



CONÇU POUR L'AGROALIMENTAIRE

Chassis et capot inox, 2 Roues fixes Chape inox, 2 Roues Pivotantes Chape inox

Moteur 5,5 KW 1500 Tours / Pompe à piston CAT56 / Régulateur Inox

Démarrage et Arrêt Automatique

Compteur Horaire

Aspiration Chimie : calibrage par pastille inox pour moussage et désinfection 2 produits intégré, aspiration simultanée possible.

Entrée : Eau chaude admissible jusqu'à 70°C, Eau basse pression

Débit minimum 30 Litres/ Minute à 3 Bars

Prise 3 P+T 16 A //

Air comprimé (4 à 6 bars)

Sortie : Réglé à 20, 40, 60 Bars (à préciser à la commande)

Dimensions : Longueur 110cm, Largeur 60cm, Hauteur 100cm

EQUIPEMENT STANDARD :

Satellite 2 produits

Enrouleur manuel inox, 30 mètres de flexible HP bleu DN12,

10 mètres de tuyau d'arrivée d'eau,

10 mètres de câble électrique,

10 mètres de tuyau d'air,

Pistolet HP avec raccord tournant intégré,

Coupleurs rapides,

Lance lavage inox 500, Buse courte bleue 40bars, Buse courte Rouge 60Bars, Buse courte noire 20Bars.

Lance Mousse 500mm, Lance mousse courte

Buse courte désinfection

Matériel garanti un an pièces, main d'oeuvre et déplacement, Hors pièces d'usure

STATION MOUSSE

DESCRIPTION

La station mousse est conçue spécialement pour la diffusion de produits chimiques sur les appareils et installation de nettoyage à pression de 20 à 40 ou 40 à 100 bars.

Elle est adaptable sur toutes les installations, et facile d'utilisation.

Possibilités d'utilisation :

1. Lavage pression,
2. Moussage
3. Pulvérisation

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

1. Lors de la mise en route de l'appareil :

Port d'une tenue étanche, bottes, gants et lunettes obligatoires

Pour éviter les projections saccadées, le flexible de la lance et le tuyau d'arrivée d'air doivent être déroulés entièrement

Lors du moussage en hauteur : attention aux retombées de produit.

2. Mode de fonctionnement :



Attention : s'assurer que l'installation et les produits utilisés sont compatibles avec la station mousse. En cas de doute, consulter le fabricant. Observer les mesures de sécurité.

a. Lavage pression :

Raccorder la lance, positionner le levier « A » sur « Press », vers le haut, la lance peut maintenant être utilisée avec une buse haute pression.

b. Moussage :

Connecter l'air à votre réseau et positionner le levier « A » sur « Chem », ¼ de tour vers la droite.

Utiliser le tuyau d'aspiration transparent

Ouvrir la vanne « C » d'aspiration du tuyau

Projeter ensuite la mousse sur les surfaces à traiter avec la buse «mousse».

L'apport de chimie est réglable en changeant la pastille de calibrage ; repère « B ».

Ajuster la qualité de mousse avec la molette de réglage « D ».

Laisser agir la mousse selon la procédure de lavage.

c. Désinfection ou pulvérisation de produits non moussants :

Positionner le levier « A » sur « Chem » ; ¼ de tour vers la droite

Utiliser le tuyau d'aspiration rouge

Ouvrir la vanne « E » d'aspiration du tuyau

Pulvériser ensuite le produit désinfectant à l'aide de la buse de désinfection.

L'apport de chimie est réglable en changeant la pastille de calibrage.



UTILISATION de 2 produits chimiques en même temps.

Ce cas de figure est très rare et doit systématiquement être validé par votre technico-commercial.

Peu de produits chimiques sont compatibles.

3. Mise hors service ; maintenance de 1° niveau

Déconnecter l'air du réseau

Plonger les crépines d'aspiration produit dans le bol d'eau de 1L « F » situé à l'arrière de l'appareil.

Ouvrir les vannes d'aspiration produit « E » et « B » afin de rincer les circuits de produits pur.

Aspirer 1 L d'eau en actionnant la pompe, cette opération permet d'éviter tout séchage ou cristallisation de produit.

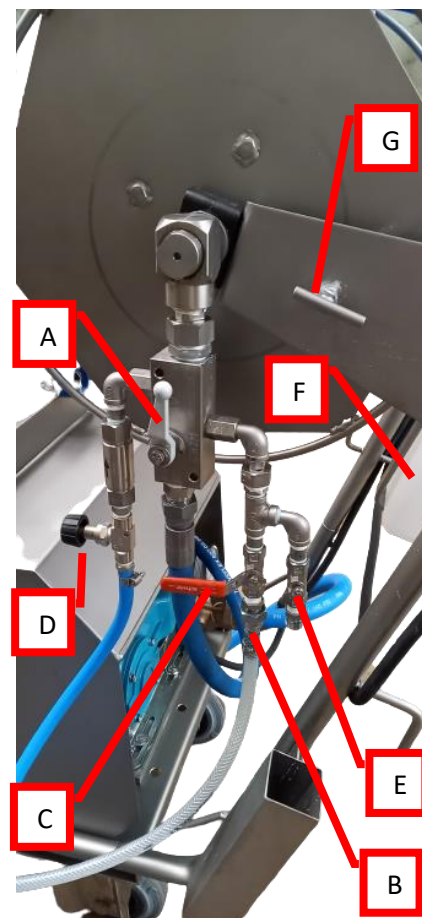
Débrancher l'alimentation électrique.

Evacuer la pression d'eau restant dans le tuyau en ouvrant le pistolet, le bloquer.

Ranger les câbles et flexibles

Serrer le frein d'enrouleur « G »

Signaler systématiquement toutes les anomalies à votre responsable



EQUIPEMENT DE PROJECTION

Version Standard:

Buse Noire 2530 = 20 Bars	
Buse Rouge 1515 = 60 Bars	
Buse Bleue 1520 = 40 Bars	
Buse Jaune Désinfection 6515	
Buse Mousse Blanche 80100	
LANCE RALLONGE LAVAGE 50CM HD11202	
LANCE RALLONGE MOUSSE 50CM	

OPTIONS :

Buse Bleue = 25 Bars	
Buse Noire = 15 Bars	
LANCE MOUSSE LONGUE	
Lance mousse plafond	
Cloche de Lavage	
Beaucoup d'autres équipements sur demande	

1. A LA COMMANDE

Il est nécessaire de nous faire parvenir les informations suivantes afin de préparer le nettoyeur pour la première installation :

- Référence de prise électrique en 400 Volts
- Type de raccord d'arrivée d'eau
- Type de raccord d'arrivée d'air comprimé

Des photos peuvent compléter ces éléments.

2. RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

Avant de procéder à l'installation et à l'emploi du Nettoyeur Haute Pression, nous vous conseillons de lire attentivement cette notice

A. Conditions prévues d'utilisation

Nos appareils sont destinés au nettoyage de surface à l'aide de jet haute pression appliqué par l'intermédiaire de lance-pistolet à action maintenue de l'opérateur (livré avec l'appareil*) et que pour tout autre usage, ainsi que pour la formation des opérateurs l'utilisateur doit se référer aux prescriptions de sécurité figurant dans les brochures ED784 ou ED819 de l'INRS.

* sauf sur installation poste fixe.

Surveiller l'appareil durant son fonctionnement. Installer l'appareil sur une base solide

B. Consignes de sécurité



NE JAMAIS...

- Laisser les enfants utiliser un Nettoyeur Haute Pression
- Diriger le jet sur une personne ou un animal
- Diriger le jet sur une prise de courant
- Nettoyer l'appareil avec le jet haute pression
- Tirer sur le câble électrique pour débrancher la fiche de la prise de courant
- Effectuer des réparations précaires sur le câble électrique
- Démonter une partie du Nettoyeur ni effectuer une intervention sans avoir auparavant débranché la fiche de la prise de courant
- Utiliser de rallonge non appropriée (voir schéma électrique en annexe...) (Un choix erroné de la section du câble électrique peut compromettre le fonctionnement de la machine et même l'endommager)
- Bloquer la gâchette du pistolet en cours de fonctionnement.

C. Autres recommandations

- Vérifier l'état des tuyaux flexibles – Vérifier l'état des câbles électriques
- Vérifier que les raccordements sont bien vissés
- Utiliser un habillement protecteur (casque avec protection des yeux en cours d'utilisation)
- S'assurer d'une bonne alimentation en eau, un manque d'eau endommagerait l'appareil
- Tenir toujours très fermement la lance et le pistolet, la force du jet d'eau qui sort de la buse à haute pression provoque un recul du pistolet
- Ne pas laisser le nettoyeur en fonctionnement avec le pistolet fermé pendant plus de 5 minutes

Nous attirons l'attention de l'utilisateur sur les risques lors du nettoyage de surface concaves ou de corps creux.

3. INSTALLATION ET PREMIERE MISE EN MARCHÉ

A. Réception du matériel

En cas de livraison par transporteur, si vous constatez des dommages, vous devez :

- 1) porter des réserves auprès du transporteur
- 2) informer immédiatement votre revendeur



B. Contrôle du niveau d'huile dans la pompe du nettoyeur haute pression

Avant la mise en marche, contrôler le niveau d'huile (milieu du voyant).

Vérifier après chaque utilisation le niveau d'huile, rajouter si nécessaire.

La première vidange d'huile (la plus importante) doit être faite après les 50 premières heures de fonctionnement

Ensuite toutes les 500 heures ou au minimum une fois dans l'année

C. Montage des accessoires

Raccorder hermétiquement la lance, le pistolet, le jet

Dérouler le tuyau haute pression en totalité en évitant de faire des boucles

Vérifier le bon serrage de tous les raccords

D. Branchement hydrique (réseau ou aspiration)

Pour les valeurs relatives à l'alimentation voir les caractéristiques techniques « débit »

S'assurer que l'eau arrive en quantité suffisante

En aspiration utiliser un tuyau flexible pour l'alimentation en eau. Celui-ci doit être d'une dimension plus grande que celle de l'entrée de la pompe.

Utiliser toujours un filtre d'une capacité deux fois supérieure à la capacité nominale de la pompe

Ne jamais aspirer dans un réseau à eau potable

Ne jamais aspirer de liquides contenant des solvants, diluants, essence, huile ou liquides similaires : les garnitures de l'appareil ne sont pas résistantes aux produits solvants.

Les brouillards de solvant sont très inflammables, explosibles et toxiques.

Remarques :

L'utilisation de la pompe dans des « Conditions d'aspiration négative » provoquera des cavitations qui sont de nature à réduire considérablement la longévité des joints de la pompe.

E. Réglage de la pression de travail



Le réglage de la pression (réservé à la maintenance) de la pompe s'obtient progressivement en effectuant les opérations suivantes :

- en vissant la poignée de réglage on obtient une pression supérieure
- en dévissant la poignée de réglage on obtient une pression inférieure

F. Protection antigel

Par temps froid le nettoyeur doit être entièrement vidangé, il est prudent d'entreposer le nettoyeur dans un local à l'abri du gel

Vidange de l'appareil

Dévisser le tuyau d'alimentation de l'eau et le tuyau à haute pression de la machine

Faire fonctionner l'appareil (1 minute maximum) afin que la pompe et les tubes se vident.

C. Branchement électrique

Brancher la machine à une installation électrique correspondant aux normes en vigueur

Pour les valeurs de branchement voir les caractéristiques techniques

Contrôler que la tension indiquée sur la plaquette des caractéristiques corresponde la tension du réseau électrique.

Si vous devez utiliser une rallonge électrique vérifier qu'elle est d'une section suffisante

Avant l'introduction de la fiche électrique dans la prise de courant vérifier que l'interrupteur se trouve bien sur « Arrêt/Off »

Attention :



Le montage d'une fiche électrique ne peut être autorisé que par du personnel du service après-vente autorisé.

Câble d'alimentation et rallonge ne doivent pas être endommagés.

Sur les surfaces de travail, toutes les parties sous tension doivent être protégées.

4. ENTRETIEN

A. Pompe

Une fois par mois mettre 4 à 5 gouttes d'huile dans les 3 petits trous situés juste derrière la culasse de la pompe. Cela permet le graissage des feutres.

Après les premières 50 heures faire la première vidange de la pompe. C'est la plus importante comme pour tout moteur !

Dévisser avec une clé de 19 le bouchon de vidange. Recueillir l'huile usagée et veiller à ne pas en répandre sur le sol.

Pour remettre de l'huile dans le carter, dévisser le bouchon rouge (41A) et remplir avec 1,3 litre d'huile ISO68 AZOLLA ZS 68.

Fréquence des vidanges : toutes les 500 heures. Elles peuvent être plus fréquentes dans le cas où le matériel travaille dans une ambiance favorisant la condensation à l'intérieur du carter d'huile de pompe. L'huile blanche peut toutefois indiquer une usure des joints de piston, les joints spi d'huile ne sont étanches que dans le sens huile/eau.

Généralement une fuite d'eau sous la pompe indique une usure des joints de piston. En utilisation eau chaude un changement du kit de joints de piston se fait après 1 200 heures de fonctionnement.

B. Régulateur

Son entretien se limite au changement annuel ou lors de la visite des 1500/2000h.

Son usure se traduit par une chute de pression ou une montée lente en pression ou encore par des oscillations de pression quand la vanne est fermée.

C. Filtre à eau

Il convient périodiquement de vérifier l'état de propreté du filtre à eau situé dans la culasse au niveau du collecteur d'aspiration. Il faut dévisser le raccord au nez en 26X24 au bout du tuyau d'alimentation de la pompe.

Avec le doigt retirer le filtre et le nettoyer.

Si le filtre est percé, il peut laisser passer des impuretés qui viennent empêcher la fermeture d'un clapet.

Dans ce cas l'eau sous pression sort par jets saccadés rapides. Il faut dans ce cas dévisser les 6 bouchons de clapet, et vérifier si ils ne restent pas ouverts à cause d'un élément étranger.

D. Autres accessoires

En général chaque fuite doit être signalée rapidement, un simple changement de joint au départ peut éviter le changement d'une pièce plus importante par la suite.

C'est le cas, du raccord tournant d'enrouleur, du raccord tournant entre le flexible et la vanne, du coupleur à bille ou de la vanne.

Les flexibles haute pression sont montés à l'origine avec des raccords sertis. La réparation peut être faite sans sertisseuse avec des raccords démontables. Une fiche en annexe donne la procédure de réparation d'un flexible.



E. FORFAIT SUR DEMANDE :

Entretien préventif des 1500 à 2000 Heures de fonctionnement (variable selon la température d'eau de service)

Partie Pompe :

Nettoyage Filtre à eau ;
Forfait Vidange Pompe ;
Kit joints de pompe CAT56 ;
Kit de 3 clapets CAT56 ;

Partie Satellite :

Filtre PP noir avec pied inox Taille 6- 8 ;
Joint 610.0051 ; Joint 610.0001 Joint 610.0002 ; Joint 610.0074
Clapet Anti Retour
Clapet anti-retour inox FF1/ 4
2,50 Heure de main d'oeuvre
Déplacement Aller / Retour
Hors consommables en sus (tuyaux, crépines...)

F. Liste des pièces à stocker par chantier

Code	CODE HD	Description	Qté
AR00668	HD10946	Flexible MP Pureclean 50 Bars L30 mètres serti inox MF 1/ 2	1
AR00282	HD10082	Pistolet RL34 avec raccord tournant intégrée	1
AR00031	HD10547	Coupleur Femelle mâle 1/ 2 avec protection	1
AR00033	HD10531	Coupleur Femelle Femelle 1/ 4 avec protection	1
AR00024	HD10102	Coupleur mâle Femelle 1/ 4 court	2
AR00050	HD10183	Kit de 2 joints pour coupleur rapide	5
AR00043	HD10085	Buse lavage courte 2530 avec coupleur et protection noire	1
AR00043	HD10836	Buse lavage courte 1520 avec coupleur et protection bleue	1
AR00681	HD10084-80100	Buse mousse inox 80100 avec coupleur et protection	1
AR00462		Filtre PP noir avec pied inox Taille 6-8	1
		5 Litre d'huile ISO68 AZOLLA ZS 68	1

G. Liste de l'outillage nécessaire à l'entretien des nettoyeurs

- 1 Clé à pipe de 27(bouchon de clapet)
- 1 Clé à molette moyenne (universelle)
- 1 Clé de 13 plate (régulateur)
- 1 Clé de 14 plate (buse)
- 1 Pince à bec (clapet)
- 1 Pince multiple (raccord divers)
- 1 Clé de 19 plate (coupleur)
- 1 Gros tournevis plat (boîtier)
- 1 Petit tournevis plat (composants boîtier)
- 1 Marteau
- 1 Clé mâle hexagonale de 6(régulateur)

5. INCIDENTS ET REMEDES

INCIDENTS	CAUSES	REMEDES
La pompe tourne mais ne donne pas la pression indiquée	* La pompe aspire de l'air * Les clapets sont usés * Le siège de la valve de régulation est usé * Les buses n'ont pas un * Garnitures usées	Contrôler le tuyau aspiration Contrôler ou remplacer Contrôler ou remplacer Contrôler ou remplacer diamètre correct ou usées Contrôler ou remplacer
Oscillation irrégulière De la pression	* Usure des clapets * Corps étranger dans clapets * Petite prise d'air * Garnitures usées	Contrôler ou remplacer Contrôler et nettoyer Contrôler les conduits d'aspiration Contrôler ou remplacer
Perte de pression	* Buse usée * Clapets usés * Corps étranger * Siège de la valve * Garnitures usées	Remplacer Remplacer Contrôler et nettoyer clapets Remplacer régulation usé Contrôler ou remplacer
Pompe bruyante	* Aspiration d'air * Ressorts clapets usés ou cassés * Corps étrangers dans clapets * Roulements usés * Température excessive de l'eau	Vérifier que le tuyau Remplacer clapets Contrôler et nettoyer Remplacer Abaisser cette température
Présence d'eau dans l'huile	* Joint spi de la tige piston usé * Garnitures usées * Haut pourcentage d'humidité dan l'air	Contrôler ou remplacer Contrôler ou remplacer Changer l'huile toutes les 250 h
Fuite d'eau entre culasse et carter	* Pistons usés * Garnitures usées	Remplacer Remplacer
Excessives vibrations au tuyau refoulement	* Mauvais fonctionnement des calpets * Cloche à air vide de pression	Contrôler les clapets Contrôler pression

6. EQUIPEMENT

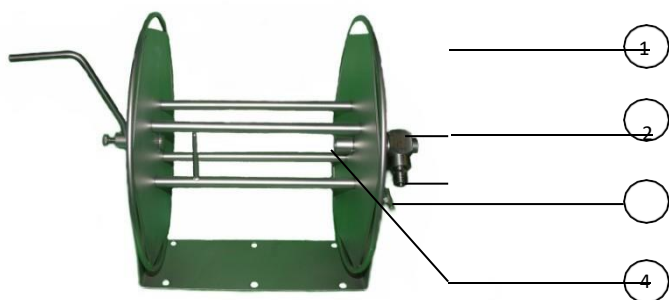
A. CONDITIONS IMPORTANTES DE GARANTIE



- Lubrification conforme aux spécifications
- Ne pas pomper d'acides ni de liquides abrasifs
- La pompe doit être protégée du gel
- L'utilisation de pièces de rechange qui ne sont pas d'origine CAT annule la garantie

La garantie ne couvre pas des défauts occasionnés par la faute ou la négligence de l'acheteur ou un tiers, par l'utilisation inadéquate de la pompe ou des accessoires et pour les défauts signalés après la période de garantie ou l'usure normale des pièces telles que les garnitures, coupelles, clapets etc..

B. ENROULEUR MANUEL

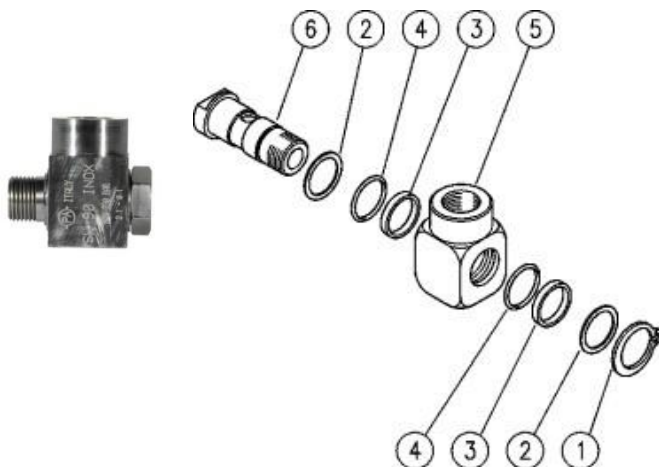


	DESIGNATION
1	RACCORD TOURNANT INOX
2	ENTREE
3	FREIN
4	SORTIE

Enrouleur en inox microbillé sur paliers

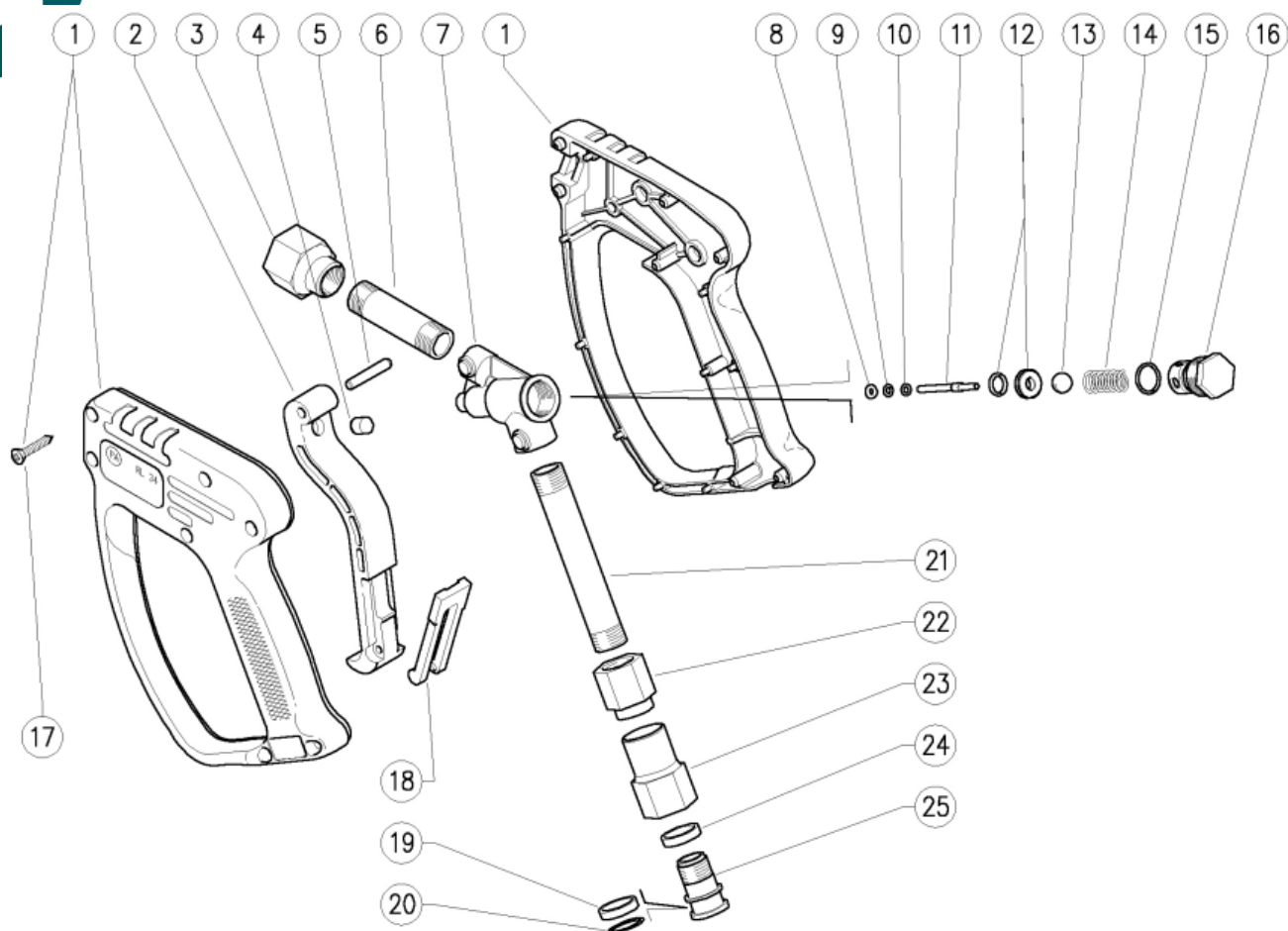
Tuyau 3/8 : jusqu'à 60 mètres sur le modèle standard
Tuyau 1/2 : jusqu'à 50 mètres sur le modèle standard

C. RACCORD TOURNANT INOX POUR ENROULEUR (1/2)

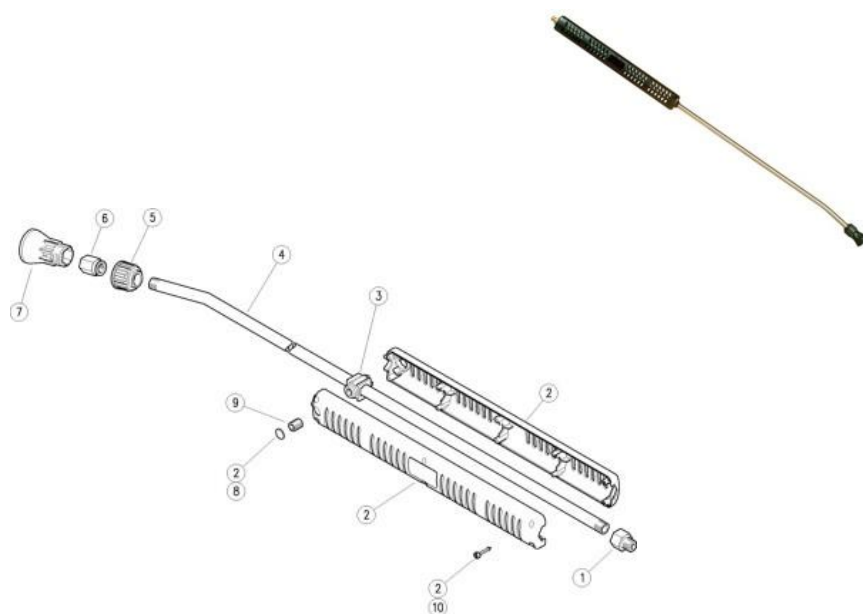


	REFERENCE	DESIGNATION
1	32-10102005	JOINT 20 MM INOX
2	32-14406022	RONDELLE inox 22 x 28 mm
3	32-10206700	BAGUE 22 X 205,8
4	32-10324210	JOINT 3,53 X 23,4 MM
5	32-26132151	CORPS G 1/2 F
6	32-26132251	VIS G 1/2

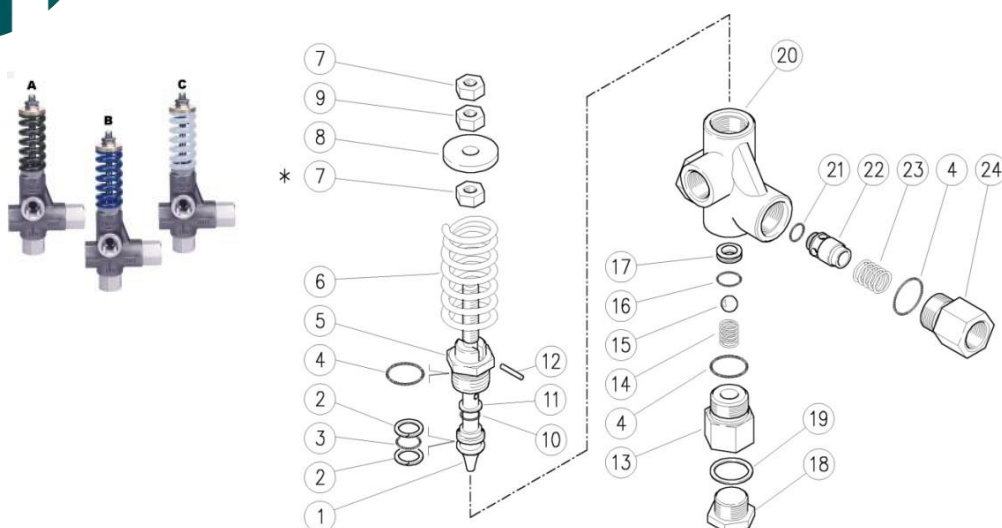
D. PISTOLET RL34



E. LANCE SIMPLE - 0.70 M / 0.90 M



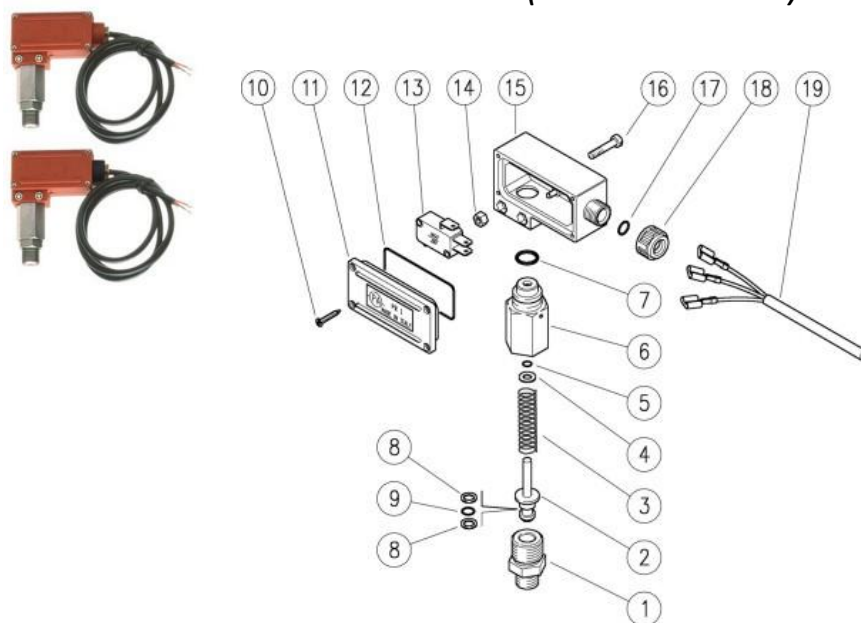
F. BYPASS VB 80/400 INOX 303



	REFERENCE	DESIGNATION	QTE
1	32.60043251	PISTON M 10	1
2	32.10401400	ANNEAU ANTI EXTRUSION 18 X 13,5 MM	2
3	32.10317801	JOINT 2,62 X 13,1 MM	1
4	32.10307201	JOINT 1,78 X 20,35 MM	3
5	32.60043351	GUIDE PISTON	1
6	32.60041161	RESSORT BLANC	1
7	32.11462900	ECROU M 10 INOX	2
8	32.60040631	PORTE RESSORT	1
9	32.11463000	ECROU M 100	1
10	32.10317401	ANNEAU 2,62 X 9,93 MM	1
11	32.10401500	ANNEAU ANTI EXTRUSION 10 X 14,5 MM	1
12	32.15103200	GOUPILLE 3 X 18	1
13	32.60040551	RACCORD G 1/2 F	1
14	32.60041051	RESSORT INOX 1,6	1
15	32.14746100	BILLE 13/32'	1
16	32.10306001	JOINT 1,78 X 12,42 MM	1
17	32.60040851	SIEGE	1
18	32.60041351	BOUCHON G 1/2 INOX	1
19	32.14410100	RONDELLE G 1/2	1
20	32.60043155	CORPS INOX	1
21	32.10329200	JOINT 4 X 8 MM	1
22	32.60040351	CLAPET NON RETOUR INOX	1
23	32.60040951	RESSORT	1
24	32.60040251	RACCORD G 1/2 F	1
	32.60045124	KIT REPARATION	

G. PRESSOSTAT PR1 INOX RESSORT 25 BARS

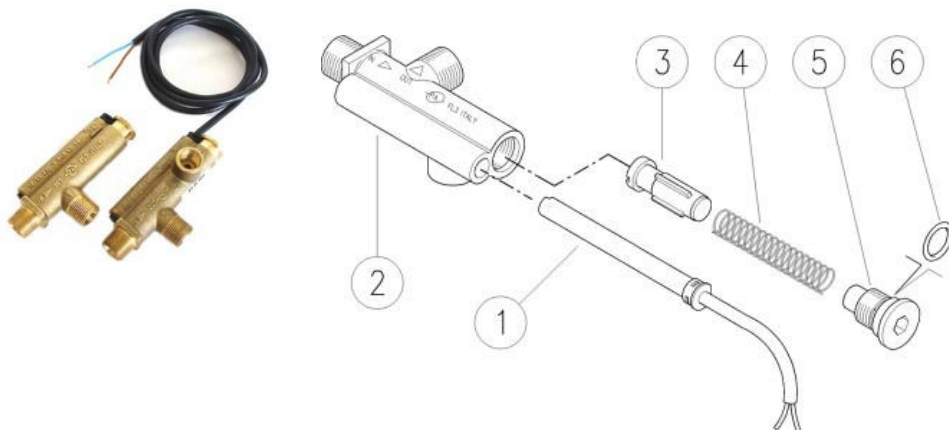
(32.29.0000.25)



	REFERENCE	DESIGNATION	QTE
1	32.29001151	RACCORD G 3/8 M INOX	1
2	32.29000251	PISTON	1
3	32.29001551	RESSORT 25 BARS	1
4	32.14356400	RONDELLE 5,3 X 9,5 MM	1
5	32.10304901	JOINT 1,78 X 5,28 MM	1
6	32.29000151	CORPS	1
7	32.10317700	JOINT 2,62 X 12,37 MM	1
8	32.10400601	ANNEAU ANTI EXTRUSION 6,2 X 9 MM	2
9	32.10305100	JOINT 1,78 X 6,07	1
10	32.16302000	VIS 2,5 X 12 MM	4
11	32.29000484	COUVERCLE	1
12	32.10310800	JOINT 21 X 42 MM	1
13	32.12500100	MICROINTERRUPTEUR	1
14	32.11451305	ECROU M 4	2
15	32.29000384	BOITIER PR 16	1
16	32.16184300	VIS M 4 X 20 MM	2
17	32.10310992	JOINT 2,4 X 7,3 MM	1
18	32.29010984	MOLETTE	1
19	32.12500000	CÂBLE	1
	32.29002624	KIT REPARATION	

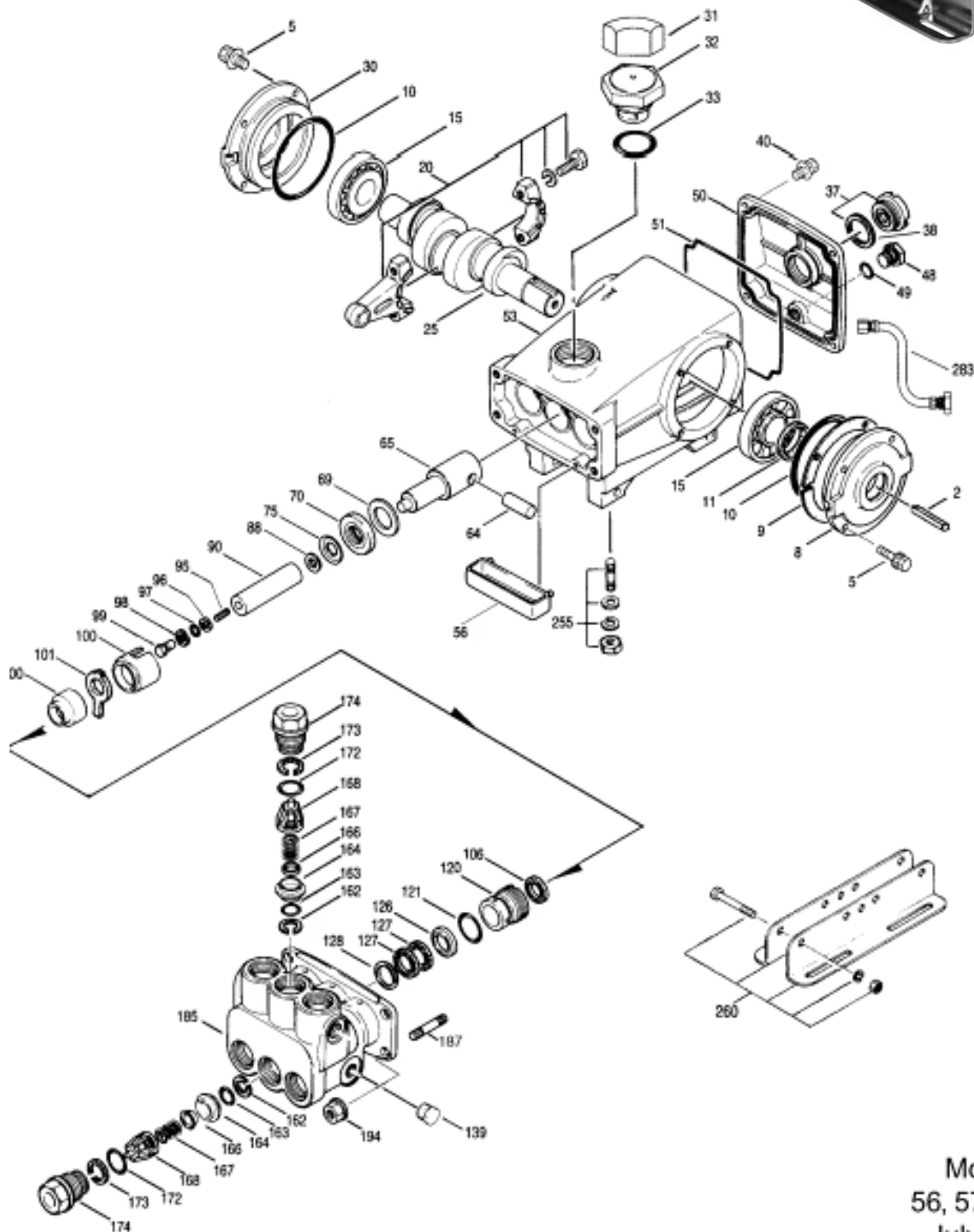
H. FLUOSTAT

(32.28050010)



	REFERENCE	DESIGNATION	QTE
1	32.28051823	SONDE	1
2	32.28050135	CORPS G 3/8	1
3	32.28050223	PISTON MAGNETIQUE	1
4	32.28050551	RESSORT	1
5	32.28051731	BOUCHON M 14	1
6	32.10305901	JOINT TORIQUE 1,78 X 11,11	1

MOUSSE

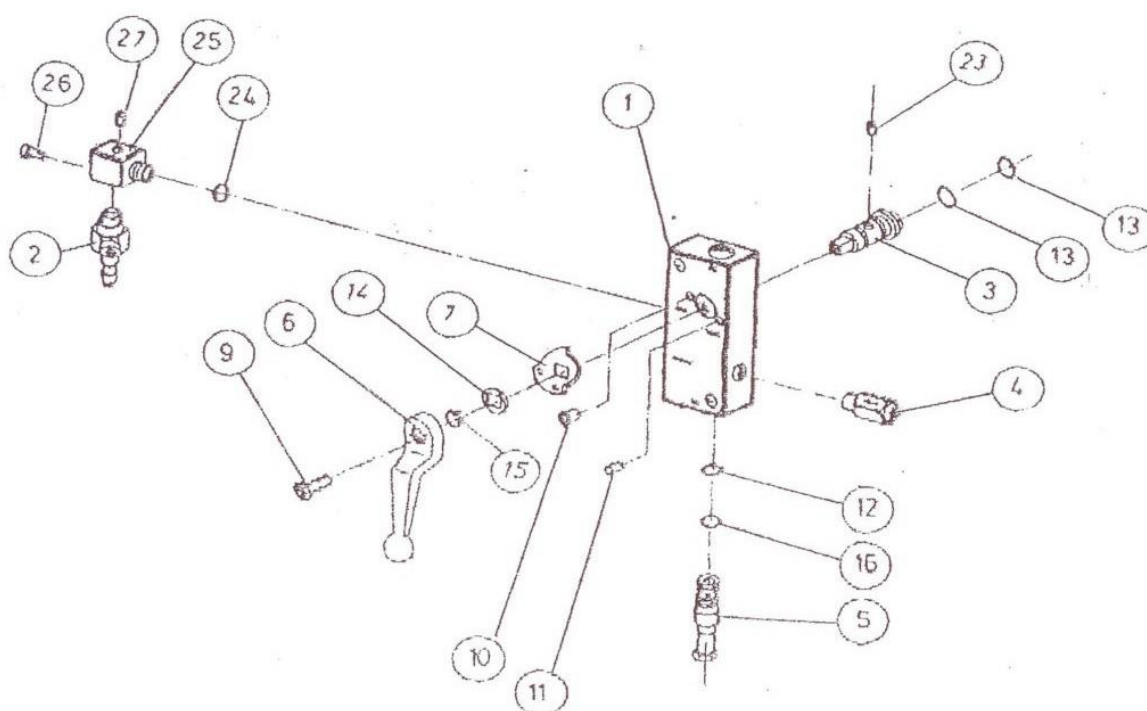


Models
56, 57, 59, 60
July 2004

ITEM	PART NUMBER				DESCRIPTION				QT
	56 MATL	57 MATL	59 MATL	60 MATL					
2	30067 STL	30067 STL	30067 STL	30067 STL	Key (M8x7.5x25)				1
5	92519 STZP	92519 STZP	92519 STZP	92519 STZP	Screw, HHC Sems (M6x16)				4/8
8	43466 AL	43466 AL	43466 AL	43466 AL	Cover, Bearing				1
9	43261 FBR	43261 FBR	43261 FBR	43261 FBR	Shim, Split, Bearing Cover				1
10	12393 NBR	12393 NBR	12393 NBR	12393 NBR	O-Ring, Bearing Cover				2
11	43222 NBR	43222 NBR	43222 NBR	43222 NBR	Seal, Oil Crankshaft				1
15	43221 STL	43221 STL	43221 STL	43221 STL	Bearing, Roller				2
20	48863 TNM	48863 TNM	48863 TNM	48863 TNM	Rod, Connecting [6/02]				3
25	43464 FCM	44947 FCM	46131 FCM	44591 FCM	Crankshaft, Single End				1
30	44967 AL	44967 AL	44967 AL	44967 AL	Cover, Bearing, Blind				1
31	828710 —	828710 —	828710 —	828710 —	Protector, Oil Cap				1
32	44666 RTP	44666 RTP	44666 RTP	44666 RTP	Cap, Oil Filler, Dorned-Gearbox Models				1
33	14177 NBR	14177 NBR	14177 NBR	14177 NBR	O-Ring, Oil Filler Cap - 70D				1
37	92241 —	92241 —	92241 —	92241 —	Gauge, Oil Bubble w/Gasket - 80D				1
38	44428 NBR	44428 NBR	44428 NBR	44428 NBR	Gasket, Flat Flex, Oil Gauge - 80D				1
40	92520 STZP	92520 STZP	92520 STZP	92520 STZP	Screw, HHC Sems (M6x20)				4
48	25625 STCP	25625 STCP	25625 STCP	25625 STCP	Plug, Drain (1/4"x19BSP)				1
49	23170 NBR	23170 NBR	23170 NBR	23170 NBR	O-Ring, Drain Plug - 70D				1
50	46509 AL	46509 AL	46509 AL	46509 AL	Cover, Rear				1
51	44836 NBR	44836 NBR	44836 NBR	44836 NBR	O-Ring, Rear Cover - 70D				1
53	45361 AL	45361 AL	45361 AL	45361 AL	Crankcase (M10)				1
56	43240 POP	43240 POP	43240 POP	43240 POP	Pan, Oil				1
64	43237 CM	43237 CM	43237 CM	43237 CM	Pin, Crosshead				3
65	48913 HS	48913 HS	48913 HS	48913 HS	Rod, Plunger, Short [4/02]				3
69	43227 STZP	43227 STZP	43227 STZP	43227 STZP	Washer, Oil Seal				3
70	43228 NBR	43228 NBR	43228 NBR	43228 NBR	Seal, Oil, Crankcase				3
75	43328 S	43328 S	43328 S	43328 S	Slinger, Barrier				3
88	45697 S	45697 S	45697 S	45697 S	Washer, Keyhole (M18)				3
90	43232 CC	43232 CC	43232 CC	43232 CC	Plunger (M18x77)				3
95	89649 STZP	89649 STZP	89649 STZP	89649 STZP	Stud, Plunger Retainer (M6x70)				3
96	43235 PTFE	43235 PTFE	43235 PTFE	43235 PTFE	Back-up-Ring, Plunger Retainer				3
97	17399 NBR	17399 NBR	17399 NBR	17399 NBR	O-Ring, Plunger Retainer - 80D				3
	14160 FPM	14160 FPM	14160 FPM	14160 FPM	O-Ring, Plunger Retainer - 80D				3
98	45891 CU	45891 CU	45891 CU	45891 CU	Gasket, Plunger Retainer				3
99	46504 S	46504 S	46504 S	46504 S	Retainer, Plunger (M6)				3
100	45686 PVDF	45686 PVDF	45686 PVDF	45686 PVDF	Retainer, Seal, Rear				3
	45687 PVDF	45687 PVDF	45687 PVDF	45687 PVDF	Retainer, Seal Adapter, Front				3
101	43239 FBR	43239 FBR	43239 FBR	43239 FBR	Wick, Long Tab				3
106	43243 NBR	43243 NBR	43243 NBR	43243 NBR	Seal, LPS w/S-Spg				3
	44926 FPM	44926 FPM	44926 FPM	44926 FPM	Seal, LPS w/SS-Spg				3
120	45685 BB	45685 BB	45685 BB	45685 BB	Case, Seal				3
121	20285 NBR	20285 NBR	20285 NBR	20285 NBR	O-Ring, Seal Case - 70D				3
	11693 FPM	11693 FPM	11693 FPM	11693 FPM	O-Ring, Seal Case				3
126	44550 BB	44550 BB	44550 BB	44550 BB	Adapter, Female				3
127	44549 SNG	44549 SNG	44549 SNG	44549 SNG	V-Packing				6
	45617 SFG	45617 SFG	45617 SFG	45617 SFG	V-Packing				6
	48300 STG	48300 STG	48300 STG	48300 STG	V-Packing				6
128	45618 BB	45618 BB	45618 BB	45618 BB	Adapter, Male				3
139	43448 BB	43448 BB	43448 BB	43448 BB	Plug, Inlet, (1/2" NPT)				1
162	43248 PTFE	43248 PTFE	43248 PTFE	43248 PTFE	Back-up-Ring, Seat				6
163	43249 NBR	43249 NBR	43249 NBR	43249 NBR	O-Ring, Seat - 80D				6
	44383 FPM	44383 FPM	44383 FPM	44383 FPM	O-Ring, Seat - 70D				6
164	43722 S	43722 S	43722 S	43722 S	Seat				6
166	43721 S	43721 S	43721 S	43721 S	Valve				6
167	43751 S	43751 S	43751 S	43751 S	Spring				6
168	44564 PVDF	44564 PVDF	44564 PVDF	44564 PVDF	Retainer, Spring				6
172	14179 NBR	14179 NBR	14179 NBR	14179 NBR	O-Ring, Valve Plug - 70D				6
	15855 FPM	15855 FPM	15855 FPM	15855 FPM	O-Ring, Valve Plug - 70D				6
173	20213 PTFE	20213 PTFE	20213 PTFE	20213 PTFE	Back-up-Ring, Valve Plug				6
174	45939 BB	45939 BB	45939 BB	45939 BB	Plug, Valve, Extended				6
185	45937 FBB	45937 FBB	45937 FBB	45937 FBB	Head, Manifold, (M10)				1
187	46868 S	46868 S	46868 S	46868 S	Stud, Manifold (M10x35)				4
194	45550 STZP	45550 STZP	45550 STZP	45550 STZP	Nut, Hex Flanged (M10)				4
255	30243 STZP	30243 STZP	—	—	Kit, Direct Mount				1
260	30611 STZP	30611 STZP	—	—	Assy, Angle Rail, B, U.S. (Incls: 28499,30900,30910,30920)				1
	30645 STZP	30645 STZP	—	—	Assy, Angle Rail, A, U.S. (Incls: 30635,30900,30910,30920)				1
269	30206 F	30206 F	—	—	Pulley, (10") AB (See Drive Packages, Tech Bulletin 003)				1
274	33000 STL	33000 STL	—	—	Hub (M24), H Series (See Drive Packages, Tech Bulletin 003)				1
283	34334 —	34334 —	34334 —	34334 —	Kit, Oil Drain				1
298	34628 STZP	34628 STZP	34628 STZP	34628 STZP	Clutch Assy, Single Groove, 24mm, 12VDC				1
	34630 STZP	34630 STZP	34630 STZP	34630 STZP	Clutch Assy, Dual Groove, 24mm, 12VDC				1
	34959 STZP	34959 STZP	34959 STZP	34959 STZP	Clutch Assy, Eight Groove Poly L, 24mm, 12VDC				1
299	814618 FBB	814618 FBB	814618 FBB	814618 FBB	Head, Complete				1
300	30799 NBR	30799 NBR	30799 NBR	30799 NBR	Kit, Seal (Incls: 97,101,106,121,127)				1
	34237 FPM	34237 FPM	34237 FPM	34237 FPM	Kit, Seal (Incls: 97,101,106,121,127)				1

J. STATION MOUSSE

	REF. FOURNISSEUR	REF	DESIGNATION
1	430.0042		
2	103.0029	28-X01150	CLAPET NON RETOUR CHIMIE
3	430.0111	28-X0109	AXE SELECTEUR LAITON
3		28-X109I	AXE SELECTEUR INOX
4	103.0013	28-X01151	CLAPET NON RETOUR AIR
5	430.0003	28-X01152	DIFFUSEUR 1.2 (de 40 à 90 bars)
		28-X01153	DIFFUSEUR 1.4 (de 20 à 40 bars)
		28-X01154	DIFFUSEUR 1.0 (plus de 90 bars)
6	540.0047		POIGNEE SELECTEUR
7	120.0051		GUIDE
9	440.0247		VIS
10	440.0057		BILLE
11	440.0052		BUTEE
12	610.0002	28-X0114	JOINT
13	610.0051	28-X0113	JOINT
14	120.0393		ENTRETOISE
15	440.0055	28-X0111	CIRCLIPS
16	610.0001	28-X0112	JOINT
24	610.0074	28-X0115	JOINT
25	430.0115		SUPPORT CHIMIE
26	440.0218		VIS
27	290.0001		BOUCHON



K. Equipement conseillé pour le nettoyage à la mousse haute pression

Buse conseillée Tuyau haute pression Pistolet	Consommation eau 20 m DN 10		
Pression de l'air	Standard 6 – 8 bars		
Buse « mousse »	80 - 100		
Pression plus 100 bars	buse n° 430.002	1.0	inf. 6-8 l/mn
Pression 60 à 90 bars	buse n° 430.003	1.2	6-8 l/mn

L. Equipement conseillé pour le nettoyage à basse pression mousse

Buse conseillée	Consommation eau		
Tuyau haute pression	20 m DN 13		
Pistolet	Standard		
Pression de l'air	6 – 8 bars		
Buse « mousse »	80 - 200		
Pression 20 - 50 bars	buse n° 430.004	1.4	6-8 l/mn

M. Produits nettoyants non moussants :

Taille de la buse à partir de 055	pièce N° 430.002
Taille de la buse à partir de 77	pièce N° 430.003

Sur les installations conçues pour l'utilisation de plusieurs lances, l'injecteur doit être muni d'un étrangleur pour éviter que trop d'eau ne soit pompé sur la seule prise d'eau.

Taille de la buse	: 055	07	09	12	14	18	20	25	30	35
Etrangleur recommandé	: 1.8	2.0	2.2	2.6	2.8	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0

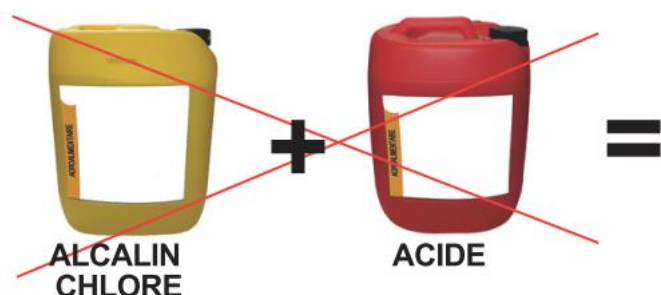
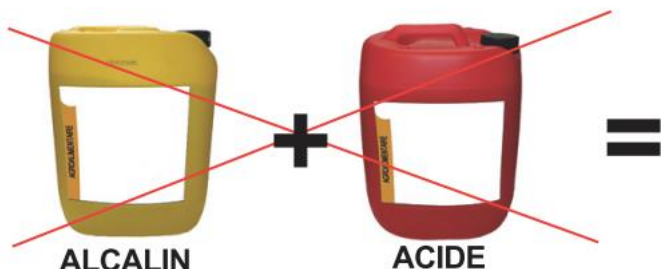


baso@quaron.com / indal@quaron.com - www.basoarvo.com

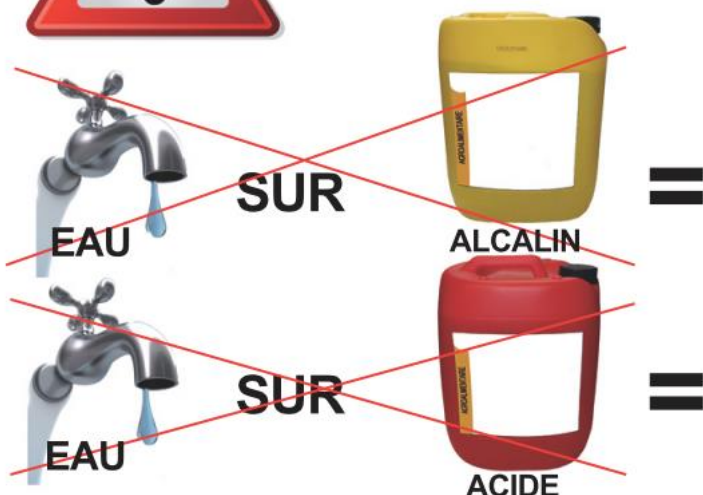
LES MELANGES INCOMPATIBLES



**NE PAS MELANGER LES PRODUITS CHIMIQUES
SANS CONNAISSANCE DES RISQUES**



**TOUT PRODUIT CHIMIQUE DOIT ETRE AJOUTE
DANS L'EAU ET NON LE CONTRAIRE**



PROJECTION