de tourner la poignée lorsque la pression cesse d'augmenter.

INJECTEUR À SAVON À LA SORTIE DE LA POMPE:

L'injecteur à savon CHIM JET est situé à la sortie de la pompe et permet l'injection du savon lorsqu'il y a une importante baisse de pression créée par l'ouverture de la valve au pistolet. La quantité de savon est contrôlée par la rondelle en laiton. Plus vous dévissez celle-ci plus le volume du détergent injecté est grand et vice-versa.

INJECTEUR À SAVON À L'ENTRÉE DE LA POMPE:

L'injecteur à savon DEMA est situé à l'entrée de la pompe et permet l'injection de détergent sans faire diminuer la pression. On peut arrêter l'injection du détergent en fermant la valve en laiton qui conduit au récipient. L'injecteur peut être ajusté de la façon suivante:

- 1) Tournez la vis de contournement de l'eau dans le sens antihoraire jusqu'au maximum.
- 2) Tournez la vis de contournement de l'eau dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il y ait injection du détergent.
- 3) Ajustez le débit du détergent par la vis régulatrice de savon.

FILTRE ANTI-PARTICULES:

Votre laveuse est munie d'un filtre antiparticule visant à éviter l'usure prématurée des composantes internes de la pompe. Il faut vérifier régulièrement le filtre pour s'assurer qu'il n'est pas obstrué par des saletés.

SÉCURITÉ:

- Ne jamais diriger le jet vers une autre personne ou vers une partie de son corps
- Ne jamais diriger le jet vers la laveuse, l'eau pourrait s'infiltrer dans la pompe ou vous pourriez risquer l'électrocution.
- Ne jamais autoriser un enfant à se servir de la pompe.
- Ne jamais barrer la clenche du pistolet en position ouverte à l'aide de quelques objets.
- Ne jamais quitter le pistolet sans avoir arrêté la pompe et enclenché la barrure du pistolet en position fermé.
- Toujours tenir le pistolet et la lance à l'aide des deux mains.
- Ne jamais laisser le cordon électrique tremper dans l'eau.
- Toujours débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer une réparation ou l'entretien.
- Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher la machine.
- Ne jamais utiliser sous la pluie ou durant les orages électriques.
- Ne jamais utiliser dans une échelle ou autre endroit instable.
- Toujours arrêter la pompe et enlever la pression d'eau se trouvant dans le boyau avant d'effectuer la maintenance sur la pompe.

SI L'EAU MELANGÉE AVEC D'AUTRES PRODUITS ENTRE EN CONTACT AVEC UNE PARTIE DE VOTRE CORPS, VEUILLEZ CONSULTER UN MÉDECIN AU BESOIN OU CONTACTER LE CENTRE ANTI-POISON AU **1-800-463-5060**.

AVERTISSEMENTS:

RISQUE D'INJECTION ET DE BLESSURES GRAVES. SE TENIR À L'ÉCART DU JET. NE PAS DIRIGER LE JET DE SORTIE VERS QUI QUE CE SOIT. CONFIER L'UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT À UN OPÉRATEUR QUALIFIÉ.

PROBLÈME: PERTE DE PRESSION MAIS CONSTANTE**CAUSES:****SOLUTIONS:**

MANQUE DU À UNE INSUFFISANCE D'EAU OU À UNE OBSTRUCTION ENTRE LA SOURCE ET LA POMPE.

- 1- VOTRE VOLUME D'EAU DOIT ÊTRE ÉGAL OU SUPÉRIEUR À CELUI DE LA POMPE.
- 2- NETTOYER LE FILTRE S'IL EST OBSTRUÉ.
- 3- DÉVISSER LA VIS DE L'INJECTEUR À SAVON.
- 4- INSTALLER UN BOYAU DE SUCCION PLUS COURT
- 5- VÉRIFIER S'IL Y A OBSTRUCTION ENTRE LA SOURCE ET LA POMPE.

JET TROP GRAND DU À L'USURE OU À UNE ERREUR SUR LE NUMÉRO DE JET

- 1- INSTALLER UN NOUVEAU JET CORRESPONDANT À LA POMPE.

LES RONDELLES DE LA VALVE RÉGULATRICE SONT BRISÉES OU MAL PLACÉES.

- 1- REPLACER LES DANS LE SENS CONTRAIRE L'UNE CONTRE L'AUTRE ET ASSUREZ-VOUS QU'IL Y EN A 19.

CORPS ÉTRANGERS DANS LES VALVES

- 1- DÉVISSER LES BOUCHONS ET NETTOYER TOUTES LES VALVES.

USURE DES O-RINGS SOUS LES VALVES.

- 1- REMPLACER PAR DE NOUVEAUX O-RINGS.

USURE DES VALVES

- 1- REMPLACER LES VALVES.

LES COURROIES GLISSENT

- 1- RESSERRER LES OU LES CHANGER AU BESOIN.

LES BAGUES D'ÉTANCHÉITÉS SONT USÉES.

- 1- REMPLACER LES BAGUES D'ÉTANCHÉITÉS.

PROBLÈME: LA PRESSION MONTE ET DESCEND QUAND LE PISTOLET EST OUVERT.**CAUSES:****SOLUTIONS:**

LE JET EST OBSTRUÉ.

- 1- NETTOYER LE JET.

LA POMPE ASPIRE DE L'AIR

- 1- LOCALISER LA FUITE ET LA RÉPARER.

PROBLÈME: LA VALVE RÉGULATRICE SAUTE QUAND LE PISTOLET EST FERMÉ.**CAUSES:****SOLUTIONS:**

O-RINGS DE VALVE RÉGULATRICE SONT ENDOMMAGÉES.

1- INSTALLER DE NOUVEAUX O-RINGS.

LE PISTOLET COULE.

1- INSTALLER UNE NOUVELLE PIERRE OU LES PIÈCES

FUITE ENTRE LA VALVE RÉGULATRICE ET LE PISTOLET.

1- LOCALISER LA FUIE ET LA RÉPARER.

PROBLÈME: LA POMPE EST BRUYANTE.**CAUSES:****SOLUTIONS:**

MANQUE DU À UNE INSUFFISANCED'EAU OU A UNE OBSTRUCTION ENTRE LA SOURCE ET LA POMPE.

1- VOTRE VOLUME D'EAU DOIT ÊTRE ÉGAL OU SUPÉRIEUR À CELUI DE LA POMPE.

2- NETTOYER LE FILTRE S'IL EST OBSTRUÉ.

3- DEVISSER LA VIS DE L'INJECTEUR À SAVON.

4- INSTALLER UN BOYAU DE SUCTION PLUS COURT.

5- VERIFIER S'IL Y A OBSTRUCTION ENTRE LA SOURCE ET LA POMPE.

PROBLÈME: LA VALVE RÉGULATRICE COULE**CAUSES:****SOLUTIONS:**

LES O-RINGS SONT USÉES

1- INSTALLER DE NOUVEAUX O-RINGS.

PROBLÈME: LA PRESSION NE MONTE PAS DU TOUT MÊME QUAND LE PISTOLET EST OUVERT.**CAUSES:****SOLUTIONS:**

LA BILLE DE LA VALVE RÉGULATRICE EST ENTRÉE DANS LE RESSORT.

1- SORTIR LA BILLE DU RESSORT ET/OU CHANGER LE RESSORT.

PROBLÈME: L'EAU RETOURNE DANS LE RECIPIENT À SAVON.**CAUSES:****SOLUTIONS:**

SALETÉS SOUS LA BILLE DE L'INJECTEUR

1- NETTOYER

O-RING BRISÉ.

1- REMPLACER PAR UN NOUVEAU

PROBLÈME: LE SAVON NE S'INJECTE PAS (POUR INJECTEUR À SAVON À LA SORTIE DE LA POMPE)**CAUSES:****SOLUTIONS:**

LA NUSE EST USEE

REEMPLACER LA BUSE

LE JET D'INJECTION DE LA LANCE DOUBLE A ETE REMPLACÉ PAR UN JET PLUS PETIT.

REMETTRE LE JET D'INJECTION #1520

LA RONDELLE D'AJUSTEMENT EST FERMÉE.

DEVISSER LA RONDELLE D'AJUSTEMENT.

LE PRODUIT INJECTÉ EST TROP CONCENTRÉ

DILUER LE SAVON AVEC DE L'EAU DE FAÇON À CE QU'IL SOIT TRÈS LIQUIDE.

PROBLÈME: L'EAU NE SORT PAS AU BOUT DU JET**CAUSES:****SOLUTIONS:**

LE JET EST BOUCHÉ

DEVISSER LE JET ET LE NETTOYER



01170022 ADAPTEUR BOYAU A JARDIN 3/4F HOSE*1/2F PIPE SWIVEL

CETTE ADAPTEUR PERMET D'UNIR VOTRE LAVEUSE AU BOYAU À JARDIN CONVENTIONNEL.

01100007 PETIT FILTRE

CE FILTREUR PROTÈGE LA POMPE CONTRE LES IMPURETÉS QUI POURRAIENT S'INFILTRER À L'INTÉRIEUR DES VALVES. IL SE PLACE À L'INTÉRIEUR DE L'ADAPTEUR DE BOYAU À JARDIN.

Standard



01100008 FILTREUR VERT

PRESSION MAX : 145PSI
VOLUME MAX : 5.81 GPM
50 MESH
ALUMINIUM
CE FILTREUR PROTÈGE LA POMPE CONTRE LES IMPURETÉS QUI POURRAIENT S'INFILTRER À L'INTÉRIEUR DES VALVES.

Standard



01050065 FILTREUR A SAVON ROUGE F1 I

01050066 FILTREUR A SAVON VERT F21 AVEC CHECK-VALVE

01050098 FILTREUR A SAVON NOIR

01050094 FILTREUR A SAVON EN PLASTIQUE AVEC CHECK-VALVE

Standard



01100019 FILTREUR 1/2" BLANC 80 MESH 5GPM

01100014 FILTREUR 3/4 BLANC 80 MESH 10 GPM

01100020 FILTREUR 1" BLANC 80 MESH 20 GPM

01100021 FILTREUR 1 1/4" BLANC 80 MESH 40 GPM

01100017 FILTREUR 1 1/2" BLANC 80 MESH 50 GPM

Standard



01100025 FILTREUR 1/2" NOIR AVEC TAMIS 20 MESH 5 GPM

01100026 FILTREUR 3/4" NOIR AVEC TAMIS 20 MESH 10 GPM

01100027 FILTREUR 1" NOIR AVEC TAMIS 20 MESH 20 GPM

01100028 FILTREUR 1 1/4" NOIR AVEC TAMIS 20 MESH 40 GPM

01100029 FILTREUR 1 1/2" NOIR AVEC TAMIS 20 MESH 50 GPM

01100030 FILTREUR 2" NOIR AVEC TAMIS 20 MESH 100 GPM

PRESSION 1/2"-1 1/4": 75PSI

PRESSION 1 1/2"-2": 150PSI

Standard



01010949 KIT DE BASSIN 1GALLON AVEC VALVE

APPLICATIONS: Utilisé pour avoir une réserve d'eau avec un minimum de surveillance..
CARACTÉRISTIQUES: - Bâti de la valve en brass et en plastique.



04213213 VALVE DE NIVEAU ST-8 140PSI 176F 1/2" 5GPM

APPLICATIONS: Utilisé pour emplir des réservoirs avec un minimum de surveillance..
CARACTÉRISTIQUES: - Bâti de la valve en brass et en plastique.

01060350 PISTOLET ST-2300S(SWIVEL) 5000PSI 300F 12GPM
01060470 QUICK CUPPLER MALE POUR ST-2305S

APPLICATIONS: Idéal pour les personnes qui ont plusieurs lances ou accessoires. Il a été conçu avec une gâchette plus facile à enfoncer pour que l'opérateur soit moins fatigué. Le cuppler male en SS est vendu séparément (01060470)

CARACTÉRISTIQUES: - Sortie swivel pour un raccordement rapide des accessoires - Entrée swivel pour le positionnement du boyau - Revêtement extérieur adapté pour le confort avec une gâchette facile à enfoncer (environ 50% de moins que la normale) - Valve facile d'entretien - Bâti en brass pour un maximum de dureté.

01060178 PISTOLET ST-2605 12GPM-5000PSI ANTI-FATIGUE
01060357 PISTOLET ST-2600W (DEGOUTTE) 5000PSI ANTI-FATIGUE
01060243 KIT DE REPARATION ST-2300 - 2600 - 2605 (VALVE)
01060244 KIT DE REPARATION ST-2300 - 2600 TOUJOURS OUVERT

- Pression max.: 5000PSI
- Débit max.: 12.0GPM
- Température max.: 300°F
- Entree : 3/8" FPT
- Sortie: 1/4" FPT

Standard

01060184 PISTOLET ST-2700SS 4500PSI 12GPM SS ANTI-FATIGUE
01060327 KIT DE REPARATION ST-2700 SS VALVE COMPLETE

- Pression max.: 4500PSI
- Débit max.: 12.0GPM
- Température max.: 300°F
- Entree : 3/8" FPT
- Sortie: 1/4" FPT
- CONSTRUCTION EN SS

01060116 PISTOLET SANS DETENTE 2000PSI 200F
01060450 PISTOLET SANS DETENTE AVEC LANCE 18"

- Pression max.: 2000PSI
- Température max.: 200°F
- Entree : 3/8" FPT
- Sortie: 1/4" FPT



01070162	LANCE EXTENSIBLE 3000PSI 200F 6-12' AVEC PISTOLET	280,00
01070083	LANCE EXTENSIBLE 3000PSI 200F 6-18' AVEC PISTOLET	341,25
01070163	LANCE EXTENSIBLE 3000PSI 200F 6-24' AVEC PISTOLET	414,75

- Pression max.: 3500PSI
- Température max.: 200°F
- Entrée : 3/8" QC
- Sortie: 1/4" QC



01070240	LANCE EXTENSIBLE 4000PSI 200F 6-18' ALUMINIUM
01070241	LANCE EXTENSIBLE 4000PSI 200F 6-24' ALUMINIUM

- Pression max.: 4000PSI
- Température max.: 200°F
- Entrée : 3/8" QC
- Sortie: 1/4" QC
- Inclus ceinture pour la lance

01070248	01070248
01070249	01070249
01070247	01070247
01070250	01070250
01070251	01070251
01070252	01070252
01070253	01070253



- Pression max.: 4000PSI
- Debit max.: 10gpm
- Température max.: 220°F
- Entree : 1/4" BSP-M
- Sortie: 1/4" M
- Nickel plated
- Model isole

Standard

01070254	01070254
01070255	01070255
01070244	LANCE SIMPLE 67CM 27" 3650PSI 320F 10.56GPM
01070245	LANCE SIMPLE 87.5CM 35" 3650PSI 320F 10.56GPM
01070256	01070256
01070257	01070257
01070258	01070258
01070259	01070259



- Pression max.: 3650PSI
- Debit max.: 10gpm
- Température max.: 320°F
- Entree : 1/4" BSP-M
- Sortie: 1/4" F
- Nickel plated
- Model isole

Standard



01070030	LANCE	SIMPLE	Z7	70CM	3000PSI	284F	10.56GPM
01070031	LANCE	SIMPLE	Z9	90CM	3000PSI	284F	10.56GPM
01070032	LANCE	SIMPLE	Z12	120CM	3000PSI	284F	10.56GPM
01070110	LANCE	SIMPLE	Z15	150CM	3000PSI	284F	10.56GPM
01070119	LANCE	SIMPLE	Z17	170CM	3000PSI	284F	10.56GPM
01070041	LANCE	SIMPLE	Z20	200CM	3000PSI	284F	10.56GPM

- Pression max.: 3000PSI
- Débit max.: 10.56gpm
- Température max.: 284°F
- Entrée : 1/4" BSP-M
- Sortie: 1/4" BSP-F
- Nickel plated
- Model isole

Standard



01070182	LANCE	SIMPLE	PA SS	120CM	5800PSI	10.5GPM	320F
----------	-------	--------	-------	-------	---------	---------	------

- Pression max.: 5800PSI
- Débit max.: 10.5GPM
- Température max.: 320°F
- Entrée : 1/4" BSP-M
- Sortie: 1/4" NPT-F
- Pour Nova 400



01070052	LANCE	DOUBLE	12"				
01070047	LANCE	DOUBLE	60 CM				
01070033	LANCE	DOUBLE	90 CM (STANDARD)				
01070048	LANCE	DOUBLE	120 CM				
01070049	LANCE	DOUBLE	150 CM				
01070050	LANCE	DOUBLE	180 CM				
01070111	LANCE	DOUBLE	200 CM				

- Pression max.: 3000PSI
- Débit max.: 10.56GPM
- Température max.: 284°F
- Entrée : 1/4" BSP-M
- Sortie: 1/4" BSP-F
- Poignée isolée



01070045	LANCE	DOUBLE	ST-54	4500PSI	300F	38"	STANDARD
01070207	LANCE	DOUBLE	ST-54	4500PSI	300F	48"	
01070208	LANCE	DOUBLE	ST-54	4500PSI	300F	72"	

APPLICATIONS: Pour utilisation lorsque vous avez besoin de la haute et basse pression . Exemple: application de détergent à basse pression pour ensuite utiliser la haute pression.

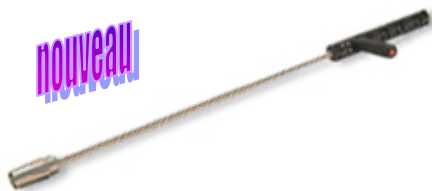
CARACTÉRISTIQUES: - Haute et basse pression sont contrôlées seulement en tournant la valve de côté
-Les lances sont équipées du jet à savon en brass - La poignée de côté aide à une manipulation facile de la lance.



01070202	LANCE	DOUBLE	ST-154	7300PSI	300F	38"	1/4" * 1/4"
----------	-------	--------	--------	---------	------	-----	-------------

APPLICATIONS: Pour utilisation lorsque vous avez besoin de très haute et basse pression. Exemple: application de détergent à basse pression pour ensuite utiliser la haute pression.

CARACTÉRISTIQUES: - Haute et basse pression sont contrôlées seulement en tournant la valve de côté
-Les lances sont équipées du jet à savon en brass - La poignée de côté aide à une manipulation facile de la lance - Fait en acier inoxydable



01070209	LANCE	FOAMEUR	25"	1.0-2.9GPM	SS	900PSI	300F	1/4"
01070199	LANCE	FOAMEUR	25"	3.0-3.9GPM	SS	900PSI	300F	1/4"
01070210	LANCE	FOAMEUR	25"	4.0-5.0GPM	SS	900PSI	300F	1/4"
01070211	LANCE	FOAMEUR	48"	1.0-2.9GPM	SS	900PSI	300F	1/4"
01070200	LANCE	FOAMEUR	48"	3.0-3.9GPM	SS	900PSI	300F	1/4"
01070212	LANCE	FOAMEUR	48"	4.0-5.0GPM	SS	900PSI	300F	1/4"

APPLICATIONS: Pour utilisation avec un injecteur à savon ce foamer aide à créer une mousse généreuse. La construction en acier inoxydable est idéale pour les usines alimentaires.

CARACTÉRISTIQUES: - Crée une mousse généreuse avec l'action de l'air - Permet d'utiliser le maximum du potentiel des produits chimiques -Plus durable qu'un foamer conventionnel.



01070186 LANCE TWIN TURBO AVEC 2 BUSES TURBO #3 3000PSI
 01070206 LANCE TWIN TURBO AVEC 2 BUSES TURBO #3 5000PSI

APPLICATIONS: Pour augmenter la force d'impact des buses turbo. Idéal pour les surfaces très dur à enlever.

CARACTÉRISTIQUES: - Couvre le double de surface d'une buse régulière - 200% plus efficace qu'un jet ordinaire 25 degrés.



01070204 LANCE FLEXIBLE 18" 2250PSI 200F 1/4"M * 1/4"

APPLICATIONS: Pour atteindre les endroits difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES: - Peut plier jusqu'à 180 degrés - Reprend sa forme lorsque vous tirez.



01070205 LANCE POUSSER-TIRER 34" SS 3050PSI 300F 1/4*1/4

APPLICATIONS: Pour atteindre des endroits difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES: - Peut plier jusqu'à 90 degrés - Chaque angle peut garder sa position.



01070183 LANCE FLEXIBLE SPRAY-FLEX 32CM 3000PSI 210F

- Pression max.: 3000PSI
- Température max.: 210°F
- Entrée : 1/4" NPT-M
- Sortie: 1/4" NPT-F
- 13" de longueur
- 90 degree de flexion



01070184 LANCE FLEXIBLE 1/4"MPT * 1/8"FPT 2000PSI 200F 18"
 01070185 LANCE FLEXIBLE 1/4"MPT * 1/4"MPT 2000PSI 200F 18"

- Pression max.: 2000PSI
- Température max.: 200°F
- 18" de longueur
- 180 degree de flexion
- Fait d'acier galvanise et recouverte d'urethane



01070151 LANCE AVEC PROTECTEUR 60CM 4000PSI 1/4"M / 1/4"M
 01070152 LANCE AVEC PROTECTEUR 90CM 4000PSI 1/4"M / 1/4"M
 01070153 LANCE AVEC PROTECTEUR 120CM 4000PSI 1/4"M / 1/4"M
 01070154 LANCE AVEC PROTECTEUR 150CM 4000PSI 1/4"M / 1/4"M
 01070155 LANCE AVEC PROTECTEUR 200CM 4000PSI 1/4"M / 1/4"M



01060490 SURFACEUSE A PLANCHER 8GPM 4000PSI 180F

SURFACEUSE À PLANCHER POUR LE NETTOYAGE DES SURFACES
COMME LES PLANCHERS DE GARAGE, DE PISCINE, DE PATIO
ETC.

COUVERCLE ABS 20"
CONSTRUCTION EN ALUMINIUM ET ABS ROBUSTE
PRESSION MAX: 4000PSI
DÉBIT MAX: 8GPM
S.V.P. SPÉCIFIER VOTRE PRESSION ET DÉBIT D'OPÉRATION
LORS DE LA COMMANDE



01070260 01070260
01070246 01070246

PRESSION MAX: 3000PSI

S.V.P. SPÉCIFIER VOTRE PRESSION ET DÉBIT D'OPÉRATION
LORS DE LA COMMANDE



01070156 POIGNER DE COTER
01070157 POIGNER DE COTER POUR PROTECTEUR



01080322 JET MULTI-REG #3.0 JAUNE 3000PSI 300F 1/4F
01080323 JET MULTI-REG #3.5 BLANC 3000PSI 300F 1/4F
01080324 JET MULTI-REG #4.0 BLEU 3000PSI 300F 1/4F
01080325 JET MULTI-REG #4.5 ORANGE 3000PSI 300F 1/4F
01080326 JET MULTI-REG #5.0 VERT 3000PSI 300F 1/4F
01080327 JET MULTI-REG #5.5 NOIR 3000PSI 300F 1/4F
01080328 JET MULTI-REG #5.5 GRIS 3000PSI 300F 1/4F

APPLICATIONS: Pour utilisation lorsque vous avez besoin de la haute et de la basse pression et que vous avez besoin d'un jet droit ou d'un jet à angle.

CARACTÉRISTIQUES: - Jet ajustable de 0° à 80° seulement en tournant l'embout -Facile d'utilisation

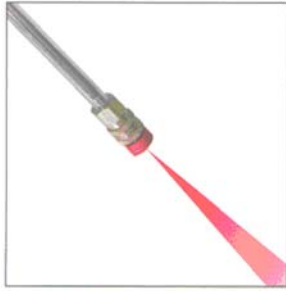


01080302 JET 3 POSITIONS #045
01080303 JET 3 POSITIONS #055
01080304 JET 3 POSITIONS #06

01080305 KIT DE REPARATION POUR JET 3 POSITIONS
PRESSION D'OPÉRATION: 3200PSI
DÉBIT MAX: 10.5GPM
TEMPÉRATURE MAX: 175F

COMMENT CHOISIR LE BON JET

?



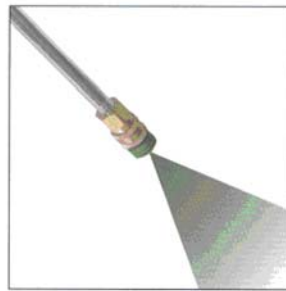
Jet 0° Rouge

Ceci est un jet de sablage. Il produit un jet d'eau très concentré. Il faut toujours porter une attention spéciale avec ce jet pour ne pas briser le bois ou les surfaces fragiles. Usage commun: Enlever la saleté dans des endroits très étroits.



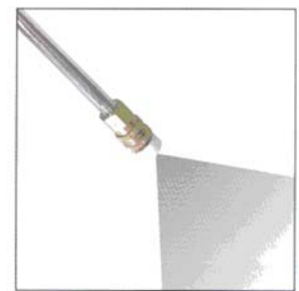
Jet 15° Jaune

Ceci est un jet pour les surfaces difficiles à nettoyer. En dirigeant ce jet avec un angle de 45° sur la surface, vous pouvez avoir l'effet d'un grattoir pour enlever la peinture, graisse et la saleté. Usage commun: Préparer des surfaces à peindre, enlever des mouches sur le pare-brise, etc..



Jet 25° Vert

Ceci est le plus commun des jets de nettoyage. Il produit un jet d'eau plus concentré que le 40°. Usage commun: Le nettoyage de planchers, piscines, barbecues etc.



Jet 40° Blanc

Ceci est un jet de rinçage. Il produit un jet d'eau large et est recommandé pour le lavage modéré et le rinçage. Usage commun: Nettoyage de véhicule, lavage de vitrine, patio, etc.

La dimension de l'orifice de votre jet détermine la pression d'opération de votre machine. La règle d'art est que plus que l'orifice est petit plus la restriction est grande; ce qui cause une augmentation de la pression.

- Choisir un jet avec un orifice trop grand réduit la pression.
- Choisir un jet avec un orifice trop petit augmente la pression et surcharge la machine.

Dimension Orifice des jets	PRESSION AU POUCE CARRÉ																			
	500 PSI	600 PSI	700 PSI	800 PSI	1000 PSI	1500 PSI	2000 PSI	2500 PSI	3000 PSI	3500 PSI	4000 PSI	4500 PSI	5000 PSI	5500 PSI	6000 PSI	6500 PSI	7000 PSI	7500 PSI	8000 PSI	
2	.71	.77	.84	.89	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	
2.5	.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	
3.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	
3.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	
4.0	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	
4.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.3	2.8	3.2	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.2	6.4	
5.0	1.8	1.9	2.1	2.2	2.5	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.8	7.1	
5.5	1.9	2.1	2.3	2.5	2.8	3.4	3.9	4.3	4.8	5.1	5.5	5.8	6.2	6.4	6.7	7.0	7.3	7.5	7.8	
6.0	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.7	4.2	4.7	5.2	5.6	6.0	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	
6.5	2.3	2.5	2.7	2.9	3.3	4.0	4.6	5.1	5.6	6.1	6.5	6.9	7.3	7.6	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	
7.0	2.5	2.7	2.9	3.1	3.5	4.3	4.9	5.5	6.1	6.5	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	8.9	9.3	9.6	9.9	
7.5	2.7	2.9	3.1	3.4	3.8	4.6	5.3	5.9	6.5	7.0	7.5	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	9.9	10.3	10.6	
8.0	2.8	3.1	3.4	3.6	4.0	4.9	5.7	6.3	6.9	7.5	8.0	8.5	8.9	9.4	9.8	10.2	10.6	11.0	11.3	
9.0	3.2	3.5	3.8	4.0	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.1	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.7	
10	3.5	3.9	4.2	4.5	5.0	6.1	7.1	7.9	8.7	9.4	10.0	10.6	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7	14.1	
12	4.2	4.6	5.0	5.4	6.0	7.3	8.5	9.5	10.4	11.2	12.0	12.7	13.4	14.1	14.7	15.3	15.9	16.4	17.0	
15	5.3	5.8	6.3	6.7	7.5	9.2	10.6	11.9	13.0	14.1	15.0	15.9	16.8	17.6	18.4	19.1	19.8	20.5	21.2	



Jet quick connect

APPLICATIONS: Pour utilisation lorsque vous avez besoin de changer de jet..

CARACTÉRISTIQUES:

- 4000psi maximum
- 300°F température maximum
- angle disponible 0°, 15°, 25° et 40°
- Plusieurs couleurs pour différencier les jets

DIMENSION DE L'ORIFICE	ROUGE JET 0°	JAUNE JET 15°	VERT JET 25°	BLANC JET 40°	JET 65°
2.0		QCMEG1502	QCMEG2502		
2.5			QCMEG25025		
3.0	QCMEG0003	QCMEG1503	QCMEG2503	QCMEG4003	
3.5	QCMEG00035	QCMEG15035	QCMEG25035	QCMEG40035	
4.0	QCMEG0004	QCMEG1504	QCMEG2504	QCMEG4004	
4.5	QCMEG00045	QCMEG15045	QCMEG25045	QCMEG40045	
5.0	QCMEG0005	QCMEG1505	QCMEG2505	QCMEG4005	
5.5	QCMEG00055	QCMEG15055	QCMEG25055	QCMEG40055	
6.0	QCMEG0006	QCMEG1506	QCMEG2506	QCMEG4006	
6.5	QCMEG00065	QCMEG15065	QCMEG25065	QCMEG40065	
7.0	QCMEG0007	QCMEG1507	QCMEG2507	QCMEG4007	
7.5	QCMEG00075	QCMEG15075	QCMEG25075	QCMEG40075	
8.0	QCMEG0008	QCMEG1508	QCMEG2508	QCMEG4008	
9.0	QCMEG0009	QCMEG1509	QCMEG2509		
10.0	QCMEG0010	QCMEG1510	QCMEG2510	QCMEG4010	
12.0	QCMEG0012	QCMEG1512	QCMEG2512	QCMEG4012	
15.0	QCMEG0015	QCMEG1515	QCMEG2515	QCMEG4015	
20.0		QCMEG1520			
30.0		QCMEG1530			
35.0		QCMEG1535			
40.0			QCEN2540 (brass)		
40.0					QCEN6540 (brass)



01070108 PROTECTION POUR JET

APPLICATIONS: Pour protéger le jet de l'usure causé par le frottement avec le plancher.

CARACTÉRISTIQUES: - Se démonte facilement pour avoir un accès facile au jet.



Jet 1/4" MEG

APPLICATIONS: Pour utilisation lorsque vous avez un jet et n'avez pas besoin de le changer souvent..

CARACTÉRISTIQUES:

- 4000psi maximum
- 300°F température maximum
- angle disponible 0°, 15°, 25° et 40°

NOUS AVONS BEAUCOUP D'AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE

DIMENSION DE L'ORIFICE	1/4" JET 0°	1/4" JET 5°	1/4" JET 15°	1/4" JET 25°	1/4" JET 40°	1/4" JET 65°
2.0	1/40002		1/41502	1/42502		
2.5			1/415025	1/425025		
3.0	1/40003		1/41503	1/42503	1/44003	
3.5	1/400035		1/415035	1/425035	1/440035	
4.0	1/40004		1/41504	1/42504	1/44004	1/46504
4.5	1/400045		1/415045	1/425045	1/440045	
5.0	1/40005		1/41505	1/42505	1/44005	
5.5	1/400055		1/415055	1/425055	1/440055	
6.0	1/40006		1/41506	1/42506	1/44006	
6.5	1/400065		1/415065	1/425065	1/440065	
7.0	1/40007		1/41507	1/42507	1/44007	
7.5			1/415075			
8.0	1/40008		1/41508	1/42508	1/44008	
9.0			1/41509		1/44009	1/46509
10.0	1/40010		1/41510	1/42510	1/44010	1/46510
12.0					1/44012	
15.0			1/41515		1/44015	
20.0	1/40020	1/40520				
25.0	1/40025		1/41525	1/42525		
30.0		1/40530	1/42530			
35.0		1/40535				
JET À SAVON EN BRASS						
30.0			1/4U1530			
40.0				1/42540		1/46540

NOUS AVONS BEAUCOUP D'AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE

DIMENSION DE L'ORIFICE	1/8" JET 0°	1/8" JET 15°	1/8" JET 25°	1/8" JET 40°	1/8" JET 50°
4.0				1/84004	
4.5			1/825045		
5.0					1/85005
6.5		1/815065	1/825065		
10.0				1/84010	
15		1/81515			
JET À SAVON EN BRASS					
15.0		1/8VV1515			

01080287	BUSE TURBO	#3.0	3000PSI	ST-357	190F
01080290	BUSE TURBO	#3.5	3000PSI	ST-357	190F
01080288	BUSE TURBO	#4.0	3000PSI	ST-357	190F
01080289	BUSE TURBO	#4.5	3000PSI	ST-357	190F
01080291	BUSE TURBO	#5.0	3000PSI	ST-357	190F
01080292	BUSE TURBO	#5.5	3000PSI	ST-357	190F
01080250	BUSE TURBO	#6.0	3000PSI	ST-357	190F
01080310	BUSE TURBO	#7.0	3000PSI	ST-357	190F



01080275	BUSE TURBO	#3.0	5000PSI	ST-457	212F
01080276	BUSE TURBO	#3.5	5000PSI	ST-457	212F
01080277	BUSE TURBO	#4.0	5000PSI	ST-457	212F
01080278	BUSE TURBO	#4.5	5000PSI	ST-457	212F
01080279	BUSE TURBO	#5.0	5000PSI	ST-457	212F
01080280	BUSE TURBO	#5.5	5000PSI	ST-457	212F
01080281	BUSE TURBO	#6.0	5000PSI	ST-457	212F
01080282	BUSE TURBO	#7.0	5000PSI	ST-457	212F
01080283	BUSE TURBO	#8.0	5000PSI	ST-457	212F
01080317	BUSE TURBO	#9.0	5000PSI	ST-457	212F
01080284	BUSE TURBO	#10.0	5000PSI	ST-457	212F

Standard

01080285	BUSE TURBO	#12.0	5000PSI	TS-58-5	212F
01080286	BUSE TURBO	#15.0	5000PSI	TS-58-5	212F



Standard

01080316	BUSE TURBO	#4.0	7300PSI	ST-558	190F
01080318	BUSE TURBO	#5.0	7300PSI	ST-558	190F
01080319	BUSE TURBO	#6.0	7300PSI	ST-558	190F



01080181	BUSE TURBO	#35	BLANCHE (PETITE)		
01080127	BUSE TURBO	#45	JAUNE (PETITE)		
01080130	BUSE TURBO	#55	NOIR (PETITE)		
01080177	BUSE TURBO	#35	BLANCHE (GROSSE)		
01080129	BUSE TURBO	#55	NOIR (GROSSE)		
01080137	BUSE TURBO	#45	JAUNE (GROSSE)		
01080170	BUSE TURBO	#70	BLEUE (GROSSE)		
01080173	BUSE TURBO	#80	ROUGE (GROSSE)		
01080233	BUSE TURBO	#100	BRUNE (GROSSE)		



JET QUI AUGMENTE LA FORCE DE FRAPPE DE LA LAVEUSE

Standard

01080320	FILTREUR DE JET	5000PSI	190F	8GPM	QUICK 1/4"
01080321	FILTREUR DE JET	5000PSI	190F	8GPM	1/4"

APPLICATIONS: Pour protéger la buse turbo contre les matières solides.
CARACTÉRISTIQUES: - Peut prolonger la vie des buses turbo.





01040772 VALVE DE PULSATION POUR SERIES 51

01040773 VALVE DE PULSATION POUR SERIES 44

01040774 VALVE DE PULSATION POUR SERIES 47

**CREE UNE PULSATION DANS LE BOYAU POUR L'AIDER À AVANCER
LOSQUE VOUS NETTOYEZ DES DRAINS**



01080252 JET NETTOIE LES DRAINS #4.5 1/8" 4200PSI 0JETAVANT

01080253 JET NETTOIE LES DRAINS #4.5 1/4" 4200PSI 1JETAVANT

01080254 JET NETTOIE LES DRAINS #5.5 1/4" 4200PSI 1JETAVANT

01080255 JET NETTOIE LES DRAINS #6.0 1/4" 4200PSI 1JETAVANT

01080256 JET NETTOIE LES DRAINS #7.5 1/4" 4200PSI 1JETAVANT

01080257 JET NETTOIE LES DRAINS #8.0 1/4" 4200PSI 1JETAVANT

01080258 JET NETTOIE LES DRAINS #12.0 1/4" 4200PSI 1JETAVANT

01080262 JET NETTOIE LES DRAINS #4.0 3/8" 4200PSI 1JETAVANT

01080261 JET NETTOIE LES DRAINS #5.5 3/8" 4200PSI 1JETAVANT

01080263 JET NETTOIE LES DRAINS #8.5 3/8" 4200PSI 1JETAVANT

01080260 JET NETTOIE LES DRAINS #12.0 3/8" 4200PSI 1JETAVANT

01080259 JET NETTOIE LES DRAINS #14.0 3/8" 4200PSI 1JETAVANT

Standard



01080264 JET NETTOIE ROTATIF #5.5 1/8" 3000PSI 0JETAVANT

01080265 JET NETTOIE ROTATIF #5.5 1/4" 3000PSI 0JETAVANT

01080266 JET NETTOIE ROTATIF #8.0 1/4" 3000PSI 0JETAVANT

01080267 JET NETTOIE ROTATIF #5.5 1/4" 3000PSI JET DE COTE

Standard



01080125 JET QUI NETTOIE LES TUYAUX Y DRAIN 3000PSI-5.55GPM

LES TUYAUX ZDRAINMIN

PRESSION MAX.: 3000PSI

VOLUME MAX.:5.55GPM

Standard



01080126 JET QUI NETTOIE LES TUYAUX ZDRAIREG 3000PSI-15.85G

PRESSION MAX.:3000PSI

VOLUME MAX.:15.85GPM

Standard



VALVE AU PIED POUR DEBOUCHER LES DRAINS

01080268 VALVE AU PIED POUR DRAIN 3/8" * 1/4" OUT 3000PSI

01080313 VALVE AU PIED POUR DRAIN 5000PSI ST-2305

APPLICATIONS: Pour contrôler à partir du pied le débit d'eau lorsque vous nettoyez les drains. Il dégage ainsi les mains de l'utilisateur.

Standard



BOYAU POUR DEBOUCHER LES DRAINS

01130363	BOYAU 1/8" X 25' 3000PSI 140F (DRAIN) 1/8" * 1/8"
01130273	BOYAU 1/8" X 50' 3000PSI 140F (DRAIN) 1/8" * 1/4"
01130274	BOYAU 1/8" X 100' 3000PSI 140F (DRAIN)
01130275	BOYAU 1/4" X 50' 2500PSI 150F (DRAIN)
01130276	BOYAU 1/4" X 100' 2500PSI 150F (DRAIN)
01130277	BOYAU 1/4" X 200' 2500PSI 150F (DRAIN)
01130278	BOYAU 1/4" X 50' 4200PSI 300F (DRAIN)
01130279	BOYAU 1/4" X 100' 4200PSI 300F (DRAIN)
01130280	BOYAU 1/4" X 150' 4200PSI 300F (DRAIN)



01110170	QUICK 1/4" F LAITON OUVERT X 1/4MNPT 5500PSI	6,50
01110171	QUICK 3/8" F LAITON OUVERT X 3/8MNPT 4200PSI	7,00
01110172	QUICK 1/2" F LAITON OUVERT X 1/2MNPT 3500PSI	13,00
01110094	QUICK 1/4" F LAITON OUVERT X 1/4FNPT 5500PSI	6,50
01110096	QUICK 3/8" F LAITON OUVERT X 3/8FNPT 4200PSI	7,00
01110098	QUICK 1/2" F LAITON OUVERT X 1/2FNPT 3500PSI	13,00
01111109	QUICK 3/4" F LAITON OUVERT X 3/4FNPT 2100PSI	28,00
01110113	O-RING 1/4" DE QUICK OUVERT	1,00
01110114	O-RING 3/8" DE QUICK OUVERT	1,00
01110115	O-RING 1/2" DE QUICK OUVERT	1,00
01113398	O-RING 1/4" DE QUICK OUVERT VITON EAU-CHAUDE	
01113399	O-RING 3/8" DE QUICK OUVERT VITON EAU CHAUDE	
01113400	O-RING 1/2" DE QUICK OUVERT VITON EAU CHAUDE	



01110176	QUICK 1/4" F ACIER INOX. OUVERT X 1/4MNPT 7500PSI	32,00
01110177	QUICK 3/8" F ACIER INOX. OUVERT X 3/8MNPT 6300PSI	45,00
01110178	QUICK 1/2" F ACIER INOX. OUVERT X 1/2MNPT 3600PSI	47,00
01110104	QUICK 1/4" F ACIER INOX. OUVERT X 1/4FNPT 7500PSI	30,10
01110106	QUICK 3/8" F ACIER INOX. OUVERT X 3/8FNPT 6300PSI	35,00
01110101	QUICK 1/2" F ACIER INOX. OUVERT X 1/2FNPT 3600PSI	43,50
01110113	O-RING 1/4" DE QUICK OUVERT	1,00
01110114	O-RING 3/8" DE QUICK OUVERT	1,00
01110115	O-RING 1/2" DE QUICK OUVERT	1,00
01113398	O-RING 1/4" DE QUICK OUVERT VITON EAU-CHAUDE	
01113399	O-RING 3/8" DE QUICK OUVERT VITON EAU CHAUDE	
01113400	O-RING 1/2" DE QUICK OUVERT VITON EAU CHAUDE	



01110173	QUICK 1/4" M LAITON OUVERT X 1/4MNPT 5200PSI	2,50
01110174	QUICK 3/8" M LAITON OUVERT X 3/8MNPT 2800PSI	3,00
01110175	QUICK 1/2" M LAITON OUVERT X 1/2MNPT 2200PSI	9,71
01110093	QUICK 1/4" M LAITON OUVERT X 1/4FNPT 5200PSI	2,50
01110095	QUICK 3/8" M LAITON OUVERT X 3/8FNPT 2800PSI	3,00
01110097	QUICK 1/2" M LAITON OUVERT X 1/2FNPT 2200PSI	9,71
01111110	QUICK 3/4" M LAITON OUVERT 1700PSI	14,50



01110179	QUICK 1/4" M ACIER INOX. OUVERT X 1/4MNPT 7500PSI	6,50
01110180	QUICK 3/8" M ACIER INOX. OUVERT X 3/8MNPT 6300PSI	9,00
01110181	QUICK 1/2" M ACIER INOX. OUVERT X 1/2MNPT 3600PSI	19,00
01110103	QUICK 1/4" M ACIER INOX. OUVERT X 1/4FNPT 7500PSI	8,00
01110105	QUICK 3/8" M ACIER INOX. OUVERT X 3/8FNPT 6300PSI	10,50
01110102	QUICK 1/2" M ACIER INOX. OUVERT X 1/2FNPT 3600PSI	21,00
01113365	QUICK 3/4" M ACIER INOX. OUVERT X 3/4FNPT 3000PSI	51,00



01110008	QUICK 1/4" M LAITON FERME 2700PSI EPDM	14,00
01110014	QUICK 3/8" M LAITON FERME 2200PSI	14,50
01110015	QUICK 1/4" F LAITON FERME 2700PSI	24,50
01110013	QUICK 3/8" F LAITON FERME 2200PSI	30,50
01172024	QUICK 1/4" M ACIER INOX. 1/4"FPT FERME 3700PSI	27,00
01171179	QUICK 3/8M ACIER INOX. FERME 3700PSI 3/8" FNPT	48,00
01172023	QUICK 1/4" F ACIER INOX. 1/4FPT FERME 3700PSI	39,50
01171180	QUICK 3/8" F STAINLESS 3700PSI FERME X 3/8"FNPT	69,50



01113366	RACCORD RAPIDE SWIVEL 7300PSI 300F 1/4MPT * M22	24,00
01113367	RACCORD RAPIDE SWIVEL 7300PSI 300F 3/8MPT * M22	28,00

APPLICATIONS: Pour pouvoir changer de lance ou de pistolet rapidement.
CARACTÉRISTIQUES: - Une combinaison de swivel et de raccord rapide vissé.



A	01113368	RACCORD RAPIDE BRASS/SS 5800PSI 300F 1/4FNPT * M22	7,50
B	01113369	RACCORD RAPIDE BRASS 5800PSI 300F 1/4MNPT * M22	7,50
C	01113370	RACCORD RAPIDE BRASS/SS 5800PSI 300F 3/8FNPT * M22	9,00
D	01113371	RACCORD RAPIDE BRASS/SS 5800PSI 300F 3/8MNPT * M22	9,00
E	01113372	RACCORD RAPIDE BRASS/SS 5800PSI 300F 1/2FNPT * M22	9,00
F	01113373	RACCORD RAPIDE BRASS/SS 5800PSI 300F 1/2MNPT * M22	9,00



A	01113374	RACCORD RAPIDE SS 7300PSI 300F 1/4FNPT * M22	41,00
B	01113375	RACCORD RAPIDE SS 7300PSI 300F 1/4MNPT * M22	41,00
A	01113376	RACCORD RAPIDE SS 7300PSI 300F 3/8FNPT * M22	41,00
B	01113377	RACCORD RAPIDE SS 7300PSI 300F 3/8MNPT * M22	41,00



A	01113378	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/4FNPT * M22	3,50
B	01113379	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/4FNPT * M22 LONG	3,50
C	01113380	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/4FNPT * M22 EXTRA	5,00
D	01113381	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/4MNPT * M22	3,50
E	01113382	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/4MNPT * M22 LONG	3,50
F	01113383	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 3/8FNPT * M22	3,50
H	01113385	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 3/8MNPT * M22	3,50
J	01113388	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/2FNPT * M22	3,50
K	01113387	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/2MNPT * M22	4,00
L	01113389	RACCORD BRASS 5800PSI 300F 1/4 QUICK * M22	6,00



A	01113390	RACCORD SS 7300PSI 300F 1/4FNPT * M22	12,00
A	01113391	RACCORD SS 7300PSI 300F 1/4MNPT * M22	12,00
A	01113392	RACCORD SS 7300PSI 300F 3/8FNPT * M22	12,00
A	01113393	RACCORD SS 7300PSI 300F 3/8MNPT * M22	12,00



01130365	POMPE EGOUT	15'	LAVEUSE	#4.0	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	185,00
01130366	POMPE EGOUT	15'	LAVEUSE	#4.5	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	185,00
01130367	POMPE EGOUT	15'	LAVEUSE	#5.0	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	185,00
01130368	POMPE EGOUT	15'	LAVEUSE	#5.5	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	185,00
01130369	POMPE EGOUT	15'	LAVEUSE	#6.0	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	185,00
01130370	POMPE EGOUT	25'	LAVEUSE	#4.0	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	220,00
01130371	POMPE EGOUT	25'	LAVEUSE	#4.5	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	220,00
01130372	POMPE EGOUT	25'	LAVEUSE	#5.0	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	220,00
01130373	POMPE EGOUT	25'	LAVEUSE	#5.5	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	220,00
01130374	POMPE EGOUT	25'	LAVEUSE	#6.0	1/4"	QUICK	4000PSI	104F	220,00

Applications: S'attache facilement à une laveuse à pression pour la transformer en pompe à bout.
Caractéristiques: Peut prendre des débris jusqu'à 3/4". La capacité de la laveuse est multipliée par 11 avec ce système. Ex.: Si vous avez une 49pm votre endroit se videra à une vitesse de 449pm environ.



01130456	BOYAU 3/8"	* 35'	3000PSI BLEU	"NOUVEAU"					
01130449	BOYAU 3/8"	* 50'	3000PSI BLEU	"NOUVEAU"					
01130459	BOYAU 3/8"	* 75'	3000PSI BLEU	"NOUVEAU"					
01130453	BOYAU 3/8"	* 100'	3000PSI BLEU	"NOUVEAU"					
01130457	BOYAU 3/8"	* 150'	3000PSI BLEU	"NOUVEAU"					
01130458	BOYAU 3/8"	* 200'	3000PSI BLEU	"NOUVEAU"					

Standard



01130027	BOYAU 3/8"	3000 PSI BLEU	250 DEGRE F						2,05
LES FITTINGS DOIVENT ETRE COMMANDÉS SEPARÉMENT									
01130029	BOYAU 3/8"	* 3'	3000PSI BLEU						17,00
01130046	BOYAU 3/8"	* 6'	3000PSI BLEU						23,15
01130047	BOYAU 3/8"	* 25'	3000PSI BLEU						55,95
01130198	BOYAU 3/8"	* 35'	3000PSI BLEU						76,45
01130025	BOYAU 3/8"	* 50'	3000PSI BLEU						107,20
01130041	BOYAU 3/8"	* 75'	3000PSI BLEU						158,45
01130043	BOYAU 3/8"	* 100'	3000PSI BLEU						209,70
01130028	BOYAU 1/2"	3000 PSI BLEU	250 DEGRE F						3,10
LES FITTINGS DOIVENT ETRE COMMANDÉES SEPARÉMENT									
01130215	BOYAU 1/2"	* 3PI	3000PSI BLEU						20,24
01130220	BOYAU 1/2"	* 6PI	3000PSI BLEU						32,84
01130216	BOYAU 1/2"	* 25PI	3000PSI BLEU						91,74
01130217	BOYAU 1/2"	* 35PI	3000PSI BLEU						122,74
01130026	BOYAU 1/2"	* 50'	3000PSI BLEU						169,24
01130218	BOYAU 1/2"	* 75PI	3000PSI BLEU						246,74
01130178	BOYAU 1/2"	* 100PI	3000PSI BLEU						324,24

Standard



01172021	ADAPTEUR HYDRAULIQUE	GOODYEAR	1PC 3/8NPT	FIXE					3,90
01172022	ADAPTEUR HYDRAULIQUE	GOODYEAR	3/8 NPT	SWIVEL					7,00
01170716	FITTING HYDRAULIQUE	REUTILISABLE	ACIER	1/4" (1BRIN)					6,70
01170070	FITTING HYD.	REUTILISABLE	ACIER	3/8" * 3/8" MNPT	1BR				15,00
01170719	FITTING HYDRAULIQUE	REUTILISABLE	ACIER	1/2" (1BRIN)					9,50
01170720	FITTING HYDRAULIQUE	REUTILISABLE	ACIER	3/4" (1BRIN)					30,40
01170721	FITTING HYDRAULIQUE	REUTILISABLE	ACIER	1" (1BRIN)					53,65

Standard



01040107	VALVE K 7.0
01040108	VALVE K 7.1
01040181	VALVE K 7.2
01040182	VALVE K 7.3

RKI070K7	KIT DE REPARATION 70K7
----------	------------------------

Standard

VALVE RÉGULATRICE SÉRIE (K7)

PRESSION MAX: 3000 PSI

TEMPERATURE MAX: 165F

-QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA PRESSION BAISSSE PRÈS
DE 0 DANS LE BOYAU ET LA POMPE



01040031 VALVE REGULATRICE HM

RKI072 KIT DE REPARATION 72

PRESSION MAX: 3000 PSI
 VOLUME: 1.3 À 10.8 GPM
 TEMPÉRATURE MAX: 195 F

Standard

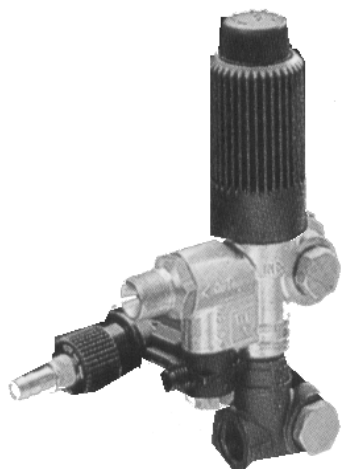
QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA PRESSION DEMEURE DANS
 LE BOYAU TANDIS QUE LA PRESSION DE LA POMPE BAISSÉ
 À 0



01040282 VALVE REGULATRICE HX

RKI143 KIT DE REPARATION 143

PRESSION MAX: 1900 PSI
 VOLUME: 4.0 GPM
 TEMPÉRATURE MAX: 165 F

Standard01040103 VALVE REGULATRICE W10 2.11 A 2.85GPM
(POMPE TT9051,9061,9071)01040178 VALVE REGULATRICE W10L 2.11 A 2.85GPM
(POMPE T521, 531, 701, 721, 731, 981, 9721,
9731, 9791)01040105 VALVE REGULATRICE W11L 3.17 A 4.0GPM
(POMPE T711, 911, 991, 9951, 9961, 9971)

RKI098 KIT DE REPARATION 98

RKI094 KIT DE REPARATION 94

JET DE REMPLACEMENT

01050022 BUSE 0 (2.1 A 2.9GPM) 2.0MM

01040146 BUSE 1 (2.9 A 4.0GPM) 2.2MM

VALVE RÉGULATRICE SÉRIE (W1)

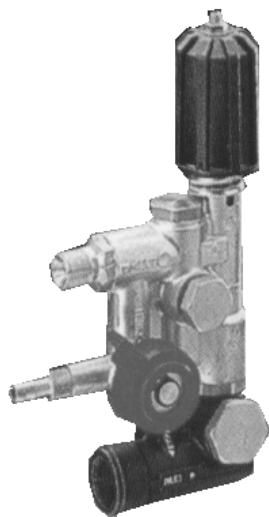
-PRESSION MAX:1600 PSI

-TEMPÉRATURE MAX: 165 F

-INJECTEUR À SAVON INTÉGRÉ

-DIRECTEMENT PLACÉ SUR LA POMPE

-QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA POMPE BAISSÉ À 0

Standard

01040179 VALVE REGULATRICE W21

(POMPE TS1391, TT1411, TT1611, T711, T911, T9951, T9961,
T9971, W9 ET WW9 (SERIES 44))

01040104 VALVE REGULATRICE W21L

(POMPE TS1011, 1311, 1331, 1511, 1711, 2011)

01040180 VALVE REGULATRICE W22L

(POMPE T821, 921, 1021, 1321, 1621, 9121, 9161,
TS821, 921, 1021, 1321, 1521, 1621, 2021)

RKI093 KIT DE REPARATION 93

RKI094 KIT DE REPARATION 94

JET DE REMPLACEMENT

01040146 BUSE 1 (2.9 A 4.0GPM) 2.2MM

01050024 BUSE 2 (4.0-5.6GPM) 2.5MM

VALVE RÉGULATRICE SÉRIE (W2)

-PRESSION MAX: 3000 PSI

-TEMPÉRATURE MAX: 200 F

-INJECTEUR À SAVON INTÉGRÉ

-QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA PRESSION DEMEURE DANS

LE BOYAU TANDIS QUE LA PRESSION DE LA POMPE BAISSÉ

PRÈS DE 0

Standard



01040756 VALVE REGULATRICE VB80/150 21GPM 2200PSI 195F

01040757 KIT DE REPARATION VALVE VB80/150

PRESSION D'OPÉRATION: 2200 PSI
VOLUME: 21.0 GPM
TEMPÉRATURE MAX: 195 F

QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA PRESSION DEMEURE DANS
LE BOYAU TANDIS QUE LA PRESSION DE LA POMPE BAISSÉ
À 0



01040106 VALVE REGULATRICE UVB60

01040223 KIT DE REPARATION UVB60

PRESSION MAX: 4060 PSI
VOLUME: 0 À 21 GPM
TEMPÉRATURE MAX: 195 F

QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA PRESSION DEMEURE DANS
LE BOYAU TANDIS QUE LA PRESSION DE LA POMPE BAISSÉ
À 0

Standard



01040304 VALVE REGULATRICE PA 52GPM 2000PSI

01040758 KIT DE REPARATION VB200/150

PRESSION MAX: 2200 PSI
VOLUME: 0 À 53 GPM
TEMPÉRATURE MAX: 195 F
INCLUANT UNE POIGNEE

QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA PRESSION DEMEURE DANS
LE BOYAU TANDIS QUE LA PRESSION DE LA POMPE BAISSÉ
À 0



01040748 VALVE REGULATRICE VB350 5100PSI

01040759 KIT DE REPARATION VB350

PRESSION MAX: 5100 PSI
VOLUME MAX: 10.5 GPM
TEMPÉRATURE MAX: 195 F
INCLUANT UNE POIGNEE

QUAND ON FERME LE PISTOLET, LA PRESSION DEMEURE DANS
LE BOYAU TANDIS QUE LA PRESSION DE LA POMPE BAISSÉ
À 0

Standard



01040274 VALVE REGULATRICE TIMAX

PRESSION MAX: 900 PSI
VOLUME MAX: 52.8 GPM

Standard



01040271 VALVE DE SECURITE SR 0-3000PSI 1.3-10.8GPM 165F

01040185 VALVE DE SECURITE S3 10000PSI 2.6-21.4GPM 284F

VALVE DE SÉCURITÉ TYPE S
CETTE VALVE SERT DE SÉCURITÉ AU CAS OU LA 1ERE VALVE
RÉGULATRICE N'OUVRIRAIT PAS

Standard

01040769 CHECK VALVE SS 1/4" 5800PSI 6.5GPM 195F

01040770 CHECK VALVE SS 3/8" 5800PSI 10.5GPM 195F

01040771 CHECK VALVE SS 1/2" 5800PSI 21GPM 195F

PRESSION MAXIMUM: 6500PSI
PRESSION D'OPÉRATION: 5800 PSI
VOLUME MAX: 6.5 A 21.0GPM
TEMPÉRATURE MAX: 195 F
STAINLESS STEEL



01080018 JET AU SABLE #0

N'INCLUS PAS LE BOYAU 1/2"

PRESSION MAX.:3000PSI

SABLAGE PAR JET D'EAU POUR LAVEUSE DE 2000 À 3000PSI

04210581 BOYAU PVC RENFORCI 1/2" 200 PSI 300'



01080306 JET AU SABLE TS12 7250PSI 21GPM 195F

N'INCLUS PAS LE BOYAU

PRESSION D'OPÉRATION JUSQU'À 7250PSI

DÉBIT MAX: 21.0GPM

TEMPÉRATURE MAX: 195F

SABLAGE PAR JET D'EAU ET DE SABLE



01050041 INJECTEUR A SAVON CJOB

01050022 BUSE 0 (2.1 A 2.9GPM) 2.0MM

01040146 BUSE 1 (2.9 A 4.0GPM) 2.2MM

01050024 BUSE 2 (4.0-5.6GPM) 2.5MM

01040316 BUSE 3 (6.6-10.8GPM) 2.75MM

INJECTEUR À SAVON QUI EST PLACÉ APRÈS LA POMPE ET
PERMET D'INJECTER LA SOLUTION SEULEMENT À BASSE PRESSION

CES DEUX PRINCIPAUX AVANTAGES SONT:

1)LA SOLUTION NE PASSE PAS DANS LA POMPE

2)L'UTILISATEUR A LE CONTRÔLE DE L'INJECTION SUR LE
PISTOLET

Standard



- 01050084 INJECTEUR A SAVON 202B
- 01050037 INJECTEUR A SAVON 203B
- 01050038 INJECTEUR A SAVON 204B
- 01050004 INJECTEUR A SAVON 206B
- 01050096 INJECTEUR A SAVON 202BS AVEC BLOC EN ACIER INOX.
- 01050071 INJECTEUR A SAVON 203BS AVEC BLOC EN ACIER INOX.
- 01050092 INJECTEUR A SAVON 204BS AVEC BLOC EN ACIER INOX
- 01050097 INJECTEUR A SAVON 206BS AVEC BLOC EN ACIER INOX.

PRESSION D'EAU EN PSI	CAPACITÉ EN GALLON PAR MINUTE			
	MODÈLE 202B	MODÈLE 203B	MODÈLE 204B	MODÈLE 206B
10	.25-2.0	.50-3.5	2.0-6.4	3.6-11
20	.30-2.9	.55-4.4	2.3-7.5	4.2-13
40	.37-2.9	.70-5.4	2.9-9.5	5.3-17
60	.43-3.4	.80-6.4	3.4-11	6.2-19
100	.54-4.2	1.0-8.0	4.2-14	7.7-24
200	.73-5.7	1.4-11	5.7-19	11-33
400	1.0-7.9	1.9-15	7.9-26	15-46
500	1.2-8.9	2.1-17	8.9-29	17-51
700	1.4-11	2.5-20	11-35	20-60
1000	1.6-13	3.0-23	13-41	23-70
1500	2.0-16	3.5-28	16-50	28-87
2000	2.2-18	4.7-37	18-58	33-100

INJECTEUR À SAVON QUI EST PLACÉE AVANT LA POMPE. SON AVANTAGE EST QU'IL PERMET L'INJECTION À HAUTE PRESSION.

CES TROIS PRINCIPAUX INCONVÉNIENTS SONT:

- 1) LA SOLUTION PASSE DANS LA POMPE.
- 2) L'UTILISATEUR N'A PAS LE CONTRÔLE DE L'INJECTION SUR LE PISTOLET ET DOIT ALLEZ À LA POMPE CHAQUE FOIS QU'IL VEUT OU NE VEUT PLUS DE SOLUTION
- 3) IL DOIT Y AVOIR UNE PRESSION (MIN. 20 PSI) À L'ENTRÉE DE LA POMPE

Standard

- 01050036 BALL VALVE 1/8" D'INJECTEUR A SAVON BRASS
- 01040177 BALL VALVE 1/4" D'INJECTEUR A SAVON BRASS FXF
- 01040257 VALVE PLASTIQUE 1/4 HOSE X 1/4 HOSE
- 01050039 SUPPORT DE VALVE D'INJECTEUR BRASS



- 01050063 DEBITMETRE A SAVON 2 A 10GPH

CE DÉBITMÈTRE PERMET DE VOIR CONTINUELLEMENT LA QUANTITÉ DE DÉTERGENT INJECTÉ.



Standard



01050070 VALVE A SAVON GRADUEE



CETTE VALVE S'INSTALLE ENTRE LE RÉCIPIENT À SAVON ET L'INJECTEUR. IL PERMET D'AVOIR UN AJUSTEMENT GRADUÉ SUR LA QUANTITÉ DE DÉTERGENT.

01150198 COMMUTATEUR DE DEBIT ST-5



ACTIVÉ PAR GRAVITÉ
 PRESSION MAX: 3600 PSI
 VOLUME MAX: 8GPM
 VOLTAGE MAX: 400 VOLTS
 AMPÉRAGE MAX: 3 AMPÈRE
 TEMPÉRATURE MAX: 176F
 CE COMMUTATEUR AGIT PAR LE CONTACT DU MOUVEMENT OU NON DE L'EAU DANS UN SYSTÈME D'ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE. IL S'INSTALLE À LA SORTIE DE LA POMPE.

Standard

01150035 COMMUTATEUR DE DEBIT ST-6



ACTIVÉ PAR RESSORT
 PRESSION MAX: 3600 PSI
 VOLUME MAX: 8GPM
 VOLTAGE MAX: 400 VOLTS
 AMPÉRAGE MAX: 3 AMPÈRE
 TEMPÉRATURE MAX: 176F
 CE COMMUTATEUR AGIT PAR LE CONTACT DU MOUVEMENT OU NON DE L'EAU DANS UN SYSTÈME D'ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE. IL S'INSTALLE À LA SORTIE DE LA POMPE.

Standard

01150175 COMMUTATEUR DE DEBIT Q-10



VOLUME: 6 À 43 GPM
 PRESSION MAX.: 100PSI

Standard



01150143 COMMUTATEUR BASSE PRESSION P10-BC7C

Standard

01153256 COMMUTATEUR DE PRESSION FRI 3/8" 3650PSI 195F
 01150050 COMMUTATEUR DE PRESSION PSW1 1/4" 3650PSI 195F
 01153257 KIT DE REPARATION



PRESSION D'OPÉRATION: 3650PSI
 PRESSION D'ACTION: 580PSI
 TEMPÉRATURE MAX.: 195F
 250V 15-AMP
 CE COMMUTATEUR RÉAGIT À LA VARIATION DE PRESSION SUR LA LIGNE. IL EST ESSENTIEL POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE SI:

- 1) LA PRESSION D'ENTRÉE EST < 20 PSI
- 2) LA DISTANCE ENTRE LA POMPE ET LE PISTOLET > 150 PI

Standard

01153258 COMMUTATEUR DE PRESSION PSW2 3/8" 5800PSI 195F

01153257 KIT DE REPARATION



PRESSION D'OPÉRATION: 5800PSI
 PRESSION D'ACTION: 650PSI
 TEMPÉRATURE MAX.: 195F
 ACIER INOXYDABLE
 250V 15-AMP
 CE COMMUTATEUR RÉAGIT À LA VARIATION DE PRESSION SUR LA LIGNE. IL EST ESSENTIEL POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE SI:

- 1) LA PRESSION D'ENTRÉE EST < 20 PSI
- 2) LA DISTANCE ENTRE LA POMPE ET LE PISTOLET > 150 PI

01150051 COMMUTATEUR DE TEMPERATURE



PRESSION MAX : 100 PSI
 VOLTAGE : 12 À 240 VOLTS
 TEMPÉRATURE : DE 100 F À 240 F
 DIFFÉRENTIEL : 0.5 F À 30 F
 CE COMMUTATEUR EST UNE PROTECTION POUR VOTRE POMPE CAR IL L'ARRÊTERA SI LA TEMPÉRATURE DE L'EAU À L'INTÉRIEURE DE LA POMPE DÉPASSE LA LIMITE FIXÉE. (NORMALEMENT 145 F)

Standard



01110107 PROTECTEUR THERMIQUE TPI 1/2"

01110108 PROTECTEUR THERMIQUE TPI 3/8"

TEMPÉRATURE MAX. :145F
 PRESSION MAX :145PSI
 CETTE VALVE PROTÈGE LA POMPE D'UNE AUGMENTATION DE
 TEMPÉRATURE EN MODE "BY-PASS". ELLE S'INSTALLE SUR LA
 TÊTE DE LA POMPE

Standard



01040173 AMORTISSEUR 3050 PSI & 10 GPM 1/2"

L'AMMORTISSEUR DE PULSATION PERMET DE RÉDUIRE LA
 VIBRATION ET EST SURTOUT UTILISÉ SUR LES SYSTÈMES
 STATIONNAIRES

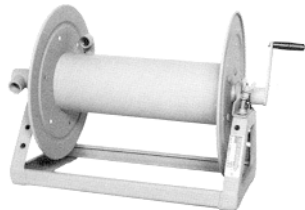
Standard



01130162 ENROULEUR ACIER INOX. MANUEL 3/8" 150FT 3000PSI

01130269 ENROULEUR ACIER INOX. MANUEL 3/8" 300FT 3000PSI

Standard



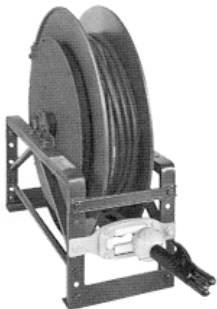
01130036 ENROULEUR 3/8" * 300PI.3000PSI MANUEL

01130060 SUPPORT D'ENROULEUR

01130051 KIT DE SEAL POUR ENROULEUR #10-62019-01

99360389 KIT DE SEAL POUR ENROULEUR NOUVEAU MODELE

Standard



01130045 ENROULEUR 3/8" * 100PI. 3000PSI A RESSORT

Standard



01090011 CADRAN 0-100PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

01090010 CADRAN 0-160PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

01090015 CADRAN 0-200PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

01090016 CADRAN 0-300PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

01090017 CADRAN 0-1000PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

01090002 CADRAN 0-3000PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

01090003 CADRAN 0-5000PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

01090004 CADRAN 0-10000PSI GLYCERINE CONNECTION AU BAS

CADRAN REMPLI DE GLICÉRINE POUR UNE LECTURE EXACTE
CONNECTION AU BAS.

Standard

01090018 CADRAN 0-100PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090019 CADRAN 0-160PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090020 CADRAN 0-200PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090021 CADRAN 0-300PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090013 CADRAN 0-1000PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090022 CADRAN 0-3000PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090023 CADRAN 0-5000PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090024 CADRAN 0-10000PSI GLYCERINE CONNECTION AU DOS

01090025 SUPPORT ARRIERE DE CADRAN 2 1/2"

CADRAN REMPLI DE GLICÉRINE POUR UNE LECTURE EXACTE
CONNECTION ARRIÈRE.

Standard



01050061 FOAMKIT TURBO 21



01050090 MOUSSEUR 2900PSI PAS DE RECIPIENT

01050069 MOUSSEUR 2900PSI AVEC RECIPIENT 1 LITRE

01050170 MOUSSEUR 2900PSI AVEC RECIPIENT 2 LITRES

14650500 RECIPIENT SEUL POUR FOAMER P/A 2 LITRES

PRESSION D'OPÉRATION: 2900PSI
DÉBIT MAX: 6.5GPM
TEMPÉRATURE MAX: 140F

Standard



01080093 BROSSE ROTATIVE NOIRE CRIN CHEVAL

Standard

01170506 UNION HYDRAULIQUE 1/4" MPT * 1/4" MPT

01170019 UNION HYDRAULIQUE 3/8" MPT * 3/8" MPT

01170020 UNION HYDRAULIQUE 1/2" MPT * 1/2" MPT

01170153 UNION HYDRAULIQUE 3/4" MPT * 3/4" MPT

01170515 UNION HYDRAULIQUE 1" MPT * 1" MPT



Standard

01170017 ADAPTEUR HYDRAULIQUE SWIVEL 3/8" * 3/8" MPT

01170018 ADAPTEUR HYDRAULIQUE SWIVEL 3/8" * 1/2" MPT

01170028 ADAPTEUR HYDRAULIQUE SWIVEL 1/2" * 1/2" MPT



Standard

01040094 BALL VALVE 3/8" 2000PSI

01040081 BALL VALVE 1/2" 2000PSI

01040256 BALL VALVE 3/4" 2000PSI

01040190 BALL VALVE 3/8" 3000PSI

01040171 BALL VALVE 1/2" 3000PSI

01040188 BALL VALVE 3/8" ACIER INOX. 200PSI

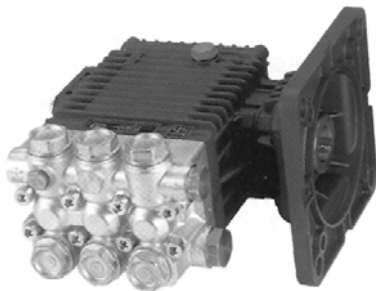
01040195 BALL VALVE 1/2" ACIER INOX. 2000PSI



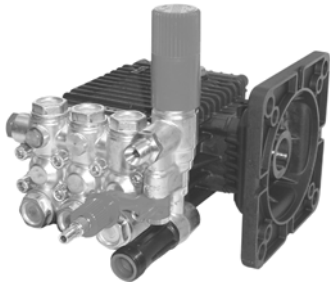
Standard

POMPE TRIPLEX SERIES 44 AVEC SHAFT INTÉRIEUR POUR FIXER DIRECTEMENT SUR LE MOTEUR (NEMA 184C). TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE À VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX. : 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTRÉE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.125 IN.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.8"X8.8"X6.3"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.



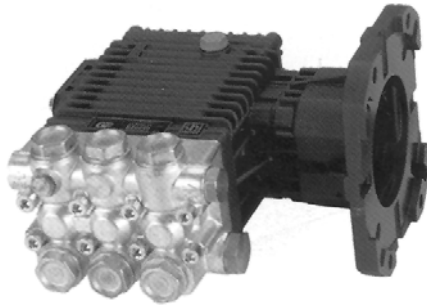
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
W959BH	4.20	2500	1750	7.2 EBHP	18.5 LBS
W956BH	3.60	2500	1750	6.2 EBHP	18.5 LBS
W953BH	3.00	3000	1750	6.3 EBHP	18.5 LBS
W950BH	2.50	2500	1750	4.3 EBHP	18.5 LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 44 AVEC SHAFT INTÉRIEUR POUR FIXER DIRECTEMENT SUR LE MOTEUR (NEMA 184C). CONSTRUIT AVEC RÉGULATEUR ET INJECTEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.125 IN.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.8"X8.8"X6.3"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
W959BAV	4.20	2500	1750	7.2 EBHP	18.5 LBS
W956BAV	3.60	2500	1750	6.2 EBHP	18.5 LBS
W953BAV	3.00	3000	1750	6.3 EBHP	18.5 LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 44 AVEC SHAFT INTÉRIEUR POUR FIXER DIRECTEMENT SUR LE MOTEUR A GASOLINE (SAE J09).TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE À VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.0 IN.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.8"X9.7"X6.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
WW962BC	4.60	3000	3400	14.2 GHP	19.1 LBS
WW965BC	4.00	4000	3400	16.5 GHP	20.0 LBS
WW961BC	4.00	3000	3400	12.4 GHP	19.1 LBS
WW961BCRS	4.00	3000	3400	12.4 GHP	19.1 LBS
WW964BC	3.50	4000	3400	14.4 GHP	20.1 LBS
WW960BC	3.50	3000	3400	10.8 GHP	19.1 LBS
WW960BCRS	3.50	3000	3400	10.8 GHP	19.1 LBS
WW963BC	3.00	4000	3400	12.4 GHP	20.0 LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 44 AVEC SHAFT INTÉRIEUR POUR FIXER DIRECTEMENT SUR LE MOTEUR A GASOLINE (SAE J609). CONSTRUIT AVEC LE RÉGULATEUR ET L'INJECTEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE À VIE

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.0 IN.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.8"X9.7"X6.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
WW962BCVRS	4.60	3000	3400	14.2 GHP	19.3 LBS
WW961BCVRS	4.00	3000	3400	12.4 GHP	19.3 LBS
WW960BCVRS	3.50	3000	3400	10.8 GHP	19.3 LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 44 AVEC SHAFT EXTERIEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE À VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .945 IN. (24MM)
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.6"X8.7"X5.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

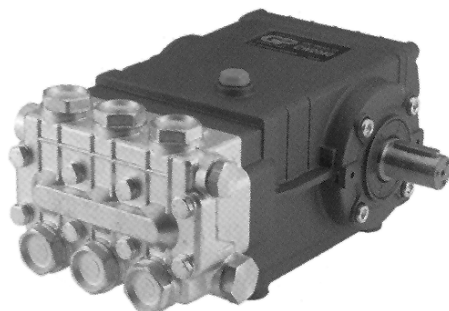
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
WW965B	4.00	4000	3400	11.0 EBHP	18.0 LBS
WW964B	3.50	4000	3400	9.6 EBHP	18.0 LBS
WW963B	3.00	4000	3400	8.2 EBHP	18.0 LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 47 AVEC RÉDUCTEUR 1".TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE À VIE. CONNECTING ROD SURDIMENSIONNE POUR UNE MEILLEUR DURÉE DE VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.0 IN.
 DIMENSION DE LA POMPE: 12.2"X9.2"X10.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 40.6 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
ZT9281BRS151	3.50	4000	3400	14.4 GHP	45.0 LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 47 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE À VIE. CONNECTING ROD SURDIMENSIONNÉ ET ROULEMENT HEAVY DUTY POUR UNE MEILLEUR DURÉE DE VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .945 IN/ 24MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 12.25"X9.2"X6.9"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 40.6 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TS2021BN	5.60	3500	1450	13.5EBHP	32.0LBS
TS1021B	5.60	1700	1450	6.5EBHP	32.0LBS
T1011B	5.60	1500	1450	5.5EBHP	32.0LBS
T1321B	5.50	2100	1150	7.9EBHP	32.0LBS
T5050B	5.00	5000	1845	17.2EBHP	41.0LBS
T1621BN	5.00	2500	1050	8.5EBHP	32.0LBS
T921B	5.00	1700	1050	5.8EBHP	32.0LBS
TS2011BN	4.75	3000	1750	9.8EBHP	32.0LBS
TS1621BN	4.75	2500	1450	8.2EBHP	32.0LBS

TS1321B	4.75	2100	1450	6.8EBHP	32.0LBS
TS921B	4.75	1800	1450	5.9EBHP	30.0LBS
TS1011B	4.75	1500	1750	5.5EBHP	32.0LBS
TS2021BN	4.50	3500	1125	10.8EBHP	32.0LBS
TS1021B	4.50	3000	1125	6.5EBHP	32.0LBS
T1511B	4.50	2500	1125	6.8EBHP	32.0LBS
T1311B	4.50	2200	1125	6.6EBHP	32.0LBS
TS1331B	4.20	2000	1750	5.8EBHP	32.0LBS
T9281B	4.00	4000	1750	11.0EBHP	32.0LBS
TS1511B	4.00	3500	1450	9.6EBHP	32.0LBS

TS2011BN	4.00	3500	1450	9.6EBHP	32.0LBS
T9211B	4.00	3000	1750	8.2EBHP	32.0LBS
T1011B	4.00	2000	1125	5.5EBHP	32.0LBS
TS1011B	4.00	2000	1450	5.5EBHP	32.0LBS
TS1711B	3.50	2700	1450	7.2EBHP	32.0LBS
TS1331B	3.50	2100	1450	5.0EBHP	32.0LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 47 SS AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TÊTE DE POMPE EN STAINLESS STEEL. CONNECTING ROD SURDIMENSIONNÉ ET ROULEMENT HEAVY DUTY POUR UNE MEILLEUR DURÉE DE VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .945 IN/ 24MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 12.25"X9.2"X6.9"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 40.6 OZ.

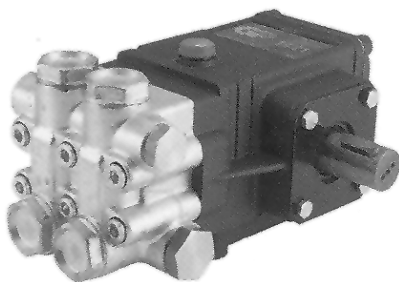
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
SST1521	5.55	2200	1750	7.5EBHP	31.0LBS
SST1518	4.75	2200	1750	5.1EBHP	31.0LBS
SST1515	4.00	2200	1750	4.1EBHP	31.0LBS



POMPE SIXPLEX SERIES 48 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE. MANIFOLD DOUBLE UTILISANT LE MÊME CRANKCASE POUR UNE MEILLEUR EFFICACITÉ DANS LES APLICATION À HAUT DÉBIT.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/4"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.26 IN/ 32MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 16.10"X11.2"X7.9"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 54.0 OZ.

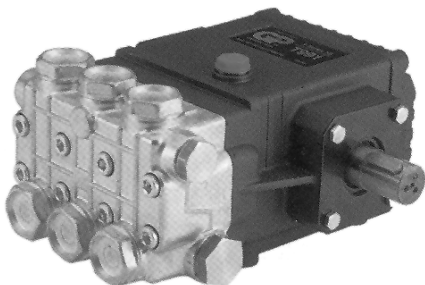
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TS1351B	11.00	2000	1450	15.0EBHP	61.0LBS
T1631B	10.00	2500	1080	17.2EBHP	61.0LBS
T2031B	9.00	3000	1140	18.5EBHP	61.0LBS



POMPE DUPLEX SERIES 49 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. IDÉAL POUR LE NETTOYAGE DE DRAIN. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .954 IN/ 24MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.8"X6.8"X5.4"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 10.1 OZ.

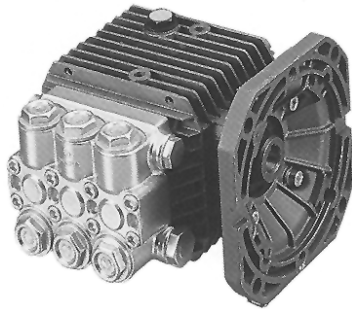
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T731B	3.50	1000	1750	2.5EBHP	11.0LBS
	3.00	1200	1450	2.4EBHP	11.0LBS
T9731B	2.85	1000	1750	2.0EBHP	11.0LBS
T9791B	2.50	1100	1750	2.0EBHP	11.0LBS
T9721B	2.10	1000	1750	1.5EBHP	11.0LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 50 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .954 IN/ 24MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 9.3"X8.3"X5.4"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 15.2 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TT9441B	4.40	2500	3400	7.5EBHP	18.7LBS
T9971B	4.00	2000	1750	5.5EBHP	19.0LBS
T9951B	3.50	1500	1750	3.6EBHP	19.0LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 51 AVEC SHAFT INTÉRIEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE. POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR ÉLECTRIQUE (NEMA-56C)

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .750 IN/ 19MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 7.0"X7.2"X5.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 11.2 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TT9091BA	3.50	2000	3400	4.8EBHP	11.5LBS
TT9091BARS	3.50	2000	3400	4.8EBHP	11.5LBS
TT2530BARS	2.88	2500	3400	4.9EBHP	11.4LBS
TT9071BA	2.80	1500	3400	2.9EBHP	11.5LBS
T9051BA	2.11	1500	1750	2.2EBHP	11.5LBS
TT9061BA	2.11	1500	3400	2.2EBHP	11.5LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 51 AVEC SHAFT INTÉRIEUR. POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR ÉLECTRIQUE (NEMA-56C). CONSTRUIT AVEC VALVE RÉGULATRICE ET INJECTEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .750 IN/ 19MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 7.0"X7.2"X8.0"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 11.2 OZ.

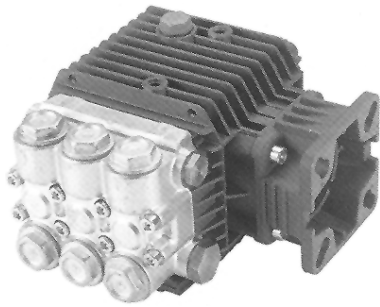
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TT9091BAV	3.50	2000	3400	4.8EBHP	12.0LBS
TT2530BAV	2.88	2500	3400	4.9EBHP	11.4LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 51 AVEC SHAFT INTÉRIEUR. POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR ÉLECTRIQUE (NEMA-56C). CONSTRUIT AVEC VALVE RÉGULATRICE ET INJECTEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .625 IN/ 16MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 7.0"X7.2"X8.0"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 11.2 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TT9071BAV	2.80	1500	3400	2.9EBHP	12.0LBS
T9051BAV	2.11	1500	1750	2.2EBHP	12.0LBS
TT9061BAV	2.11	1500	3400	2.2EBHP	12.0LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 51 AVEC SHAFT INTÉRIEUR. POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR A ESSENCE. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/8"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 1/4"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .750 IN/ 19MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 7.2"X7.2"X5.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 11.2 OZ.

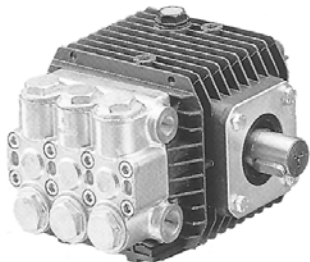
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TT9091BC	3.50	2000	3400	7.2GHP	11.4LBS
TT9091BCRS	3.50	2000	3400	7.2GHP	11.4LBS
TT2530BCRS	2.88	2500	3400	7.4GHP	11.4LBS
TT9071BC	2.80	1500	3400	4.3GHP	11.4LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 51 AVEC SHAFT INTÉRIEUR. POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR A ESSENCE. CONSTRUIT AVEC VALVE RÉGULATRICE ET INJECTEUR. TÊTE DE POMPE EN BRASS GARANTIE A VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/8"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 1/4"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .750 IN/ 19MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 7.2"X7.2"X5.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 11.2 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TT2530BCVRS	2.88	2500	3400	7.4GHP	11.4LBS
TT9071BCV	2.80	1500	3400	4.3GHP	11.4LBS
TT9071BCVRS	2.80	1500	3400	4.3GHP	11.4LBS
TT9061BCV	2.11	1500	3400	3.3GHP	11.4LBS



POMPE TRIPLEX SERIES 51 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/8"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 1/4"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .945 IN/ 24MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 7.0"X6.9"X5.1"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 11.2 OZ.

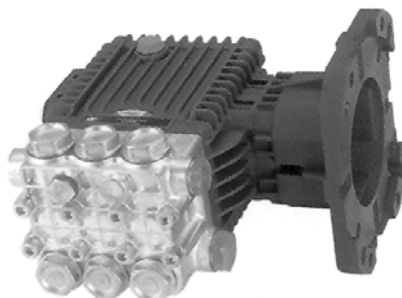
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
TT931B	2.90	1500	2800	3.0EBHP	11.2LBS



POMPE AXIAL SERIES 57 AVEC SHAFT INTÉRIEUR.POUR USAGE TRÈS LÉGÉ SEULEMENT. FAIT POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR À ESSENCE AVEC VALVE RÉGULATRICE ET INJECTEUR.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 100 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 140F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .875 IN/ 22MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.35"X8.27"X8.46"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: N/A
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 6.75 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T3000	3.00	2250	3600	6.9GHP	12.1LBS
T2000	2.00	2250	3600	4.6GHP	12.1LBS



POMPE TRILPEX SERIES 63 AVEC SHAFT INTÉRIEUR.POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR À ESSENCE (SAE J609) TÊTE EN BRASS GARANTIE À VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.000 IN/ 25.4MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.4"X8.3"X4.8"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

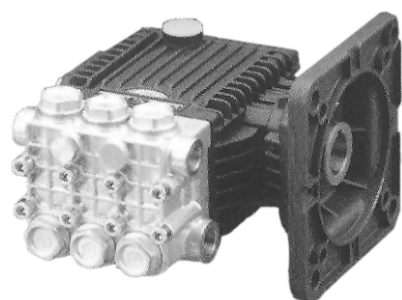
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
UH2016C1	4.00	3000	3400	12.5GHP	18.0LBS
UH2013C1	3.00	3000	3400	10.0GHP	18.0LBS
UH2011CA	2.60	3000	3400	8.1GHP	18.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 63 AVEC SHAFT INTÉRIEUR.POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR À ESSENCE (SAE J609) TÊTE EN BRASS GARANTIE À VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: .750 IN/ 19MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.4"X8.3"X4.8"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: ---
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
UH2013C	3.00	3000	3400	6.2GHP	18.0LBS
UH2011C	2.60	3000	3400	5.3GHP	18.0LBS
UH2008C	2.00	3000	3400	4.1GHP	18.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 63 AVEC SHAFT INTÉRIEUR.POUR ACCOUPLEMENT DIRECT SUR MOTEUR ÉLECTRIQUE (NEMA-184C) TÊTE EN BRASS GARANTIE À VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.125 IN/ 28.5MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 8.4"X8.3"X4.8"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6" HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
UL1515A	3.80	2000	1750	5.2EBHP	18.0LBS
UL1413A	3.20	2000	1750	4.3EBHP	18.0LBS
UH2011A	2.60	3000	3400	5.3EBHP	18.0LBS
UL2011A	2.60	3000	1750	5.3EBHP	18.0LBS
UL2009A	2.10	3000	1750	4.3EBHP	18.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 63 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TÊTE EN BRASS
GARANTIE À VIE.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"-19 BSP-F
DIMENSION DU SHAFT: 0.945 IN/ 24MM.
DIMENSION DE LA POMPE: 8.4"X8.3"X4.8"
VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 3' (2.6" HG)
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 14.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
UH2016B	4.00	3000	3400	8.2EBHP	19.0LBS
UL1415B	3.80	2000	1750	5.2EBHP	19.0LBS
	3.20	2000	1450	4.3EBHP	19.0LBS
UH2013B	3.00	3000	3400	6.2EBHP	19.0LBS
UL2011B	2.60	3000	1750	5.3EBHP	19.0LBS
	2.10	3000	1450	4.3EBHP	19.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 66 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TÊTE EN BRASS
GARANTIE À VIE. NOUVELLES VALVES INNOVATICE ET DESIGN DES
PLONGEURS

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/4"BSP-F
FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"BSP-F
DIMENSION DU SHAFT: 0.945 IN/ 24MM.
DIMENSION DE LA POMPE: 13.5"X9.8"X6.3"
VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9" HG)
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 31.04 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T2040	10.60	2900	1750	21.0EBHP	41.0LBS
W2035	9.25	2900	1450	18.0EBHP	41.0LBS
T2530	7.92	3600	1750	20.0EBHP	41.0LBS
W2030	7.92	2900	1450	15.0EBHP	41.0LBS
W2525	6.60	3600	1450	18.0EBHP	41.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 66S AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TÊTE EN BRASS
GARANTIE À VIE. NOUVELLES VALVES INNOVATICE ET DESIGN DES
PLONGEURS. POUR USAGE HAUTE PRESSION

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/4"BSP-F
FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"BSP-F
DIMENSION DU SHAFT: 0.945 IN/ 24MM.
DIMENSION DE LA POMPE: 14.0"X9.8"X6.3"
VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9" HG)
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 31.04 OZ.

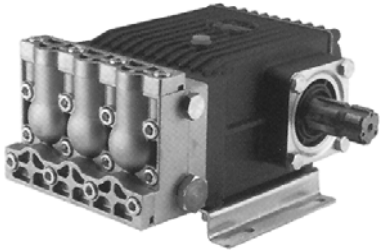
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
W3521	5.60	5075	1450	20.0EBHP	52.0LBS
W4018	4.80	5800	1450	20.0EBHP	52.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 69 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR.

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/4"BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.378 IN/ 35MM.
 DIMENSION DE LA POMPE: 12.9"X11.9"X7.3"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9" HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 50.7 OZ.

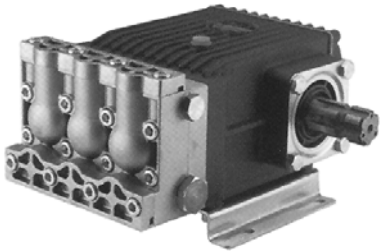
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T41AN	12.00	900	650	7.4EBHP	37.0LBS
TS1041B	8.00	1600	1450	8.8EBHP	46.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 75 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR POUR PTO

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 3/4"BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/8"BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.375 IN/ 34.9MM ASAE SPINED
 DIMENSION DE LA POMPE: 15.6"X14.0"X9.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: N/A
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 61.0 OZ.

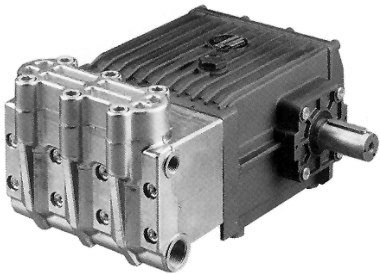
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T88	22.48	870	650	13.4EBHP	60.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 76 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TETE EN BRASS GARANTIE À VIE

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1"-11BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/4"-14 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.378 IN/ 35MM
 DIMENSION DE LA POMPE: 15.6"X14.0"X9.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 91.0 OZ.

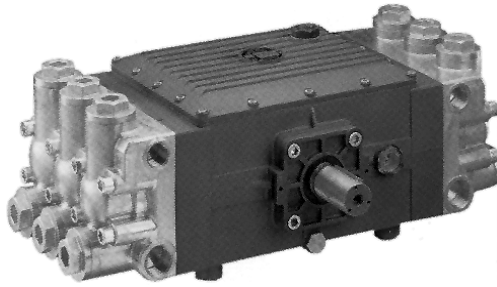
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T81ANB	21.00	1000	650	14.4EBHP	92.0LBS



POMPE TRILPEX SERIES 76 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TETE EN BRASS GARANTIE À VIE

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1"NPT-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 1/2"NPT-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.378 IN/ 35MM
 DIMENSION DE LA POMPE: 15.6"X14.0"X9.5"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 7' (6.2"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 91.0 OZ.

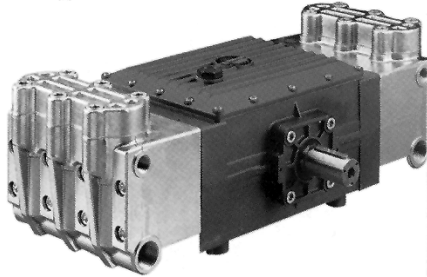
# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T1551B	14.00	2175	1000	20.9EBHP	93.0LBS
T4251BN	6.60	5800	1000	26.3EBHP	101.0LBS



**POMPE SIXPLEX SERIES 77 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TETE EN BRASS
GARANTIE À VIE**

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1"-11 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 3/4"-14 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.378 IN/ 35MM
 DIMENSION DE LA POMPE: 22.1"X14.0"X9.7"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 9' (7.9"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 71.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T151ANB	43.00	1000	650	29.5EBHP	156.0LBS
T121ANB	35.00	1000	6500	24.0EBHP	156.0LBS
T1591B	28.00	2175	1000	41.8EBHP	156.0LBS



**POMPE SIXPLEX SERIES 77 AVEC SHAFT EXTÉRIEUR. TETE EN BRASS
GARANTIE À VIE**

PRESSION D'ENTRÉE MAX.: 125 PSI
 TEMPÉRATURE MAXIMUM DE L'EAU: 165F
 FILET DE L'ENTREE D'EAU: 1"-11 BSP-F
 FILET DE LA SORTIE D'EAU: 1/2"-14 BSP-F
 DIMENSION DU SHAFT: 1.378 IN/ 35MM
 DIMENSION DE LA POMPE: 25.2"X14.0"X10.0"
 VACUUM MAXIMUM A L'ENTREE: 7' (6.2"HG)
 CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE: 71.0 OZ.

# DE PRODUIT	MAX. GPM	MAX.PSI	MAX. RPM	MAX. HP	POIDS
T3551BN	13.00	4350	1000	38.8EBHP	174.0LBS



01150016 CAME SWITCH 1.5 HP 20 AMP S-115 230V

01150026 CAME SWITCH 3.0 HP 230V 25 AMP

01150027 CAME SWITCH 5.0 HP 230V 32 AMP

01150028 CAME SWITCH 7.5 HP 230V 42 AMP

01150075 CAME SWITCH DE 1.0 HP A 15.0 HP 550V-17AMP

01150076 CAME SWITCH DE 15.0 HP A 25.0 HP 550V-25AMP

Standard



01150065 DEMARREUR MAGNETIQUE 1.5 HP 115V

01150014 DEMARREUR MAGNETIQUE 3.0 HP 230V

01150001 DEMARREUR MAGNETIQUE 5.0 HP 230V

01150019 DEMARREUR MAGNETIQUE 7.5 HP 230V

01150066 DEMARREUR MAGNETIQUE 10.0 HP 230V BOITE PVC

Standard

CES DÉMARREURS ONT DES BOITIERS EN PLASTIQUE.



01150108 KIT ARRET-DEPART AUTO. 1.5 HP 115V 3.0 HP 230V

01150057 KIT ARRET-DEPART AUTO. LAVEUSE 5HP 230V

01150109 KIT ARRET-DEPART AUTO. LAVEUSE 7.5HP 230V

CE KIT PERMET À LA LAVEUSE DE DÉMARRER AUTOMATIQUEMENT EN PRESSANT SUR LA GACHETTE DU PISTOLET. LA LAVEUSE S'ARRÊTE APRÈS UN DÉLAI AJUSTABLE DE NON-UTILISATION.

INCLUS:

Standard

- 2 COMMULATEURS DE PRESSION



01150111 KIT ARRET-DEPART AUTO LAVEUSE INDUSTRIEL 1.5&3HP

01150112 KIT ARRET-DEPART AUTO LAVEUSE INDUSTRIEL 5HP 230V

01150113 KIT ARRET-DEPART AUTO LAVEUSE INDUSTRIEL 7.5HP230V

01150114 KIT ARRET-DEPART AUTO. LAVE INDUSTRIEL 10HP 230V

01150115 KIT ARRET-DEPART AUTO INDUSTRIEL 15HP A 20HP 550V

CE KIT INDUSTRIEL COMPREND:

(BOITIER EN PLASTIQUE, INTERRUPTEUR MAGNÉTIQUE, 2 COMMULATEURS DE PRESSION, DÉLAI 115 VOLTS, TRANSFORMATEUR 230V OU 575V@ 115V, 100VA, COMMULATEUR DE TEMPÉRATURE)

CE KIT PERMET À LA LAVEUSE DE DÉMARRER AUTOMATIQUEMENT EN PRESSANT SUR LA GACHETTE DU PISTOLET. LA LAVEUSE S'ARRÊTE APRÈS UN DÉLAI AJUSTABLE DE NON-UTILISATION, OU SI LA TEMPÉRATURE DE L'EAU EST TROP CHAUDE.

Standard



AB 01151187 CONNECTEUR METRIQUE AG 16

A 01152135 CONNECTEUR ELEC NYLON 1/2"NPT (.230-.546") NOIR

B 01151795 CONTRE ECROU 1/2" POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE

A 01151189 CONNECTEUR METRIQUE AG 25

B 01151795 CONTRE ECROU 1/2" POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE

A 01151190 CONNECTEUR METRIQUE AG 32

B 01150338 CONTRE ECROU 1" POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE

AB 01151645 CONNECTEUR METRIQUE AG 40

Standard



01150038 MINUTERIE MULTI MODE 120/240 V 1.2SEC A 300HEURES

DÉLAI: 0 SEC. À 100 HRES

CE DÉLAI EST UTILISÉ DANS LE KIT D'ARRÊT-DÉPART AUTOMATIQUE POUR PERMETTRE À LA POMPE D'ARRÊTER SEULEMENT SI ON RELÂCHE LA DÉTENTE DU PISTOLET PLUS D'UN CERTAIN LAPS DE TEMPS. (NORMALEMENT 20 SEC.)

01150059 BASE DE RELAIS 11 PINES (OMRON)

Standard



01150056 TRANSFORMATEUR 208V A 120/240V 100VA (OUVERT)

01150053 TRANSFORMATEUR 600V A 120/240V 100VA (OUVERT)

CE TRANSFORMEUR PERMET DE TRANSFORMER LE VOLTAGE DE 240 À 115 VOLTS OU DE 575 `115VOLTS

01150134 COMPTEUR D'HEURES 120VAC LEGRAND

Standard



01150127 FIL 16/3 FLEXIBLE SJ

01150148 FIL 14/3 FLEXIBLE SJ

01150150 FIL 14/3 FLEXIBLE S/O/W

01150007 FIL 12/3 FLEXIBLE S/O

01150151 FIL 12/3 FLEXIBLE S/O/W

01150008 FIL 10/3 FLEXIBLE S/O

01150152 FIL 10/3 FLEXIBLE S/O/W

01150018 FIL 8/3 FLEXIBLE S/O/W

01150138 FIL 6/3 FLEXIBLE SOW

01150149 FIL 14/4 FLEXIBLE 14/4 SOW

01150088 FIL 12/4 FLEXIBLE SOW

01150089 FIL 10/4 FLEXIBLE SOW

01150090 FIL 8/4 FLEXIBLE SOW

01150153 FIL 6/4 FLEXIBLE S/O/W

Standard



01150002 FICHE MALE 3 PATTES 115 V

01150003 FICHE MALE 3 PATTES 50 AMP-230V

01150072 FICHE FEMELLE 3 PATTES 50 AMPS 230V DE SURFACE

Standard



01150073 FICHE MALE 3 PATTES 20 AMPS 125-250V VERROUILLABLE
(PRISE DE LAITERIE 230V.)

01150074 FICHE FEMELLE 3 PATTES 20 AMP-230V
(PRISE DE LAITERIE 230V.)

Standard



01160020 ROUE PNEUMATIQUE 10"

01160003 ROUE PNEUMATIQUE 16" (PNEU, CHAMBRE A AIR, JANTE)

01160025 ROUE PNEUMATIQUE 10" VIROLE

Standard



01160044 ROUE SWIVEL 3" DURE

01160046 ROUE FIXE DURE 6"

01160154 ROUE DURE 8" ARBRE 3/4"

01160047 ROUE DURE 6" VIROLE

01160155 ROUE DURE 8" VIROLE

Standard



01140002 POULIE DE POMPE 2PY140MM

POULIE POUR POMPE DE AE1532 (1500PSI-3.2GPM)

01140012 POULIE DE POMPE 2PY160MM

POULIE POUR POMPE DE AE2040 ET AE2530

2MAL72 POULIE 7.2" A 2V

POULIE POUR POMPE DE AE3040

2MAL44 POULIE 4.4" A 2V

POULIE POUR MOTEUR DE AE1532

2MAL37 POULIE 3.7" A 2V

POULIE POUR MOTEUR DE AE2040 ET AE3040

2MAL32 POULIE 3.2" A 2V

POULIE POUR MOTEUR DE AE2530

L1 1/8 BOUCHON 5/16" BLEU (EN 100)

CŒUR POUR LES POULIES MAL

A32 COURROIE A 1/2" * 34"

POUR LAVEUSE AE1532

A34 COURROIE A 1/2" * 36"

POUR LAVEUSE AE2040

A33 COURROIE A 1/2" * 35"

POUR LAVEUSE AE2530

A37 COURROIE A 1/2" * 39"

POUR LAVEUSE AE3040

Standard



01010723 BRIDE 1.5 HP (56C ET 145C)

01010725 BRIDE 3.0 HP 184TC

01010726 BRIDE 5.0 HP ET 7.5 HP 184TC-215TC

01010722 JOINT POMPE-MOTEUR 24MM 5/8 POUR POMPE T9051

01010727 JOINT POMPE-MOTEUR 24MM 7/8

01010724 JOINT POMPE-MOTEUR 24MM 1 1/8

Standard



01050076 DETERGENT 4 LITRES LAVEUSE A PRESSION

01050078 DEGRAISSEUR 4 LITRES LAVEUSE PRESSION

Standard



01050040 RECIPIENT 20 L. CLAIR

01050062 RECIPIENT 2 L. GRADUES

01050082 RECIPIENT 10 L. CLAIR

01050083 RECIPIENT A ESSENCE 4.5 L.

Standard



01050081 INJECTEUR DE SAVON MOBILE

COMPREND :

- INJECTEUR SUR PRESSION CJ-O
- RÉCIPIENT 10 LITRES
- SUPPORT DE RÉCIPIENT
- QUICK 3/8" F LAITON OUVERT
- QUICK 3/8" M ACIER INOXYDABLE OUVERT

CETTE ENSEMBLE EST UTILISÉE LORSQUE LES STATIONS DE LAVAGE SONT TRÈS ÉLOIGNÉS DE LA POMPE. IL RÉDUIT L'ATTENTE POUR INJECTER LE SAVON.

Standard



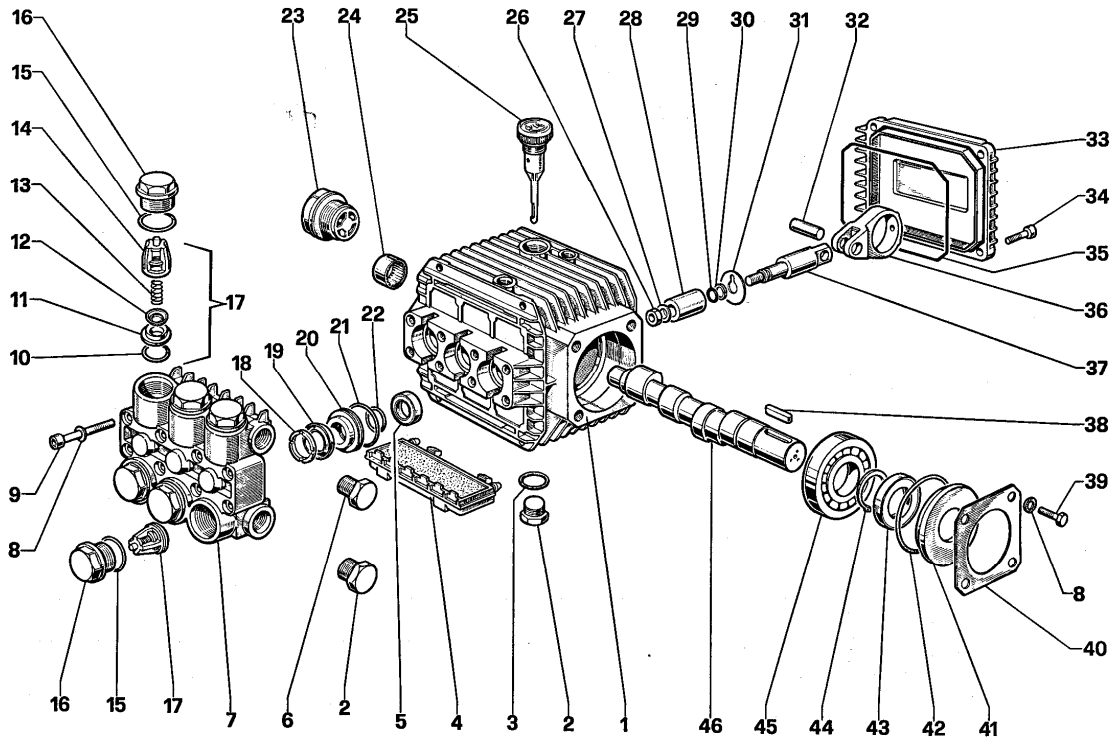
01010624 HUILE NON DETERGENTE MINERALUBLE 30

01010710 HUILE TERRASSO 100 (1 LITRE)

01010711 HUILE TERRASSO 100 (20 LITRES)

POUR POMPE À PRESSION GENERAL RÉCIPIENT 1 LITRE

Standard



INTERPUMP
WW55-WW56
WW74-WW75
WW90-WW93
WW94-WW95

GENERALPUMP
TT551-TT561
TT741-TT751
TT901-TT931
TT941-TT951
T9051-TT9061
TT9071

# KIT	KIT 1	KIT 83	KIT 84	KIT 86	KIT 96	KIT 97
# INCLUS	10-11-12-13-14-(17)	5	15-16	20-21-22	18-19-20-21-22	18-19-21-22
# DE PIÈCES	6	3	6	3	1	3

T9051BA POMPE 2.1GPM-1015PSI-1750RPM
 TT9061BA POMPE 2.1GPM-1015PSI-3400RPM

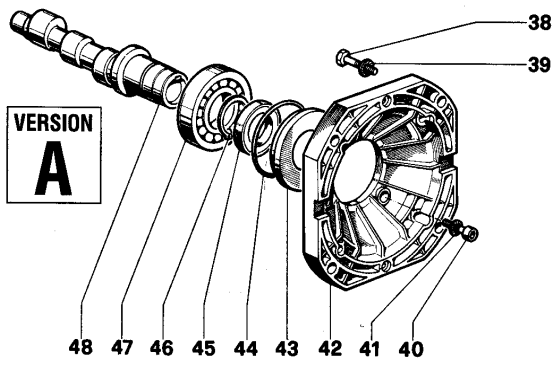
TT9071BA POMPE 2.8GPM-1500PSI-3400RPM
 TT9071BC POMPE 2.8GPM-1500PSI-3400RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX	#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
1	01010233	1	CARTER		29	01050030	3	O-RING VITON	
2	01010078	2	BOUCHON EN NICKEL		30	01010158	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION	
3	01040004	1	O-RING		31	01010168	3	RONDELLE	
4	01010234	1	PROTECTION		32	01010169	3	AXE DE PISTON	
5	01010235	3	BAGUE RADIALE		33	01010141	1	COUVERCLE ARRIERE	
6	01100006	1	BOUCHON EN BRASS		34	01010721	4	BOULON POUR POMPE	
7	01010139	1	TETE DE POMPE EN ALUMINIUM		35	01010385	1	O-RING	
7	01010140	1	TETE DE POMPE EN LAITON		36	01010134	3	BIELLE	
8	01010063	12	RONDELLE		37	01010136	3	GUIDE DE PISTON	
9	01010179	8	BOULON		38	01010059	1	CLAVETTE	
10	01010052	6	O-RING		39	01010083	4	BOULON	
11	01010004	6	UTILISER RKI001		40	01010036	1	COUVERCLE DE CARTER	
12	01010002	6	VALVE		41	01010040	1	ENTRETOISE	
13	01010062	6	RESSORT		42	01010055	1	O-RING	
14	01010003	6	GUIDE DE VALVE		43	01010046	1	BAGUE RADIALE	
15	01010053	6	O-RING		44	01010152	1	CLIPSE	
16	01010173	6	BOUCHON		45	01010161	1	ROULEMENT A BILLES	
17	01010005	6	UTILISER RKI001		46	01010693	1	VILBREQUIN TT551	
18	01010138	3	UTILISER RKI96,97,90,92,85		46	01010539	1	VILBREQUIN TT561	
19	01010236	3	BAGUE D'ETANCHEITE		46	01010133	1	VILBREQUIN TT941	
20	01010137	3	UTILISER RKI086,RKI096		46	01010544	1	VILBREQUIN TT951	
21	01010122	3	O-RING		*	RKI001		KIT DE REPARATION 1	
22	01070020	3	O-RING		*	RKI083		KIT DE REPARATION 83	
23	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE		*	RKI084		KIT DE REPARATION 84	
24	01010159	1	ROULEMENT A BILLES		*	RKI086		KIT DE REPARATION 86	
25	01010079	1	BOUCHON D'HUILE		*	RKI096		KIT DE REPARATION 96	
26	01010162	3	ECROU		*	RKI097		KIT DE REPARATION 97	
27	01010167	3	RONDELLE						
28	01010135	3	PISTON						

INTERPUMP
W905-WW906-WW907

GENERAL PUMP
T9051-TT9061-TT9071

VERSION A T9051 - TT9061 - TT9071
POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE 56C (60 HZ)

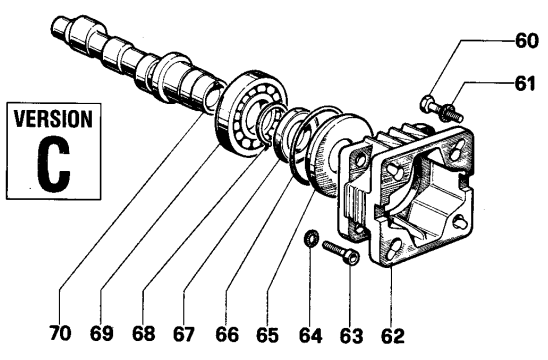


#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
38	01010239	4	BOULON	
39	01010240	4	RONDELLE	
40	01010721	4	BOULON POUR POMPE	
41	01010063	4	RONDELLE	
42	01010241	1	BRIDE	
43	01010040	1	ENTRETOISE	
44	01010055	1	O-RING	
45	01010242	1	BAGUE RADIALE	
46	01010243	1	SNAP RING	
47	01010244	1	ROULEMENTS A BILLES	
48	01010540	1	VILBREQUIN TT9061	
48	01010541	1	VILBREQUIN T9031-TT9071	
48	01010245	1	VILBREQUIN	
48	01010793	1	VILBREQUIN TT9091	

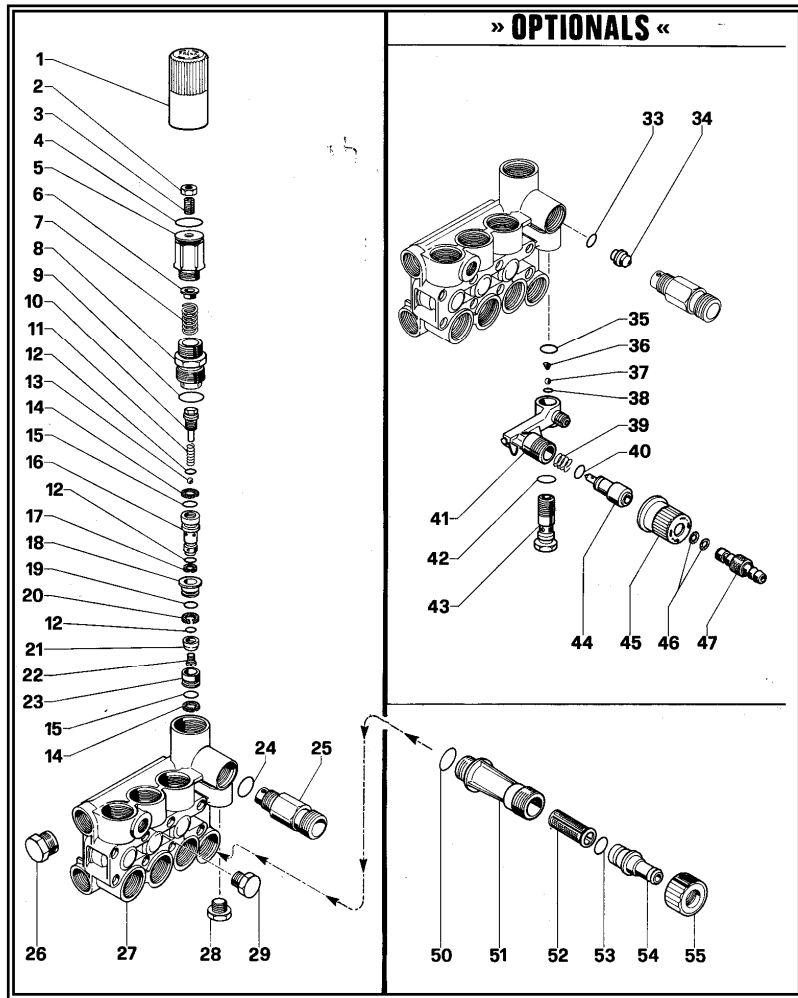
INTERPUMP
WW906-WW907

GENERAL PUMP
TT9061-TT9071

VERSION C POMPE TT9061 - TT9071 -TT9091
POUR MOTEUR À ESSENCE



#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
60	01010595	4	BOULON	
61	01010065	4	RONDELLE	
62	01010484	1	BRIDE DE MOTEUR A ESSENCE	
63	01010721	4	BOULON POUR POMPE	
64	01010063	4	RONDELLE	
65	01010040	1	ENTRETOISE	
66	01010055	1	O-RING	
67	01010242	1	BAGUE RADIALE	
68	01010243	1	SNAP RING	
69	01010244	1	ROULEMENTS A BILLES	
70	01010542	1	VILBREQUIN TT9061	
70	01010545	1	VILBREQUIN TT9071	
70	01010793	1	VILBREQUIN TT9091	



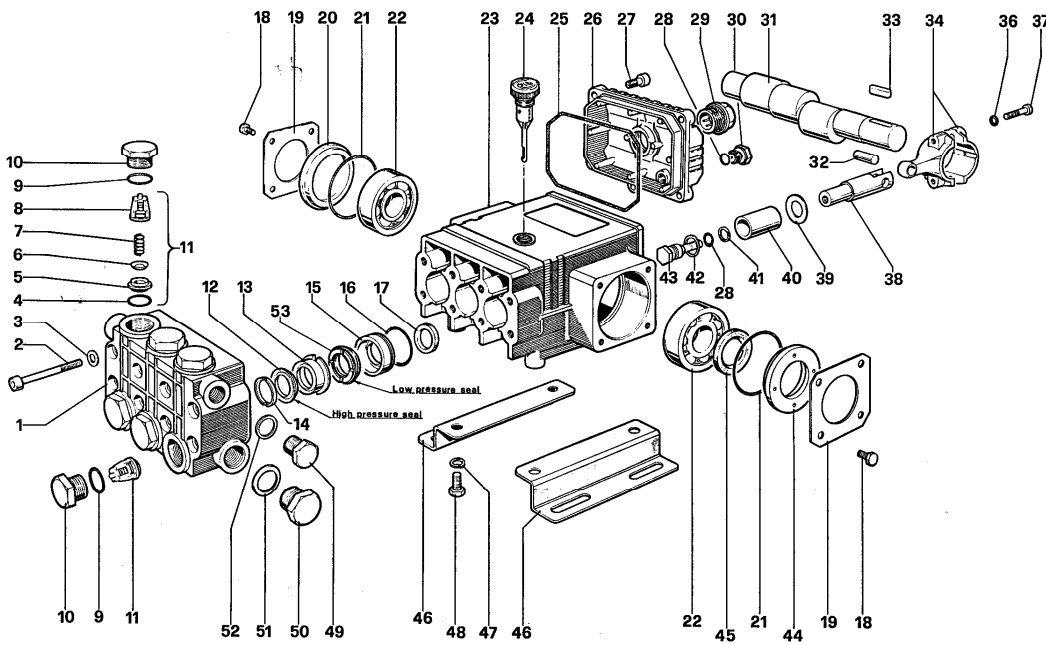
"VERSION V"

# KIT	KIT 94	KIT 102
# INCLUS	24-33-35-36 37-38-39-40 42-46	8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18 19-20-21-22-23
# DE PIÈCES	1/2	1/3

TT9051BAV POMPE 2.1GPM-1000PSI-1750RPM + U/V
TT9061BAV POMPE 2.1GPM-1000PSI-3400RPM + U/V

TT9071BAV POMPE 2.8GPM-1500PSI-3400RPM + U/V
TT9091BAV POMPE 3.5GPM-1800PSI-3400RPM + U/V

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX	#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
1	01010271	1	POIGNEE EXTERNE		27	01010706	1	TETE DE POMPE BRASS	
2	01040091	1	ECROU		28	01040111	1	BOUCHON	
3	01040092	1	ECROU		29	01100006	1	BOUCHON	
4	01010698	1	O-RING		33	01040025	1	O-RING VITON	
5	01010270	1	POIGNEE INTERNE		34	01050022	1	BUSE 2	
6	01040118	1	COUPELLE DE RESSORT		34	01040146	1	BUSE 2.2	
7	01040117	1	RESSORT		35	01040061	1	O-RING	
8	01010269	1	ADAPTEUR		36	01050027	1	RESSORT CONIQUE	
9	01010053	1	O-RING		37	01050028	1	BILLE	
10	01010272	1	POINTEAU		38	01050030	1	O-RING VITON	
11	01010705	1	RESSORT		39	01050032	1	RESSORT	
12	01040013	3	O-RING		40	01050033	1	O-RING	
13	01040126	1	BILLE		41	01010267	1	BATI D'INJECTEUR	
14	01040123	2	BAGUE ANTI-EXTRUSION		42	01010050	1	O-RING	
15	01040025	2	O-RING VITON		43	01040042	1	SIEGE DE VALVE	
16	01010273	1	PISTON DE COMMANDE		44	01040043	1	POINTEAU	
17	01040012	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION		45	01040044	1	ROULETTE D'AJUSTEMENT	
18	01040115	1	GUIDE DE SOUPAPE		46	01040060	2	O-RING	
19	01050055	1	O-RING		47	01040045	1	ADAPTEUR	
20	01040114	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION		50	01010052	1	O-RING	
21	01010274	1	VALVE SPHERIQUE		51	01010268	1	ADAPTEUR	
22	01010307	1	VIS METRIQUE		52	01040069	1	FILTRE	
23	01040127	1	SIEGE DE SOUPAPE		53	01040064	1	O-RING	
24	01050021	1	O-RING VITON		54	01040048	1	ADAPTEUR	
25	01040036	1	NIPPLE		55	01010305	1	ADAPTEUR	
26	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL		*	RKI094		KIT DE REPARATION 94	
26	01100006	1	BOUCHON EN BRASS		*	RKI102		KIT DE REPARATION 102	
27	01010411	1	TETE DE POMPE						



GENERAL PUMP	
T701-T711	
T911-T981	
T991-T9951	
T9961-T9971	
TS1371-TS1491	

# DE KIT	KIT 1	KIT 4	KIT 6	KIT 19	KIT 20	KIT 21	KIT 22	KIT 23	KIT 27
# INCLUS	4-5-6-7-8-(11)	9-10	28-39-41-42-43	12-53	13	14	15-16	17	12-13-14-15-16-53
# DE PIÈCES	6	6	3	3	3	6	3	3	1

T9951B POMPE 3.5GPM-1300PSI-1750RPM
 T9961B POMPE 4.0GPM-1100PSI-1750RPM

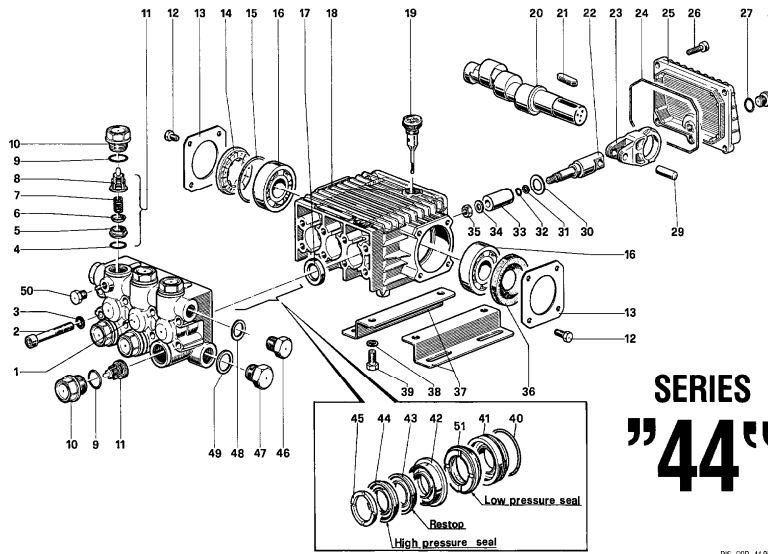
T9971B POMPE 4.0GPM-2000PSI-1750RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010755	1	TETE DE POMPE EN NICKEL	32	01010075	3	AXE DE PISTON
1	01010035	1	TETE DE POMPE EN CUIVRE	33	01010059	1	CLAVETTE
2	01010091	8	BOULON	33	01010250	1	CLAVETTE VERSION U.S.A
3	01010065	8	RONDELLE	34	01010029	3	BIELLE
4	01010052	6	O-RING	34	01010474	3	BIELLE TS1371-T9971-TS1491
5	01010004	6	UTILISER RKI001	36	01010748	6	RONDELLE
6	01010002	6	VALVE	37	01010085	6	BOULON DE BIELLE
7	01010062	6	RESSORT	38	01010032	3	GUIDE PISTON
8	01010003	6	GUIDE DE VALVE	39	01010070	3	RONDELLE
9	01010053	6	O-RING	40	01010030	3	PISTON
10	01010082	6	BOUCHON	41	01010056	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION
11	01010005	6	UTILISER RKI001	42	01010069	3	RONDELLE
12	01010048	6	BAGUE D'ETANCHEITE	43	01010020	3	UTILISER RKI006 , 054
13	01010042	3	BAGUE INTERMEDIAIRE	44	01010040	1	ENTRETOISE
14	01010034	3	UTILISER RKI021	45	01010046	1	BAGUE RADIALE
15	01010033	3	BAGUE PORTE GARNITURE	46	01010038	2	PIED DE POMPE
16	01010051	3	O-RING	47	01010066	4	RONDELLE
17	01010044	3	BAGUE RADIALE	48	01010088	4	BOULON
18	01010083	8	BOULON	49	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL
19	01010036	2	COUVERCLE DE CARTER	50	01010081	1	BOUCHON
20	01010121	1	ENTRETOISE	51	01010072	1	RONDELLE
21	01010055	2	O-RING	52	01010071	1	RONDELLE
22	01010060	2	ROULEMENT A BILLES	53	01010749	3	UTILISER RKI019
23	01010027	1	CARTER	*	RKI001		KIT DE REPARATION 1
24	01010079	1	BOUCHON D'HUILE	*	RKI004		KIT DE REPARATION 4
25	01010303	1	GARNITURE	*	RKI006		KIT DE REPARATION 6
26	01010037	1	COUVERCLE DE CARTER	*	RKI019		KIT DE REPARATION 19
27	01010084	5	BOULON	*	RKI020		KIT DE REPARATION 20
28	01010050	4	O-RING	*	RKI021		KIT DE REPARATION 21
29	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE	*	RKI022		KIT DE REPARATION 22
30	01100006	1	BOUCHON EN BRASS	*	RKI023		KIT DE REPARATION 23
31	01010028	1	VILBREQUIN T711-TT1611	*	RKI027		KIT DE REPARATION 27
31	01010251	1	VILBREQUIN T701-TT1411				

INTERPUMP

GENERAL P

**W97-W112-W124-W130-W140-W150-W154-W170-W950-W951-W952-W953-W954-W955
W956-W957-W958-W959-WW116-WW136-WW156-WW176-WW186-WW960-WW961-WW962**



**SERIES
"44"**

# DE KIT	KIT 23	KIT 123	KIT 124
# INCLUS	17	4-5-6-7 8-(11)	9-10
# DE PIÈCES	3	6	6

PISTON DE Ø 15

MODÈLE: W130-W150-W170-W950-W951 W952-W953-WW116-WW136-WW156-WW176 WW186-WW960-WW961-WW962

#DE KIT	KIT88	KIT89	KIT90	KIT125	KIT130
#INCLUS	43-44	42	45	40-41	40-41-42-43-44-45-51
#DE PIÈCES	3	3	6	3	1

PISTON DE Ø 18

MODÈLE: W97-W112-W124-W140-W154-W954-W955-W956-W957-W958-W958

#DE KIT	KIT126	KIT127	KIT128	KIT129	KIT131
#INCLUS	40-41	43-44-51	42	45	40-41-42-43-44-45-51
#DE PIÈCES	3	3	3	6	1

DES CDD 44/9504.00

- W950BH POMPE 2.5GPM-2400PSI-1750RPM
- W953BH POMPE 3.0GPM-2500PSI-1750RPM
- W956BH POMPE 3.6GPM-2100PSI-1750RPM
- W959BH POMPE 4.2GPM-1800PSI-1750RPM

- WW960BC POMPE 3.5GPM-2500PSI-3400RPM
- WW961BC POMPE 4.0GPM-3000PSI-3400RPM
- WW961BCRS POMPE 4.0GPM-2500PSI-3400RPM-180
- WW962BC POMPE 4.5GPM-2800PSI-3400RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010669	1	TETE DE POMPE (PISTON #15)
1	01010670	1	TETE DE POMPE (PISTON #18)
2	01010091	8	BOULON
3	01010065	8	RONDELLE
4	01010052	6	O-RING
5	01010004	6	UTILISER RKI001
6	01010002	6	VALVE
7	01010062	6	RESSORT
8	01010649	6	GUIDE DE VALVE
9	01010053	6	O-RING
10	01010682	6	BOUCHON
11	01010650	6	ENSEMBLE DE VALVE
12	01010083	8	BOULON
13	01010036	2	COUVERCLE DE CARTER
14	01010672	1	BAGUE RADIALE
15	01010055	1	O-RING
16	01010161	2	ROULEMENT A BILLES
17	01010044	3	BAGUE RADIALE
18	01010651	1	CARTER
19	01010079	1	BOUCHON D'HUILE
20	01010652	1	VILBREQUIN WW186
20	01010653	1	VILBREQUIN W112
20	01010654	1	VILBREQUIN W97
21	01010680	1	CLAVETTE
22	01010665	3	GUIDE DE PISTON
23	01010663	3	BIELLE
24	01010303	1	GARNITURE
25	01010671	1	COUVERCLE DE CARTER
26	01010084	5	BOULON
27	01010050	1	O-RING
28	01100006	1	BOUCHON EN BRASS
29	01010681	3	AXE DE PISTON
30	01010697	3	RONDELLE
31	01010158	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION
32	01050030	3	O-RING VITON
33	01010674	3	PISTON #15
33	01010664	3	PISTON #18

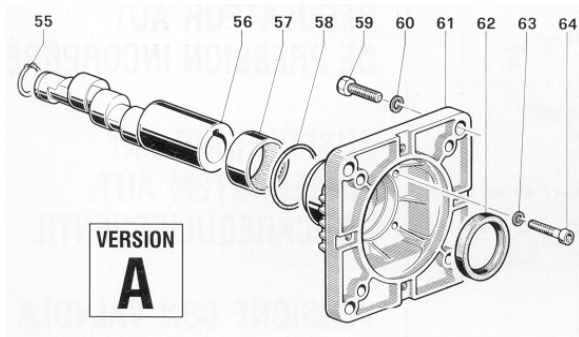
#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
34	01010167	3	RONDELLE
35	01010162	3	ECROU
36	01010676	1	BAGUE RADIALE
37	01010038	2	PIED DE POMPE
38	01010066	4	RONDELLE
39	01010088	4	BOULON
40	01010051	3	O-RING
41	01010666	3	BAGUE HEXAGONALE #15
41	01010667	3	BAGUE HEXAGONALE #18
42	01010675	3	BAGUE INTERMEDIAIRE #15
42	01010673	3	BAGUE INTERMEDIAIRE #18
43	01010677	3	BAGUE # 15
43	01010679	3	BAGUE # 18
44	01010236	3	BAGUE D'ETANCHEITE
44	01010678	3	BAGUE D'ETANCHEITE #18
45	01010138	3	UTILISER RKI96,97,90,92,85
45	01010668	3	BAGUE DE TETE #18
46	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL
47	01010081	1	BOUCHON
48	01010071	1	RONDELLE
49	01010072	1	RONDELLE
50	01040067	1	BOUCHON
51	01010760	3	VEUILLEZ COMMANDER UN KIT #088
51	01010761	3	VEUILLEZ COMMANDER UN KIT #127
*	RKI023		KIT DE REPARATION 23
*	RKI088		KIT DE REPARATION 88
*	RKI089		KIT DE REPARATION 89
*	RKI090		KIT DE REPARATION 90
*	RKI123		KIT DE REPARATION 123
*	RKI124		KIT DE REPARATION 124
*	RKI125		KIT DE REPARATION 125
*	RKI126		KIT DE REPARATION 126
*	RKI127		KIT DE REPARATION 127
*	RKI128		KIT DE REPARATION 128
*	RKI129		KIT DE REPARATION 129
*	RKI130		KIT DE REPARATION 130
*	RKI131		KIT DE REPARATION 131

INTERPUMP

W950-W951-W952-W953-W954-W955-W956-W957-W958-W959

VERSION A

POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE (60 HZ)



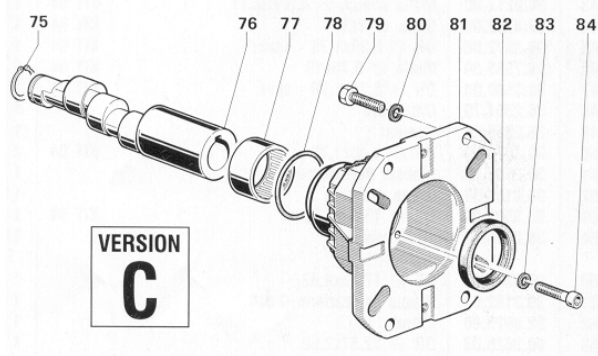
#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
55	01010152	1	CLIPSE
56	01010659	1	VILBREQUIN W950
57	01010661	1	VILBREQUIN W951
58	01010645	1	ROULEMENT A ROULEAUX
59	01010055	1	O-RING
60	01010685	4	BOULON
61	01010450	4	RONDELLE
62	01010647	1	BRIDE
63	01010643	1	BAGUE RADIALE
64	01010063	4	RONDELLE
64	01010117	4	BOULON

INTERPUMP

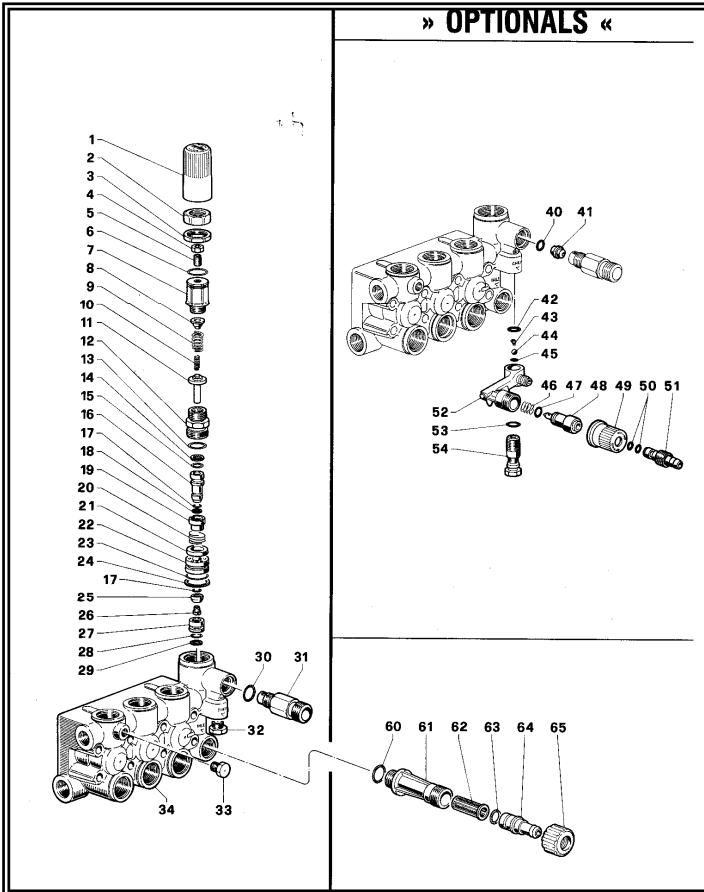
WW960-WW961-WW962

VERSION C

POUR MOTEUR À ESSENCE



#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
75	01010152	1	CLIPSE
76	01010662	1	VILBREQUIN WW960
76	01010655	1	VILBREQUIN WW961
76	01010657	1	VILBREQUIN WW962
77	01010645	1	ROULEMENT A ROULEAUX
78	01010055	1	O-RING
79	01010596	4	BOULON 5/16" * 1" * 24UNF
79	01010239	4	BOULON
80	01010067	4	RONDELLE
80	01010240	4	RONDELLE
81	01010648	1	BRIDE
82	01010643	1	BAGUE RADIALE
83	01010063	4	RONDELLE
84	01010117	4	BOULON



"VERSION V"

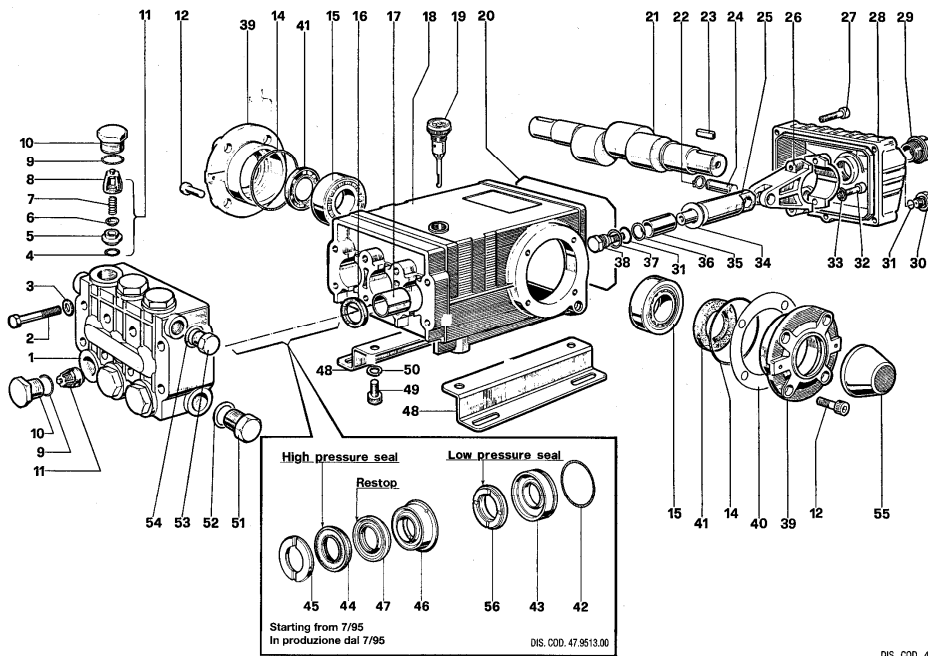
# KIT	KIT 94	KIT 137
# INCLUS	30-40-42 43-44-45 46-47-50 53	14-15-16-17 18-19-20-21 22-23-24-25 26-27-28-29
# DE PIÈCES	1	1

W953BAV POMPE 3.0GPM-2500PSI-1750RPM + U/V
 W956BAV POMPE 3.6GPM-2100PSI-1750RPM + U/V
 W959BAV POMPE 4.2GPM-1800PSI-1750RPM + U/V

WW960BCVRS POMPE 3.5GPM-2500PSI-3400RPM-180 + U/V
 WW961BCVRS POMPE 4.0GPM-2500PSI-3400RPM-180 + U/V
 WW962BCVRS POMPE 4.6GPM-2500PSI-3400RPM-180 + U/V

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010271	1	POIGNEE EXTERNE
2	01040361	1	ECROU
3	01010699	1	ECROU
4	01040091	1	ECROU
5	01040092	1	ECROU
6	01010698	1	O-RING
7	01010270	1	POIGNEE INTERNE
8	01040118	1	COUPELLE DE RESSORT
9	01040117	1	RESSORT
10	01040362	1	RESSORT
11	01040363	1	COUPELLE DE RESSORT
12	01040364	1	DOUILLE GUIDE
13	01010123	1	O-RING
14	01110027	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
15	01040025	1	O-RING VITON
16	01040365	1	PISTON DE COMMANDE
17	01040013	2	O-RING
18	01040012	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
19	01040366	1	ENTRETOISE
20	01040367	1	RESSORT
21	01040368	1	VALVE
22	01040370	1	GUIDE DE VALVE
23	01010490	1	O-RING
24	01040371	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
25	01010274	1	VALVE SPHERIQUE
26	01010307	1	VIS METRIQUE
27	01040127	1	SIEGE DE SOUPAPE
28	01040025	1	O-RING VITON
29	01040123	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
30	01050021	1	O-RING VITON

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
31	01050020	1	ADAPTEUR K 7.0 ET K 7.1
32	01040111	1	BOUCHON
33	01040067	1	BOUCHON
34	01010762	1	TETE DE POMPE (PISTON #15)
40	01040025	1	O-RING VITON
41	01050022	1	BUSE 2
41	01040146	1	BUSE 2.2
42	01040061	1	O-RING
43	01050027	1	RESSORT CONIQUE
44	01050028	1	BILLE
45	01050030	1	O-RING VITON
46	01050032	1	RESSORT
47	01050033	1	O-RING
48	01040043	1	POINTEAU
49	01040044	1	ROULETTE D'AJUSTEMENT
50	01040060	2	O-RING
51	01040045	1	ADAPTEUR
52	01010267	1	BATI D'INJECTEUR
53	01010050	1	O-RING
54	01040042	1	SIEGE DE VALVE
60	01010052	1	O-RING
61	01010268	1	ADAPTEUR
62	01040069	1	FILTRE
63	01040064	1	O-RING
64	01010735	1	ADAPTEUR
65	01010305	1	ADAPTEUR
*	RKI094		KIT DE REPARATION 94
*	RKI137		KIT DE REPARATION 137



GENERAL PUMP
T1011- T1511

DIS. COD. 47.9515

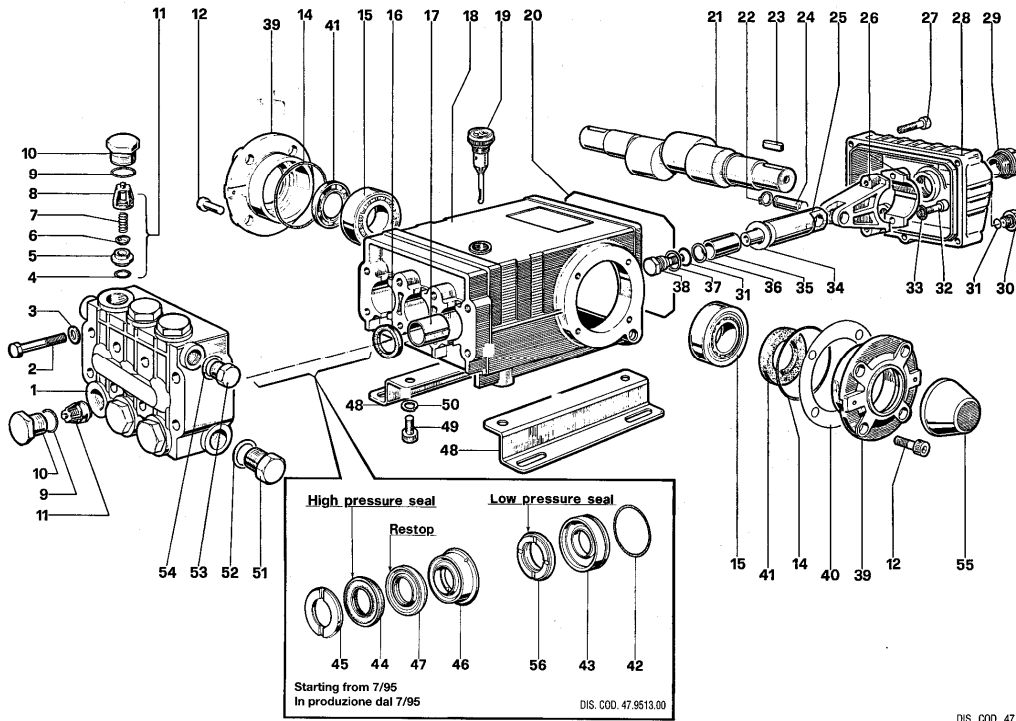
# KIT	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 4	KIT 6	KIT 7	KIT 10	KIT 28	KIT 69	KIT 71
# INCLUS	4-5-6-7-8-(11)	16	41	9-10	31-34-36 37-38	45	42-43	42-43-44-45 46-47-56	44-47 56	46-47
# DE PIÈCES	6	3	2	6	3	6	3	1	3	3

T1011B POMPE 4.5GPM-2000PSI-1125RPM

T1511B POMPE 4.5GPM-2500PSI-1125RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010013	1	TETE DE POMPE EN LAITON
2	01010092	8	BOULON
3	01010067	8	RONDELLE
4	01010052	6	O-RING
5	01010004	6	UTILISER RKI001
6	01010002	6	VALVE
7	01010062	6	RESSORT
8	01010003	6	GUIDE DE VALVE
9	01010053	6	O-RING
10	01010082	6	BOUCHON
11	01010005	6	UTILISER RKI001
12	01010089	8	BOULON
14	01010054	2	O-RING
15	01010061	2	ROULEMENT A BILLES
16	01010045	3	BAGUE RADIALE
17	01010058	3	DOUILLE
18	01010006	1	CARTER
19	01010080	1	BOUCHON D'HUILE
20	01010764	1	GARNITURE
21	01010332	1	VILBREQUIN T1011
21	01010333	1	VILBREQUIN T1511
21	01010338	1	VILBREQUIN VERSION U.S.A.
22	01010043	6	BAGUE D'ARRET
23	01010250	1	CLAVETTE VERSION U.S.A
24	01010076	3	AXE DE PISTON
25	01010010	3	GUIDE DE PISTON T1011
25	01010642	3	GUIDE DE PISTON T1511
26	01010008	3	BIELLE
27	01010084	5	BOULON T1011
27	01010117	5	BOULON T1511
28	01010765	1	COUVERCLE DE CARTER T1011
28	01010534	1	COUVERCLE DE CARTER T1511
29	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE
30	01100006	1	BOUCHON EN BRASS
31	01010050	4	O-RING

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
32	01010090	6	BOULON DE BIELLE
33	01010065	6	RONDELLE
34	01010070	3	RONDELLE
35	01010009	3	PISTON
36	01010056	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION
37	01010069	3	RONDELLE
38	01010020	3	UTILISER RKI006 , 054
39	01010376	2	COUVERCLE DE CARTER
39	01010384	1	COUVERCLE DE CARTER EN FER
40	01010073	2	ESPACEMENT
41	01010047	2	BAGUE RADIALE
42	01010183	3	O-RING
43	01010011	3	BAGUE HEXAGONALE
44	01010049	3	BAGUE D'ETANCHEITE
45	01010012	3	UTILISER RKI007,028,082,078
46	01010536	3	BAGUE INTERMEDIAIRE
47	01010577	3	BAGUE D'ETANCHEITE
48	01010017	2	PIED DE POMPE
49	01010093	4	BOULON
50	01010068	4	RONDELLE
51	01010081	1	BOUCHON
52	01010072	1	RONDELLE
53	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL
54	01010071	1	RONDELLE
55	01010339	1	COUVERCLE
56	01010769	3	UTILISER RKI069
*	RKI001		KIT DE REPARATION 1
*	RKI002		KIT DE REPARATION 2
*	RKI003		KIT DE REPARATION 3
*	RKI004		KIT DE REPARATION 4
*	RKI006		KIT DE REPARATION 6
*	RKI007		KIT DE REPARATION 7
*	RKI010		KIT DE REPARATION 10
*	RKI028		KIT DE REPARATION 28
*	RKI069		KIT DE REPARATION 69
*	RKI071		KIT DE REPARATION 71



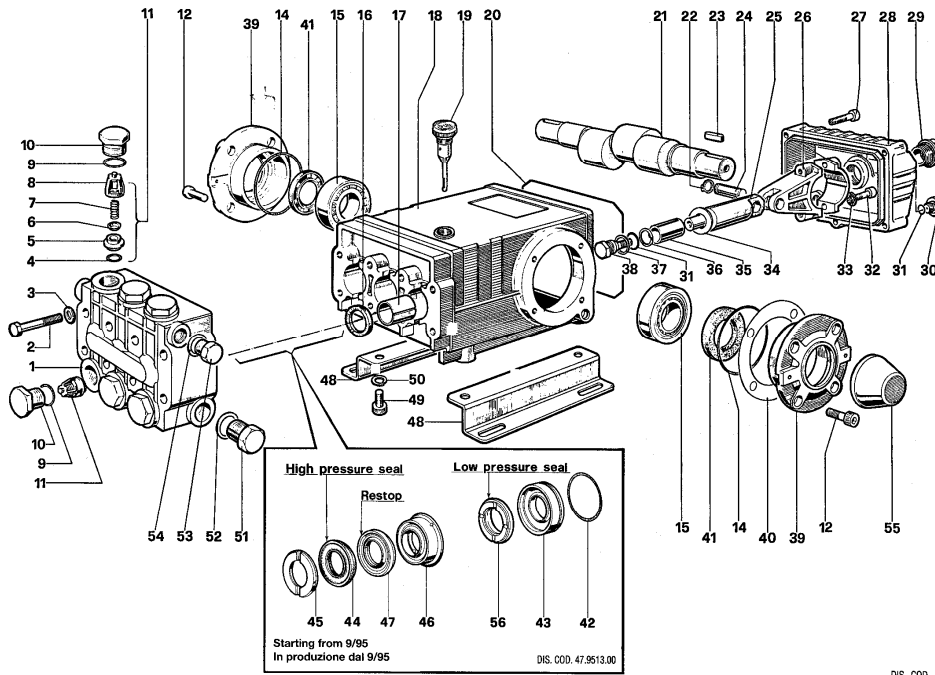
**GENERAL PUMP
T2011**

# KIT	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 5	KIT 6	KIT 7	KIT 10	KIT 28	KIT 69	KIT 71
# INCLUS	4-5-6-7 8-(11)	16	41	9-10	31-34-36 37-38	45	42-43	42-43-44-45 46-47-56	44-47 56	46-47
# DE PIÈCES	6	3	2	6	3	6	3	1	3	3

T2011BN POMPE 4.5GPM-3000PSI-1125RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010119	1	TETE DE POMPE EN NICKEL
2	01010092	8	BOULON
3	01010067	8	RONDELLE
4	01010052	6	O-RING
5	01010004	6	UTILISER RKI001
6	01010002	6	VALVE
7	01010062	6	RESSORT
8	01010003	6	GUIDE DE VALVE
9	01010053	6	O-RING
10	01010113	6	BOUCHON
11	01010005	6	UTILISER RKI001
12	01010089	8	BOULON
14	01010054	2	O-RING
15	01010061	2	ROULEMENT A BILLES
16	01010045	3	BAGUE RADIALE
17	01010058	3	DOUILLE
18	01010006	1	CARTER
19	01010080	1	BOUCHON D'HUILE
20	01010764	1	GARNITURE
21	01010333	1	VILBREQUIN T1511
21	01010338	1	VILBREQUIN VERSION U.S.A.
22	01010043	6	BAGUE D'ARRET
23	01010059	1	CLAVETTE
23	01010250	1	CLAVETTE VERSION U.S.A
24	01010076	3	AXE DE PISTON
25	01010116	3	GUIDE DE PISTON
26	01010008	3	BIELLE
27	01010117	5	BOULON
28	01010534	1	COUVERCLE DE CARTER
29	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE
30	01100006	1	BOUCHON EN BRASS
31	01010050	4	O-RING
32	01010090	6	BOULON DE BIELLE
33	01010065	6	RONDELLE

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
34	01010070	3	RONDELLE
35	01010009	3	PISTON
36	01010056	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION
37	01010069	3	RONDELLE
38	01010020	3	UTILISER RKI006 , 054
39	01010376	2	COUVERCLE DE CARTER
39	01010384	1	COUVERCLE DE CARTER EN FER
40	01010073	2	ESPACEMENT
41	01010047	2	BAGUE RADIALE
42	01010183	3	O-RING
43	01010011	2	BAGUE HEXAGONALE
44	01010049	2	BAGUE D'ETANCHEITE
45	01010012	2	UTILISER RKI007,028,082,078
46	01010536	2	BAGUE INTERMEDIAIRE
47	01010577	2	BAGUE D'ETANCHEITE
48	01010017	2	PIED DE POMPE
49	01010093	4	BOULON
50	01010068	4	RONDELLE
51	01010081	1	BOUCHON
52	01010072	1	RONDELLE
53	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL
54	01010071	1	RONDELLE
55	01010339	1	COUVERCLE
56	01010769	3	UTILISER RKI069
*	RKI001		KIT DE REPARATION 1
*	RKI002		KIT DE REPARATION 2
*	RKI003		KIT DE REPARATION 3
*	RKI005		KIT DE REPARATION 5
*	RKI006		KIT DE REPARATION 6
*	RKI007		KIT DE REPARATION 7
*	RKI010		KIT DE REPARATION 10
*	RKI028		KIT DE REPARATION 28
*	RKI069		KIT DE REPARATION 69
*	RKI071		KIT DE REPARATION 71



GENERAL PUMP
T921-T1321

DIS. COD. 47.9515.00

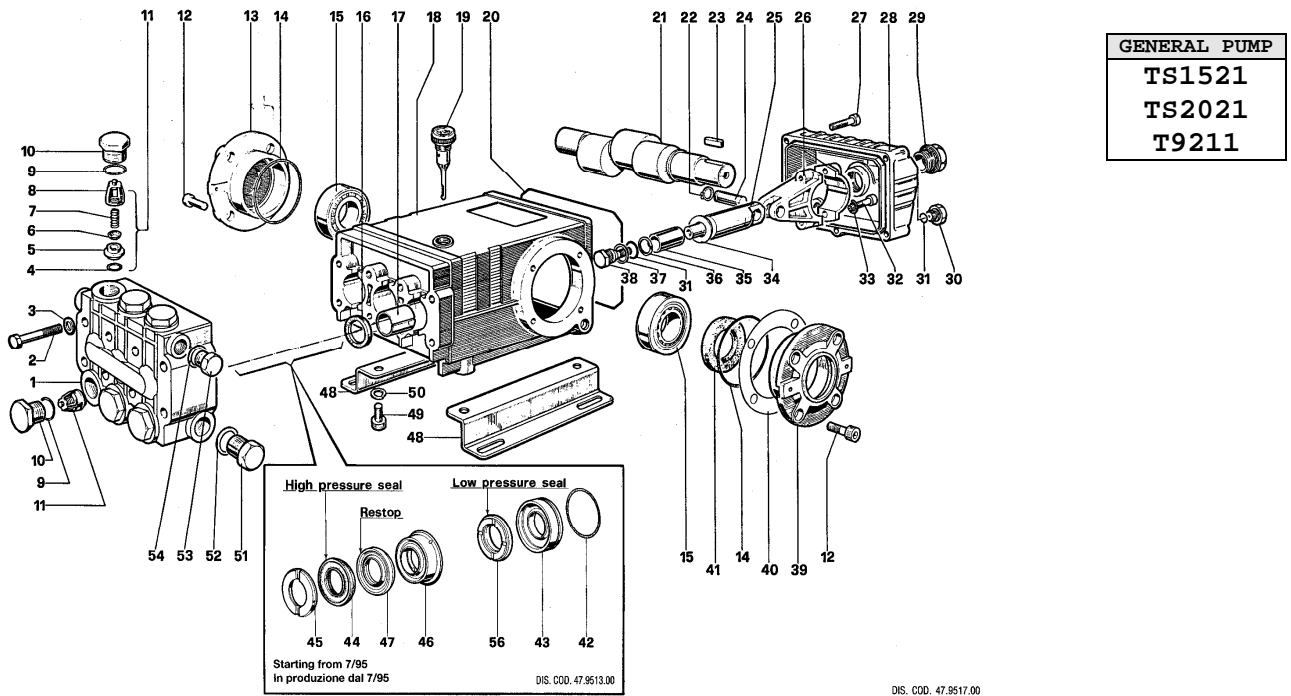
KIT	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 4	KIT 6	KIT 11	KIT 14	KIT 29	KIT 148	KIT 149
# INCLUS	4-5-6-7-8-(11)	16	41	9-10	31-34 36-37-38	45	42-43	42-43-44- 45-46-47-56	44-47- 56	46-47
# DE PIÈCES	6	3	2	6	3	6	3	1	3	3

T921B POMPE 5.0GPM-1700PSI-1050RPM

T1321B POMPE 5.5GPM-2100PSI-1150RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
1	01010013	1	TETE DE POMPE EN LAITON	
2	01010092	8	BOULON	
3	01010067	8	RONDELLE	
4	01010052	6	O-RING	
5	01010004	6	UTILISER RKI001	
6	01010002	6	VALVE	
7	01010062	6	RESSORT	
8	01010003	6	GUIDE DE VALVE	
9	01010053	6	O-RING	
10	01010082	6	BOUCHON	
11	01010005	6	UTILISER RKI001	
12	01010089	8	BOULON	
14	01010054	2	O-RING	
15	01010061	2	ROULEMENT A BILLES	
16	01010045	3	BAGUE RADIALE	
17	01010058	3	DOUILLE	
18	01010006	1	CARTER	
19	01010080	1	BOUCHON D'HUILE	
20	01010764	1	GARNITURE	
21	01010332	1	VILBREQUIN T1011	
21	01010333	1	VILBREQUIN T1511	
21	01010338	1	VILBREQUIN VERSION U.S.A.	
22	01010043	6	BAGUE D'ARRET	
23	01010059	1	CLAVETTE	
23	01010250	1	CLAVETTE VERSION U.S.A	
24	01010076	3	AXE DE PISTON	
25	01010010	3	GUIDE DE PISTON TS921	
25	01010642	3	GUIDE DE PISTON T1311-T1511	
26	01010008	3	BIELLE	
27	01010084	5	BOULON	
27	01010117	5	BOULON	
28	01010534	1	COUVERCLE DE CARTER	
29	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE	
30	01100006	1	BOUCHON EN BRASS	
31	01010050	4	O-RING	

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
32	01010090	6	BOULON DE BIELLE	
33	01010065	6	RONDELLE	
34	01010070	3	RONDELLE	
35	01010185	3	PISTON	
36	01010056	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION	
37	01010069	3	RONDELLE	
38	01010020	3	UTILISER RKI006 , 054	
39	01010376	2	COUVERCLE DE CARTER	
39	01010384	1	COUVERCLE DE CARTER EN FER	
40	01010073	2	ESPACEMENT	
41	01010047	3	BAGUE RADIALE	
42	01010183	3	O-RING	
43	01010186	3	UTILISER RKI014, 029	
44	01010207	3	BAGUE D'ETANCHEITE	
45	01010184	3	BAGUE DE TETE	
46	01010766	3	BAGUE INTERMEDIARE	
47	01010767	3	BAGUE "RESTOP"	
48	01010017	2	PIED DE POMPE	
49	01010093	4	BOULON	
50	01010068	4	RONDELLE	
51	01010081	1	BOUCHON	
52	01010072	1	RONDELLE	
53	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL	
54	01010071	1	RONDELLE	
55	01010339	1	COUVERCLE	
56	01010768	3	BAGUE D'ETANCHEITE	
*	RKI001		KIT DE REPARATION 1	
*	RKI002		KIT DE REPARATION 2	
*	RKI003		KIT DE REPARATION 3	
*	RKI004		KIT DE REPARATION 4	
*	RKI006		KIT DE REPARATION 6	
*	RKI011		KIT DE REPARATION 11	
*	RKI014		KIT DE REPARATION 14	
*	RKI029		KIT DE REPARATION 29	
*	RKI148		KIT DE REPARATION 148	
*	RKI149		KIT DE REPARATION 149	



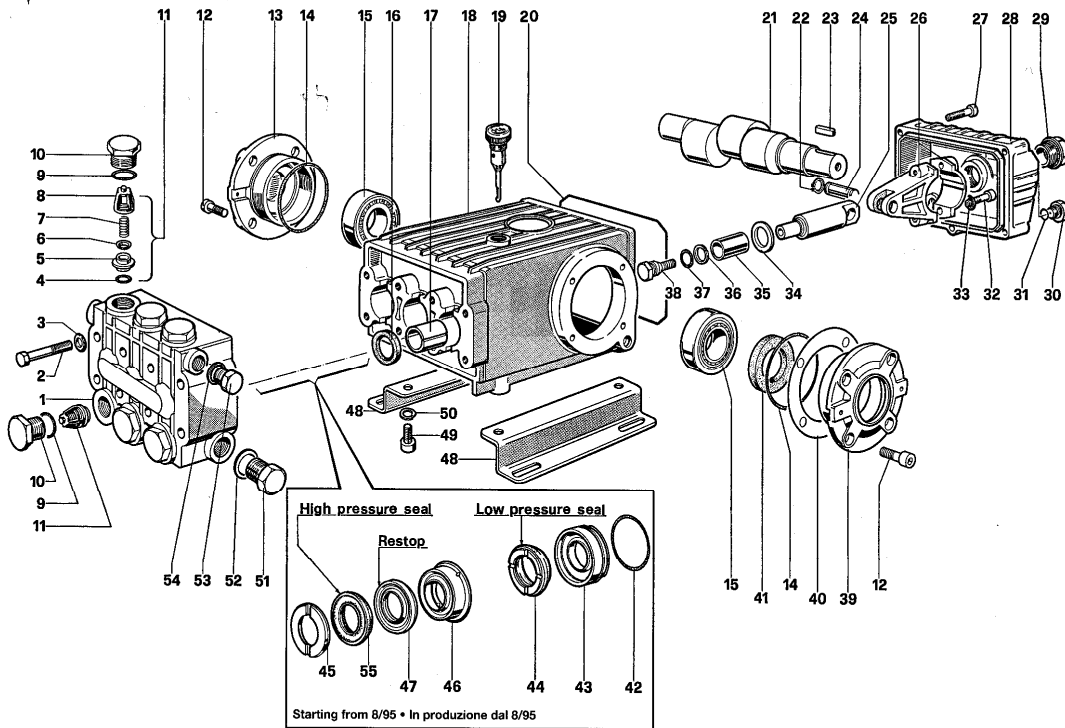
# KIT	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 5	KIT 6	KIT 7	KIT 10	KIT 28	KIT 69	KIT 71
# INCLUS	4-5-6-7 8-(11)	16	41	9-10	31-34-36 37-38	45	42-43	42-43-44-45 46-47-56	44-47-56	46-47
# DE PIÈCES	6	3	2	6	3	6	3	1	3	3

TS2021BN POMPE 5.6GPM-3000PSI-1450RPM

T9211B POMPE 4.0GPM-2900PSI-1750RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010119	1	TETE DE POMPE EN NICKEL
2	01010092	8	BOULON
3	01010067	8	RONDELLE
4	01010052	6	O-RING
5	01010004	6	UTILISER RKI001
6	01010002	6	VALVE
7	01010062	6	RESSORT
8	01010003	6	GUIDE DE VALVE
9	01010053	6	O-RING
10	01010113	6	BOUCHON
11	01010005	6	UTILISER RKI001
12	01010089	8	BOULON
13	01010384	1	COUVERCLE DE CARTER EN FER
14	01010054	2	O-RING
15	01010586	2	ROULEMENT A BILLES
16	01010045	3	BAGUE RADIALE
17	01010058	3	DOUILLE
18	01010770	1	CARTER
19	01010080	1	BOUCHON D'HUILE
20	01010764	1	GARNITURE
21	01010334	1	VILBREQUIN TS1021
21	01010338	1	VILBREQUIN VERSION U.S.A.
21	01010114	1	VILBREQUIN
22	01010043	6	BAGUE D'ARRET
23	01010059	1	CLAVETTE
23	01010250	1	CLAVETTE VERSION U.S.A
24	01010076	3	AXE DE PISTON
25	01010116	3	GUIDE DE PISTON
26	01010008	3	BIELLE
27	01010117	5	BOULON
28	01010534	1	COUVERCLE DE CARTER
29	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE
30	01100006	1	BOUCHON EN BRASS
31	01010050	4	O-RING

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
32	01010090	6	BOULON DE BIELLE
33	01010065	6	RONDELLE
34	01010070	3	RONDELLE
35	01010009	3	PISTON
36	01010056	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION
37	01010069	3	RONDELLE
38	01010020	3	UTILISER RKI006 , 054
39	01010376	1	COUVERCLE DE CARTER
40	01010073	2	ESPACEMENT
41	01010047	1	BAGUE RADIALE
42	01010183	3	O-RING
43	01010011	3	BAGUE HEXAGONALE
44	01010049	3	BAGUE D'ETANCHEITE
45	01010012	3	UTILISER RKI007,028,082,078
46	01010536	3	BAGUE INTERMEDIAIRE
47	01010577	3	BAGUE D'ETANCHEITE
48	01010017	2	PIED DE POMPE
49	01010093	4	BOULON
50	01010068	4	RONDELLE
51	01010081	1	BOUCHON
52	01010072	1	RONDELLE
53	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL
54	01010071	1	RONDELLE
56	01010769	3	UTILISER RKI069
*	RKI001		KIT DE REPARATION 1
*	RKI002		KIT DE REPARATION 2
*	RKI003		KIT DE REPARATION 3
*	RKI005		KIT DE REPARATION 5
*	RKI006		KIT DE REPARATION 6
*	RKI007		KIT DE REPARATION 7
*	RKI010		KIT DE REPARATION 10
*	RKI028		KIT DE REPARATION 28
*	RKI069		KIT DE REPARATION 69
*	RKI071		KIT DE REPARATION 71



GENERAL PUMP
T9281

INTERPUMP
W928

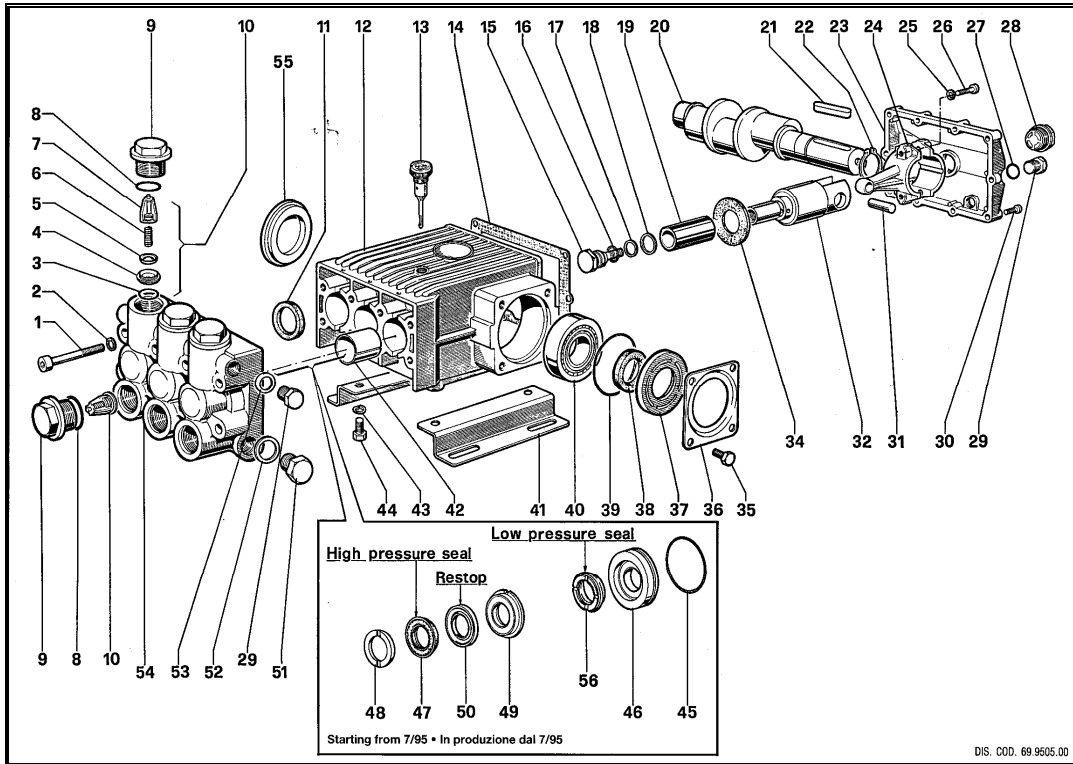
DIS. COD. 47.9518.00

# KIT	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 106	KIT 107	KIT 108	KIT 109	KIT 110	KIT 111	KIT 112
# INCLUS	4-5-6-7 8-(11)	16	41	9-10	36-37 38	45	44-47- 55	46	42-43	42-43-44 45-46-47-55
# DE PIÈCES	6	3	2	6	3	6	3	3	3	1

T9281B POMPE 4.0GPM-4000PSI-1750RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010533	1	TETE DE POMPE EN NICKEL
2	01010092	8	BOULON
3	01010067	8	RONDELLE
4	01010052	6	O-RING
5	01010004	6	UTILISER RKI001
6	01010002	6	VALVE
7	01010062	6	RESSORT
8	01010003	6	GUIDE DE VALVE
9	01010053	6	O-RING
10	01010591	6	BOUCHON
11	01010005	6	UTILISER RKI001
12	01010089	8	BOULON
13	01010384	1	COUVERCLE DE CARTER EN FER
14	01010054	2	O-RING
15	01010586	2	ROULEMENT A BILLES
16	01010045	3	BAGUE RADIALE
17	01010058	3	DOUILLE
18	01010529	1	CARTER
19	01010080	1	BOUCHON D'HUILE
20	01010764	1	GARNITURE
21	01010338	1	VILBREQUIN VERSION U.S.A.
22	01010043	6	BAGUE D'ARRET
23	01010250	1	CLAVETTE VERSION U.S.A
24	01010076	3	AXE DE PISTON
25	01010771	3	GUIDE DE PISTON
26	01010008	3	BIELLE
27	01010117	5	BOULON
28	01010534	1	COUVERCLE DE CARTER
29	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE
30	01100006	1	BOUCHON EN BRASS
31	01010050	4	O-RING
32	01010090	6	BOULON DE BIELLE
33	01010065	6	RONDELLE

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
34	01010535	3	RONDELLE
35	01010530	3	PISTON
36	01070018	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION
37	01070017	3	O-RING
38	01010538	3	BOULON DE PISTON
39	01010376	1	COUVERCLE DE CARTER
40	01010073	2	ESPACEMENT
41	01010047	1	BAGUE RADIALE
42	01010183	3	O-RING
43	01010531	3	UTILISER RKI111, 112
44	01010772	3	BAGUE D'ETANCHEITE
45	01010532	3	BAGUE DE TETE
46	01010537	3	BAGUE INTERMEDIAIRE
47	01010576	3	BAGUE D'ETANCHEITE
48	01010017	2	PIED DE POMPE
49	01010093	4	BOULON
50	01010068	4	RONDELLE
51	01010081	1	BOUCHON
52	01010072	1	RONDELLE
53	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL
54	01010071	1	RONDELLE
55	01010575	3	BAGUE D'ETANCHEITE
*	RKI001		KIT DE REPARATION 1
*	RKI002		KIT DE REPARATION 2
*	RKI003		KIT DE REPARATION 3
*	RKI106		KIT DE REPARATION 106
*	RKI107		KIT DE REPARATION 107
*	RKI108		KIT DE REPARATION 108
*	RKI109		KIT DE REPARATION 109
*	RKI110		KIT DE REPARATION 110
*	RKI111		KIT DE REPARATION 111
*	RKI112		KIT DE REPARATION 112



GENERAL PUMP
TS1041
TS1531

INTERPUMP
WS104
WS153

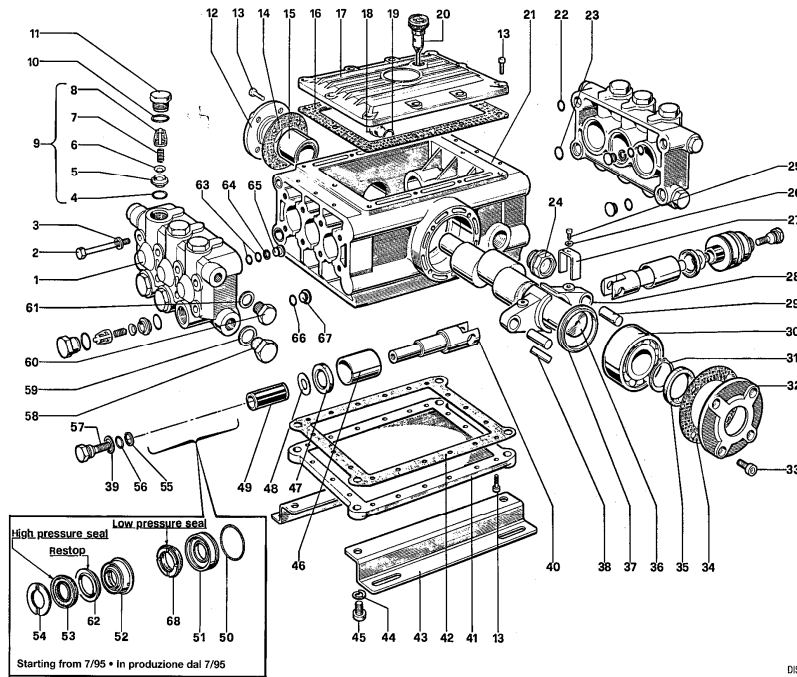
# KIT	KIT 7	KIT 32	KIT 37	KIT 54	KIT 57	KIT 62	KIT 69	KIT 71	KIT 82
# INCLUS	48	38	11	15-16-17-18-34	45-46	3-4-5-6-7-(10)	47-50-56	49-50	45-46-47-48-49-50-56
# DE PIÈCES	6	2	3	3	3	6	3	3	1

TS1041B POMPE 8.0GPM-1600PSI-1450RPM

TS1531B POMPE 7.9GPM-2175PSI-1450RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010373	8	BOULON
2	01010240	8	RONDELLE
3	01010358	6	O-RING
4	01010374	6	SIEGE DE VALVE
5	01010375	6	VALVE
6	01010365	6	RESSORT
7	01010330	6	GUIDE DE SOUPAPE
8	01010582	6	O-RING
9	01010592	6	BOUCHON
10	01010331	6	ENSEMBLE DE VALVE
11	01010355	3	BAGUE RADIALE
12	01010377	1	CARTER
13	01010080	1	BOUCHON D'HUILE
14	01010351	1	GARNITURE DE COUVERCLE
15	01010020	3	UTILISER RKI006 , 054
16	01010050	3	O-RING
17	01010056	3	BAGUE ANTI-EXTRUSION
18	01010069	3	RONDELLE
19	01010009	3	PISTON
20	01010554	1	VILBREQUIN
21	01010363	1	CLAVETTE
22	01010204	1	BAGUE D'ARRET
23	01010378	1	COUVERCLE DE CARTER
24	01010343	3	BIELLE
24	01010555	3	BIELLE
25	01010065	6	RONDELLE
26	01010090	6	BOULON DE BIELLE
27	01040004	1	O-RING
28	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE
29	01010078	2	BOUCHON EN NICKEL
30	01010721	9	BOULON POUR POMPE
31	01010369	3	AXE DE PISTON
32	01010557	3	GUIDE DE PISTON

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
34	01010564	3	RONDELLE
35	01010372	8	BOULON
36	01010341	2	COUVERCLE DE CARTER
37	01010349	1	ENTRETOISE
38	01010356	1	BAGUE RADIALE
39	01010360	2	O-RING
40	01010364	2	ROULEMENT A BILLES
41	01010017	2	PIED DE POMPE
42	01010362	3	DOUILLE
43	01010068	4	RONDELLE
44	01010093	4	BOULON
45	01010359	3	O-RING
46	01010559	3	BAGUE HEXAGONALE
47	01010049	3	BAGUE D'ETANCHEITE
48	01010012	3	UTILISER RKI007,028,082,078
49	01010536	3	BAGUE INTERMEDIAIRE
50	01010577	3	BAGUE D'ETANCHEITE
51	01010370	1	BOUCHON
52	01010368	1	RONDELLE
53	01010071	1	RONDELLE
54	01010562	1	TETE DE POMPE EN LAITON
55	01010350	1	ENTRETOISE
56	01010769	3	UTILISER RKI069
*	RKI007		KIT DE REPARATION 7
*	RKI032		KIT DE REPARATION 32
*	RKI037		KIT DE REPARATION 37
*	RKI054		KIT DE REPARATION 54
*	RKI057		KIT DE REPARATION 57
*	RKI062		KIT DE REPARATION 62
*	RKI069		KIT DE REPARATION 69
*	RKI071		KIT DE REPARATION 71
*	RKI082		KIT DE REPARATION 82



GENERAL PUMP
TS1351
T2031

INTERPUMP
WS135
W203

DIS. 000. 4

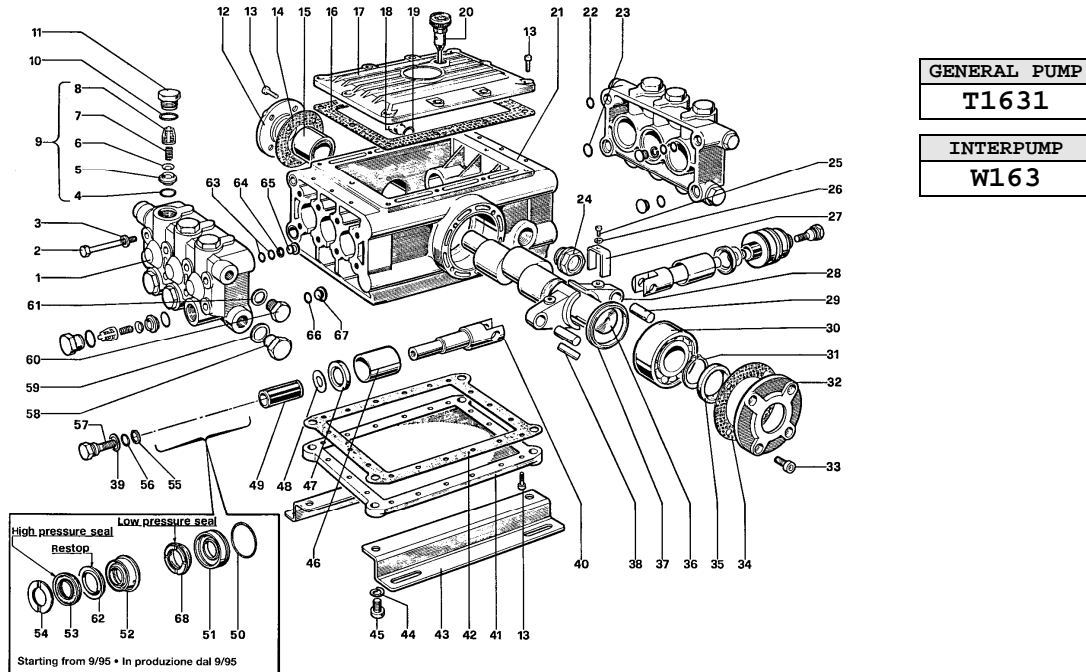
# KIT	KIT 1	KIT 4	KIT 6	KIT 7	KIT 10	KIT 24	KIT 28	KIT 69	KIT 71
# INCLUS	4-5-6-7 8-(9)	10-11	39-48-55 56-57	54	50-51	47	50-51-52-53 54-62-68	53-62-68	52-62
# DE PIÈCES	6	6	3	6	3	3	1	3	3

TS1351S POMPE 11.0GPM-2000PSI-1450RPM

T2031S POMPE 9.0GPM-3000PSI-1140RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010191	2	TETE DE POMPE EN BRASS
2	01010092	16	BOULON
3	01010067	16	RONDELLE
4	01010052	12	O-RING
5	01010004	12	UTILISER RKI001
6	01010002	12	VALVE
7	01010062	12	RESSORT
8	01010003	12	GUIDE DE VALVE
9	01010005	12	UTILISER RKI001
10	01010053	12	O-RING
11	01010082	12	BOUCHON
12	01010508	1	COUVERCLE DE CARTER
13	01010084	32	BOULON
14	01010199	1	GARNITURE DE COUVERCLE
15	01010212	1	ROULEMENT A BILLES
16	01010198	1	GARNITURE DE COUVERCLE
17	01010509	1	COUVERCLE DE CARTER
18	01100006	1	BOUCHON EN BRASS
19	01010050	1	O-RING
20	01010172	1	BOUCHON
21	01010774	1	CARTER
22	01010208	2	O-RING
23	01010209	2	O-RING
24	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE
25	01010217	6	BOULON
26	01010166	6	RONDELLE
27	01010203	6	FOURCHETTE DE BIELLE
28	01010189	3	BIELLE
29	01010215	6	AXE DE PISTON
30	01010213	1	ROULEMENT A BILLES
31	01010204	1	BAGUE D'ARRET
32	01010507	1	COUVERCLE DE CARTER
33	01010089	4	BOULON
34	01010195	1	GARNITURE DE COUVERCLE
35	01010206	1	BAGUE RADIALE
36	01010506	1	VILBREQUIN TS1351
36	01010201	1	VILBREQUIN T2031
37	01010202	6	BAGUE DE BIELLE
38	01010211	1	CLAVETTE

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
39	01010069	6	RONDELLE
40	01010190	6	GUIDE DE PISTON
41	01010510	1	COUVERCLE DE CARTER
42	01010196	1	GARNITURE DE COUVERCLE
43	01010194	2	PIED DE POMPE
44	01010068	4	RONDELLE
45	01010218	4	BOULON
46	01010210	6	DOUILLE
47	01010205	6	BAGUE RADIALE
48	01010070	6	RONDELLE
49	01010009	6	PISTON
50	01010183	6	O-RING
51	01010011	6	BAGUE HEXAGONALE
52	01010536	6	BAGUE INTERMEDIAIRE
53	01010049	6	BAGUE D'ETANCHEITE
54	01010012	6	UTILISER RKI007,028,082,078
55	01010056	6	BAGUE ANTI-EXTRUSION
56	01010050	6	O-RING
57	01010020	6	UTILISER RKI006 , 054
58	01010081	4	BOUCHON
59	01010072	4	RONDELLE
60	01010078	3	BOUCHON EN NICKEL
61	01010071	3	RONDELLE
62	01010577	6	BAGUE D'ETANCHEITE
63	01050033	4	O-RING
64	01010513	2	BAGUE ANTI-EXTRUSION
65	01010512	2	BOULON INTERNE
66	01040112	2	O-RING
67	01010511	2	BOUCHON INTERNE
68	01010769	6	UTILISER RKI069
*	RKI001		KIT DE REPARATION 1
*	RKI004		KIT DE REPARATION 4
*	RKI006		KIT DE REPARATION 6
*	RKI007		KIT DE REPARATION 7
*	RKI010		KIT DE REPARATION 10
*	RKI024		KIT DE REPARATION 24
*	RKI028		KIT DE REPARATION 28
*	RKI069		KIT DE REPARATION 69
*	RKI071		KIT DE REPARATION 71

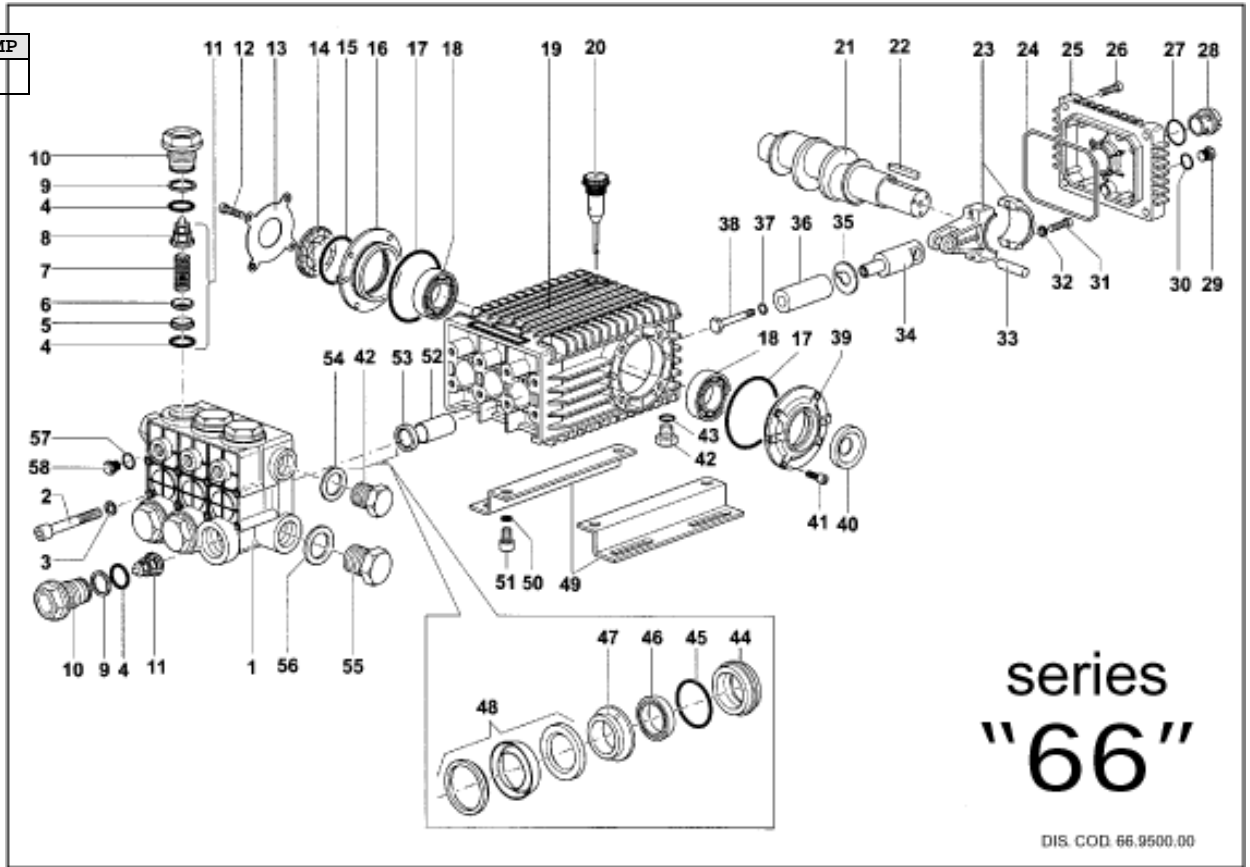


# KIT	KIT 1	KIT 4	KIT 6	KIT 11	KIT 14	KIT 24	KIT 29	KIT 148	KIT 149
# INCLUS	4-5-6-7 8-(9)	10-11	39-48 55-56-57	54	50-51	47	50-51-52 53-54-62-68	53-62-68	52-62
# DE PIÈCES	6	6	3	6	3	3	1	3	3

T1631B POMPE 10.0GPM-2500PSI-1080RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010191	2	TETE DE POMPE EN BRASS	39	01010069	6	RONDELLE
2	01010092	16	BOULON	40	01010190	6	GUIDE DE PISTON
3	01010067	16	RONDELLE	41	01010510	1	COUVERCLE DE CARTER
4	01010052	12	O-RING	42	01010196	1	GARNITURE DE COUVERCLE
5	01010004	12	UTILISER RKI001	43	01010194	2	PIED DE POMPE
6	01010002	12	VALVE	44	01010068	4	RONDELLE
7	01010062	12	RESSORT	45	01010218	4	BOULON
8	01010003	12	GUIDE DE VALVE	46	01010210	6	DOUILLE
9	01010005	12	UTILISER RKI001	47	01010205	6	BAGUE RADIALE
10	01010053	12	O-RING	48	01010070	6	RONDELLE
11	01010082	12	BOUCHON	49	01010185	6	PISTON
12	01010508	1	COUVERCLE DE CARTER	50	01010183	6	O-RING
13	01010084	32	BOULON	51	01010186	6	UTILISER RKI014, 029
14	01010199	1	GARNITURE DE COUVERCLE	52	01010766	6	BAGUE INTERMEDIARE
15	01010212	1	ROULEMENT A BILLES	53	01010207	6	BAGUE D'ETANCHEITE
16	01010198	1	GARNITURE DE COUVERCLE	54	01010184	6	BAGUE DE TETE
17	01010509	1	COUVERCLE DE CARTER	55	01010056	6	BAGUE ANTI-EXTRUSION
18	01100006	1	BOUCHON EN BRASS	56	01010050	6	O-RING
19	01010050	1	O-RING	57	01010020	6	UTILISER RKI006 , 054
20	01010172	1	BOUCHON	58	01010081	4	BOUCHON
21	01010774	1	CARTER	59	01010072	4	RONDELLE
22	01010208	2	O-RING	60	01010078	3	BOUCHON EN NICKEL
23	01010209	2	O-RING	61	01010071	3	RONDELLE
24	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE	62	01010767	6	BAGUE "RESTOP"
25	01010217	6	BOULON	63	01050033	4	O-RING
26	01010166	6	RONDELLE	64	01010513	2	BAGUE ANTI-EXTRUSION
27	01010203	6	FOURCHETTE DE BIELLE	65	01010512	2	BOULON INTERNE
28	01010189	3	BIELLE	66	01040112	2	O-RING
29	01010215	6	AXE DE PISTON	67	01010511	2	BOUCHON INTERNE
30	01010213	1	ROULEMENT A BILLES	68	01010768	6	BAGUE D'ETANCHEITE
31	01010204	1	BAGUE D'ARRET	*	RKI001		KIT DE REPARATION 1
32	01010507	1	COUVERCLE DE CARTER	*	RKI004		KIT DE REPARATION 4
33	01010089	4	BOULON	*	RKI006		KIT DE REPARATION 6
34	01010195	1	GARNITURE DE COUVERCLE	*	RKI011		KIT DE REPARATION 11
35	01010206	1	BAGUE RADIALE	*	RKI014		KIT DE REPARATION 14
36	01010201	1	VILBREQUIN T2031	*	RKI024		KIT DE REPARATION 24
37	01010202	6	BAGUE DE BIELLE	*	RKI029		KIT DE REPARATION 29
38	01010211	1	CLAVETTE	*	RKI148		KIT DE REPARATION 148
				*	RKI149		KIT DE REPARATION 149

GENERAL PUMP
T2040

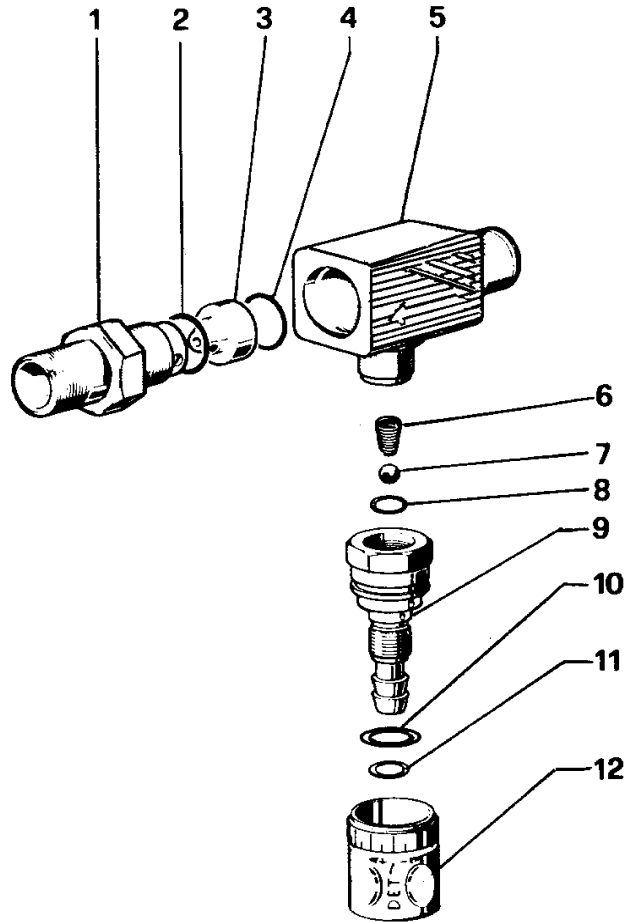


# KIT	KIT 2	KIT 3	KIT 169	KIT 172	KIT 173
# INCLUS	53	40	4-5-6-7-8 (11)	46-48	44-45-46-47-48
# DE PIÈCES	3	2	6	3	1

T2040B POMPE 10.6GPM-2900PSI-1750RPM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX	#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
1	01010815	1	TÊTE DE POMPE T2040		33	01010834	3	AXE DE PISTON	
2	01010816	8	BOULON		34	01010835	3	TIGE DE PISTON	
3	01010240	8	RONDELLE		35	01010836	3	RONDELLE	
4	01010123	12	O-RING		36	01010838	3	PISTON	
5	01010817	6	SIEGE DE SOUPAPE		37	01010839	3	O-RING	
6	01010818	6	VALVE		38	01010840	3	VIS DE PISTON	
7	01010819	6	RESSORT		39	01010841	1	COUVERCLE DE CARTER	
8	01010820	6	GUIDE DE SOUPAPE		40	01010047	1	BAGUE RADIALE	
9	01010821	6	BAGUE ANTI-EXTRUSION		41	01010089	4	BOULON	
10	01010822	6	BOUCHON		42	01010078	2	BOUCHON EN NICKEL	
11	01010823	6	ENSEMBLE DE CLAPET		43	01040004	1	O-RING	
12	01010180	4	BOULON		44	01010843	3	BAGUE PORTE GARNITURE	
13	01010824	1	COUVERCLE		45	01010183	3	O-RING	
14	01010672	1	BAGUE RADIALE		46	01010845	3	BAGUE D'ÉTANCHEITÉ	
15	01010055	1	O-RING		47	01010847	3	BAGUE INTERMEDIARE	
16	01010825	1	COUVERCLE DE CARTER LATERAL		48	01010849	3	BAGUE D'ÉTANCHEITE	
17	01010054	2	O-RING		49	01010017	2	PIED DE POMPE	
18	01010826	2	ROULEMENT A AIGUILLE		50	01010068	4	RONDELLE	
19	01010827	1	CARTER		51	01010093	4	BOULON	
20	01010080	1	BOUCHON D'HUILE		52	01010850	3	DOUILLE	
21	01010829	1	VILBREQUIN		53	01010045	3	BAGUE RADIALE	
22	01010680	1	CLAVETTE		54	01010071	1	RONDELLE	
23	01010830	3	BIELLE		55	01010370	1	BOUCHON	
24	01010764	1	GARNITURE		56	01010368	1	RONDELLE	
25	01010831	1	COUVERCLE		57	01010050	3	O-RING	
26	01010832	4	BOULON		58	01010851	3	BOUCHON	
27	01010582	1	O-RING		*	RKI002		KIT DE REPARATION 2	
28	01010833	1	VOYANT A HUILLE		*	RKI003		KIT DE REPARATION 3	
29	01010006	1	CARTER		*	RKI169		KIT DE REPARATION 169	
30	01010050	1	O-RING		*	RKI172		KIT DE REPARATION 172	
31	01010090	6	BOULON DE BIELLE		*	RKI173		KIT DE REPARATION 173	
32	01010065	6	RONDELLE						

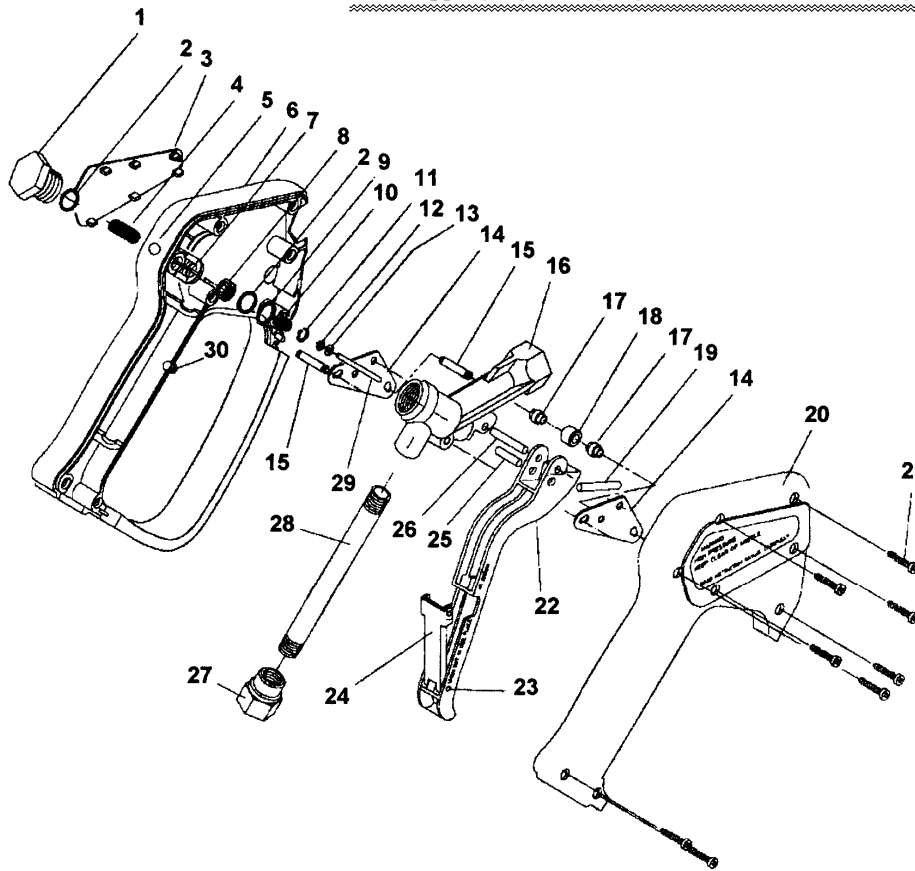
INJECTEUR À SAVON "ROBOKIM"



01050041 INJECTEUR A SAVON CJOB

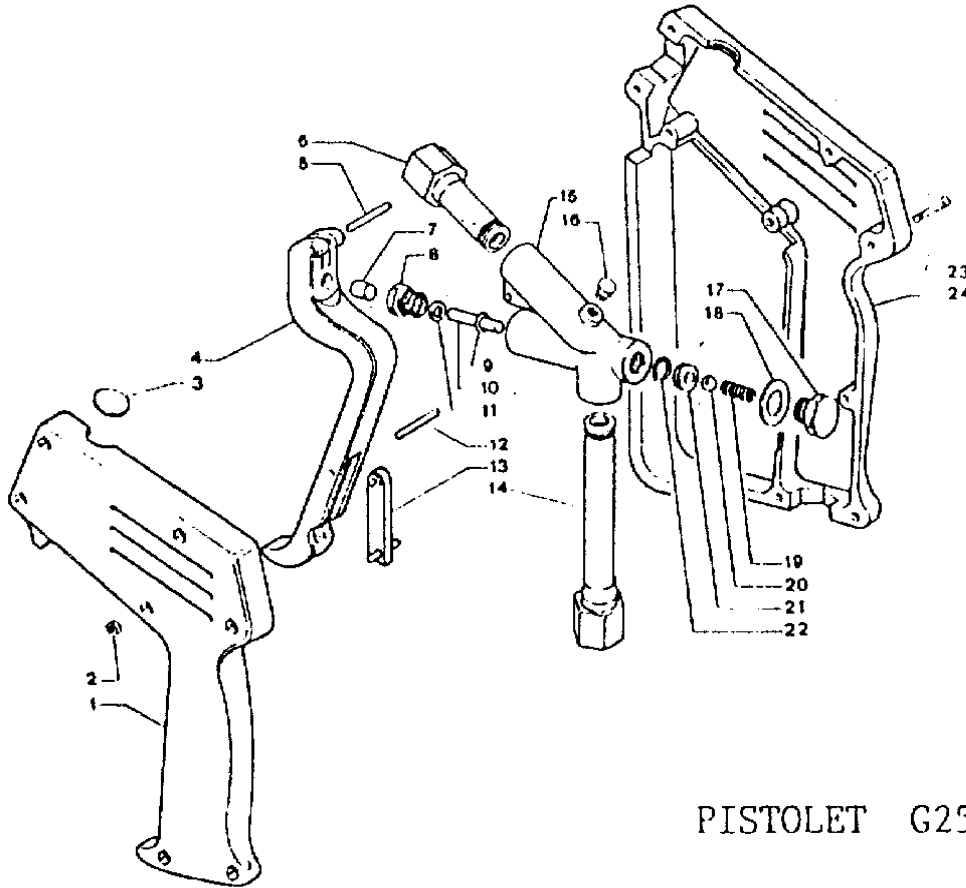
#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01050020	1	ADAPTEUR K 7.0 ET K 7.1
1	01040314	1	ADAPTEUR K 7.2
2	01050021	1	O-RING VITON
3	01050022	1	BUSE 2
3	01040146	1	BUSE 2.2
3	01050024	1	BUSE 2.5
3	01040316	1	BUSE 2.75
4	01040025	1	O-RING VITON
5	01050074	1	BATI
6	01050027	1	RESSORT CONIQUE
7	01050028	1	BILLE
8	01050030	1	O-RING VITON
9	01050073	1	ADAPTEUR
10	01050056	1	O-RING
11	01050033	1	O-RING
12	01050072	1	AJUSTEMENT DE PLASTIQUE
12	01050075	1	AJUSTEMENT DE LAITON

Pistolet ST-2600



01060178 PISTOLET ST-2600 12GPM-4500PSI ANTI-FATIGUE			
#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01060212	1	BOUCHON DE VALVE
2	01060213	2	O-RING
3	01060214	1	FICHE SIGNALETIQUE DE ST-2600
4	01060216	1	RESSORT A PRESSION
5	01060217	1	BALLE EN ACIER INOXYDABLE
6	01060218	1	ENVELOPPE EN PLASTIQUE EXTERIEUR GAUCHE
7	01060219	1	CAGE DE PLASTIQUE
8	01060220	1	SIEGE EN ACIER INOXYDABLE
9	01060222	1	ANNEAU ARRIERE
10	01060223	1	SUPPORT DE SEAL
11	01060224	1	ANNEAU RESSORT
12	01060225	1	O-RING
13	01060226	1	ANNEAU ARRIERE
14	01060227	2	SUPPORT DE PLAQUE
15	01060228	1	BARRURE
16	01060229	1	ENVELOPPE DE VALVE
17	01060230	2	BUSHING GLISSANTE
18	01060231	1	COIL A PRESSION
19	01060232	1	ANNEAU GLISSANT
20	01060233	1	ENVELOPPE EN PLASTIQUE EXTERIEUR DROITE.
21	01060162	8	VIS PISTOLET ST2500
22	01060234	1	CLANCHE DE ST-2600
23	01060235	1	BARRURE POUR LEVIER DE SECURITE
24	01060236	1	LEVIER DE SECURITE
25	01060237	1	BARRE A PRESSION
26	01060238	1	BARRE A PRESSION
27	01060239	1	BOULON INTERIEUR
28	01060240	1	TUYAU INTERIEUR
29	01060241	1	RODE POUR PISTON
30	01060242	1	AMORTISSEUR DE CAOUTCHOUC
*	01060243	1	KIT DE REPARATION DE ST-2600

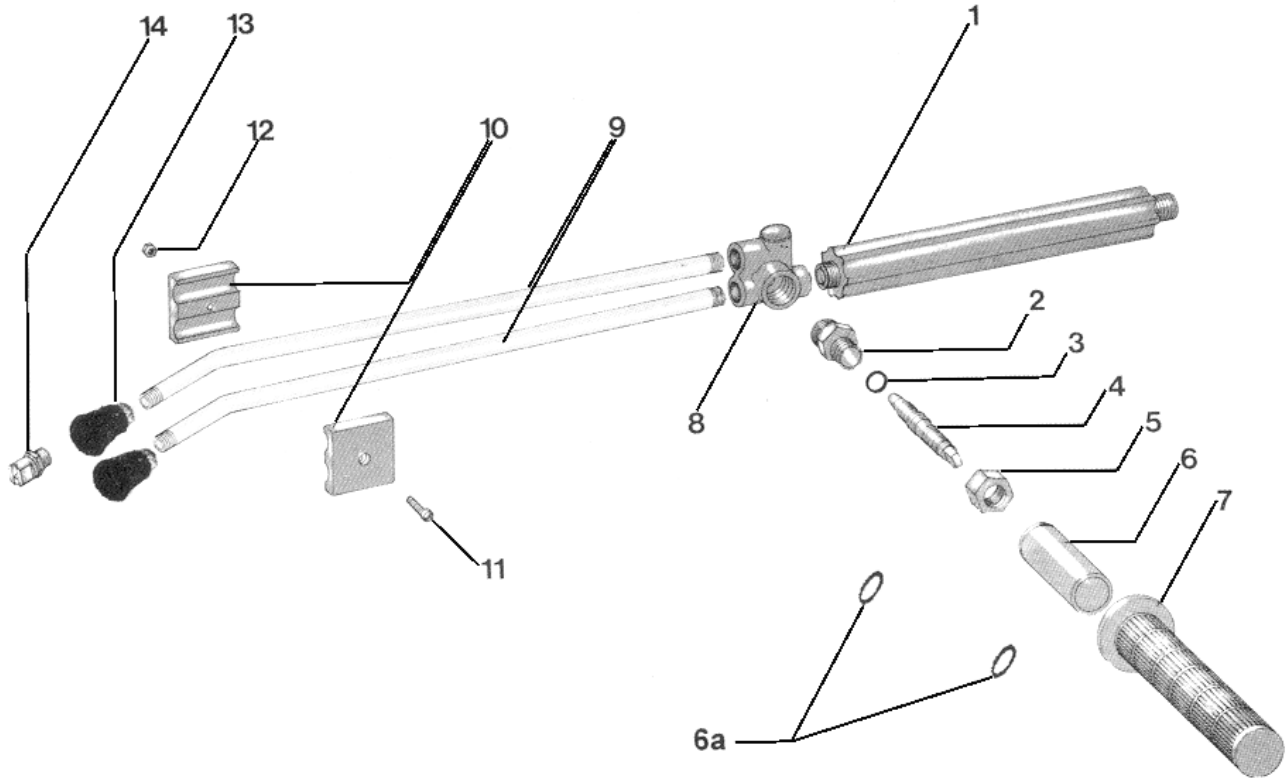
Pistolet G250V



PISTOLET G250Q 10.5gpm
4060 lbs

01060079 PISTOLET G250V 10.5 GPM			
#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01060286	1	POIGNE GAUCHE ET DROITE DE PISTOLET G250V
2	01060085	7	ECROU
3	01060086	1	BOUCHON DE PLASTIQUE
4	01060087	1	DETENTE
5	01060088	1	TIGE
6	01060089	1	ADAPTEUR DE SORTIE
7	01060090	1	CYLINDRE D'ACCOTEMENT
8	01060091	1	ECROU FILETE
*9	01060092	1	O-RING
*10	01060093	1	TIGE
*11	01060094	1	RONDELLE DE RETENUE
12	01060095	1	TIGE
13	01060096	1	TIGE DE SECURITE
14	01060097	1	ADAPTEUR D'ENTREE
15	01060098	1	BATI EN BRASS
16	01060099	1	BOUCHON DE BRASS
17	01060100	1	BOUCHON
*18	01060101	1	JOINT D'ETANCHEITE
19	01060102	1	RESSORT
*20	01060103	1	BILLE
*21	01060104	1	SIEGE
*22	01060105	1	O-RING
23	01060106	7	VIS
24	01060286	1	POIGNE GAUCHE ET DROITE DE PISTOLET G250V
*	01060108	1	KIT DE REPARATION G250V

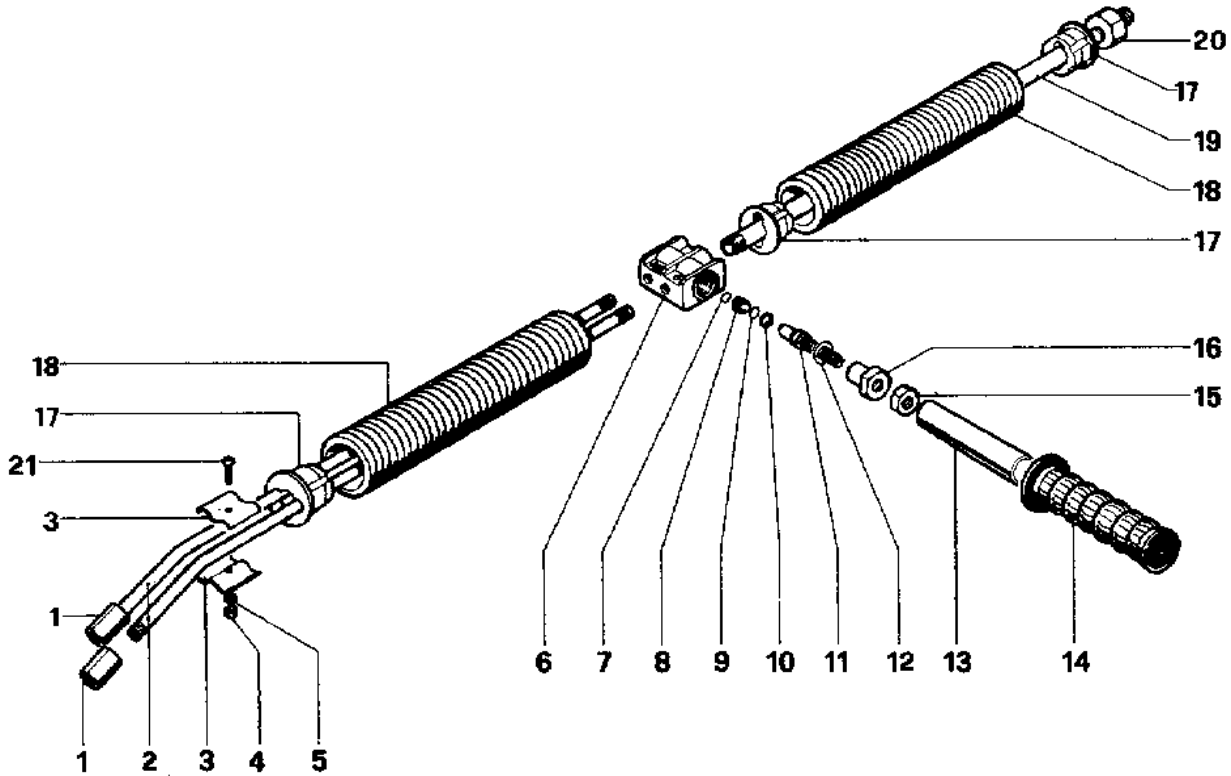
Lance ST-54



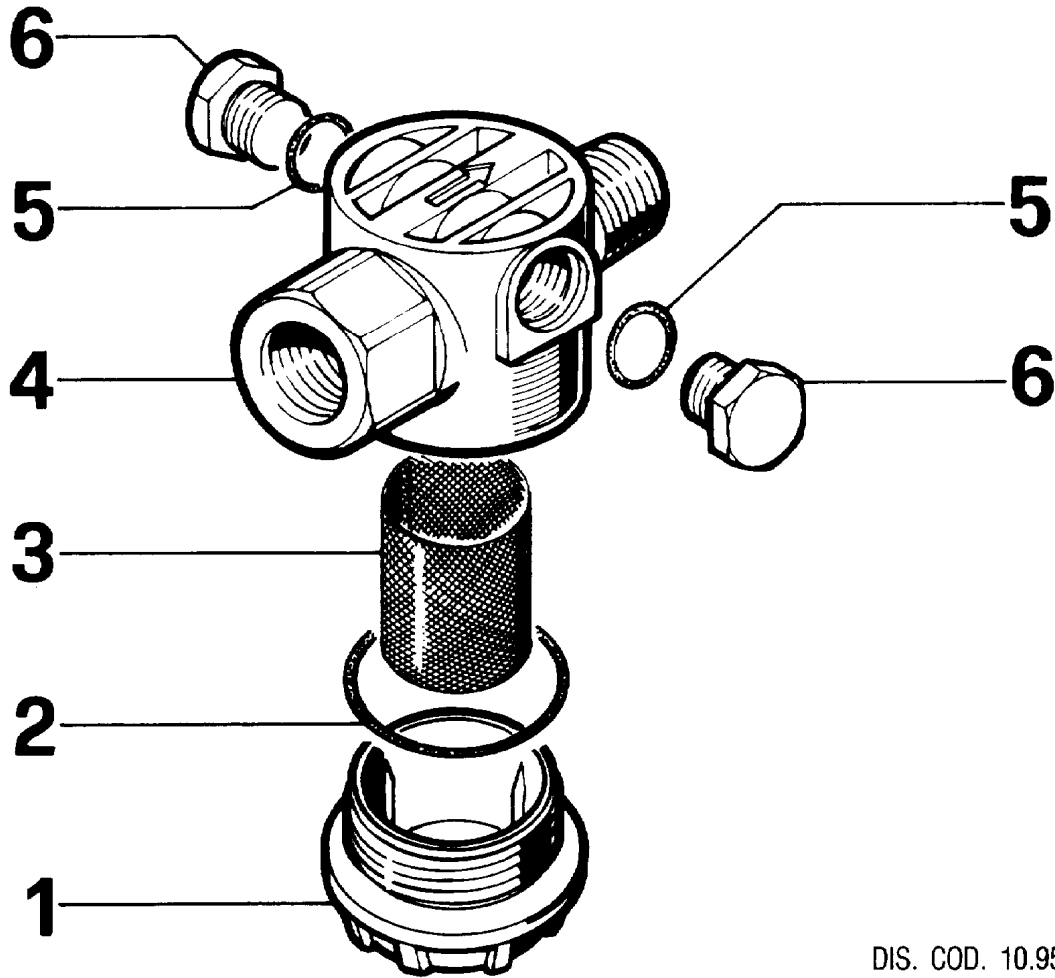
01070045 LANCE DOUBLE ST-54

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01070059	1	TUYAU
*	2 01070062	1	ADAPTEUR
*	3 01070063	1	O-RING
*	4 01070064	1	TIGE
*	5 01070065	1	ECROU
*	6 01070066	1	SOUS-POIGNEE
*	6a 01070107	2	O-RING
*	7 01070068	1	POIGNEE
*	8 01070075	1	BATI EN BRASS
	9 01070076	2	TUYAU DE LANCE ST-54
	10 01070073	2	ATTACHE EN PLASTIQUE
	11 01070074	1	VIS
	12 01070072	1	COUSSINET
	13 01070108	2	PROTECTION POUR JET
	14 01070070	2	JET
*	01070117	1	VALVE COMPLETE

Lance double 90cm



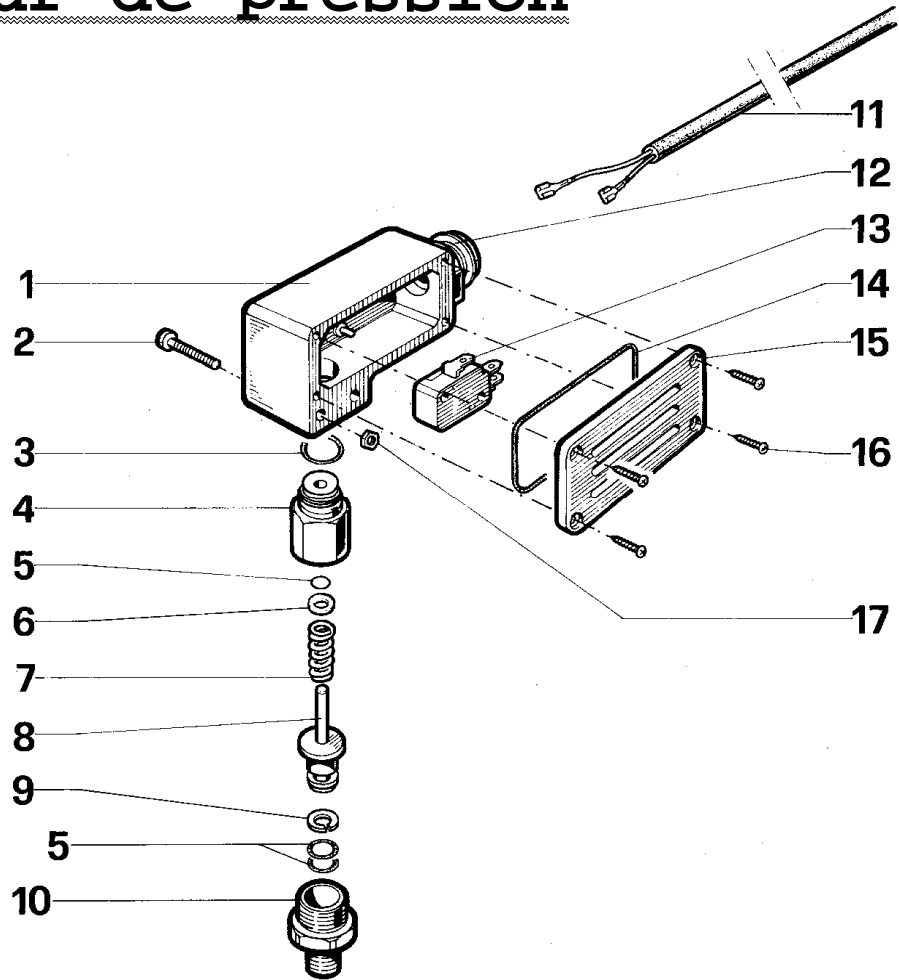
01070033 LANCE DOUBLE 90CM (STANDARD)		
# CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1 01070009	2	ADAPTEUR DE LANCE 1/4" X 1/8"
2 01070010	2	TUYAU
2 01070088	2	TUYAU #2 DE ZZ10 GALVANISE
2 01070089	2	TUYAU #2 DE ZZ10 ACIER INOXIDABLE
3 01070011	4	SUPPORT
4 01070012	2	ECROU
5 01070013	2	RONDELLE
6 01070014	1	BLOC DE VALVE
7 01040013	1	O-RING
8 01040325	1	SIEGE DE VALVE
9 01070017	1	O-RING
10 01070018	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
11 01070019	1	BOULON DE VALVE
12 01070020	1	O-RING
13 01070021	1	SOUS-POIGNEE
14 01070022	1	POIGNEE
15 01070023	1	ECROU
16 01070024	1	NIPPLE
17 01070025	4	ESPACEMENT
18 01070026	2	PROTECTEUR
19 01070027	1	TUYAULET INTERIEUR 8 5/8"
19 01070077	1	TUYAULET INTERIEUR ACIER INOXIDABLE
19 01070118	1	TUYAULET INTERIEUR ACIER GALVANISE
20 01070028	1	ADAPTEUR
21 01070029	2	BOULON



DIS. COD. 10.9506.(

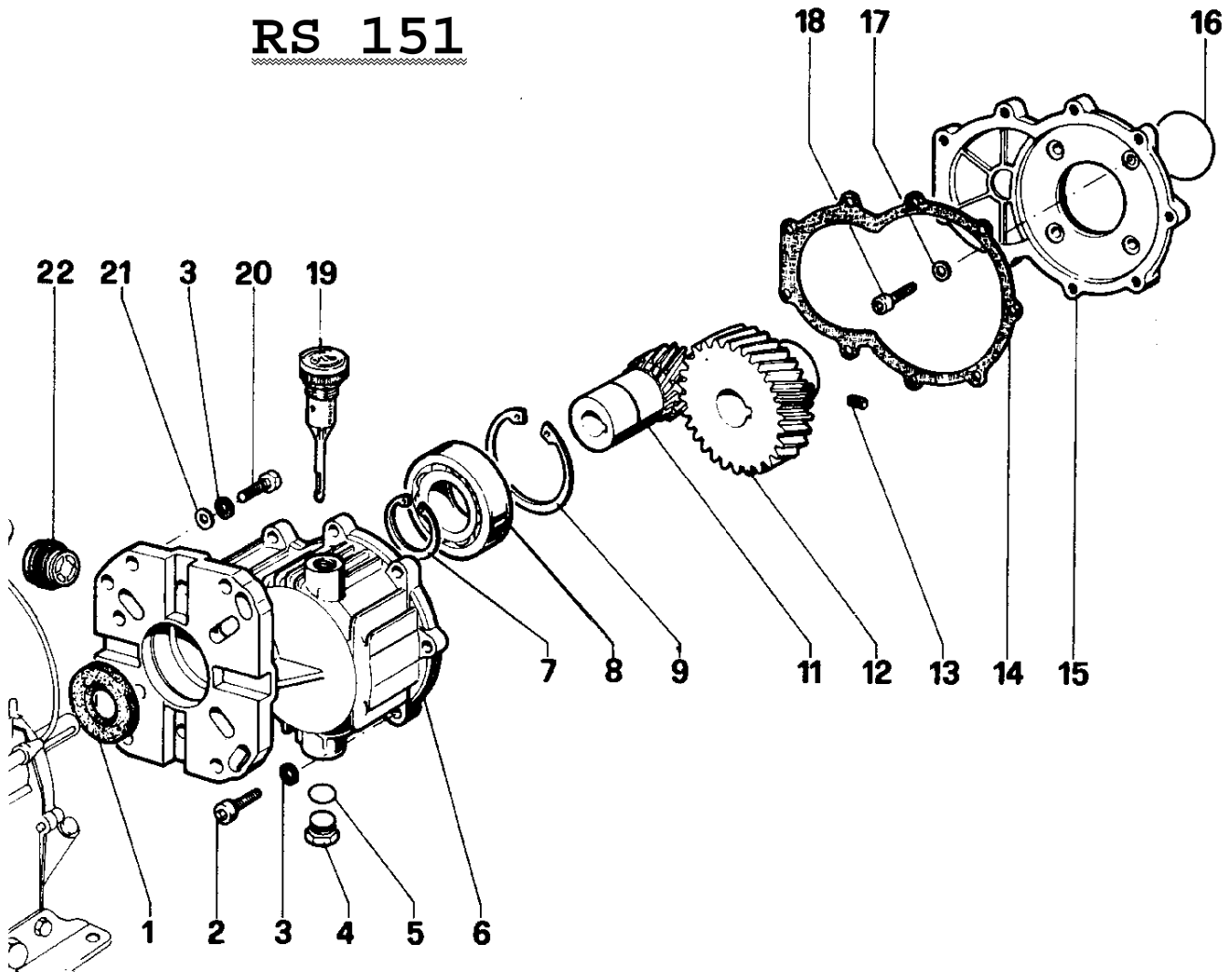
#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
	01100008		FILTREUR VERT
1	01100001	1	BOUCHON DE FILTRE 01100008
2	01100002	1	O-RING
3	01100003	1	FILTRE
4	01100004	1	CARTER
5	01010050	2	O-RING
6	01100006	2	BOUCHON EN BRASS

Commutateur de pression

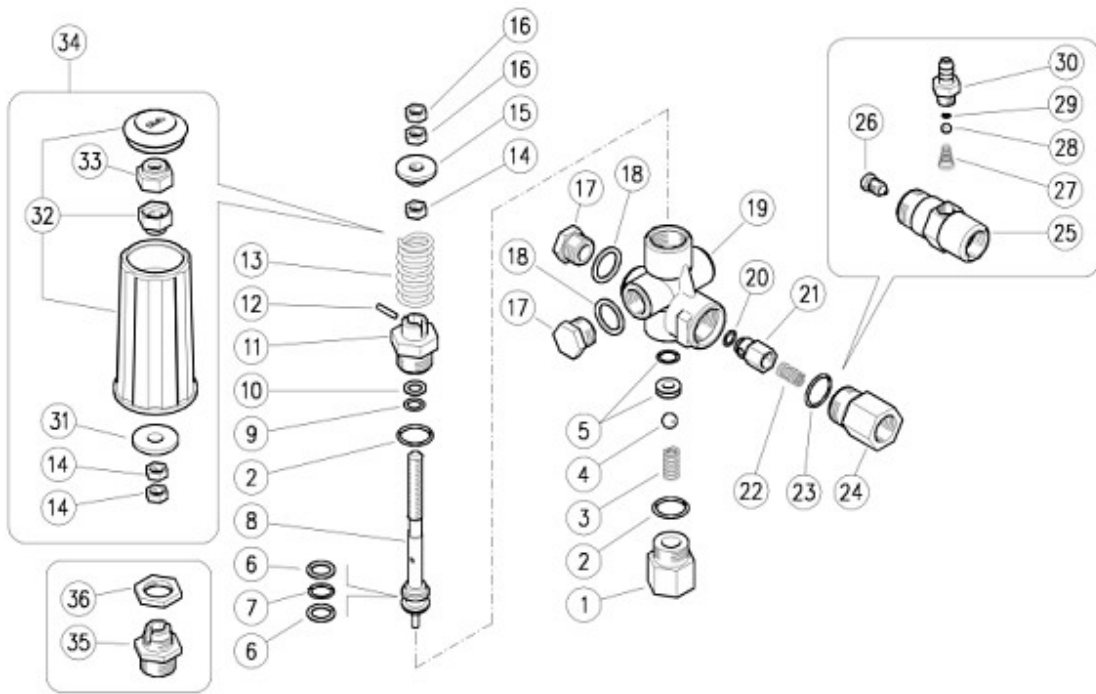


#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01150120	1	BATI
2	01150099	2	VIS
3	01010208	1	O-RING
4	01150121	1	ADAPTEUR
5	01050030	3	O-RING VITON
6	01150097	1	RONDELLE
7	01040062	1	RESSORT
8	01150091	1	TIGE
9	01010158	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
10	01150100	1	ADAPTEUR
11	01150093	1	PRESSURE SWITCH CABLE
12	01150095	1	CONNECTEUR ELECTRIQUE
13	01150096	1	MICRO-INTERRUPTEUR
14	01150094	1	O-RING
15	01150122	1	COUVERCLE
16	01150098	4	VIS
17	01040481	2	ECROU

RS 151

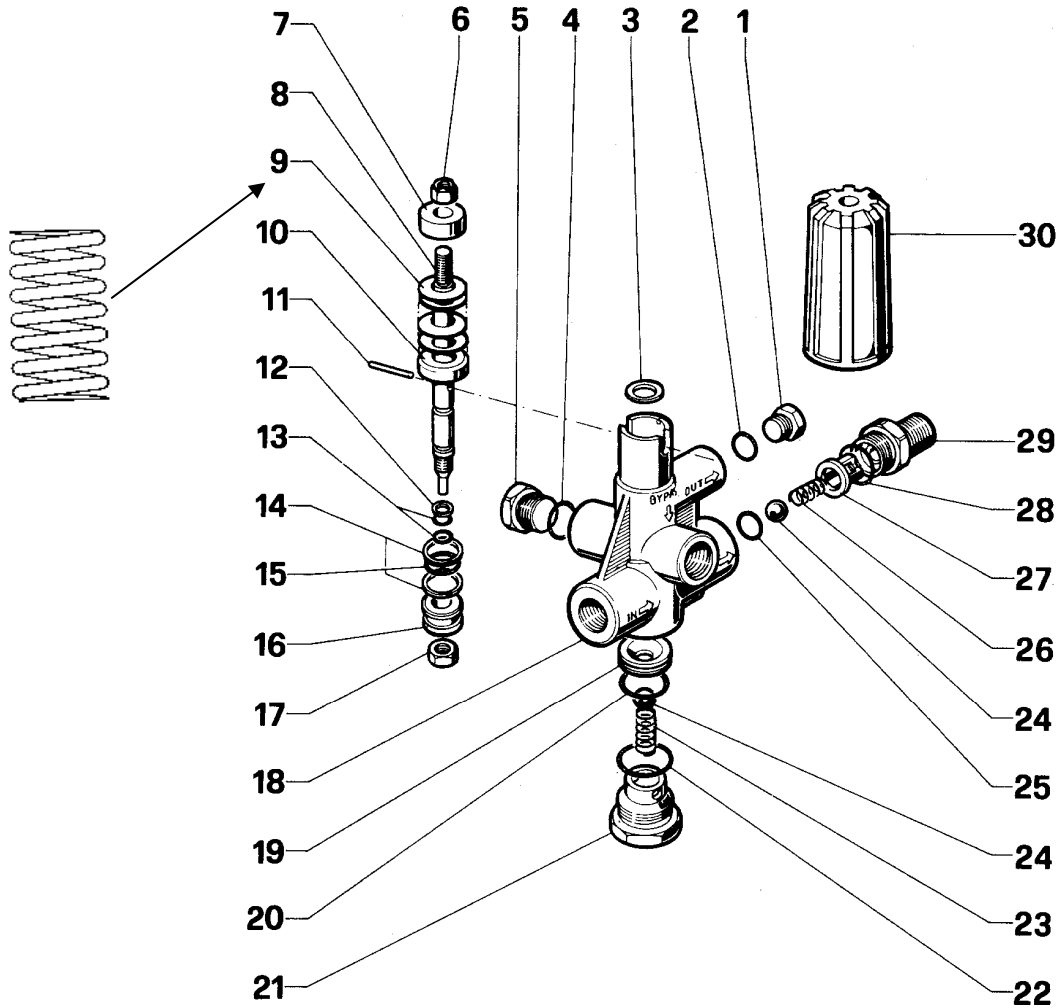


01010603		REDUCTEUR RS151	
#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010573	1	BAGUE RADIALE
2	01010719	9	BOULON POUR POMPE
3	01010065	13	RONDELLE
3	01010240	4	RONDELLE
4	01010078	1	BOUCHON EN NICKEL
5	01040004	1	O-RING
6	01010631	1	BATI
7	01010571	1	CLIPSE
8	01010587	1	ROULEMENT A BILLES
9	01010572	1	CLIPSE
11	01010518	1	ENGRENAGE 25,4
11	01010521	1	ENGRANAGE 25
11	01010520	1	ENGRENAGE 28,6
12	01010519	1	ENGRENAGE
13	01010720	1	VIS A 6 PANS CREUX
14	01010517	1	GARNITURE
15	01010516	1	COUVERCLE
16	01010598	1	O-RING
17	01010588	4	RONDELLE
18	01010597	4	BOULON
19	01010080	1	BOUCHON D'HUILE
20	01010596	4	BOULON 5/16" * 1" * 24UNF
20	01010239	4	BOULON
21	01010067	4	RONDELLE
22	01010074	1	INDICATEUR DE NIVEAU D'HUILE



#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01040777	1	ECROU
2	01040778	2	O-RING
3	01040779	1	SPRING
4	01040780	1	BOULE SS
5	01040781	1	SIEGE O-RING
6	01040782	2	RONDELLE
7	01040783	1	O-RING
8	01040784	1	PISTON SS
9	01040785	1	O-RING
10	01040786	1	SIEGE
11	01040787	1	UNION
12	01040788	1	BARRURE
13	01040789	1	RESSORT
13	01040813	1	RESSORT
14	01040790	1	ECROU DE BRASS
14	01040814	1	ECROU DE BRASS
15	01040791	1	GUIDE DE RESSORT
16	01040792	2	ECROU
17	01040793	1	BOUCHON 3/8"
18	01040794	2	RONDELLE
19	01040795	2	BATI DE VALVE
20	01040796	2	O-RING
21	01040797	2	VALVE ANTI-RETOUR
22	01040798	1	RESSORT
23	01040799	1	O-RING
24	01040800	1	ADAPTEUR DE SORTIE 3/8"
25	01040801	1	BATI D'INJECTEUR 3/8"
26	01040802	1	JET SS 2.1MM
27	01040803	1	RESSORT
28	01040804	1	BOULE SS 7/32"
29	01040805	1	O-RING
30	01040806	1	ADAPTEUR DE HOSE
31	01040807	1	RONDELLE
32	01040808	1	POIGNEE
33	01040809	1	ECROU
34	01040810	1	POIGNEE COMPLETE
35	01040811	1	ADAPTEUR
36	01040812	1	Ecrou 3/8"

Valve régulatrice HM

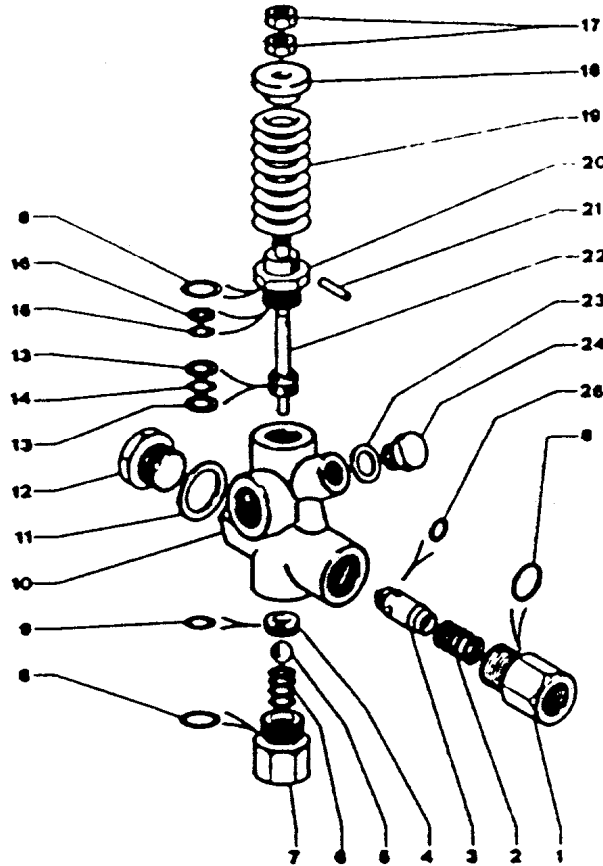


# KIT	KIT 72
# INCLUS	2-4-9-12-13-14-15-19-20-22-23-24-25-26-27-28
# DE PIÈCES	1

01040031 VALVE REGULATRICE HM

# CODE	QTÉ	DESCRIPTION	# CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01100006	1 BOUCHON EN BRASS	16	01040016	1 VALVE
2	01010050	1 O-RING	17	01040017	1 ECROU
3	01040003	1 RONDELLE	18	01040018	1 CARTER
4	01040004	1 O-RING	19	01040019	1 SIEGE DE VALVE
5	01010078	1 BOUCHON EN NICKEL	20	01040020	1 O-RING
6	01040006	1 ECROU	21	01040021	1 BOUCHON
7	01040007	1 GUIDE DE RESSORT	22	01010053	1 O-RING
8	01040008	1 GUIDE DE PISTON	23	01040023	1 RESSORT
9	01040009	20 RESSORT TAZZA	24	01040024	2 BILLE
9	01040172	1 RESSORT DE RECHANGE DE VALVE HM	25	01040025	1 O-RING VITON
10	01040010	1 COUPELLE DE RESSORT	26	01040026	1 RESSORT
11	01040011	1 GOUPILLE	27	01040027	1 GUIDE DE VALVE
12	01040012	1 BAGUE ANTI-EXTRUSION	28	01040028	1 O-RING
13	01040013	2 O-RING	29	01040029	1 NIPPLE
14	01040014	2 BAGUE ANTI-EXTRUSION	30	01040030	1 POIGNEE
15	01040015	1 O-RING			
			*	RKI072	KIT DE REPARATION 72

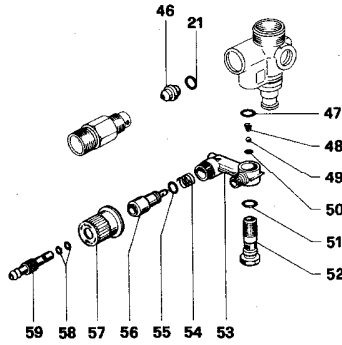
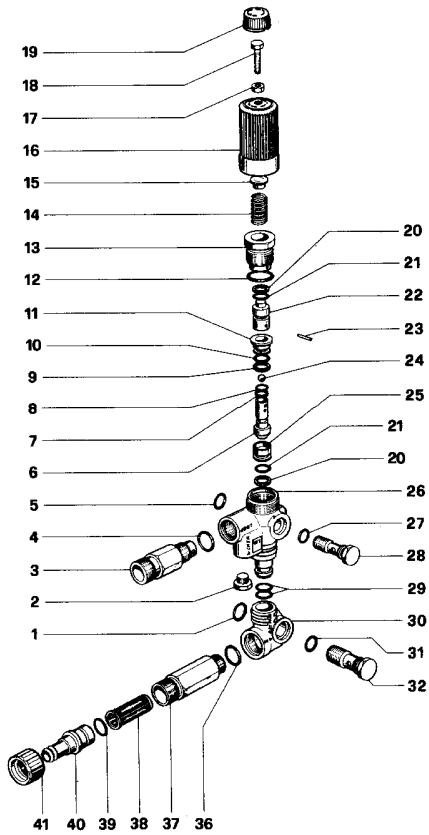
Valve régulatrice UVB60



01040106 VALVE REGULATRICE UVB60

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01040196	1	ADAPTATEUR FEMELLE
2	01040197	1	RESSORT
3	01040198	1	VALVE ANTI-RETOUR
*4	01040199	1	SIEGE DE VALVE
*5	01040200	1	BOULE ACIER INOX 13/32
6	01040201	1	RESSORT
7	01040202	1	BOUCHON DU BAS
*8	01040203	3	O-RING
*9	01040204	1	O-RING
10	01040205	1	BATI DE VALVE
11	01040206	1	RONDELLE 22MM
12	01040207	1	BOUCHON 1/2
*13	01040208	2	RONDELLE D'APPUIE
*14	01040209	1	O-RING
*15	01040210	1	O-RING
*16	01040211	1	RONDELLE D'APPUIE
17	01040212	2	ECROU M10
18	01040213	1	GUIDE DE RESSORT
19	01040214	1	RESSORT BLANC
19	01040215	1	RESSORT BLEU
19	01040216	1	RESSORT NOIR
20	01040217	1	BATI DU PISTON
21	01040218	1	TIGE 3/18
22	01040219	1	PISTON
*23	01040220	1	RONDELLE
*24	01040221	1	BOUCHON 1/4
*25	01040222	1	O-RING
*	01040223	*	KIT DE REPARATION UVB60

Valve régulatrice "W1"



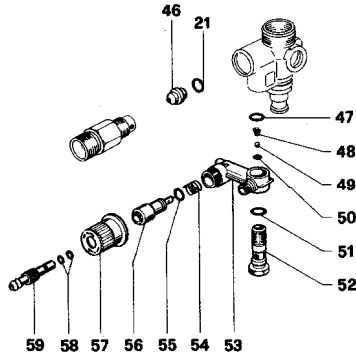
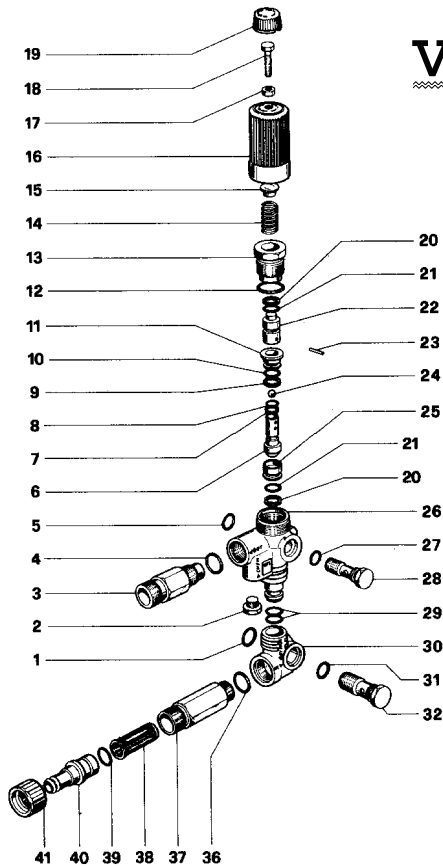
# KIT	KIT 94	KIT 98
# INCLUS	4-21-47-48 49-50-51 54-55-58	6-7-8-9-10-11 12-13-20-21-22 23-24-25
# DE PIÈCES	1	1

01040103 VALVE REGULATRICE W10

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01010209	1	O-RING
2	01040111	1	BOUCHON
3	01040036	1	NIPPLE
4	01050021	1	O-RING VITON
5	01040004	1	O-RING
6	01040131	1	VALVE
7	01040012	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
8	01040013	1	O-RING
9	01040114	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
10	01050055	1	O-RING
11	01040115	1	GUIDE DE SOUPAPE
12	01010053	1	O-RING
13	01040116	1	GUIDE DE VALVE
14	01040117	1	RESSORT
15	01040118	1	COUPELLE DE RESSORT
16	01040119	1	POIGNEE
17	01010120	1	ECROU
18	01040121	1	VIS
19	01040305	1	BOUCHON
20	01040123	2	BAGUE ANTI-EXTRUSION
21	01040025	3	O-RING VITON
22	01040124	1	PISTON DE COMMANDE
23	01040125	1	GOUPILLE
24	01040126	1	BILLE
25	01040127	1	SIEGE DE SOUPAPE
26	01040306	1	CORPS DE VALVE
27	01040025	1	O-RING VITON
28	01040046	1	BOULON DE VALVE

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
29	01040112	2	O-RING
30	01040129	1	RACCORD D'ASPIRATION
31	01010208	1	O-RING
32	01040047	1	BOULON DE VALVE
36	01040082	1	O-RING
37	01040056	1	NIPPLE
38	01040069	1	FILTRE
39	01040064	1	O-RING
40	01040048	1	ADAPTEUR
41	01040033	1	EMBOUT
46	01050022	1	BUSE 2
47	01040061	1	O-RING
48	01050027	1	RESSORT CONIQUE
49	01050028	1	BILLE
50	01050030	1	O-RING VITON
51	01010050	1	O-RING
52	01040042	1	SIEGE DE VALVE
53	01040130	1	BATI D'INJECTEUR
54	01050032	1	RESSORT
55	01050033	1	O-RING
56	01040043	1	POINTEAU
57	01040044	1	ROULETTE D'AJUSTEMENT
58	01040060	2	O-RING
59	01040045	1	ADAPTEUR
*	RKI094		KIT DE REPARATION 94
*	RKI098		KIT DE REPARATION 98

Valve régulatrice "W11L"



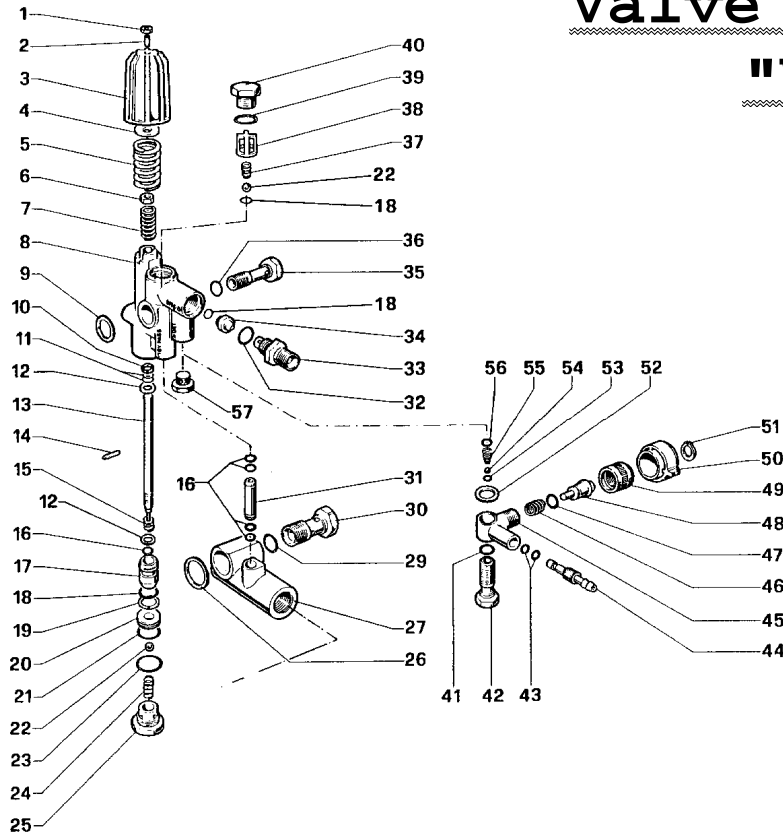
# KIT	KIT 94	KIT 98
# INCLUS	4-21-47-48 49-50-51 54 55-58	6-7-8-9-10-11 12-13-20-21-22 23-24-25
# DE PIÈCES	1	1

01040105 VALVE REGULATRICE W11L

# CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1 01010072	1	RONDELLE
2 01040111	1	BOUCHON
3 01040034	1	NIPPLE
3 01050020	1	ADAPTEUR K 7.0 ET K 7.1
3 01040036	1	NIPPLE
4 01050021	1	O-RING VITON
5 01010071	1	RONDELLE
6 01040131	1	VALVE
7 01040012	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
8 01040013	1	O-RING
9 01040114	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
10 01050055	1	O-RING
11 01040115	1	GUIDE DE SOUPAPE
12 01010053	1	O-RING
13 01040116	1	GUIDE DE VALVE
14 01040117	1	RESSORT
15 01040118	1	COUPELLE DE RESSORT
16 01040119	1	POIGNEE
17 01010120	1	ECROU
18 01040121	1	VIS
19 01040305	1	BOUCHON
20 01040123	2	BAGUE ANTI-EXTRUSION
21 01040025	2	O-RING VITON
22 01040124	1	PISTON DE COMMANDE
23 01040125	1	GOUPILLE
24 01040126	1	BILLE
25 01040127	1	SIEGE DE SOUPAPE
26 01040307	1	CORPS DE VALVE
27 01010208	1	O-RING
28 01040047	1	BOULON DE VALVE

# CODE	QTÉ	DESCRIPTION	PRIX
29 01040112	2	O-RING	
30 01040144	1	RACORD D'ASPIRATION	
31 01010052	1	O-RING	
32 01040145	1	VIS	
36 01010052	1	O-RING	
37 01040308	1	TUYAULET	
38 01040069	1	FILTRE	
39 01040064	1	O-RING	
40 01040048	1	ADAPTEUR	
41 01040033	1	EMBOUT	
46 01050022	1	BUSE 2	
46 01040146	1	BUSE 2.2	
47 01040061	1	O-RING	
48 01050027	1	RESSORT CONIQUE	
49 01050028	1	BILLE	
50 01050030	1	O-RING VITON	
51 01010050	1	O-RING	
52 01040042	1	SIEGE DE VALVE	
53 01040130	1	BATI D'INJECTEUR	
54 01050032	1	RESSORT	
55 01050033	1	O-RING	
56 01040043	1	POINTEAU	
57 01040044	1	ROULETTE D'AJUSTEMENT	
58 01040060	2	O-RING	
59 01040045	1	ADAPTEUR	
* RKI094		KIT DE REPARATION 94	
* RKI098		KIT DE REPARATION 98	

Valve régulatrice "W2-W21"



# KIT	KIT 93	KIT 94
# INCLUS	5-10-11-15-16 18-19-20-21 22-23-24-29 36-37-38-39	18-32-41 43-46-47 53-54-55 56
# DE PIÈCES	1	1

01040179 VALVE REGULATRICE W21
01040104 VALVE REGULATRICE W21L

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
1	01040137	1	ECROU
2	01040152	1	BOULON
3	01040158	1	POIGNEE
4	01040265	1	COUPELLE DE RESSORT
5	01040155	1	RESSORT
6	01010120	1	ECROU
7	01040166	1	RESSORT
8	01040309	1	CARTER
9	01010707	1	RONDELLE DU HAUT
10	01040310	1	ANTI-EXTRUSION
11	01070017	2	O-RING
12	01040168	2	RONDELLE
13	01040157	1	GUIDE DE PISTON
14	01040169	1	GOUPILLE
15	01040165	1	RESSORT
16	01050054	1	O-RING
17	01040156	1	SIEGE DE PISTON
18	01040025	3	O-RING VITON
19	01040123	1	BAGUE ANTI-EXTRUSION
20	01040151	1	SIEGE DE VALVE
21	01050056	1	O-RING
22	01040024	2	BILLE
23	01040028	1	O-RING
24	01040023	1	RESSORT
25	01040150	1	BOUCHON
26	01040311	1	RONDELLE
27	01040149	1	RACORD D'ASPIRATEUR
29	01010052	1	O-RING
30	01040153	1	BOULON
31	01040312	1	TIGE DE RETOUR W21 46MM

#	CODE	QTÉ	DESCRIPTION
31	01040163	1	TIGE DE RETOUR W21L 56MM
32	01050021	1	O-RING VITON
33	01050020	1	ADAPTEUR K 7.0 ET K 7.1
34	01040146	1	BUSE 2.2
34	01050024	1	BUSE 2.5
35	01040154	1	BOULON
36	01010208	1	O-RING
37	01040026	1	RESSORT
38	01040027	1	GUIDE DE VALVE
39	01010209	1	O-RING
40	01040170	1	BOUCHON
41	01010050	1	O-RING
42	01040042	1	SIEGE DE VALVE
43	01040060	2	O-RING
44	01040045	1	ADAPTEUR
45	01040159	1	CARTER D'ASPIRATEUR
46	01050032	1	RESSORT
47	01050033	1	O-RING
48	01040160	1	POINTEAU D'INJECTEUR
49	01040161	1	ECROU D'INJECTEUR
50	01040162	1	RONDELLE D'AJUSTEMENT
51	01040313	1	RONDELLE DE RETENUE
52	01010069	1	RONDELLE
53	01050030	1	O-RING VITON
54	01050028	1	BILLE
55	01050027	1	RESSORT CONIQUE
56	01040061	1	O-RING
		*	RKI093 KIT DE REPARATION 93
		*	RKI094 KIT DE REPARATION 94

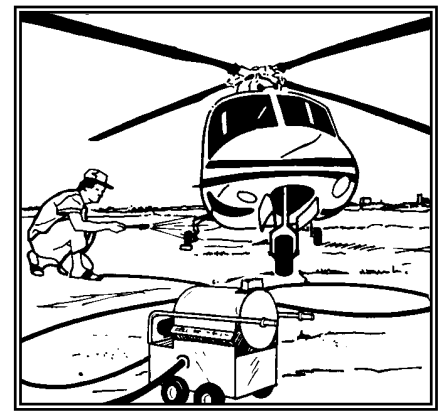
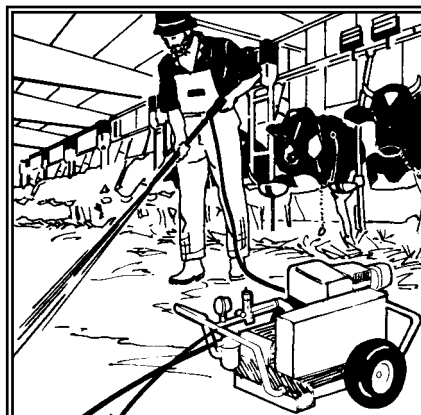
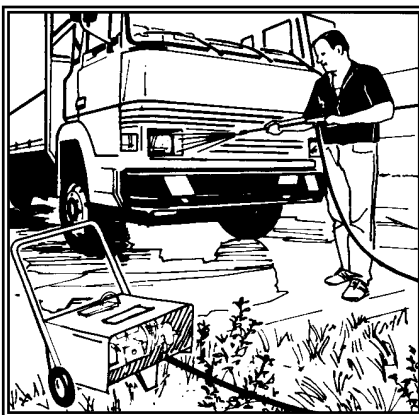
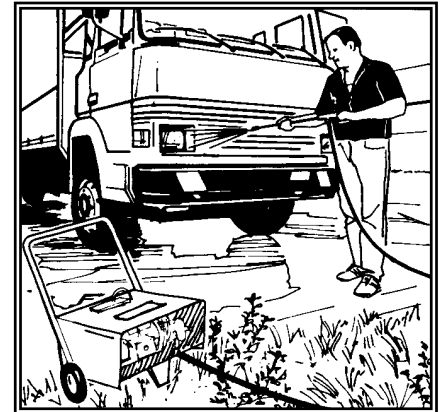
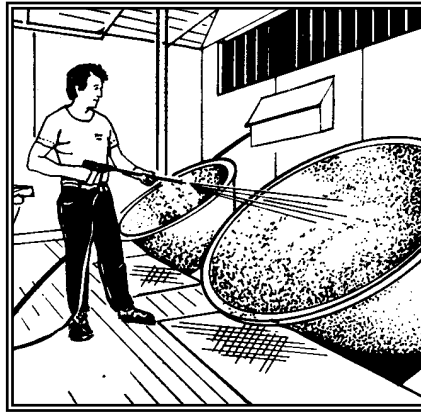
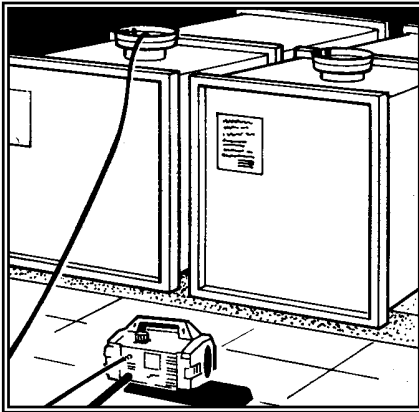
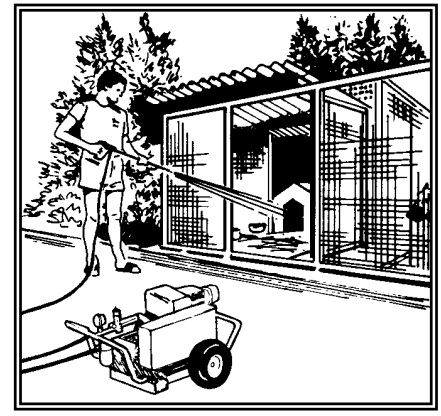
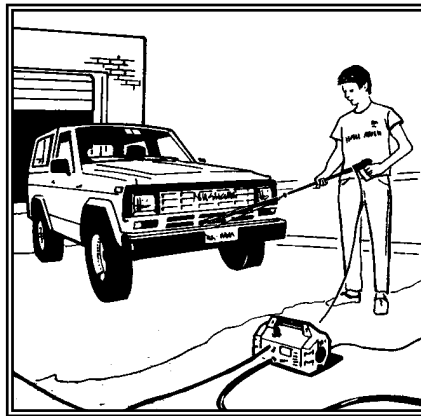
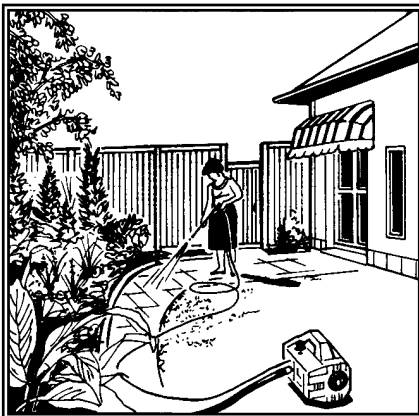
BUT DU PRÉSENT MANUEL

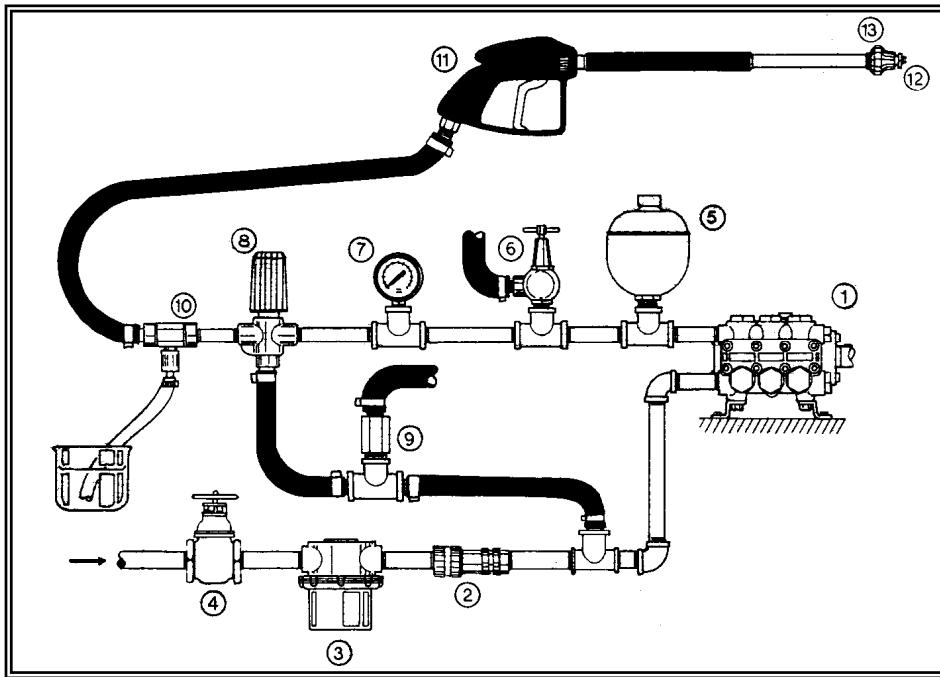
Ce manuel a été rédigé dans le but d'offrir une meilleure compréhension de l'équipement de nettoyage sous pression aux vendeurs ou aux utilisateurs de cet équipement. L'information qu'il contient est à dessin, de nature générale, sans garantie aucune qu'elle s'applique à un équipement particulier. Consultez la documentation publiée par le fabricant si vous désirez avoir des détails plus spécifiques sur votre produit. L'équipement de nettoyage sous pression est potentiellement dangereux et devrait être assemblé, réparé et, en fait, manipulé uniquement par des personnes renseignées et expérimentées.

RAISON D'ÊTRE DE L'ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE SOUS PRESSION

Lorsque la poussière et la saleté s'accumulent sur votre équipement, dans les enclos à animaux, sur les édifices etc., c'est bien plus qu'une simple question d'apparence dont il s'agit. D'une part la sécurité, la productivité, la santé, le moral et finalement les bénéfices peuvent être touchés et d'autre part, un bien qui est maintenu propre fait meilleure impression et fonctionne mieux.

Grâce à l'équipement de nettoyage sous pression, le nettoyage, en termes de main d'œuvre, d'utilisation d'eau et d'additifs comme les détergents et les agents dégraissants, peut être exécuté avec autant d'efficacité que le travail de production.





FONCTIONNEMENT D'UN NETTOYEUR SOUS PRESSION

- 1) Pompe
- 2) Soupape de réduction de la pression d'entrée
- 3) Filtre d'entrée d'eau
- 4) Vanne d'arrêt
- 5) Amortisseur de pulsations
- 6) Soupape de sûreté
- 7) Manomètre
- 8) Régulateur de pression
- 9) Soupape de sûreté thermique
- 10) Injecteur d'additif
- 11) Pistolet vaporisateur
- 12) Embout
- 13) Buse ajustable

Une installation typique ne comprendra pas nécessairement toutes les composantes illustrées.

L'eau est aspirée dans le système au travers de la VANNE D'ARRÊT et du FILTRE D'ENTRÉE D'EAU qui protège la pompe des dommages causés par les impuretés. La pompe pressurise l'eau et l'AMORTISSEUR DE PULSATIONS uniformise les fluctuations de pression réduisant ainsi l'usure de l'équipement. La SOUPAPE DE SÛRETÉ représente la protection ultime du système contre une pression excessive. Le MANOMÈTRE indique la pression de fonctionnement du système et le RÉGULATEUR DE PRESSION maintient une pression constante en même temps qu'il dirige tout le débit soit vers l'entrée de la pompe soit vers le réservoir d'alimentation lorsque le pistolet est fermé. La SOUPAPE DE SÛRETÉ THERMIQUE purge l'eau chaude lorsque la pompe est laissée trop longtemps en recirculation, empêchant ainsi la température d'atteindre des niveaux trop élevés. L'INJECTEUR D'ADDITIF permet d'ajouter des produits chimiques ou des détergents directement dans le débit de la pompe. LE PISTOLET possède une commande DÉPART-ARRÊT et la buse contrôle le volume et, par conséquent, la pression et la forme du jet.

GUIDE DES COMPOSANTES D'UN SYSTÈME DE LAVAGE SOUS PRESSION

Un système de lavage sous pression représente un investissement en terme de puissance et de productivité. Chaque composante contribue à l'efficacité ou à sécurité du système.

POMPE

L'élément principale de tout système est une pompe à haute pression. La plupart des systèmes font appel à des pompes à déplacement positif (plongeur ou piston) en raison de leur pression élevée, de leur fiabilité et de leurs dimensions réduites. Une caractéristique très importante de ce type de pompe est que leur capacité volumétrique n'est fonction que de la vitesse de la pompe. Tant que la pompe tourne, un débit constant est produit et ce débit ne doit pas être enfermé dans le système, car il en résulterait une pression dangereusement élevée.

Bien que chaque pompe possède une pression nominale maximale, la pression produite dans un système dépend plus de la façon dont le débit est étranglé en aval que la pompe en elle-même. Une pompe qui décharge à l'atmosphère n'accumule aucune pression. Lorsqu'un pistolet et une buse sont ajoutés au système, la pression augmente (en l'absence de dispositif de régulation) jusqu'à un niveau permettant de forcer le volume produit par la pompe au travers de l'orifice de la buse. Plus l'orifice est petit, plus la pression s'élève.



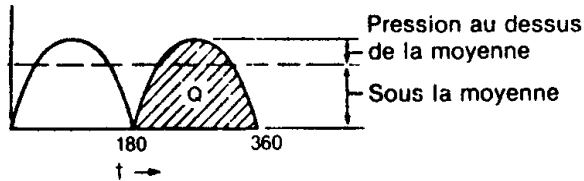
Nombre de pistons ou de plongeurs

En plus d'influencer la capacité de la pompe, le nombre de pistons a également un effet sur le niveau des pulsations. Un nombre plus grand de pistons permet un débit plus uniforme alors qu'un nombre impair de pistons cause moins de pulsations qu'un nombre pair.

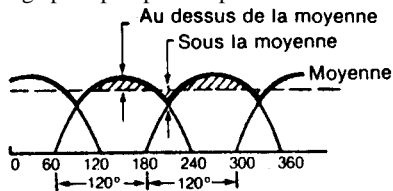
Plus de pompes triplex à plongeurs sont utilisées pour les systèmes de lavage sous pression que tout autre format. Les pompes triplex offrent un bon compromis entre le coût, la capacité et les fluctuations de pression dans la plupart des cas.

Vitesse de la pompe

es pompes fonctionnent généralement entre 600 et 3400 tours/minute. Les vitesses de 1725 et 3450 sont les plus communes puisqu'elles permettent l'accouplement directement à un moteur électrique ou à un moteur à gazoline.



Taux de décharge pour pompe à un piston action double



Taux de décharge pour une pompe triplex à action simple

FILTRES

En raison de sa grande vitesse et du peu de chasse de la pompe à piston, les solides en suspension dans l'eau peuvent réduire le rendement ou endommager sérieusement la pompe. Les filtres d'entrée protègent la pompe et empêchent l'obstruction des orifices. Le tartre et la rouille des tuyaux de métal, ainsi que les cailloux provenant des tuyaux en béton ou des lacs et rivières peuvent facilement bloquer les soupapes et érafler les plongeurs. Un filtre d'entrée offre donc une protection bon marché. Les filtres de 60 à 120 mailles sont le plus souvent utilisés.



RÉGULATEUR DE PRESSION

Si une pompe à déplacement positif fonctionne quand la vanne de sortie est fermée, la pression augmente jusqu'à ce que le moteur ne puisse plus tourner ou jusqu'à ce qu'il y ait bris d'une des composantes et la pression tombe. Les dispositifs de contrôle de la pression constituent donc une partie importante des systèmes de nettoyage sous pression. Lorsque le pistolet s'arrête ou que la buse est encrassée, le débit doit être détourné, sinon il y aura une hausse de pression dangereuse. Les RÉGULATEURS détournent l'écoulement en totalité ou en partie vers un réservoir d'alimentation ou vers l'entrée de la pompe pour empêcher la pression d'augmenter.



Les régulateurs les plus répandus sont soit sensibles au volume soit sensibles à la pression.

Les régulateurs ACTIVÉS PAR LE VOLUME fonctionnent par décharge lorsqu'un changement dans le débit est détecté. Ils sont

par conséquent conçus pour des débits spécifiques et ne conviennent généralement pas aux systèmes multi-pistolets. Ces régulateurs dépressurisent le boyau en aval de même que la pompe quand il n'y a pas de demande de pression.

Les régulateurs ACTIVÉS PAR LA PRESSION détectent une augmentation de pression lorsque le débit est réduit ou qu'il s'arrête. Ils peuvent décharger en partie ou complètement et, par conséquent, peuvent être utilisés dans les systèmes multi-pistolets. Le boyau demeure pressurisé lors du déchargement.

SOUPAPE DE SÛRETÉ THERMIQUE



Lorsque les pompes ont un système de recirculation à boucle courte, l'énergie utilisée par la pompe est convertie en chaleur. En quelques minutes seulement, cette chaleur peut amener l'eau de la boucle à ébullition et causer des dommages importants. Les soupapes de sûreté thermiques offrent une protection économique en purgeant l'eau à une température prédéterminée, permettant à l'eau froide d'entrer dans le système.

AMORTISSEURS DE PULSATIONS

Les amortisseurs de pulsations sont installés pour uniformiser les pulsations créées par la pompe elle-même ou pour absorber les pointes de pression causées par la fermeture d'un pistolet. Les amortisseurs sont plus répandus avec les pompes duplex puisque les pompes triplex sont généralement très uniformes. Un amortisseur est généralement nécessaire lorsqu'il y a de longues canalisations. L'effet marteau d'eau qui se produit lorsqu'un pistolet est fermé peut endommager les composantes à moins que la pointe de pression ne soit absorbée par l'amortisseur. Cependant la situation est moins sérieuse lorsqu'il y a un long boyau, la plupart des pointes de pression étant absorbées par le boyau lui-même.



BUSES



Les buses créent la pression désirée par étranglement du débit. La dimension de la buse influence donc la pression et le débit. Les buses brisent également le débit en gouttelettes de dimension optimum, impriment au jet la forme voulue et orientent les gouttelettes dans la bonne direction.

Remarque: L'écoulement au travers d'un orifice agrandira progressivement le trou et la pression résultante deviendra plus faible. Les usagers se plaignent souvent que leur laveuse ne fonctionne plus aussi bien qu'au début. En fait, tout ce dont ils ont besoin c'est d'une nouvelle buse.

Voici les caractéristiques principales des buses:

Dimension de l'orifice

Les systèmes de lavage sous pression sont conçus pour une buse de dimension spécifique. Comme les pompes à piston/plongeur produisent un volume constant, une buse trop petite provoquera une augmentation de pression et la dérivation d'une partie du débit vers l'entrée de la pompe. Par contre, avec une buse trop grande la pression optimale ne pourra pas être maintenue.

Capacité de la buse:

Chaque buse a une capacité spécifique i.e. une quantité d'eau déterminée qu'elle laisse passer à une pression donnée. La méthode d'évaluation standard des buses – le numéro de la buse – indique la quantité d'eau qui passe dans la buse (gpm) à 4000lb/po². Ainsi une buse n°5 laisse passer 5 gpm à 4000lb/po² (Voir le tableau de capacité des buses).

Notez que la capacité de la buse est proportionnelle à la racine carrée de la pression. Ainsi pour doubler le débit, il faut augmenter la pression de 4 fois (Une buse n°2 a une capacité de 1,0 gpm à 1000 lb/po² et une capacité de 2,0 gpm à 4000 lb/po².)

Matériel de la buse

La grande vitesse et les pressions élevées exercent une action abrasive sur le matériel de la buse. Les métaux mous ont tendance à s'user rapidement. Résultat: la dimension de l'orifice augmente ce qui affecte le rendement du système. Il est donc important de peser le pour et le contre entre les métaux plus dispendieux et plus durables et les métaux plus mous et moins chers. En pratique, on se sert fréquemment de la règle suivante: laiton: jusqu'à 300lb/po², acier inoxydable: de 300 à 600lb/po², acier inoxydable durci: plus de 600lb/po².

Angle de balayage du jet

Plus l'angle de vaporisation est grand, moins l'impact ou la capacité de pénétrer la crasse est fort. En termes d'impact, si une buse à 15° est évaluée à 100, une buse à 25° sera évaluée à 78 et une buse 40° à 42.

En d'autres mots

La buse à 0 degré:

Parfois appelée buse "tranchante" elle produit un jet d'eau concentré qui agit comme un racloir pour enlever les dépôts épais sur une petite surface; il faut un temps relativement long pour couvrir les grandes surfaces.

La buse à 15 degrés:

Une buse permettant d'arracher ou d'enlever les dépôts sur une plus grande surface. Moins de risque d'endommager les surfaces à nettoyer.

La buse à 25 degrés:

L'équilibre entre la puissance de décapage et le lavage.

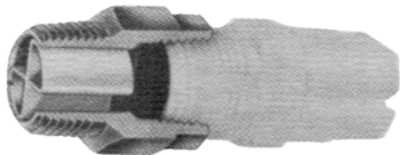
La buse à 50 et à 60 degrés

Il s'agit de buses "inondantes", généralement utilisées pour laver, rincer ou appliquer des nettoyants à faible pression.

STABILISATEURS DE JET/AILETTES-GUIDES

L'écoulement dans les coudes du pistolet et les autres étranglements tend à "brouiller" l'eau et à rendre le débit turbulent. Le rendement des buses est meilleur quand le liquide y pénètre en écoulement laminaire, sans turbulence.

Des tuyaux plus longs permettent au débit de se stabiliser avant d'atteindre la buse. D'autre part, les buses peuvent être achetées avec des ailettes-guides installées à l'intérieur pour en améliorer le rendement.

**LANCES**

Les lances ont une double utilité: elles servent à diriger le jet de façon adéquate et servent de poignée pour l'opérateur. Voici les caractéristiques principales à retenir:

(A) Droites ou à angle: elles permettent au nuage de vaporisation de frapper la surface à angle optimum. Les lances à angle donne un sens exagéré de puissance puisque la poussée est perpendiculaire au tuyau vers le haut plutôt que vers l'arrière comme c'est le cas avec un tuyau droit.

(B) Isolation? Nécessaire pour l'eau chaude.

(C) Simple ou double. Les lances doubles ont souvent une buse pour l'application du savon et une autre buse pour le rinçage.

(D) Longueur: Doivent être assez longues pour empêcher l'opérateur de mettre accidentellement la main devant la buse. Devraient également permettre à la buse d'être à une distance optimale de la surface à nettoyer (généralement de 9 à 12 po).

PISTOLETS

Puisque le pistolet est la partie avec laquelle l'opérateur est en contact direct, la question de goût personnel est plus importante ici qu'avec la plupart des autres composantes.

Voici les caractéristiques principales d'un bon pistolet:



(A) Capacité pression – volume – température. Doit pouvoir répondre aux exigences du système.

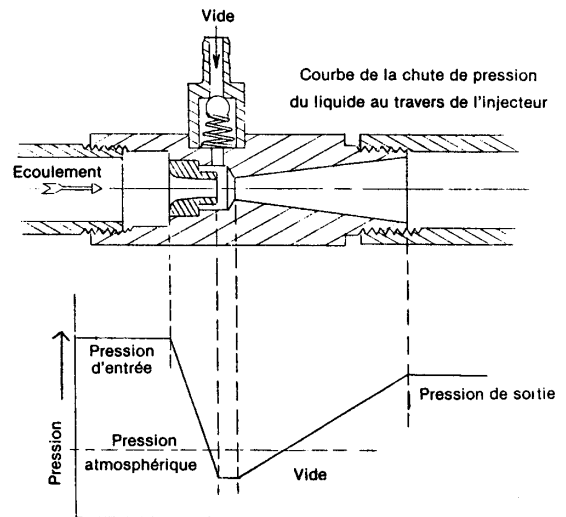
(B) Durabilité. Doit résister aux abus caractéristiques des utilisations de lavage sous pression.

(C) Confort. Poids du pistolet et résistance de la gâchette.

Les pistolets peuvent également être achetés avec un dispositif permettant l'écoulement continu d'un peu d'eau. Ceci pour empêcher le gel dans les canalisations quand l'appareil est laissé inactif par températures très froides.

**INJECTEUR D'ADDITIF**

L'efficacité de l'équipement de nettoyage sous pression peut être considérablement améliorée par l'addition de divers produits chimiques à l'eau, notamment de détergents, d'agents dégraissants, etc.



Les additifs peuvent être injectés en amont ou en aval de la pompe. S'ils sont injectés en amont, il faut s'assurer que les matériaux de construction sont compatibles avec l'additif.

Autrement il est possible que la vie de la pompe soit raccourcie. L'injection en amont permet d'appliquer les additifs à pleine pression. Avec l'injection en aval, une certaine quantité de pression doit être sacrifiée dans l'injecteur. Cependant, comme il faut généralement aux produits chimiques un certain temps de "résidence" sur la surface pour être efficaces, une application à faible pression est généralement considérée comme plus efficace et certainement plus économique.

Les injecteurs installés en amont doivent être activés ou désactivés le cas échéant. Les injecteurs situés en aval fonctionnent généralement avec un pistolet à deux buses. Pour un rinçage à pression élevée, une plus petite buse est utilisée qui maintient une pression supérieure à la pression atmosphérique dans l'injecteur. Quand l'injection est désirée, la plus grande buse est utilisée afin de faire chuter la pression sous zéro à l'injecteur pour aspirer l'additif. L'opérateur peut passer d'une buse à l'autre au pistolet, il n'a pas besoin de retourner à la pompe.



L'injecteur doit être choisi avec soin afin de s'adapter au système. Un orifice trop petit entraîne une chute de pression importante et l'injection de trop d'additif. Un orifice trop grand produit une pression constamment positive et il n'y a, par conséquent, pas d'injection.

Des changements dans le système comme l'usure des buses ou l'addition de nouvelles soupapes peuvent également influencer le rendement des injecteurs. Des injecteurs réglables qui peuvent être ajustés précisément à un système spécifique sont également disponibles.

MOUSSES

Il est, dans la plupart des cas, nécessaire que les détergents et les nettoyants soient en contact avec la saleté pendant un certain laps de temps pour la pénétrer de façon efficace. Sur les surfaces verticales, les nettoyants seuls ont tendance à couler avant même d'agir. On recommande donc généralement d'appliquer plutôt une mousse nettoyante.

Il existe plusieurs types d'appareils produisant la mousse. Une buse à mousse permet normalement au débit de liquide d'aspirer l'air ou utiliser de l'air comprimé dans l'écoulement afin de former de minuscules bulles d'air. Le détergent peut alors coller à la surface assez longtemps pour pénétrer la saleté.

MANOMÈTRE

Les manomètres représentent une façon économique de contrôler ce qui se passe dans un système plutôt que de compter sur l'"impression" de l'opérateur. Il est possible par exemple qu'une pression faible indique qu'une buse usée doit être remplacée alors qu'une pression élevée indiquerait un régulateur possiblement défectueux.



Les facteurs importants à considérer lors du choix d'un manomètre sont:

- Qu'il soit rempli de liquide: afin d'absorber les fluctuations abruptes de pression dans le système;
- Qu'il possède un orifice d'étranglement afin d'éviter les dommages causés par les "pointes" de pression;
- Que la pression normale de fonctionnement se trouve au milieu du cadran.



SOUPAPE DE SÛRETÉ/ RÉGULATEUR DE PRESSION

Les pompes à déplacement positif peuvent rapidement produire des pressions dangereusement élevées en cas de blocage des lignes de décharge. Les régulateurs de pression empêchent cette situation en retournant la partie non requise du débit vers l'entrée de la pompe. Une soupape de sûreté représente une deuxième protection en cas de mal fonctionnement du régulateur.

TÊTE D'HYDROSABLAGE

Une petite quantité de sable dans le jet d'eau à haute pression peut augmenter de manière significative la capacité de décapage de peinture par exemple. Les têtes d'hydrosablage sont disponibles pour les pistolets. Ces têtes spéciales aspirent le sable directement dans l'écoulement d'eau. Il faut au moins 2gpm à 1000lb/po² pour que les têtes fonctionnent et 3gpm à 2000lb/po² pour qu'elles soient réellement efficaces.



Si une tête d'hydrosablage est utilisée, l'entrée de sable devrait toujours être par le dessus pour que l'eau ne s'écoule pas dans le sable une fois le pistolet fermé.

CAVITATION

Lorsque la pression d'un liquide chute sous un certain niveau – appelé pression de vapeur – le liquide commence à bouillir même si sa température est inférieure au point d'ébullition normal. De minuscules bulles de vapeur se forment et si elles sont transportées à un endroit de pression plus élevée, elles se recondensent et laissent une cavité au centre de l'écoulement. Lorsque le liquide environnant se précipite pour remplir ces cavités, des pressions locales très élevées sont créées (jusqu'à 100 000lb/po²), causant une érosion importante, de la turbulence, du bruit, des vibrations considérables et une grande usure de la pompe. Les problèmes de cavitation sont fréquents à l'entrée de la pompe, là où les pistons aspirent l'eau. Toute obstruction à l'écoulement libre de l'eau dans la pompe peut causer la cavitation.

Notamment:

- des filtres d'entrée obstrués
- une tuyauterie d'entrée de diamètre trop petit
- un étranglement trop grand du débit causé par soupape, coudes etc.
- une turbulence de l'écoulement ou une température trop élevée.

Le côté entrée de la pompe doit, par conséquent, être minutieusement conçu et entretenu afin d'empêcher les obstructions inutiles à l'écoulement.

TABLEAU CONDENSÉ DE SELECTION DE CÂBLES

CV NOMINAL DU MOTEUR	CALIBRE DU FIL-AWG						CALIBRE DU FIL-AWG												CV nomin. du moteur
	14	12	10	8	6	4	14	12	10	8	6	4							
	LONGUEUR MAX. du câble de CUIVRE						LONGUEUR MAX. du câble de CUIVRE												
	115 volts, MONOphase						230 volts, MONOphase												
1/3	134' 41m	212' 64m	333' 101m	522' 159m	810' 247m	1240' 378m	533' 162m	850' 259m	1350' 411m	2110' 643m	3290' 1003m	5025' 1531m							
1/2	100' 30m	159' 48m	249' 76m	390' 119m	608' 189m	930' 283m	404' 123m	641' 195m	1003' 306m	1575' 480m	2450' 747m	3750' 1143m							
3/4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	293' 89m	473' 144m	740' 225m	1161' 354m	1810' 552m	2760' 841m							
1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	248' 75m	392' 119m	617' 188m	968' 295m	1507' 459m	2300' 701m							
1 1/2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	205' 62m	326' 99m	510' 155m	801' 244m	1248' 380m	1920' 585m							
2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	180' 55m	286' 87m	449' 136m	703' 214m	1096' 334m	1675' 510m							
3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	229' 70m	359' 109m	563' 171m	877' 267m	1339' 408m							
5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	216' 66m	315' 96m	490' 149m	750' 228m	CALIBRE DU FIL – AWG						
7 1/2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	270' 82m	362' 110m	553' 168m	LONGUEUR MAX. du câble en CUIVRE						
	230 volts, TRIphase						460 volts, TRIphase						575 volts, TRIphase						
1 1/2	430' 131m	680' 207m	1070' 326m	1680' 511m	-----	-----	1720' 524m	-----	-----	-----	-----	-----	2640' 804m	-----	-----	-----	-----	1 1/2	
2	320' 97m	510' 155m	790' 240m	1250' 381m	1940' 590m	-----	1280' 390m	2030' 618m	-----	-----	-----	-----	1860' 566m	-----	-----	-----	-----	2	
3	240' 73m	380' 116m	600' 183m	940' 286m	1470' 448m	2240' 682m	960' 292m	1530' 466m	2400' 731m	-----	-----	-----	1490' 454m	2370' 721m	-----	-----	-----	3	
5	-----	250' 76m	390' 119m	620' 189m	960' 292m	1470' 448m	630' 191m	1000' 305m	1570' 478m	2470' 752m	-----	-----	980' 298m	1560' 475m	2440' 743m	-----	-----	5	
7 1/2	-----	-----	290' 88m	450' 137m	700' 213m	1070' 326m	460' 140m	730' 222m	1150' 350m	1800' 548m	2810' 855m	-----	720' 219m	1150' 350m	1800' 548m	2820' 859m	-----	7 1/2	
10	-----	-----	-----	340' 103m	520' 158m	800' 243m	-----	550' 167m	850' 259m	1340' 408m	2090' 636m	3190' 972m	540' 164m	850' 259m	1340' 408m	2090' 636m	-----	10	
15	-----	-----	-----	-----	360' 109m	550' 167m	-----	-----	590' 179m	920' 280m	1430' 436m	2190' 667m	-----	590' 180m	920' 280m	1440' 438m	2245' 684m	-----	15
20	-----	-----	-----	-----	-----	420' 128m	-----	-----	-----	700' 213m	1100' 335m	1670' 509m	-----	-----	700' 213m	1090' 332m	1700' 518m	2600' 792,	20
25	-----	-----	-----	-----	-----	340' 103m	-----	-----	-----	570' 173m	890' 271m	1360' 414m	-----	-----	-----	890' 271m	1390' 424m	2130' 649m	25
30	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	730' 222m	1110' 338m	-----	-----	-----	730' 222m	1130' 344m	1730' 526m	30

Remarques qui s'appliquent aux installations monophasés et triphasés.

La longueur du câble est basée sur une grosseur de fil continue entre l'entrée d'alimentation et le moteur, au lieu de la diviser entre l'alimentation et des sections secondaires. La LONGUEUR MAXIMUM est calculée pour maintenir à 95% le voltage au moteur de celui de l'entrée d'alimentation en tirant le courant maximum indiqué sur la plaque du fabriquant. Le calcul prend aussi d'autre facteurs en considération.

On peut toujours utiliser un plus gros câble pour obtenir moins de perte de voltage et moins de perte d'énergie. **UN CÂBLE PLUS PETIT OU PLUS LONG QUE CELUI RECOMMANDÉ ANNULERA LA GARANTIE DU MOTEUR** et peut faire en sorte que le moteur ne démarre pas ou fonctionne mal.

LES CONDUCTEURS ALUMINIUM doivent être deux calibres plus gros que ceux en cuivre. Par exemple, utilisez le fil aluminium No 2 AWG au lieu du fil de cuivre No 4 AWG.

FLOW OF WATER THROUGH SCHEDULE 40 STEEL PIPE

Recommended capacity range for each size is shown in shaded areas.

Flow in G.P.M.	Pressure Drop in p.s.i. for Various Pipe Sizes (In 10 Ft. Length)							
	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"
0.3								
0.4								
0.5	1.1							
0.6	1.5							
0.8	2.5							
1.0	3.7	.83						
1.5	8.0	1.8						
2.0	13.4	3.0	.66					
2.5		4.5	1.0					
3.0		6.4	1.4					
4.0		11.1	2.4	.74				
5.0			3.7	1.1				
6.0			5.2	1.6				
8.0			9.1	2.8	.66			
10				4.2	1.0			
15					2.2	.64		
20					3.8	1.1		
25						1.7	.42	
30						2.4	.59	

Flow in G.P.M.	Pressure Drop in p.s.i. for Various Pipe Sizes (In 10 Ft. Length)							
	2"	2½"	3"	3½"	4"	5"	6"	8"
35								
40								
45								
50								
60	.29							
70	.38							
80	.50							
90	.62							
100	.76	.31						
125	1.2	.47						
150	1.7	.67						
200	2.9	1.2	.39					
250			.59	.28				
300			.84	.40				
400				.70	.37			
500					.57	.18		
750						.39	.16	
1000						.68	.27	
2000							1.0	.26

APPROXIMATE FRICTION LOSS IN PIPE FITTINGS
in terms of equivalent feet of straight pipe.

Pipe Size Std. Wt.	Actual inside diam. in.	Gate Valve FULL OPEN	Globe Valve FULL OPEN	45° Elbow	Run of Std. tee	Std. elbow or run of tee reduced ½"	Std. tee thru side outlet
¼	.269	.15	8	.35	.40	.75	1.4
½	.364	.20	11	.50	.65	1.1	2.2
¾	.622	.35	18.6	.78	1.1	1.7	3.3
1	.824	.44	23.1	.97	1.4	2.1	4.2
1¼	1.049	.56	29.4	1.2	1.8	2.6	5.3
1½	1.380	.74	38.6	1.6	2.3	3.5	7.0
2	1.610	.86	45.2	1.9	2.7	4.1	8.1
2½	2.067	1.1	58	2.4	3.5	5.2	10.4
3	2.469	1.3	69	2.9	4.2	6.2	12.4
4	3.068	1.6	86	3.6	5.2	7.7	15.5
5	4.026	2.1	113	4.7	6.8	10.2	20.3
6	5.047	2.7	142	5.9	8.5	12.7	25.4
6	6.065	3.2	170	7.1	10.2	15.3	31

MISCELLANEOUS EQUIVALENTS AND FORMULAS

UNIT	EQUIVALENT	UNIT	FORMULA
Ounce	28.35 Gr.	Fahrenheit (F°)	= 9/5 C° + 32
Pound	0.4536 Kg.	Celsius (C°)	= 5/9 (F° - 32)
Horse-Power	0.746 Kw.	Circumference of Circle	= 3.1416 x Diameter
British Thermal Unit	0.2520 Kg.-Cal.	Area of a Circle	= .7854 x Square of the Diameter
Square Inch	6.452 Sq. Cm.	Volume of a Sphere	= .5236 x Cube of the Diameter
Square Foot	0.09290 Sq. M.	Area of a Sphere	= 3.1416 x Square of the Diameter
Acre	0.4047 Hectare		
Acre	43,560 Sq. Ft.		

Volumetric Unit	VOLUMETRIC UNITS—EQUIVALENTS						
	Cubic Centimeter	Fluid Ounce	Pound of Water	Liter	US Gallon	Cubic Foot	Cubic Meter
Cubic Centimeter	•	0.034	2.2x10 ⁻³	0.001	2.64x10 ⁻⁴	3.53x10 ⁻⁵	1.0x10 ⁻⁶
Fluid Ounce	29.6	•	0.065	0.030	7.81x10 ⁻³	1.04x10 ⁻³	2.96x10 ⁻⁵
Pound of Water	454	15.4	•	0.454	0.12	0.016	4.54x10 ⁻⁴
Liter	1000	33.8	2.2	•	0.264	0.035	0.001
US Gallon	3785	128	8.34	3.785	•	0.134	3.78x10 ⁻³
Cubic Foot	28320	958	62.4	28.3	7.48	•	0.028
Cubic Meter	1.0x10 ⁶	3.38x10 ⁴	2202	1000	264	35.3	•

Linear Unit	LINEAR UNITS—EQUIVALENTS						
	Micron	Mil	Milli-meter	Centi-meter	Inch	Foot	Meter
Micron	•	0.039	0.001	1.0x10 ⁻⁴	3.94x10 ⁻⁵		
Mil	25.4	•	2.54x10 ⁻²	2.54x10 ⁻³	0.001	8.33x10 ⁻⁵	
Millimeter	1000	39.4	•	0.10	0.0394	3.28x10 ⁻³	0.001
Centimeter	10000	394	10	•	0.394	0.033	0.01
Inch	2.54x10 ⁴	1000	25.4	2.54	•	0.083	0.0254
Foot	3.05x10 ⁵	1.2x10 ⁴	305	30.5	12	•	0.305
Meter	1.0x10 ⁶	3.94x10 ⁴	1000	100	39.4	3.28	•

1 Imperial Gallon = 1.2 U.S. Gallon
1 Cubic Centimeter = 1.000028 Milliliter

Liquid Pressure	LIQUID PRESSURES—EQUIVALENTS						
	Lb/In ² (p.s.i.)	Ft Water	Kg/Cm ²	Atmosphere	Bar	Inch Mercury	kPa (kilopascal)
Lb/In ² (p.s.i.)	•	2.31	0.070	0.068	0.069	2.04	6.895
Ft Water	0.433	•	0.030	0.029	0.030	0.882	2.99
Kg/Cm ²	14.2	32.8	•	0.968	0.981	29.0	98
Atmosphere	14.7	33.9	1.03	•	1.01	29.9	101
Bar	14.5	33.5	1.02	0.987	•	29.5	100
Inch Mercury	0.491	1.13	0.035	0.033	0.034	•	3.4
kPa (kilopascal)	0.145	0.335	0.01	0.009	0.01	0.296	•

Dia Extérieur Poulie Pompe	DIA EXTÉRIEUR POULIE MOTEUR																							
	2½	2¾	3	3¼	3½	3¾	4	4¼	4½	4¾	5	5¼	5½	5¾	6	6½	7	8	9	10	11	12	13	14
2½	1725																							
2¾	1574	1725																						
3	1431	1590	1725																					
3¼	1310	1460	1604	1725																				
3½	1210	1346	1480	1615	1725																			
3¾	1125	1250	1375	1500	1625	1725																		
4	1050	1168	1283	1400	1518	1634	1725																	
4¼	985	1094	1201	1311	1420	1530	1640	1725																
4½	926	1030	1131	1235	1339	1440	1543	1650	1725															
4¾	876	974	1070	1168	1265	1362	1460	1558	1652	1725														
5	830	922	1013	1105	1198	1290	1382	1473	1568	1660	1750													
5¼	788	875	963	1050	1137	1225	1312	1400	1487	1575	1662	1725												
5½	750	834	917	1000	1082	1167	1250	1333	1417	1500	1581	1646	1725											
5¾	715	795	875	955	1032	1113	1192	1272	1350	1430	1510	1575	1650	1725										
6	685	760	837	913	990	1065	1140	1217	1290	1370	1450	1509	1581	1653	1725									
6½	630	700	771	840	910	980	1050	1120	1190	1260	1330	1393	1460	1526	1592	1725								
7	584	648	713	778	843	907	973	1039	1102	1168	1231	1294	1355	1417	1500	1602	1725							
8	507	564	620	676	734	789	845	902	959	1016	1072	1132	1186	1240	1312	1421	1509	1725						
9	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1006	1054	1102	1166	1263	1342	1533	1725					
10	405	450	495	540	585	630	675	720	765	810	855	906	949	992	1050	1137	1208	1380	1553	1725				
11	366	407	448	488	530	570	610	652	692	733	774	823	863	902	954	1034	1098	1255	1411	1568	1725			
12	336	373	410	446	485	522	560	596	634	671	708	755	791	827	875	947	1006	1150	1294	1438	1581	1725		
13	309	343	378	412	447	480	515	549	584	618	652	697	730	763	807	875	929	1062	1194	1327	1460	1592	1725	
14	286	318	350	382	414	445	477	509	540	573	605	647	678	708	750	813	863	986	1109	1232	1355	1479	1602	1725
15	267	297	326	358	386	415	445	475	505	534	564	604	633	661	700	758	805	920	1035	1150	1265	1380	1495	1610
16	250	278	306	333	361	389	416	445	473	500	528	566	593	620	656	711	755	863	970	1078	1186	1294	1402	1509

GUIDE SELECTION DE POULIE (1725 RPM MOTEUR)

POUR PASSER: HP	POULIE MOTEUR SUGGÉRÉE				
	COURROIE SECTION "A"		COURROIE SECTION "B"		COURROIE SECTION "C"
	POULIE 1 COURROIE	POULIE 2 COURROIE	POULIE 1 COURROIE	POULIES 2 COURROIE	POULIE 1 COURROIE
1	2½ DIA	—	—	—	—
1½	3	—	—	—	—
2	3¼	—	—	—	—
3	3¾	3 DIA	4¼ DIA	3½ DIA	—
5	5¼	3½	5	5	—
7½	—	4½	6	5	—
10	—	5¼	8	5	8 DIA
15	—	—	10	6	9
20	—	9	—	7	10

VOLUME (G.P.M) VS PRESSION (P.S.I)

Pour le Buses*	Dia. Orifice (po.)	40 PSI	100 PSI	250 PSI	500 PSI	600 PSI	700 PSI	800 PSI	1000 PSI	1200 PSI	1500 PSI	2000 PSI	2500 PSI	3000 PSI	3500 PSI	4000 PSI
2	.034	.20	.32	.50	.71	.77	.80	.89	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0
4	.052	.40	.63	1.00	1.40	1.60	1.70	1.80	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.0
4.5	.055	.45	.71	1.10	1.50	1.70	1.90	2.00	2.2	2.4	2.8	3.0	3.6	3.9	4.3	4.5
5	.057	.50	.79	1.30	1.80	1.90	2.10	2.20	2.5	2.8	3.1	3.6	4.0	4.4	4.7	5.0
5.5	.060	.55	.87	1.40	1.90	2.10	2.30	2.50	2.8	3.0	3.4	3.8	4.4	4.8	5.2	5.5
6	.062	.60	.95	1.50	2.10	2.30	2.50	2.70	3.0	3.2	3.7	4.2	4.8	5.2	5.6	6.0
6.5	.064	.65	1.00	1.70	2.30	2.50	2.70	2.90	3.3	3.6	4.0	4.6	5.2	5.7	6.0	6.5
7	.067	.70	1.10	1.80	2.50	2.70	2.90	3.10	3.5	3.8	4.3	5.0	5.6	6.1	6.6	7.0
7.5	.070	.75	1.20	1.90	2.70	2.90	3.20	3.40	3.8	4.1	4.6	5.3	6.0	6.5	7.0	7.5
8	.072	.80	1.30	2.00	2.80	3.10	3.40	3.60	4.0	4.4	5.0	5.6	6.2	7.0	7.5	8.0
8.5	.074	.85	1.30	2.20	3.00	3.30	3.60	3.80	4.3	4.6	5.3	6.0	6.7	7.4	8.0	8.5
9	.076	.90	1.40	2.30	3.20	3.50	3.80	4.00	4.5	5.0	5.5	6.4	7.1	7.8	8.5	9.0
9.5	.078	.95	1.50	2.40	3.40	3.70	4.00	4.30	4.8	5.2	5.8	6.8	7.6	8.3	9.0	9.5
10	.080	1.00	1.60	2.50	3.50	3.90	4.20	4.50	5.0	5.4	6.1	7.0	8.0	8.7	9.4	10.0
12	.087	1.20	1.90	3.00	4.20	4.60	5.00	5.40	6.0	6.4	7.3	8.4	9.5	10.4	11.2	12.0
15	.094	1.50	2.40	3.80	5.30	5.80	6.40	6.80	7.5	8.2	9.2	10.6	12.0	12.9	14.0	15.0
20	.109	2.00	3.20	5.00	7.10	7.80	8.40	9.00	10.0	10.8	12.2	14.2	16.0	17.4	18.8	20.0
30	.141	3.00	4.70	7.50	10.60	11.60	12.80	13.60	15.00	16.40	18.40	21.2	24.0	26.0	28.0	30.0
40	.156	4.00	6.30	10.00	14.20	15.60	16.80	18.00	20.00	21.60	24.40	28.4	32.0	34.8	37.6	40.0

*Le N° de la buse donne la capacité en GPM à 4,000 PSI. L'angle de balayage n'affecte pas le volume.

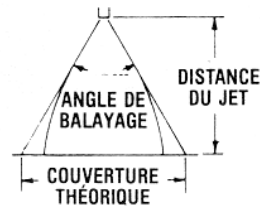
TABLE DE CAPACITÉ DES BUSES

	100	200	250	300	400	500	700	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000
G.P.M.	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI
.5	.04	.07	.09	.11	.14	.18	.26	.35	.44	.53	.70	.88	1.10	1.40
1.0	.07	.14	.18	.21	.28	.35	.52	.70	.88	1.05	1.40	1.76	1.92	2.80
1.5	.10	.21	.26	.31	.41	.52	.77	1.03	1.29	1.55	2.06	2.58	3.09	4.12
2.0	.14	.28	.35	.42	.56	.70	1.04	1.40	1.76	2.10	2.80	3.53	4.20	5.60
2.5	.17	.34	.43	.51	.69	.86	1.29	1.72	2.15	2.58	3.44	4.30	5.14	6.88
3.0	.21	.42	.53	.63	.84	1.05	1.56	2.10	2.64	3.15	4.20	5.28	6.30	8.40
3.5	.24	.48	.60	.72	.96	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.80	6.00	7.20	9.60
4.0	.28	.56	.70	.84	1.12	1.40	2.08	2.80	3.52	4.20	5.60	7.04	8.40	11.20
5.0	.35	.70	.88	1.05	1.40	1.75	2.60	3.50	4.40	5.25	7.00	8.80	10.50	14.00
6.0	.42	.84	1.05	1.26	1.68	2.10	3.12	4.20	5.28	6.30	8.40	10.56	12.60	16.50
7.0	.49	.98	1.23	1.47	1.96	2.45	3.64	4.90	6.16	7.35	9.80	12.32	14.70	19.60
8.0	.56	1.12	1.40	1.68	2.24	2.80	4.16	5.60	7.04	8.40	11.20	14.08	16.80	22.40
9.0	.62	1.24	1.55	1.86	2.48	3.10	4.65	6.18	7.73	9.28	12.40	15.56	18.58	24.80
10.0	.70	1.40	1.75	2.10	2.80	3.50	5.20	7.00	8.80	10.50	14.00	17.60	21.00	28.00

PUISSANCE ÉLECTRIQUE REQUISE PAR UN MOTEUR POUR ENTRAÎNER UNE POMPE

Un moteur à gazoline devrait être deux fois plus puissant qu'un moteur électrique

Angle de Balayage	COUVERTURE THÉORIQUE VS DISTANCE (EN POUCES) DEPUIS L'ORIFICE											
	2"	4"	6"	8"	10"	12"	15"	18"	24"	30"	36"	48"
5°	0.2"	0.4"	0.5"	0.7"	0.9"	1.1"	1.3"	1.6"	2.1"	2.6"	3.1"	4.2"
10°	0.4"	0.7"	1.1"	1.4"	1.8"	2.1"	2.6"	3.1"	4.2"	5.2"	6.3"	8.4"
15°	0.5"	1.1"	1.6"	2.1"	2.6"	3.2"	3.9"	4.7"	6.3"	7.9"	9.5"	12.6"
20°	0.7"	1.4"	2.1"	2.8"	3.5"	4.2"	5.3"	6.4"	8.5"	10.6"	12.7"	16.9"
25°	0.9"	1.8"	2.7"	3.5"	4.4"	5.3"	6.6"	8.0"	10.6"	13.3"	15.9"	21.2"
30°	1.1"	2.1"	3.2"	4.3"	5.4"	6.4"	8.1"	9.7"	12.8"	16.1"	19.3"	25.7"
35°	1.3"	2.5"	3.8"	5.0"	6.3"	7.6"	9.5"	11.3"	15.5"	18.9"	22.7"	30.3"
40°	1.5"	2.9"	4.4"	5.8"	7.3"	8.7"	10.9"	13.1"	17.5"	21.8"	26.2"	34.9"
45°	1.7"	3.3"	5.0"	6.6"	8.3"	9.9"	12.4"	14.9"	19.9"	24.8"	29.8"	39.7"
50°	1.9"	3.7"	5.6"	7.5"	9.3"	11.2"	14.0"	16.8"	22.4"	28.0"	33.6"	44.8"
55°	2.1"	4.2"	6.3"	8.3"	10.3"	12.5"	15.6"	18.7"	25.0"	31.2"	37.5"	50.0"
60°	2.3"	4.6"	6.9"	9.2"	11.5"	13.8"	17.3"	20.6"	27.7"	34.6"	41.6"	55.4"
65°	2.5"	5.1"	7.6"	10.2"	12.7"	15.3"	19.2"	22.9"	30.5"	38.2"	45.8"	61.2"
70°	2.8"	5.6"	8.4"	11.2"	14.0"	16.8"	21.0"	25.2"	33.6"	42.0"	50.4"	67.2"
75°	3.1"	6.1"	9.2"	12.3"	15.3"	18.4"	23.0"	27.6"	36.8"	46.0"	55.2"	73.6"
80°	3.4"	6.7"	10.1"	13.4"	16.8"	20.2"	25.2"	30.3"	40.3"	50.4"	60.4"	80.6"
85°	3.7"	7.3"	11.0"	14.7"	18.3"	22.0"	27.5"	33.0"	44.0"	55.0"	66.0"	88.0"
90°	4.0"	8.0"	12.0"	16.0"	20.0"	24.0"	30.0"	36.0"	48.0"	60.0"	72.0"	96.0"
95°	4.4"	8.7"	13.1"	17.5"	21.8"	26.2"	32.8"	39.3"	52.4"	65.5"	78.6"	105"
100°	4.8"	9.5"	14.3"	19.1"	23.8"	28.6"	35.8"	43.0"	57.2"	71.6"	85.9"	114"
110°	5.7"	11.4"	17.1"	22.8"	28.5"	34.3"	42.8"	51.4"	68.5"	85.6"	103"	
120°	6.9"	13.9"	20.8"	27.7"	34.6"	41.6"	52.0"	62.4"	83.2"	104"		
130°	8.6"	17.2"	25.7"	34.3"	42.9"	51.5"	64.4"	77.3"	103"			
140°	10.9"	21.9"	32.9"	43.8"	54.8"	65.7"	82.2"	98.6"				
150°	14.9"	29.8"	44.7"	59.6"	74.5"	89.5"	112"					
160°	22.7"	45.4"	68.0"	90.6"	113"							
170°	45.8"	91.6"										



PERTE PAR FRICTION DANS LES BOYAUX							
Débit* D'eau en Gal/Min	PERTE DE PRESSION EN PSI PAR 100 PIEDS POUR DIVERS DIAMÈTRES INTÉRIEURS DE BOYAUX (EN PO.)						
	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1"
0.5	16	5	2				
1	54	20	7	2			
2	180	60	25	6	2		
3	380	120	50	13	4	2	
4		220	90	24	7	3	
5		320	130	34	10	4	
6			220	52	16	7	1
8			300	80	25	10	2
10				120	38	14	3
15				250	80	30	7
20					121	50	12
25					200	76	19
40					410	162	42
60						370	93

