

INSTRUCTIONS ORIGINALES



## FICHE TECHNIQUE

COD. 18521 9N7 B0  
COD. 18521 CNG B0  
COD. 18521 2L4 B0  
COD. 18521 086 E0  
COD. 18521 092 E0  
  
COD. 18521 005 E0  
COD. 18521 002 E0

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

## 1. Mises en garde générales

Cette fiche technique indique les informations de caractère technique sur les **groupes d'aspiration équipés de filtre**, installés sur divers types pompes JUROP.

Le respect des informations contenues dans cette fiche technique est la condition nécessaire pour assurer la garantie des pièces défectueuses. Lorsque la marchandise arrive, s'assurer qu'elle n'a pas subi des dommages accidentels durant le transport. En cas de substitution des parties de l'accessoire, **n'utiliser que des pièces de rechange originales.**

## 2. Données techniques

Les groupes d'aspiration présentés dans cette fiche technique sont constitués d'un petit filtre à air (sur lequel sont montés une bride arrière pour le raccordement au tuyau d'aspirateur et un collecteur latéral relié à la bouche de sortie du filtre) opportunément bridé pour l'installation sur divers types de pompes JUROP. **Les groupes d'aspiration 18521 002 E0 e 18521 005 E0 sont constitués d'un petit filtre à air, conçu spécifiquement pour les pompes à vide RVC.**

Les groupes d'aspiration présentés dans cette fiche technique sont conçus pour être installés au niveau de la ligne d'aspiration (près de l'organe aspirant) des décompresseurs à air. Les groupes d'aspirations permettent d'empêcher que les corps étrangers (avec des dimensions supérieures au degré de filtration de la cartouche filtrante) n'entrent à l'intérieur du système de pompage.

Le tableau ci-après indique les pompes Jurop appropriés à l'accouplement avec les divers types de groupes d'aspiration filtre.

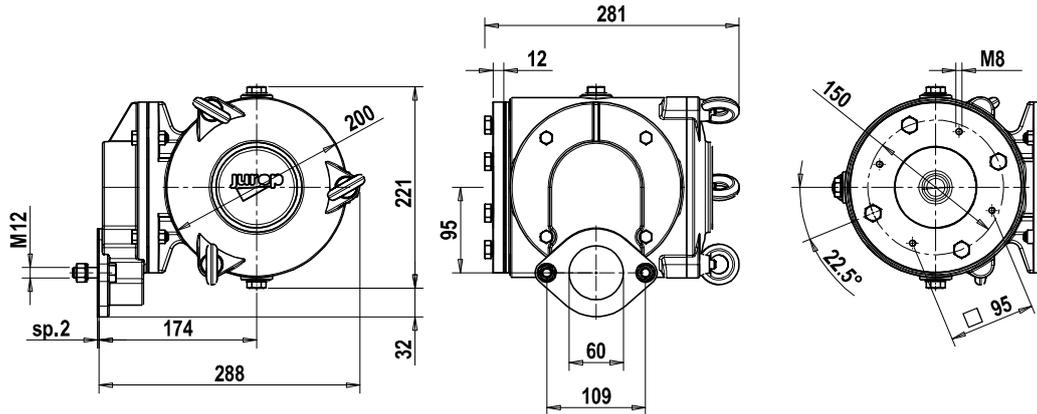
CODE	18521 9N7 B0	18521 CNG B0	18521 2L4 B0	18521 086 E0	18521 092 E0	18521 005 E0	18521 002 E0
PN 45-58-84-106	•						
PN 130-140-155-155R			•				
PNR/E 73-83	•						
PNR/E 104-124 - PNR 142			•				
R 260	•						
LC 300		•					
LC 420-580			•				
LC 750				•			
RV 360		•					
RV 520			•				
RVC 210						•	
RVC 360							•
DL 75-95-125		•					
DL 150-180			•				
DL 220-250-270-300				•			
JULIA + LC 750, ITALIA + DL 220-...-300					•		

Toutes les versions sont équipées de filtres en aluminium (avec cartouches filtrantes en acier Inox), collecteur bridé latéral en aluminium et bride arrière en acier. Le corps et le couvercle du groupes d'aspiration sont réalisés en alliage d'aluminium et obtenus par moulage en coulée. La cartouche du filtre est par contre réalisée en acier Inox 304.

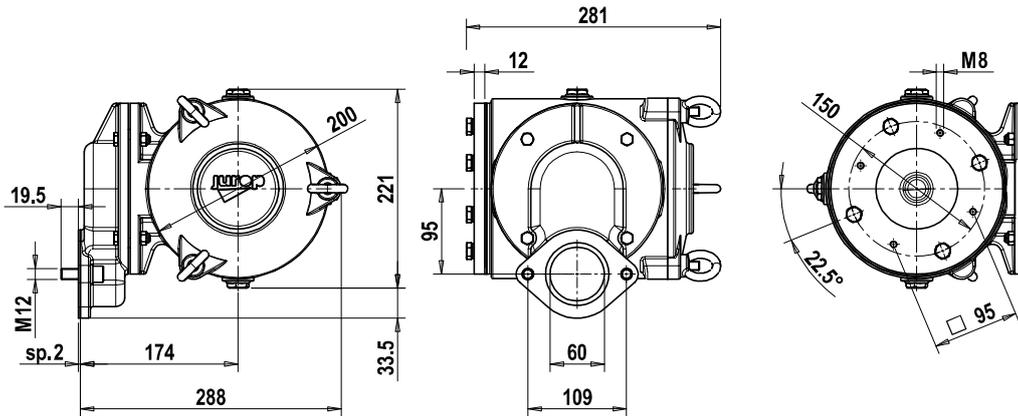
Le tableau ci-après indique les principaux paramètres de fonctionnement.

CODE	18521 9N7 B0	18521 CNG B0	18521 2L4 B0	18521 086 E0	18521 092 E0	18521 005 E0	18521 002 E0
Pression max. fonctionnement/service	-1 / +0.5 bar	-1 / +0.5 bar	-1 / +0.5 bar	-1 / +0.5 bar	-1 / +0.5 bar	-1 / +0.5 bar	-1 / +0.5 bar
Pression de calcul	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar	-1 / +4 bar
Débit maximum d'air	1300 m³/h	1300 m³/h	1300 m³/h	3600 m³/h	3600 m³/h	480 m³/h	1300 m³/h
	21600 l/min	21600 l/min	21600 l/min	60000 l/min	60000 l/min	8000 l/min	21600 l/min
Poids	10 kg	10,5 kg	10,5 kg	21 kg	23 kg	4 kg	12 kg
Degré de filtration	MESH 55, avec maille trou ø 0.3mm (a 300 µm)						

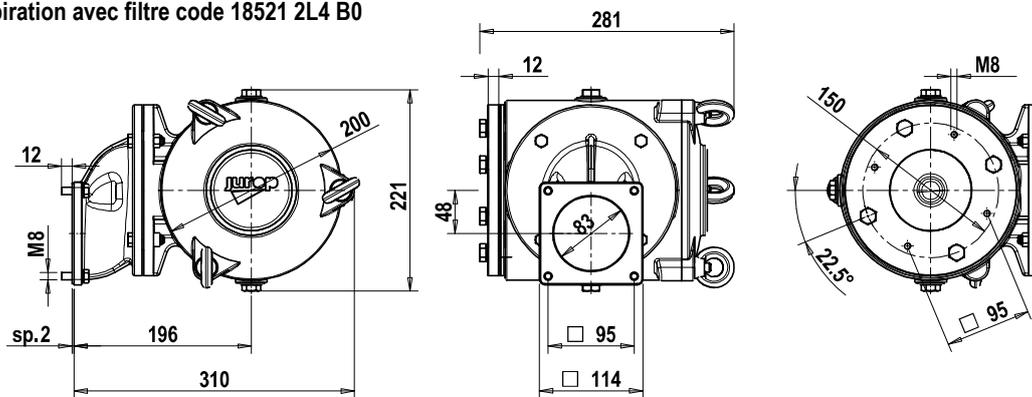
**Groupe d'aspiration avec filtre code 18521 9N7 B0**



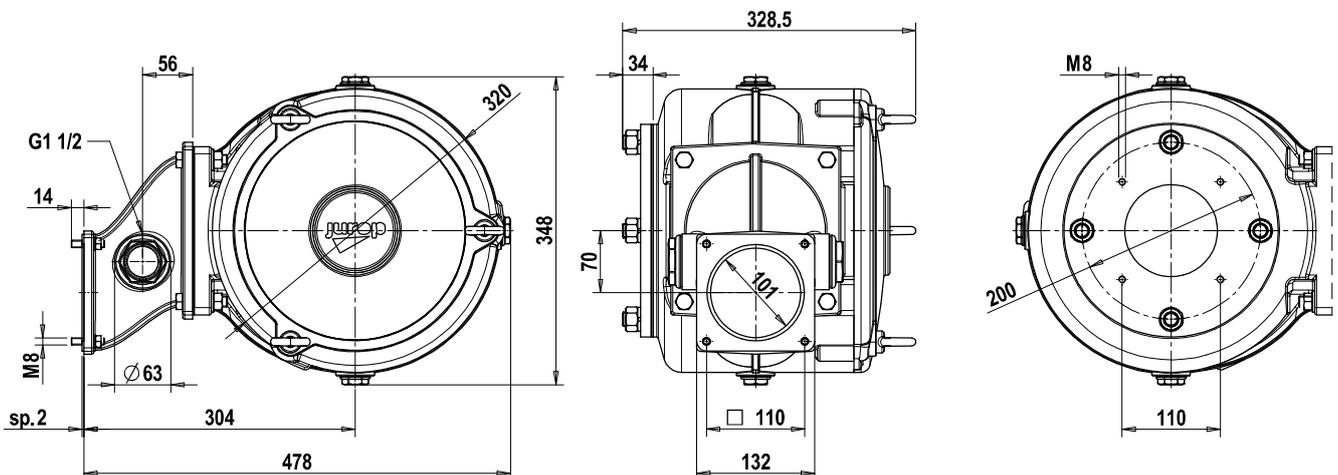
**Groupe d'aspiration avec filtre code 18521 CNG B0**



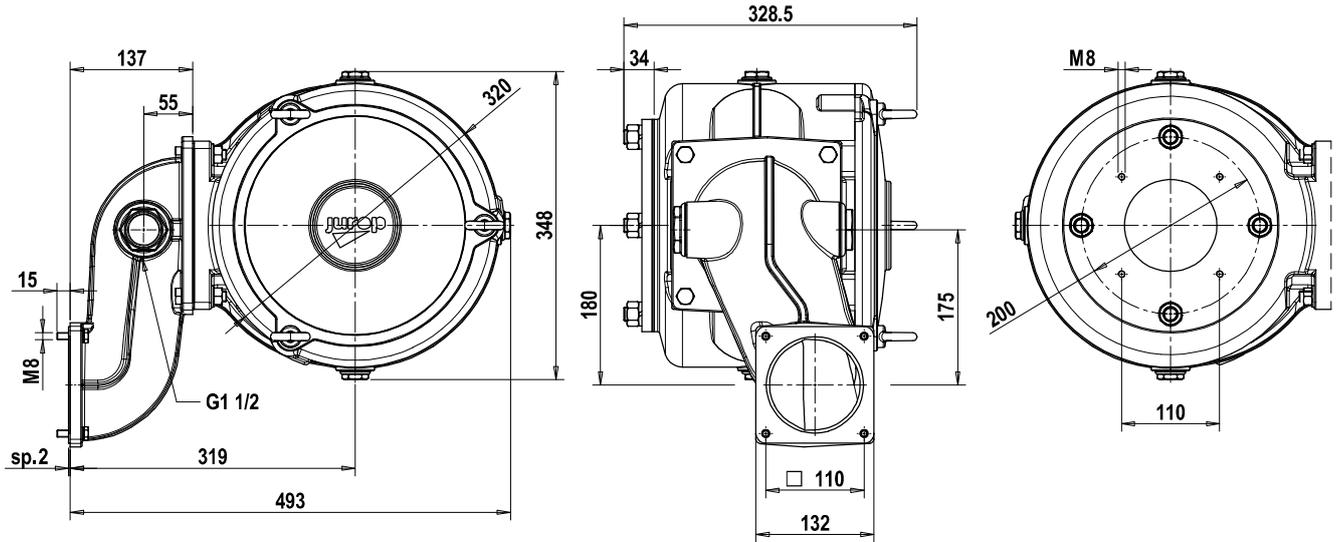
**Groupe d'aspiration avec filtre code 18521 2L4 B0**



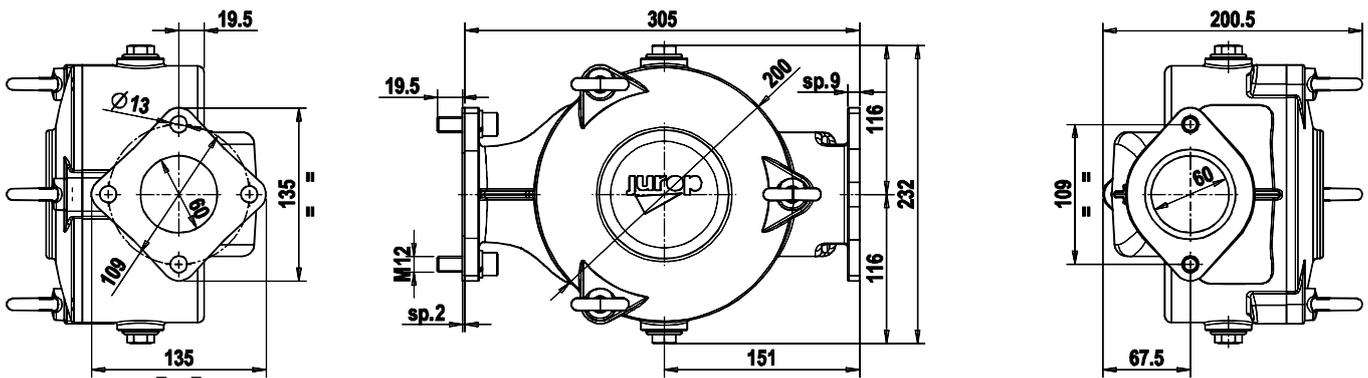
**Groupe d'aspiration avec filtre code 18521 086 E0**



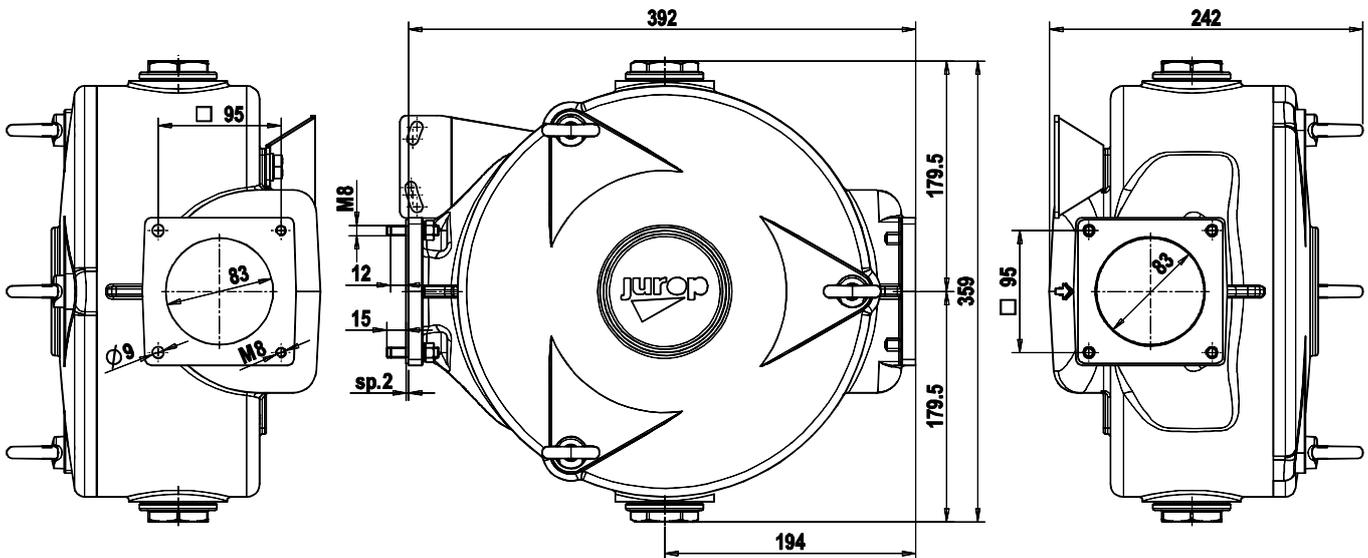
Groupe d'aspiration avec filtre code 18521 092 E0



Groupe d'aspiration avec filtre code 18521 005 E0



Groupe d'aspiration avec filtre code 18521 002 E0



### 3. Installation

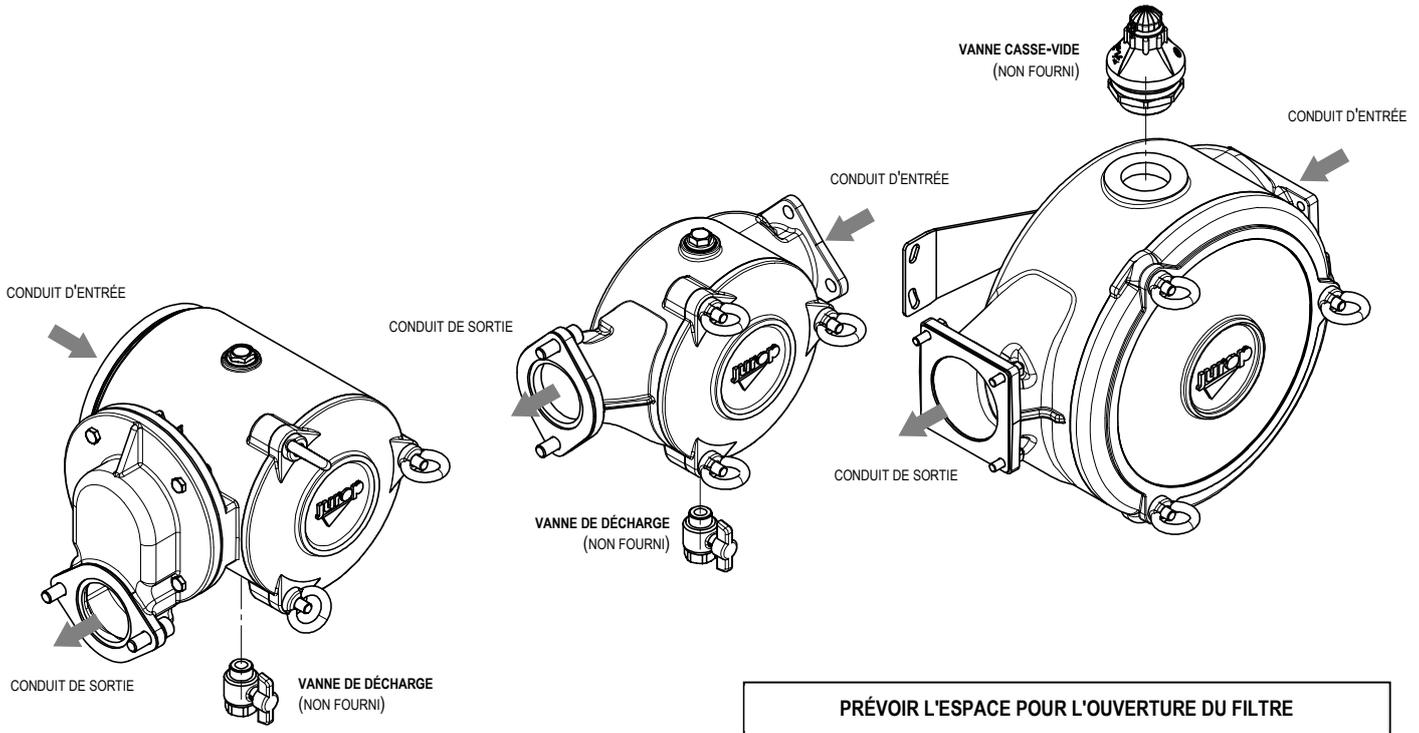
Le groupe d'aspiration doit être installé au niveau de la ligne d'aspiration, près du décompresseur.

• Selon le mode d'utilisation, il peut être nécessaire d'effectuer régulièrement le nettoyage (la substitution) de la cartouche du filtre : il est donc conseillé de **positionner le groupe d'aspiration dans une zone facilement accessible** pour en simplifier l'entretien. Au niveau du filtre, l'ouverture d'évacuation inférieure G ½" et G 1 ½" (Filtre 18521 002 E0), doit être facilement accessible pour permettre l'évacuation du matériau liquide accumulé dans le filtre (condensation). En cas d'installation d'une vanne d'évacuation, cette dernière doit garantir l'étanchéité hermétique du conduit.

Pendant la période hivernale, le matériel liquide contenu dans le filtre doit être évacué durant les périodes de non utilisation.

GRUPE D'ASPIRATION PN, PNR, LC, RV, DL

GRUPE D'ASPIRATION RVC210-360



### 4. Entretien

Dans des conditions normales d'utilisation, il est recommandé de nettoyer le filtre chaque semaine. En cas d'utilisation dans des conditions "difficiles", procéder au nettoyage (et à l'éventuel remplacement) de la cartouche chaque fois que les prestations de la ligne sont particulièrement compromises. Le nettoyage du filtre doit être toujours effectué à froid.

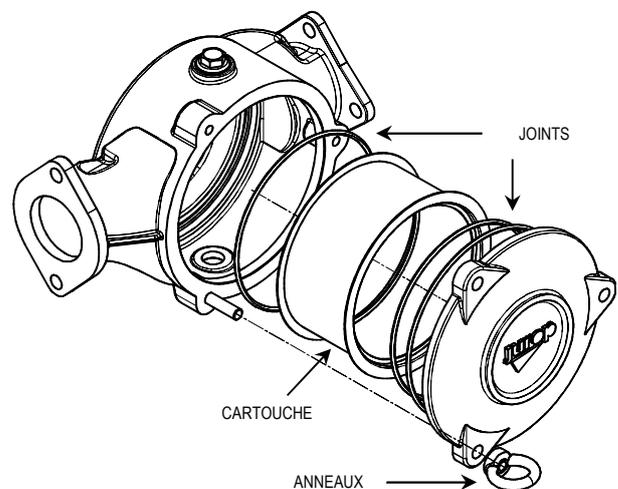
Pour l'entretien ordinaire, suivre les instructions suivantes :

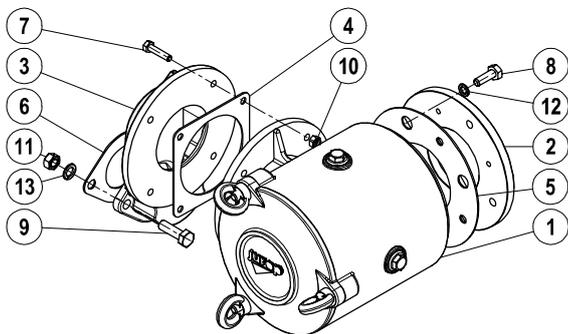
- Dévisser les trois anneaux, puis enlever le couvercle.
- Extraire la cartouche filtrante, ses joints d'étanchéité, laver avec du détergent, puis nettoyer en soufflant avec de l'air comprimé. Pour le nettoyage, il est recommandé d'utiliser du détergent non inflammable avec des propriétés passivantes et de protection.

**Récupérer le liquide détergent et l'éliminer conformément aux normes en vigueur.**

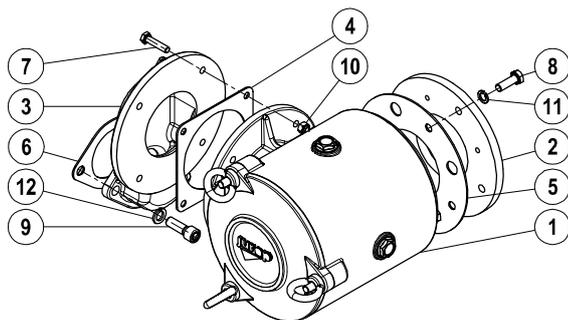
- Sécher la cartouche et l'intérieur du filtre de manière appropriée.
- Remonter les composants précédemment enlevés en faisant attention au correct positionnement des joints.

La figure ci-après indique la procédure d'entretien.

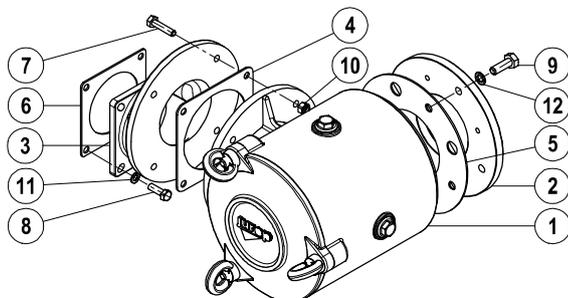


**GROUPES D'ASPIRATION FILTRE**
**Groupe d'aspiration avec filtre cod. 18521 9N7 B0**


Pos.	Code	Description	Q.ty
1	1445002900	PETIT FILTRE A AIR ET EAU	1
2	1610051600	BRIDE FILTRE ASPIRATION	1
3	1627104500	COLLECTEUR POUR FILTRE	1
4	1680609100	JOINT ROBINET 4 VOIES	1
5	1680609200	JOINT BOUCHE	1
6	1680614400	JOINT COLLECTEUR	1
7	4026102801	VIS TH 8,8 M8X35 ZINC.	4
8	4026102908	VIS TH 8,8 M10X30 ZINC.	4
9	4026103004	VIS TH 8,8 M12X40 ZINC.	2
10	4026305504	ECROU M8 HEXAGONALE AUTOFREINE	4
11	4026308007	ECROU M12 HEXAGONALE ZINC.	2
12	4026350708	RONDELLE GROWER M10 ZINC.	2
13	4026350709	RONDELLE GROWER M12 ZINC.	4

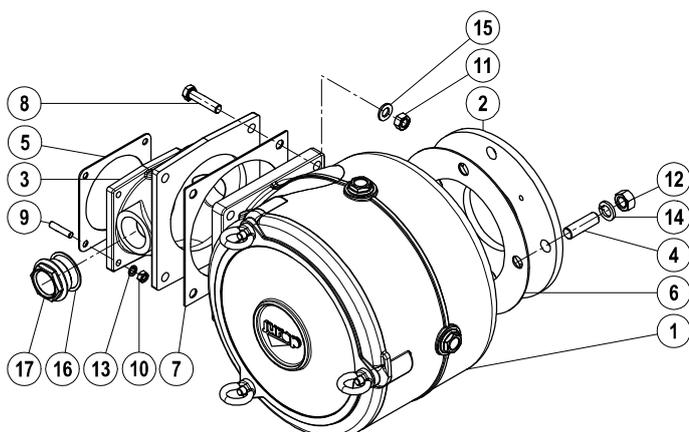
**Groupe d'aspiration avec filtre cod. 18521 CNG B0**


Pos.	Code	Description	Q.ty
1	1445002900	PETIT FILTRE A AIR ET EAU	1
2	1610051600	BRIDE FILTRE ASPIRATION	1
3	1627104500	COLLECTEUR POUR FILTRE	1
4	1680609100	JOINT ROBINET 4 VOIES	1
5	1680609200	JOINT BOUCHE	1
6	1680614500	JOINT COLLECTEUR FILTRE	2
7	4026102801	VIS TH 8,8 M8X35 ZINC.	4
8	4026102908	VIS TH 8,8 M10X30 ZINC.	4
9	4026121710	VIS CHC 8,8 M12X35 ZINC.	2
10	4026305504	ECROU M8 HEXAGONALE AUTOFREINE	4
11	4026350708	RONDELLE GROWER M10 ZINC.	4
12	4026350709	RONDELLE GROWER M12 ZINC.	2

**Groupe d'aspiration avec filtre cod. 18521 2L4 B0**


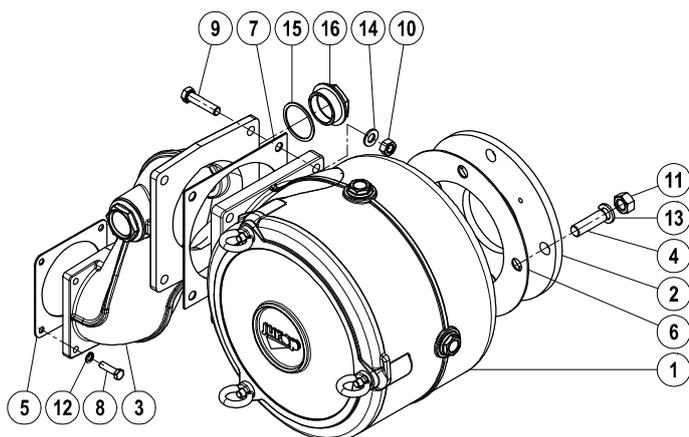
Pos.	Code	Description	Q.ty
1	1445002900	PETIT FILTRE A AIR ET EAU	1
2	1610051600	BRIDE FILTRE ASPIRATION	1
3	1627104400	COLLECTEUR POUR FILTRE	1
4	1680609100	JOINT ROBINET 4 VOIES	1
5	1680609200	JOINT BOUCHE	1
6	1680709900	JOINT COLLECTEUR FILTRE	1
7	4026102801	VIS TH 8,8 M8X35 ZINC	4
8	4026102807	VIS TH 8,8 M8X25 ZINC.	4
9	4026102908	VIS TH 8,8 M10X30 ZINC.	4
10	4026305504	ECROU M8 HEXAGONALE AUTOFREINE	4
11	4026350706	RONDELLE GROWER M8 ZINC.	4
12	4026350708	RONDELLE GROWER M10 ZINC.	4

**Groupe d'aspiration avec filtre cod. 18521 086 B0**



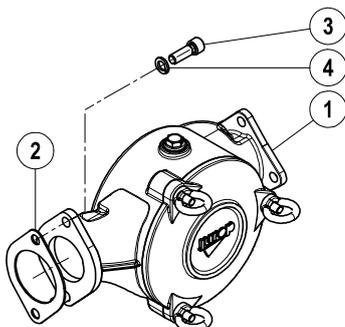
Pos.	Code	Description	Q.ty
1	1445003200	FILTRE A AIR ET EAU D220	1
2	16100D65C0	BRIDE FILTRE ASPIRATION	1
3	16271028E0	COLLECTEUR POUR FILTRE	1
4	1672001700	GOUJON FILETE M 16X52	4
5	1680609100	JOINT COLLECTEUR FILTRE	1
6	1680609500	JOINT BOUCHE	1
7	1680609600	JOINT ROBINET 4 VOIES	1
8	4026103006	VIS TE 8.8 M12X50 ZINC.	4
9	4026171602	GOUJON FILETE M8X25 ZINC.	4
10	4026308005	ECROU M8 ZINC.	4
11	4026308007	ECROU M12 ZINC.	4
12	4026308009	ECROU M16 ZINC.	4
13	4026350706	RONDELLE GROWER 8 ZINC.	4
14	4026350711	RONDELLE GROWER 16 ZINC.	4
15	4026357007	RONDELLE M12 ZINC.	4
16	4026702708	RONDELLE 1"1/2	2
17	4026904005	BOUCHON BORGNE 1"1/2 ZINC.	2

**Groupe d'aspiration avec filtre cod. 18521 092 B0**



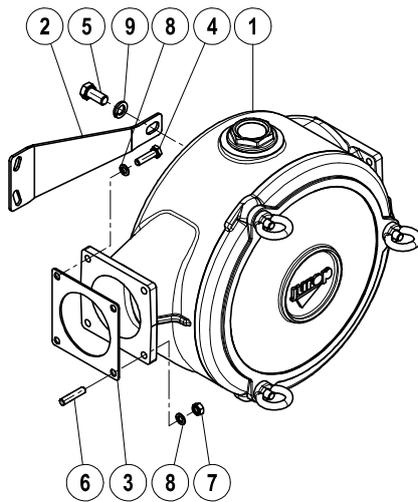
Pos.	Code	Description	Q.ty
1	1445003200	FILTRE A AIR ET EAU D220	1
2	16100D65C0	BRIDE FILTRE ASPIRATION	1
3	16271033E0	COLLECTEUR POUR FILTRE	1
4	1672001700	GOUJON FILETE M 16X52	4
5	1680609100	JOINT COLLECTEUR FILTRE	1
6	1680609500	JOINT BOUCHE	1
7	1680609600	JOINT ROBINET 4 VOIES	1
8	4026102808	VIS TE 8.8 M8X30 ZINC.	4
9	4026103006	VIS TE 8.8 M12X50 ZINC.	4
10	4026308007	ECROU M12 ZINC.	4
11	4026308009	ECROU M16 ZINC.	4
12	4026350706	RONDELLE GROWER 8 ZINC.	4
13	4026350711	RONDELLE GROWER 16 ZINC.	4
14	4026357007	RONDELLE M12 ZINC.	4
15	4026702708	RONDELLE 1"1/2	2
16	4026904005	BOUCHON BORGNE 1"1/2 ZINC.	2

**Groupe d'aspiration avec filtre cod. 18521 005 E0**



Pos.	Code	Description	Q.ty
1	14450002E0	FILTRE A AIR RVC210	1
2	1680614500	JOINT	1
3	4026121710	VIS TCEI 8.8 M12X35 ZINC.	2
4	4026350709	RONDELLE GROWER 12 ZINC.	2

## Groupe d'aspiration avec filtre cod. 18521 002 E0



Pos.	Code	Description	Q.ty
1	14450001E0	FILTRE A AIR RVC360	1
2	16120127E0	SUPPORT ARRIERE	1
3	1680709900	JOINT	1
4	4026102808	VIS TE 8.8 M8X30 ZINC.	2
5	4026103001	VIS TE 8.8 M12X25 ZINC.	1
6	4026171602	VIS PRISONNIERE M8X25 ZINC.	2
7	4026308005	ECROU M8 ZINC.	2
8	4026350706	RONDELLE GROWER 8 ZINC.	4
9	4026350709	RONDELLE GROWER 12 ZINC.	1