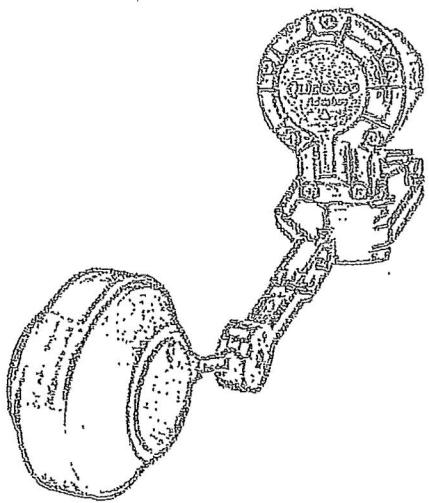


# QuickStop



Manuale d'uso  
Betriebs und Wartungsanleitung  
Manual de uso  
Руководство пользователя

## User Manual Notice d'utilisation Instruções por instalação



Made in Italy



### ES INSTALACIÓN

Instalar QuickStop sólo en tanque equipado con la oportunidad para el desbordamiento. Antes de conectar QuickStop a la instalación, es indispensable:

- purgar las tuberías de eventuales escoria y residuos de elaboración
- ante la presencia de arena que contiene arena o residuos sólidos en suspensión, introducir un filtro de cartucho.

El filtro "L" introducido en la boca de entrada del QuickStop sirve solamente para proteger las partes internas.

#### Sequencia de montaje:

- 1) Fijar con una abrazadera, un tubo de goma flexible de 30/40 cm de largo en la boca de salida "B" (fig.1) opcional.
- 2) Fijar el perno de la válvula "A" del QS al tanque (fig. 1) tomando la precaución de no apretar, más allá de lo necesario, la arandela rosada "C" (fig.1).
- 3) Conectar la boca de entrada "F" (fig.2) a la instalación, utilizando exclusivamente cinta para guarniciones (no utilizar chancos).
- 4) Introducción de la parte flotante en el cuerpo de la válvula:
  - a. separar levemente las palancas "G" (fig.1)
  - b. introducir las palancas en los pernos situados en la revisión del cuerpo de la válvula del QS prestando atención a que el asiento de la palanca, correspondiente al símbolo aplicado en el exterior, esté insertado en el perno negro "H" y el otro en el perno de la travesía roja "H" (fig.2)

No forzar manualmente la rotación de la parte flotante ni hacia arriba ni hacia abajo pues, por el efecto palanca, se podría dañar irreparablemente la travesía roja.

### QuickStop ADJUSTABLE (fig.3)

El nuevo modelo de Quickstop AdjWS permite regular los puntos de intervención y logrando que el dispositivo sea sumamente versátil y adaptable a cualquier tipo de instalación.

#### Regulación de la longitud y del ángulo del brazo

- ✓ Mediante tracción, separar el anillo de fijación [①].
- ✓ Posicionar el anillo de fijación [②] en el brazo [③] en la longitud deseada; si es necesario, cortar la parte de brago [④].
- ✓ Reinsertar el anillo de fijación [②] en el acoplamiento [⑤] en el ángulo deseado.

#### Regulación del ángulo de articulación (fig.4)

- ✓ En la articulación hay presentes dos palancas indicadoras [⑥] que regulan el ángulo.
- ✓ Desplazar la primera palanca y posicionarla en el ángulo bloquio inferior.
- ✓ Repetir la misma operación con la otra palanca para el ángulo de bloquio superior.

### FR INSTALLATION

QuickStop dürfen ausschließlich am Behälter mit einem Überlaufablass installiert werden. Bevor QuickStop an die Anlage angeschlossen wird, ist folgendes zu beachten:

- Rückländer und Schmutz aus den Leitungen entfernen
- Bei Wasser mit Sand – oder schwimmenden Feststoffen müssen eine Filterkartusche eingesetzt werden

Bei Filter „L“ im Einlaufstutzen des QuickStop handelt es sich nur um eine Schutzeinrichtung für die innerliegenden Teile.

#### Montageablauf:

- 1) Einen flexiblen Gummischlauch Länge 30/40cm mit einer Schelle an den Auslaufstutzen „B“ befestigen (Bild 1) Zusatzteil!
- 2) Ventilkörper „A“ des QuickStop an den Behälter (Bild 1) befestigen; dabei beachten, dass die Gewindeschächer „C“ (Bild 1) nicht fester als erforderlich angezogen wird.
- 3) Einlaufstutzen „F“ (Bild 2) anschließen; hierfür Dichtungsband (kein Hanf) einsetzen
- 4) Einhängen der Schwimmerringgruppe in den Ventilkörper:
  - a. Hebel „G“ ein wenig spreizen (Bild 1)
  - b. Hebel in die Bolzen ragen, die an der Rückseite des Ventilkörpers des QuickStop liegen. Dabei beachten dass der Hebeleinsatz, der dem weiches an der Außenseite liegt, entspricht, in den schwarzen Bolzen „H“ eingefügt wird und der andere Hebel in den rote Bolzen des roten Stegs „I“ (Bild 2)

Die Drehung der Schwimmerringgruppe darf manuell werden nach unten noch nach oben forcieren werden, weil durch die Hebelwirkung der rote Steg beschädigt würde.

### QuickStop ADJUSTABLE (fig.3)

Das neue Modell des Quickstop AdjWS gestaltet ein Regulieren der Eingriffspunkte und machen das Gerät außerst vielseitig einsetzbar und für jede Installation geeignet.

- Regulierung der Amplitude und des Winkels
- A. Entfernen Sie die Fixierscheibe durch Ziehen [⑥]
  - B. Positionieren Sie die Fidierscheibe [⑥] am Arm [③] auf der gewünschten Länge, falls notwendig kann die Überschlagsäge [④] nicht verwendete Amplitude abgetrennt werden
  - C. Legen Sie die Fixierscheibe [⑥] in den Einsatz [⑤] mit dem gewünschten Winkel,

#### Regulierung des Gelenkwinkels (Abb. 4)

- A. Auf dem Gelenk sind zwei Hebel [⑥] zu sehen, die den Winkel einstellen
- B. Schieben Sie den ersten Hebel auf den Winkel der unteren Blockierung
- C. Nehmen Sie nun dieselbe Operation für die obere Blockierung vor.

### IT INSTALLAZIONE

Installare QuickStop solo su serbatoi muniti di opportuno scarico per il tropo pieno.

Prima di collegare QuickStop all'impianto è indispensabile:

- svuotare le tubazioni da eventuali scorie e residui di lavorazione
- In presenza di acqua contenente sabbia o residui solidi in sospensione inserire un filtro a cartuccia

Il filtro "L" inserito nel bocchettone di ingresso del QuickStop è soltanto a protezione delle parti interne.

#### Sequenza di montaggio

1. fissare, sul bocchettone di uscita "B", un tubo di gomma flessibile lungo 30/40cm (fig.1) optional.
2. fissare il corpo valvola "A" del QS al serbatoio avendo cura di non serrare, oltre il necessario, la rondella filettata "C" (fig.1)
3. collegare il bocchettone di ingresso "F" (fig.2) all'impianto utilizzando esclusivamente nastro per guarnizioni (non impiegare canapa)
4. Inserimento della parte galleggiante sul corpo valvola;
  - a. divaricare leggermente la leva "G" (fig.1)
  - b. inserire la leva nei perni posti sul retro del corpo valvola del QS facendo attenzione che la sede della leva, corrispondente al simbolo stampigliato sull'esterno, sia inserita nel perno nero "H" e l'altra nel perno rosso del traversino "I" (fig.2)

Non forzare manualmente la rotazione della parte galleggiante, né verso il basso né verso l'alto, in quanto, per l'effetto leva, si potrebbe danneggiare irreparabilmente il traversino

### QuickStop ADJUSTABLE (fig.3)

Il nuovo modello di Quickstop AdjWS permette di regolare i punti di intervento e rendono il dispositivo estremamente versatile ed adattabile ad ogni tipo di installazione.

#### Regolazione lunghezza e angolo del braccio

- A. Separare tramezzina frazione il cerchio di fissaggio [⑥]
- B. Posizionare il cerchio di fissaggio [⑥] nel braccio [③] alla lunghezza desiderata; se necessario tagliare la parte di braccio [③] non usato.
- C. Reintrodurre il cerchio di fissaggio [⑥] nell'innesto [⑤] con l'angolazione desiderata.

#### Regolazione angolo di snodo (fig.4)

- A. Sulla snoda sono presenti due leve indicatrici [⑥] che regolano l'angolo
- B. Spostare la prima leva e posizionarla sull'angolo di blocco inferiore
- C. Ripetere la stessa operazione con l'altra leva per l'angolo di blocco superiore.

### QuickStop ADJUSTABLE (fig.3)

### EN INSTALLATION

Install QuickStop on tanks with relative overflow discharge element.

Before connecting QuickStop to the system be sure to take the following operations:

- Drain the piping of any dirt of machining residue
- In the event of presence of water containing sand or suspended solids, Insert a cartridge filter.

Filter "L" inserted on the entry pipe union of the QuickStop is only to protect the inner parts.

#### Assembly procedure

1. fix a flexible pipe, of 30/40 cm in length (optional), to ext the pipe tube "B" (fig.1).
2. fix the valve body "A" of the QS to the tank (fig.1), being sure not to over-tighten the threaded washer "C".
3. connect the entrance pipe union "F" (fig.2) to the system, making sure to use only tape suitable for seats (do not use hemp).
4. insertion of the floating part onto the valve body:
  - a. Slightly widen levers "G" (fig.1)
  - b. Insert lever into the pins positioned at the rear of the valve body of the QS ensuring that the base of the lever, corresponding to the symbol printed on the outside, is inserted into the black pin "H" and the other is inserted into the pin of the red connection plate "I" (fig.2)

Do not manually force the rotation of the floating part, neither downwards or upwards, as the leverage effect may cause irreparable damage to the red connection plate.

### QuickStop ADJUSTABLE (fig.3)

The new model of QuickStop AdjWS allows the regulation of set points and make the device extremely versatile and adaptable to any type of installation.

#### Adjusting the length and angle of the arm

- A. Separate the loop fastening [⑥] by pulling
- B. Set the loop fastening [⑥] in the arm [③] to the desired length; if necessary cut off the unused portion of arm [③]
- C. Re-enter the loop fastening [⑥] in the joint [⑤] at the desired angle.

#### Adjust the pivot

- A. On the hinge there are two levers [⑥] that adjust the angle indicator block
- B. Move the lever and place the first corner block lower
- C. Repeat the same for the other lever to the angle of the upper block.

### FR INSTALLATION

Installer QuickStop uniquement sur des réservoirs munis de vidange pour le trop plein.

Avant de raccorder QuickStop à l'installation, il faut obligatoirement:

- vidanger les tubulations d'éventuels déchets et résidus
- en cas d'eau contenant du sable ou des résidus solides en suspension, placer un filtre à cartouche.

Le filtre « L » placé dans le goulot d'entrée du QuickStop est uniquement une protection des parties internes.

#### Séquence de montage:

1. Fixer, à l'aide d'une bande sur le goulot de sortie « B », un tuyau en caoutchouc flexible long 30/40 cm (fig.1) facultatif.
2. Fixer le corps coupage "A" du QS sur le réservoir (fig.1), en faisant attention de ne pas trop serrer, juste si nécessaire, la rondelle filetée "C" (fig.1)
3. connecter le goulot d'entrée "F" (fig.2) à l'installation, en utilisant exclusivement du ruban pour joints (ne pas utiliser de chanvre)
4. Insercion de la parte flotante sobre el cuerpo de la tapa:
  - a. separar levemente las palancas "G" (fig.1)
  - b. introducir las palancas en los ejes situados a laarrière del cuerpo de corte QS, en faltando atención a que el emplazamiento del leva, correspondiente al símbolo indicado a la exterior, col en la parte noir "H" y la parte en la parte roja de la traviesa roja "I" (fig.2)

Ne pas forcer manuellement la rotation de la partie flotante, ni vers le bas ni vers le haut, car de l'effet levier, la traviesa roja pourrait être endommagée.

### QuickStop ADJUSTABLE (fig.3)

Le nouveau modèle de Quickstop AdjWS permet de régler les points d'intervention et renforce le dispositif extrêmement polyvalent et adaptable à tout type d'installation.

#### Régulation longueur et angle du bras

- A. Séparer au moyen de traction le cercle de fixation [⑥]
- B. Positionner le cercle de fixation [⑥] dans le bras [③] à la longueur désirée ; si nécessaire couper la partie de bras [③] non utilisée.

- C. Réinsérer le cercle de fixation [⑥] dans l'embranchement [⑤] avec l'angulation désirée.

#### Réglage angle d'articulation (fig.4)

- A. Sur l'articulation sont présents deux leviers indicateurs [⑥] qui régulent l'angle
- B. Déplacer le premier levier et la placer sur l'angle de blocage inférieur
- C. Répéter la même opération avec l'autre levier pour l'angle de blocage supérieur.

### INSTALAÇÃO

Instalar o QuickStop somente sobre tanques dotados de válvula de drenagem.

Antes de ligar o QuickStop à Instalação é indispensável:

- purgar os tubos de eventuais escórias e resíduos do processo
- em presença de água com areia ou resíduos sólidos em suspensão, introduzir um filtro de cartucho.

O filtro "L" no tubo de entrada do QuickStop é somente uma proteção para as partes internas.

#### Séquência de montagem:

1. Fixar, com um collar no tubo de saída "B", um tubo de bocala flexível de comprimento 30/40 cm (fig.1), opcional
2. Fixar o corpo válvula "A" do QS na tanque (fig.1), pressionando levemente a roscaaria, além do necessário, a rosca roscada "C" (fig.1)
3. ligar o tubo de entrada "F" (fig.2) à instalação utilizando exclusivamente fita isoladora (não utilizar chancos)
4. Introdução da parte flutuante sobre o corpo válvula:
  - a. abrir levemente as alavancas "G" (fig.1)
  - b. introduzir as elevações nos pinos situados na parte posterior do corpo válvula do QS, pressionando levemente que o alojamento da alavancas, correspondente ao símbolo impresso na parte exterior, esteja introduzida no pino preto "H" e a outra no pino da barra vermelha (fig.2)

Não forçar manualmente a rotação da parte flutuante, nem para o baixo nem para o alto, porque, por efeito alavancas, poderia estragar irremediablemente a barra vermelha.

### QuickStop ADJUSTABLE (fig.3)

O novo modelo da Quickstop AdjWS permite regular os pontos de intervenção e tornando o dispositivo muito versátil e adaptável a qualquer tipo de instalação.

#### Regulação comprimento e ângulo do braço

- A. Separar o anel de fixação [⑥] do braço [③] no comprimento desejado; se necessário cortar a parte de braço [③] não utilizada
- B. Re-introduzir o anel de fixação [⑥] na conexão [⑤] com a angulação desejada.

#### Regulação ângulo de articulação (fig.4)

- A. Sobre a articulação estão presentes duas alavancas indicadoras [⑥] que regulam o ângulo
- B. Deslocar a primeira alavancas e posicioná-la sobre o ângulo de bloqueio inferior
- C. Repetir a mesma operação com a outra alavancas para o ângulo de bloqueio superior.

## УСТАНОВКА

Система QuickStop может быть установлена только на развернутых снабженных механизмом слива на случай перевоплощения.

Прежде чем подсоединять QuickStop к установке необходимо:

- прочистить трубы от возможных отбросов и остатков рабочих материалов
- при наличии воды содержащей песок или измельченные твердые осадки, установить картриджный фильтр

Фильтр "L" установленный на патрубке входа QuickStop предохраняет только внутренние части.

Последовательность монтажа

1. закрепить на патрубке выхода "B", резиновую тяжку трубу длиной 30/40 см (рис 1) - трубка не входит в поставляемый набор.
2. закрепить корпус клапана A<sup>+</sup> системы QuickStop на развернутую, не затянутую больше необходимого резину шайбу "C" (рис. 1)
3. подсоединить патрубок входа "F" (рис.2) к установке, используя при этом исключительно прокладочную ленту (не использовать пенку)
4. Вставка поплавка в корпус клапана:  
 а. Слегка расширить рычаг "G" (рис.1)  
 б. Насадить рычаг на стержень, установленные на корпусе клапана системы QuickStop так чтобы право рычага обозначенное снаружи символом ☺ было насажено на черный стержень "H", а лицо второго рычага - на красный стержень распорки "I" (рис.2)

Не форсировать вращение поплавка ни вверх ни вниз, поскольку рычаг может нанести непоправимый вред распорке

### QuickStop ADJUSTABLE (рис 3)

Новая модель QuickStop ADJWS позволяет регулировать облучаемые узлы, делая таким образом устройство универсальным и пригодным для любого вида установки.

Регулирование длины и угла плача

A. Поместив кольцо крепления [e]

B. Установите кольцо крепления [e] на плече [I] на желаемую длину при необходимости отрезать ненужную часть плеча [I].

C. Снова вставте кольцо крепления [e] в соединительную муфту [P] с желаемым углом наклона.

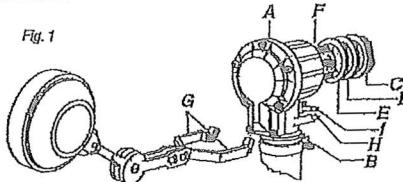
Регулирование угла ширинного соединения (рис 4)

A. На ширинном соединении находятся два направляющих рычага [T] регулирующих угол наклона

B. Сместите первый рычаг и установите его на угол наклона нижнего блока

C. Повторите данную операцию с другим рычагом для угла наклона верхнего блока.

Fig. 1



A corpo valvola - valve body - корпус клапана -- ventilegehäuse - cuerpo de la válvula - corpo válvula - корпo клапана

B uscita - outlet - goutte de sortie - austauschöffnung - boca de salida - тубо de salida - выход

C rondella filettata - threaded washer - rondelle filetée - Überwurfmutter - arandela rosada - шайба резная

D rondella - washer - rondelle - unterlegscheibe - arandela - шайба

E guarnizione gomma - rubber seal - joint en caoutchouc - резиновая прокладка

F ingresso - entrance - entrée - eisenaufsetzen - entrada - вход

G leve - levers - leviers - schwimmerhebel - palancas - рычаги

H perno - pin - axe - болт - travessa - pino - стержень

I perno del traversio - float spindle - cheville des leviers - hebelsbolzen - pasador de las palancas - perno do la trevversa - стержень распорки

L filtro - filter - фильтр - filtro - фильтр

Fig. 2

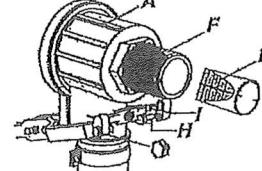


Fig. 3

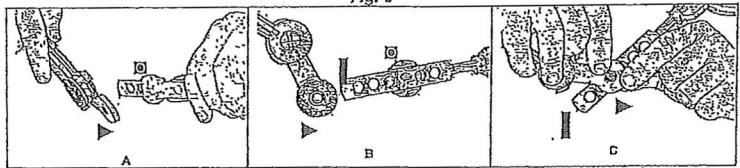
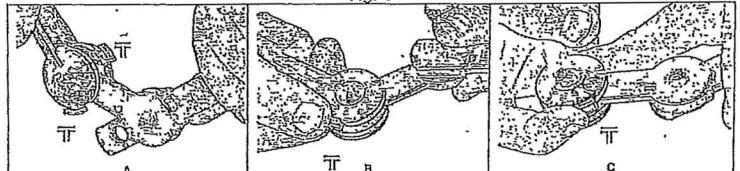


Fig. 4



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Servizio	Continuo
Pressione di Servizio	6 bar
Intervallo di funzionamento	0,2-6 bar
Temp. di funzionamento	0 +50°C
Temp. di immagazzinamento	-20 +80°C
Sovrappressione	15 bar
Pressione di scoppio	>20 bar
Materiale	PC-ABS-NYLON

## TECHNICAL FEATURES

Service	Continuous
Service Pressure	6 bar
Operating pressure	0,2-6 bar
Operating Temperature	0 +50°C
Storage Temperature	-20 +80°C
Overpressure	15 bar
Burst Pressure	>20 bar
Container Material	PC-ABS-NYLON

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Servicio	Continuo
Presión de Servicio	6 bar
Intervalo de funcionamiento	0,2-6 bar
Temp. de funcionamiento	0 +50°C
Temp. de almacenamiento	-20 +80°C
Sobrepresión	15 bar
Presión de estallido	>20 bar
Material	PC-ABS-NYLON

## MERKMALE TECHNISCHE

Betrieb	Kontinuierlich
Max Betriebsdruck	6 bar
Betriebsdruck	0,2-6 bar
BetriebsTemperatur	0 +50°C
LagerTemperatur	-20 +80°C
Überdruck	15 bar
Bersdruck	>20 bar
Materialventilegehäuse	PC-ABS-NYLON

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Service	Continuo
Pressão de marcha	6 bar
Intervalo de funcionamento	0,2-6 bar
Temp. de funcionamento	0 +50°C
Temp. de stockage	-20 +80°C
Suppression	15 bar
Presion d'explosion	>20 bar
Materiale	PC-ABS-NYLON

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serviço	Continuo
Pressão de serviço	6 bar
Intervalo de funcionamento	0,2-6 bar
Temp. de funcionamento	0 +50°C
Temp. de armazenamento	-20 +80°C
Sobrepressão	15 bar
Pressão de explosão	>20 bar
Material	PC-ABS-NYLON

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип работы	Постоянный
Рабочее давление	6 bar
рабочий промежуток	0,2-6 bar
рабочая температура	0 +50°C
температура хранения	-20 +80°C
избыточное давление	15 bar
давление разрыва	>20 bar
материал	PC-ABS-NYLON

## GARANZIA

La presente garanzia è valida 24 mesi a decorrere dalla data di acquisto (fa fede il documento fiscale di vendita) e decade automaticamente in seguito a qualunque intervento di manomissione effettuato sul prodotto.

La garanzia va presentata al rivenditore accompagnata al relativo documento di vendita e dà diritto alla sostituzione gratuita dell'articolo.

## Warranty

This warranty applies to defects notified to retailer within 24 months of purchase. To obtain a replacement unit, it is necessary to present your original receipt or invoice showing the date of purchase.

This warranty does not apply to defects caused by tampering or abnormal use of the equipment.

Número de Lote

Artículo

Fecha d'acquisto

Lot Number

Article

Purchasing Date

**ZANTIA®**  
Inspired by Comfort!