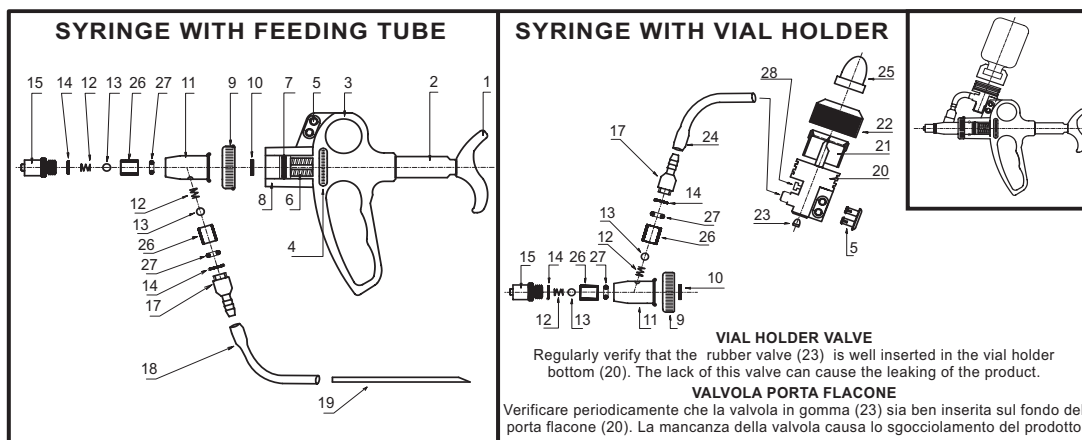




PARTS LIST

1) HANDLE	8) BARREL	15) LUER LOCK
2) COVER SPRING	9) VALVE LOCKING	17) TUBE CONNECTOR
3) SYRINGE BODY	10) BARREL SEAL	18) TUBE
4) DOSING WHEEL	11) NOOZLE	19) SUCTION NEEDLE
5) VIAL HOLDER HOOK	12) VALVE SPRING	20) VIAL HOLDER
6) PISTON	13) VALVE BALL	21) GRIP
7) PISTON O'RINGS	14) O'RING	22) BOTTLE LOCK

ACCESSORIES

0809 - VIAL HOLDER
0820 - HOLDING KIT (small - large)
0820 - DISPOSABLE BOTTLE BAG
0811 - SPARE PARTS KIT
0812 - LUBRICANT OIL
0821 - DRAW OFF

SYRINGES RANGE

Art.0541 Capacity 0,5CC. - Adjustable dose from 0,1 CC TO 0,5CC.

- 0541.1 SYRINGE + TUBING SET
- 0541.2 SYRINGE + BOTTLE ATTACHMENT
- 0541.3 SYRINGE + TUBING SET + BOTTLE ATTACHMENT

Art. 0542 Capacity 1CC. - Adjustable dose from 0,2CC TO 1CC.

- 0542.1 SYRINGE + TUBING SET
- 0542.2 SYRINGE + BOTTLE ATTACHMENT
- 0542.3 SYRINGE + TUBING SET + BOTTLE ATTACHMENT

Art. 0543 Capacity 2CC. - Adjustable dose from 0,5CC TO 2CC.

- 0543.1 SYRINGE + TUBING SET

0543.2 SYRINGE + BOTTLE ATTACHMENT

0543.3 SYRINGE + TUBING SET + BOTTLE ATTACHMENT

Art. 0544 Capacity 5cc. - Adjustable dose from 0,5CC TO 5CC.

- 0544.1 SYRINGE + TUBING SET
- 0544.2 SYRINGE + BOTTLE ATTACHMENT
- 0544.3 SYRINGE + TUBING SET + BOTTLE ATTACHMENT

Art. 0545 Capacity 10cc. - Adjustable dose from 1CC TO 10CC.

- 0545.1 SYRINGE + TUBING SET
- 0545.2 SYRINGE + BOTTLE ATTACHMENT
- 0545.3 SYRINGE + TUBING SET + BOTTLE ATTACHMENT

INSTRUCTIONS FOR TUBING SET

Attach one end of the tubing (18) to the tubing connector (17) and the other end of the tubing to the feeding needle (19). Insert the feeding needle (19) into the bottle. In order to get out the air, it is recommended to pierce with a needle the cap next to the tube. Attach the injection needle (not supplied) to the Luer Lock (15). Fill in the syringe by repeatedly pushing the handle (1) until the liquid fills the barrel. Turn the dosage wheel (4) until the piston (6) lines up with the required graduation. To remove any remaining air bubbles hold the syringe with needle pointing up and push the handle slightly a few times.

INSTRUCTIONS FOR BOTTLE HOLDER

Unscrew the bottle lock (22) without removing it from the holder (20). Remove the protection cap (25). Insert into the holder (20) the medicine bottle by pressure and lock it by screwing the bottle lock (22). In order to avoid product leaking it is suggested to keep the bottle in the upward position and insert the holder with the syringe up side down. Fill the barrel by pushing the handle (1). Turn the dosage wheel (4) until the piston lines up with the required graduation. Attach the needle (not supplied) to the Luer Lock (15). To remove any remaining air bubbles, hold the syringe with needle pointing up and push the handle slightly a few times. NOTE: It is not necessary to dismount the bottle holder if the syringe is used with the tubing set, in this case it is important that the holder is protected by the cap (25).

TO SWITCH FROM FEED TUBE TO BOTTLE HOLDER

Unscrew slightly the valve locking (9) and turn 180° the valve, therefore tighten again the valve locking. Remove the feeding tube (18). Fix the Bottle Holder on the syringe handle locking it by the hook (5). Connect the tube (24) to the tube connector (17). Follow the above instructions for bottle holder.

MAINTENANCE

After each use, fill the syringe with water in order to remove any product residue in the valve. Periodically disassemble the springs and balls inside the valve, being careful not to loose them and to assemble them in the correct position (see scheme). After cleaning and drying the syringe, a few drops of oil must be applied into the barrel, on the valve balls and around the 2 piston o'rings. When reassembling is better to respect the position of the o'rings, black on the front and red on the back of the piston.

WARNING

In order to avoid product leaking it is suggested, in case of the vial holder syringe insert the holder with the syringe upside down and in case of feeding tube insert the needle, always keeping the bottle in the upward position. The screw air valve (28) is already calibrated. Adjust it only to increase or reduce the air inlet inside the bottle.

ISTRUZIONE PER IL TUBO D'ALIMENTAZIONE

Attaccare un'estremità del tubo (18) al tubo connettore (17) e l'altra estremità del tubo all'ago d'alimentazione (19). Inserire il tubo di alimentazione nel flacone. Per facilitare lo sfato dell'aria, si consiglia di inserire un ago nel tappo di fianco al tubo, altrimenti utilizzare un ago pescante doppio. Inserire sul cono luer lock (15) l'ago per iniezione (non incluso). Girare la rotella del dosaggio (4) fino a che il pistone (6) sia in linea con la graduazione desiderata. Caricare la siringa premendo ripetutamente il pomello (1) fintanto che il liquido abbia riempito il cilindro. Per eliminare bolle d'aria residue tenere la siringa con l'ago rivolto verso l'alto e premere sul pomello alcune volte.

ISTRUZIONI PER IL PORTA FLACONE

Svitare la ghiera di chiusura del flacone (22) senza rimuoverla dal porta flacone (20). Inserire l'ago nel flacone del medicinale facendo pressione, quindi avvitare la ghiera di chiusura del flacone. Girare la rotella di dosaggio (4) fintanto che il pistone non raggiunge la graduazione desiderata. Inserire sul cono luer lock (15) l'ago per l'iniezione. Riempire il cilindro facendo pressione sul manico (1). Al fine di rimuovere l'aria in eccesso, tenere la siringa con l'ago puntato verso l'alto e premere sul pomello alcune volte.

TRASFORMAZIONE DA TUBO DI ALIMENTAZIONE A PORTA FLACONE

Allentare la ghiera (9) e ruotare di 180° la valvola, quindi restringere bene la ghiera. Staccare il tubo di alimentazione (18). Fissare il porta flacone nell'apposita sede (5). Utilizzare la chiave in dotazione. Collegare il tubo (24) con il raccordo (17). Seguire le istruzioni per il porta flacone.

MANUTENZIONE

Alla fine di ogni utilizzo, aspirare acqua nella siringa, al fine di togliere ogni residuo di prodotto nella valvola. Periodicamente smontare le molle e le sfere all'interno della valvola, facendo attenzione a non perderle e a rimontarle nella corretta posizione (seguire lo schema). Dopo aver lavato ed asciugato la siringa, alcune gocce di olio lubrificante devono essere applicate nella parte inferiore del cilindro e attorno alla guarnizione al fine di assicurare un corretto movimento del pistone.

ATTENZIONE

Per evitare lo sgocciolamento del prodotto è suggerito in caso di siringa con porta flacone di inserire il porta flacone mantenendo la siringa sottosopra. In caso di siringa con tubo di alimentazione inserire l'ago mantenendo sempre il flacone in posizione verticale. La valvola a vite (28) è montata e calibrata. Regolare solo se si vuole aumentare o diminuire il recupero d'aria all'interno del flacone.