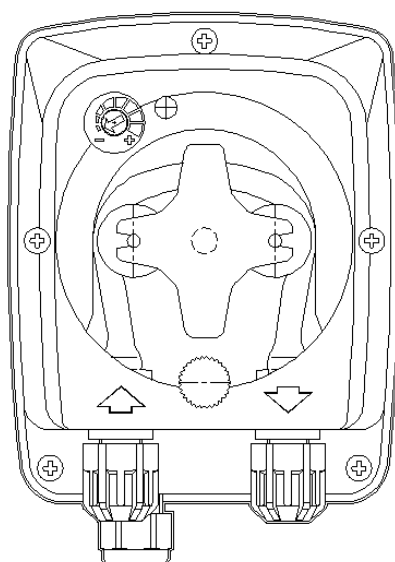




MANUEL D'UTILISATION POMPE PERISTALTIQUE

TEC-POOL



POUR D'AUTRES LANGUES:



RÉSUMÉ

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	3
REGLEMENTATIONS DE REFERENCE	3
AVANT DE COMMENCER	3
FIXATION AU MUR.....	3
INSTALLATION ELECTRIQUE.....	3
INSTALLATION HYDRAULIQUE	3
ASSEMBLAGE DE L'ENTRÉE DANS LE TUYAU (v. fig.1).....	3
FONCTIONNEMENT POMPE (v. fig. 2)	4
FONCTIONNEMENT LED À DEUX COULEURS.....	4
FONCTIONNEMENT INTERRUPTEUR	4
ALARME NIVEAU (uniquement pour le modèle avec sonde de niveau)	4
ALARME MOTEUR.....	4
ALARME INTERRUPTEUR	5
MAINTENANCE (v. fig. 3).....	5
KIT ACCESSOIRES FOURNIS	5
FIGURE / FIGURE / FIGURE.....	6

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: lire l'étiquette sur la pompe
 Puissance absorbée (max): 4 W.
 Hauteur d'aspiration (max): 1,5 m
 Débit et contre-pression: lire l'étiquette sur la pompe.



Avant de commencer le montage, lire attentivement ces instructions et les respecter lors de l'installation.

Si les instructions reportées dans ce manuel ne sont pas respectées ou réalisées correctement, ceci peut provoquer des dommages personnels ou endommager le dispositif et/ou les installations.

REGLEMENTATIONS DE REFERENCE

Nos pompes sont fabriquées selon les réglementations générales en vigueur et conformément aux directives européennes suivantes :

- n° 2004/108/CE “ e s.m.i.
- n° 2006/95/CE “DBT Low Voltage Directive” e s.m.i.
- n° 2011/65/UE , 2012/19/UE “directive RoHs e WEEE” e s.m.i.

AVANT DE COMMENCER

Il est conseillé de lire l'étiquette reportée sur la pompe et vérifier les points suivants:

- Que le tuyau péristaltique soit fait en un matériau compatible avec le liquide à doser.
- Que la tension d'alimentation soit compatible à celle indiquée.
- Que la pression correspondant au point d'injection soit inférieure ou égale à la pression nominale de la pompe.

FIXATION AU MUR

Pour fixer au mur la pompe, utiliser l'étiquette adhésive fournie.

- Appliquer l'étiquette sur le mur où la pompe doit être suspendue, faire des trous aux deux endroits du papier adhésif.
- Fixer l'étrier au mur avec les tasseaux et les vis fournies en équipement.
- Insérer la pompe sur l'étrier.
- Vérifier la stabilité de la fixation.



De plus, il est conseillé d'installer la pompe loin des sources de chaleur et dans un endroit sec, loin des évacuations de vapeur.

INSTALLATION ELECTRIQUE



Avant d'effectuer toute intervention sur la pompe, couper la tension d'alimentation de la machine.

Brancher le câble de la pompe à une tension compatible avec celle sur l'étiquette, de façon à ce qu'un dispositif de branchement unipolaire avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

ATTENTION!!!!!!



S'assurer que l'installation de terre fonctionne parfaitement et qu'elle corresponde aux réglementations en vigueur. S'assurer de la présence d'un interrupteur différentiel à haute sensibilité (0.03 A.) S'assurer que les valeurs de la plaque de la pompe soient compatibles avec celles du réseau électrique.

Ne jamais installer la pompe directement en parallèle avec des charges inductives (par ex. : moteurs/Électrovannes) mais si nécessaire, utiliser un « relais d'isolation. » À l'intérieur de la pompe, il y a deux protections : un varistor et un fusible.

INSTALLATION HYDRAULIQUE

- Le tuyau d'aspiration doit être inséré à l'intérieur du bac du produit et ensuite branché au raccord d'aspiration de la pompe (marqué sur le couvercle par ▲) et serré avec l'écrou approprié.
- le tuyau d'envoi doit être inséré au raccord de refoulement de la pompe (marqué sur le couvercle par ▼) et serré avec l'écrou approprié; ensuite relié au raccord d'entrée dans le bac ou à la soupape d'injection.

ASSEMBLAGE DE L'ENTRÉE DANS LE TUYAU (v. fig.1)

Montez la soupape d'injection dans une douille filetée faite sur le tuyau d'alimentation en eau ou à l'aide d'un collier en T (en option).

FONCTIONNEMENT POMPE (v. fig. 2)

La vitesse de la pompe est réglée avec le potentiomètre:

- au minimum (tourné complètement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre): 10%
- au maximum (tourné complètement dans le sens des aiguilles d'une montre): 100%

De plus, la vitesse est visualisée en modulant la période de la LED verte sur la base de 10 secondes.

FONCTIONNEMENT LED À DEUX COULEURS

La LED bicolore a pour fonction d'indiquer les différentes phases de fonctionnement de la pompe:

- orange continu la pompe effectue la phase d'amorçage.
- vert clignotant, la pompe fonctionne correctement; de plus, la fréquence de clignotement est directement proportionnelle à la vitesse de rotation, en fait:
10% => 5 secondes allumée et 5 secondes éteinte – en 10 secondes effectue 1 clignotement (lent)
50% => 1 seconde allumée et 1 seconde éteinte – en 10 secondes effectue 5 clignotements
100% => 0,5 seconde allumée et 0,5 seconde éteinte – en 10 secondes effectue 10 clignotements (rapide)
- clignotant rouge le moteur est bloqué ou dans la version avec sonde de niveau il indique l'épuisement du produit chimique à doser.
- rouge fixe indique que la pompe est en pause, éteinte ou que la pompe tente trois fois de redémarrer le moteur.

FONCTIONNEMENT INTERRUPTEUR

L'interrupteur placé sur la partie en bas de la pompe a trois positions:



I: la pompe est activée (ON)

La pompe fonctionne normalement.

O: la pompe est en pause (OFF)

La LED est rouge fixe.

II: la pompe est en amorçage (MOM)

La led est orange fixe, la pompe fonctionne pendant 60 secondes à la vitesse maximum, si l'on appuie de nouveau sur la touche avant les 60 secondes, selon la position de l'interrupteur la pompe se met en pause ou en fonctionnement normal.

ALARME NIVEAU (uniquement pour le modèle avec sonde de niveau)

Il est possible de relier à la pompe une sonde de niveau pour la signalisation de la fin du produit, qui est signalée par la pompe de la façon suivante:

- Signalisation acoustique avec l'avertisseur (si présent sur la pompe) avec une fréquence d'1 seconde allumé et d'1 seconde éteint;
- LED rouge clignotante avec la même fréquence que l'avertisseur.

L'entrée a un filtre de reconnaissance aussi bien en montée qu'en descente de 3 secondes pour distinguer les faux contacts et donc les signalisations d'alarme niveau non souhaitées.

Pendant l'alarme de niveau, la pompe continue à fonctionner.

Pour sortir de cette condition d'alarme, il faut rétablir le produit chimique à doser.



En amorçage, l'alarme de niveau n'est pas signalée.

ALARME MOTEUR

En cas d'excessive absorption du moteur, due à un dysfonctionnement, la pompe effectue trois tentatives de mise en marche du moteur. Les trois tentatives effectuées avant la signalisation de l'état d'alarme ont lieu à 2 secondes du premier arrêt, à 3 secondes du second arrêt et à 5 secondes du troisième arrêt.

Ensuite il y a l'alarme, qui est signalée par la pompe de la façon suivante:

- Signalisation acoustique avec l'avertisseur (si présent sur la pompe) avec une fréquence d'1 seconde allumé et d'1 seconde éteint;
- LED rouge clignotante avec la même fréquence que l'avertisseur.

Pendant l'alarme moteur, la pompe à l'arrêt.

Pour sortir de cette condition d'alarme, il faut éteindre et allumer la pompe avec son interrupteur ou par l'alimentation.



L'alarme moteur n'est pas signalée si la pompe est alimentée pendant un temps inférieur à 10 secondes!!!

ALARME INTERRUPTEUR

Si l'interrupteur est laissé dans la position OFF après 10 minutes, la pompe se met en alarme interrupteur, qui sera signalée par la pompe de la façon suivante:

- Signalisation acoustique avec l'avertisseur (si présent sur la pompe) avec une fréquence de 2 secondes allumé et de 2 secondes éteint;
- LED rouge clignotante avec la même fréquence que l'avertisseur.

Pendant l'alarme moteur, la pompe à l'arrêt.

Pour sortir de cette condition d'alarme, il faut placer l'interrupteur sur ON.

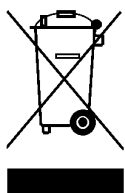
MAINTENANCE (v. fig. 3)

- Contrôler périodiquement le niveau du réservoir contenant le produit chimique à doser, afin d'éviter que la pompe fonctionne à vide.
- Contrôler le filtre de fond ou/et le nettoyer périodiquement d'éventuels résidus de produit cristallisé ou de saleté accumulée.
- Contrôler qu'il n'y ait pas d'impuretés dans les tuyaux d'aspiration et de refoulement car ça pourrait endommager le tuyau péristaltique et en même temps une anomalie au niveau du débit.
- Contrôler régulièrement le fonctionnement de la pompe et l'état du tuyau péristaltique, surtout à cause des produits chimiques particulièrement agressifs.

KIT ACCESSOIRES FOURNIS

Pompes pour le détergent (TEC-R/1TD/1TT/1TV/1VV)

- Tuyau d'aspiration en PVC (4 m.)
- Filtre de fond
- Soupape d'injection
- Support de fixation murale.



Aux termes de l'art. 13 du DL n° 151 du 25/07/2005 (application des directives 2011/65/UE , 2002/96/CE, 2003/108/CE), on communique que :

Les dispositifs électriques et électronique ne doivent pas être considérés comme des déchets ménagers.

Les consommateurs sont obligés par la loi de remettre les dispositifs électriques et électroniques à la fin de leur durée de vie à des centres de collecte sélective. Le symbole de la poubelle barrée sur le produit, sur le mode d'emploi ou sur l'emballage, indique que le produit est sujet aux règles d'élimination prévues par la réglementation. L'élimination abusive du produit de la part de l'utilisateur entraîne les applications des sanctions administratives prévues par le DL n° 151 du 25/07/2005. À travers le recyclage, la réutilisation du matériel et aux formes d'utilisation de dispositifs obsolètes, il est possible de contribuer de manière importante à la sauvegarde de l'environnement.

FIGURE / FIGURE / FIGURE

Figura 1 / Figure 1 / Figure 1

Filtro di fondo
Foot strainer
Filtre inférieur

Valvola di non ritorno
Check valve
Clapet anti-retour

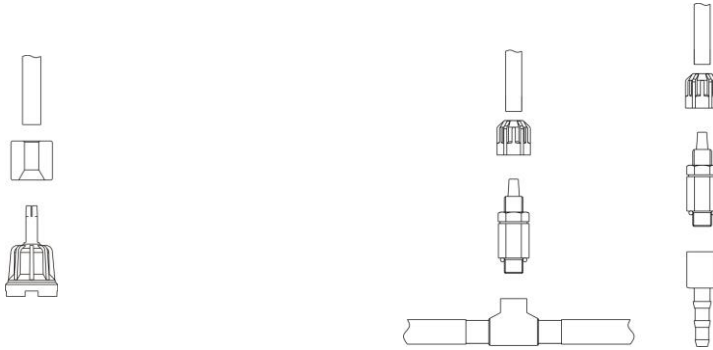


Figura 2 / Figure 2 / Figure 2

Rif.	Descrizione	Ref.	Description
A	Led bicolore	A	Two-coloured led
B	Potenziometro	B	Potentiometer
C	Porta rullini	C	Roll holders
D	Tubo peristaltico	D	Peristaltic tube
E	Raccordo di aspirazione	E	Suction fitting
F	Cavo di alimentazione 2x0,75mm ² (2 m.)	F	Power cable 2x0.75mm ² (2 m.)
G	Raccordo di mandata	G	Delivery fitting

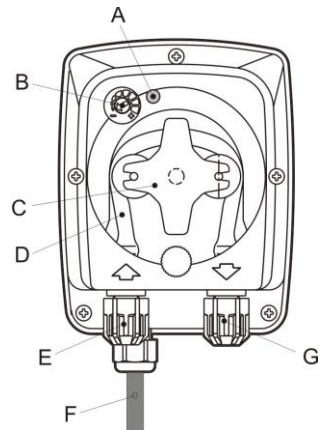
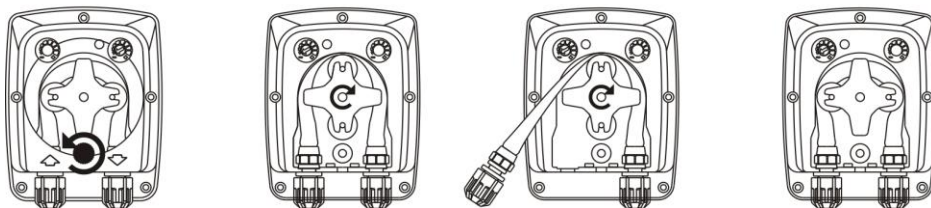
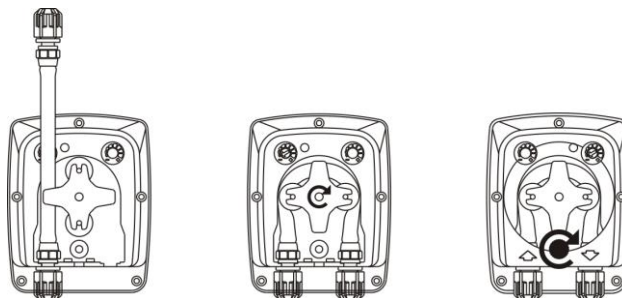


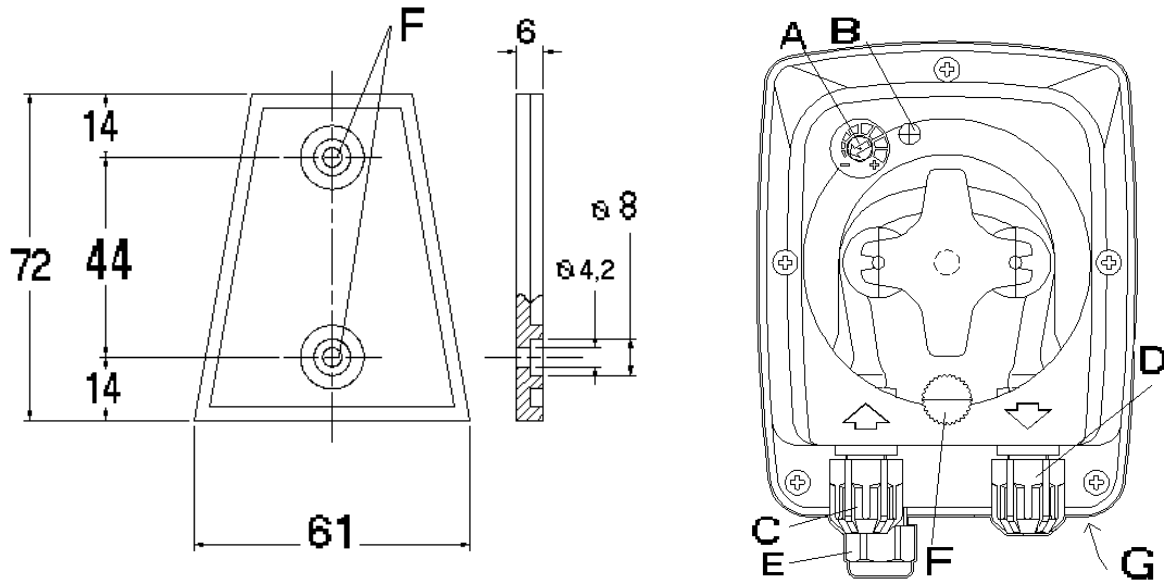
Figura 3 / Figure 3 / Figure 3



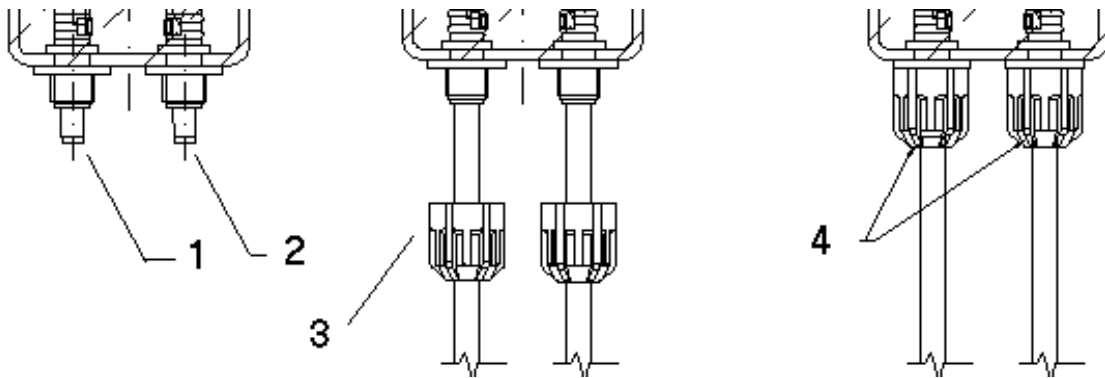
Rimozione del tubo peristaltico / Removal of the peristaltic tube / Retrait du tube



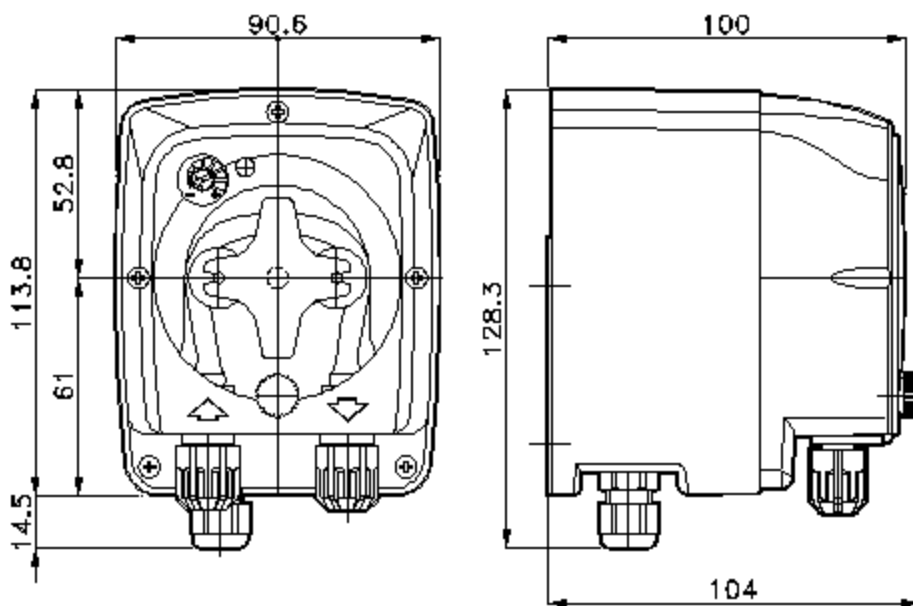
Riposizionamento del tubo / Repositioning the peristaltic tube / Repositionnement du tube



Staffa di fissaggio / wall fixing braket / support de fixation

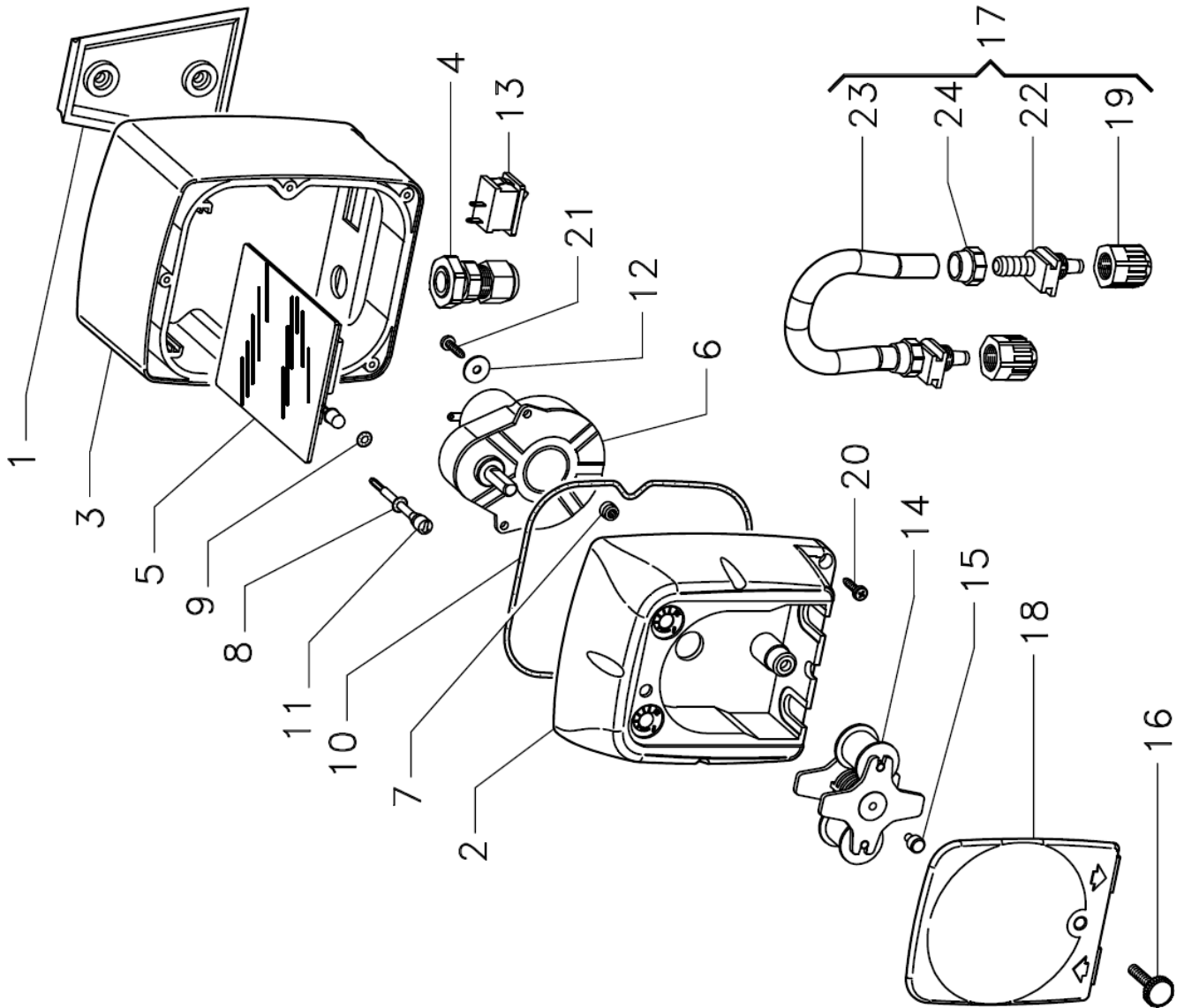


Montaggio tubi / tube mounting / assemblage de tuyaux



Ingombri / Measurements / mesures

PERISTALTICA TEC



Pos.	Codice	Descrizione	Quantità
1	ADSP8000025	STAFFA DI FISSAGGIO PER-R NERO PP	1
2	ADSP8000084G	CASSA ANTERIORE TEC PP GRIGIA RAL 90687	1
3	ADSP8000094G	CASSA POSTERIORE TEC GRIGIA RAL 90687 (VN)	1
4	ADSP6000424	PRESSACAVO PASSO PG7 - 1900.07 - NERO	1
5	ADSP8000083T	SKD TEC 85-265V - SKD EL230 -	1
	ADSP8000084T	SKD TEC 24VAC - SKD EL231 -	
	ADSP8000083L	SKD TEC 85-265V + LIVELLO - SKD EL230 -	
	ADSP8000084L	SKD TEC 24VAC + LIVELLO - SKD EL231 -	
6	ADSP8000254	MOTORE RAP 225 24VDC PER-R	1
7	ADSP6000502	DADO M 4 UNI 5587 - INOX A2	1
8	ADSP5007072	OR "R1" NBR - 2.60X1.90	1
9	ADSP5007013	OR - RIF. 2015 - DUTRAL	1
10	ADSP5007074	OR - RIF. 2412 - NBR	1
11	ADSP8000095	PERNO REGOLAZIONE PERISTALTICA TEC ROSSO	1
12	ADSP6000469	RONDELLA PIANA FASCIA LARGA D.3 x 9 - DIN 9021 INOX A2	2
13	ADSP6000685	INTERRUTTORE ON/OFF PAUSA 3A 250V TIPO A BILICO	1
	ADSP8000009A	PORTA RULLINI COMPLETO PER-R 4/6-1	
14	ADSP8000023A	PORTA RULLINI COMPLETO PER-R 1-3 TYGON	1
	ADSP8000023B	PORTA RULLINI COMPLETO PER-R 1-3 SILICONE 3X7	
15	ADSP8000028	PERNO GUIDA PORTARULLINO PER-R	1
16	ADSP8000029	MANOPOLA FISSAGGIO COPERCHIO TRASPARENTE TEC	1
	ADSP8001109	TUBO SANTOPRENE PER-R INCOMPLETO	
	ADSP8001128	TUBO SILICONE 3X7 PER-R INCOMPLETO	
17	ADSP8001112	TUBO TYGON PER-R INCOMPLETO	1
	ADSP8001138	TUBO PHARMED PER-R INCOMPLETO	
18	ADSP8000081	COPERCHIO FRONTALE TRASPARENTE TEC FUMIE	1
19	ADSP5004001E	GHIERA FISSA TUBO PP NERA 1/8" 4X6 STD	2
20	ADSP6000714	VITE M 2,9 X 13 UNI 6954 (TCTC) INOX A2	5
21	ADSP6000749	VITE M 2,9 X 9,5 UNI 6954 (AF-TCTC) INOX A2	2