

# IPS 30



E' una pompa a portata fissa composta da un motore elettrico con motoriduttore a cui è accoppiata una testa di pompaggio. La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno (fornito su richiesta). La pompa è fornita con motore a vista. La versione standard prevede 3 rulli di schiacciamento; su richiesta è possibile avere una versione a 6 rulli per ottenere un'alta precisione ed una bassa pulsazione. Inoltre è possibile applicare un'ulteriore testa singola; questa soluzione permette di pompare liquidi diversi o modificare la portata mantenendo lo stesso corpo motore.



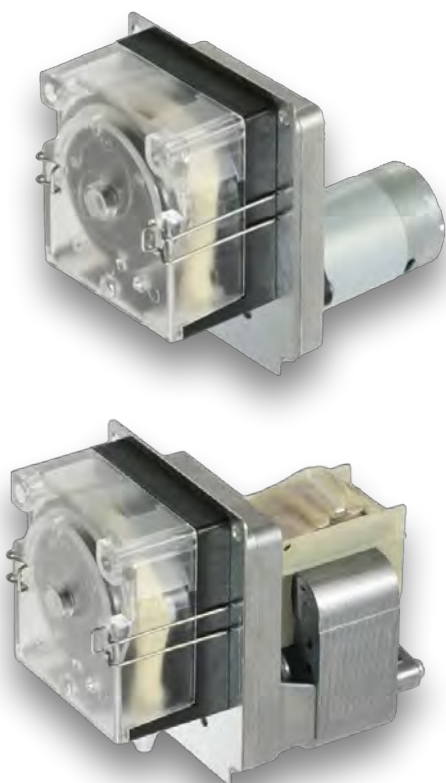
It is a pump with fixed flow-rate consisting of an electric motor with gearmotor to which a pumping head is coupled. The ON/OFF function has to be carried out by an external system (supplied upon request). The pump is supplied with an exposed motor. The standard version has 3 crushing rollers; on request, it is possible to have a version with 6 rollers to obtain high precision and low pulsation. It is also possible to apply an additional single head; this solution allows to pump different liquids or modify the flow-rate while maintaining the same motor body.



La pompe IPS30 a un débit fixe et elle est constituée d'un moteur électrique et son moto- réducteur auquel une tête pompage est couplée. La fonction marche/arrêt doit être effectuée par un système externe (fourni sur demande) . La pompe est fournie sans boîtier. La version standard prévoit 3 rouleaux d'écrasement; sur demande il est possible d'avoir la version avec 6 rouleaux pour une haute précision et une faible pulsation. Il est aussi possible d'appliquer une tête unique supplémentaire; cette solution permet de pomper différents liquides ou de modifier le débit en gardant le même corps moteur.



Es una bomba de caudal fijo compuesta por un motor eléctrico con motorreductor al que se acopla un cabezal de bombeo. La gestión ON/OFF debe ser realizada por un sistema externo (suministrado bajo pedido). La bomba se suministra con un motor expuesto. La versión estándar tiene 3 rodillos de presión; bajo pedido es posible tener una versión con 6 rodillos para obtener alta precisión y baja pulsación. También es posible aplicar un solo cabezal adicional; esta solución permite bombear diferentes líquidos o cambiar el caudal manteniendo el mismo cuerpo del motor.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### AUTOADESCANTE

**PORTATA:** fissa 30 l/h, su richiesta configurabile da 1,5 a 70 l/h.

**REVERSIBILITÀ:** solo con motore 24 Vdc.

**PRESSIONE MANDATA:** standard 1 Bar, su richiesta aumentabile fino a 3 Bar (con portata ridotta).

**ALIMENTAZIONE:** 230 Volt o 24 Vcc.

**TUBO:** standard **Teknoprene®** TPV o **Teknoprene®** SIL (silicone trasparente - approvato per contatto con alimenti a norme internazionali), su richiesta **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomero) o **Teknoprene®** HCR per resistenze chimiche ultra elevate.

**NUMERO DI RULLI:** standard 3, su richiesta 6 rulli per migliore precisione della portata.

## IPS 30



### TECHNICAL DATA

#### SELF-PRIMING

**FLOW-RATE:** fixed standard 30 l/h, on request from 1.5 up to 70 l/h

**REVERSIBLE FLOW:** only with 24 Vdc motor

**DELIVERY HEAD:** standard 1 Bar, upon request up to 3 Bar (with reduced flow-rate)

**POWER:** 230 V or 24 Vdc

**TUBE:** standard **Teknoprene®** TPV or **Teknoprene®** SIL transparent (following International Standards for food contact); on demand **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomer) or **Teknoprene®** HCR for very high chemical resistances

**ROLLERS:** standard 3, on request 6 rollers for better flow accuracy.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### AUTOMORÇANTE

**DÉBIT:** fixe standard 30 l/h, sur demande de 1,5 jusqu'à 70 l/h

**RÉVERSIBILITÉ:** seulement avec moteur 24 Vdc

**PRESSION DE REFOULEMENT:** standard 1 Bar, sur demande jusqu'à 3 Bar (avec débit réduit)

**TENSION:** 230 V ou 24 Vdc

**TUBE:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL (silicone transparent – approprié pour le contact alimentaire suivant les normes internationales); sur demande **Teknoprene®** FKM (fluoroélastomère) ou **Teknoprene®** HCR pour résistances chimiques très élevées

**ROULEAU:** standard 3 galets, sur demande avec 6 galets pour une meilleure précision du débit



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### AUTOCEBANTE

**CAUDAL:** fijo estándar 30 l/h - especial de 1,5 hasta a 70 l/h

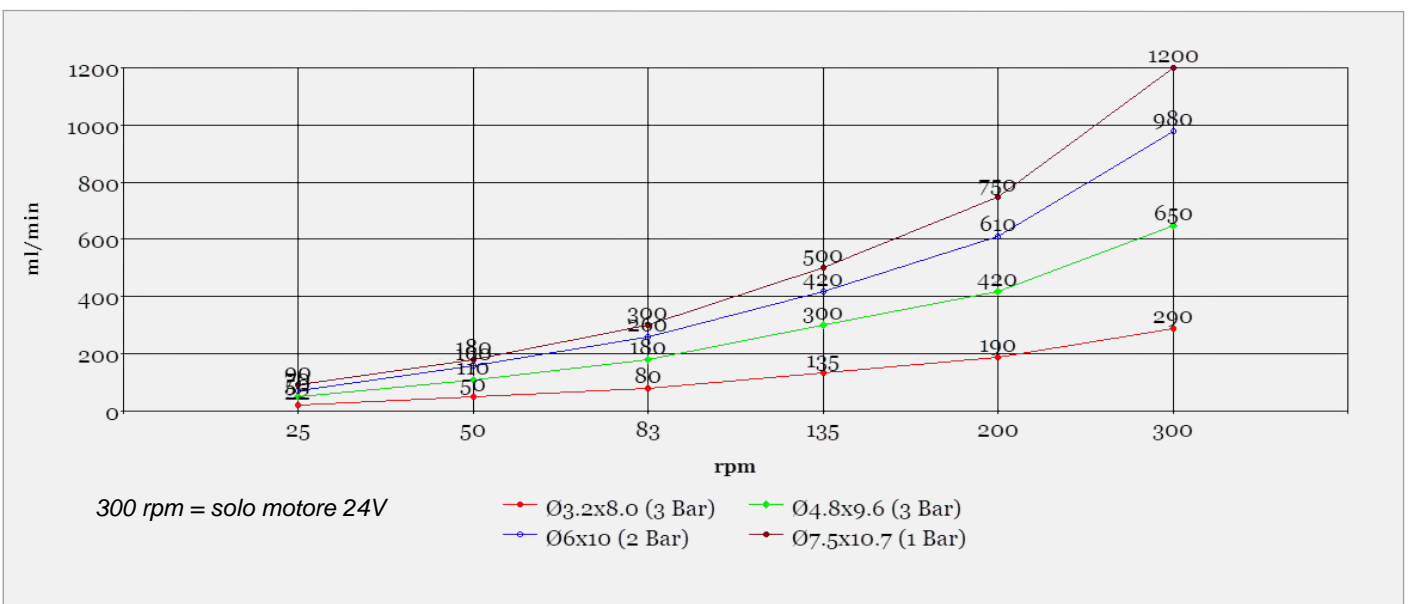
**REVERSIBILIDAD:** solo con motor 24 Volt

**PRESIÓN:** estándar 1 Bar, especial máximo 3 Bar (con caudal reducido)

**ALIMENTACIÓN:** 230 Volt o 24 Vdc

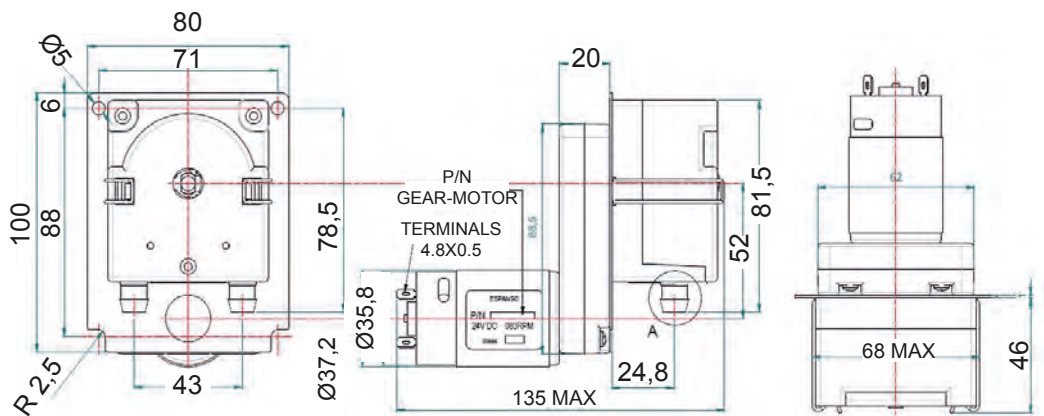
**TUBO:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL transparente (aprobado para el contacto con alimentos de acuerdo con las normas internacionales); bajo pedido **Teknoprene®** FKM (fluoroelastómero) o **Teknoprene®** HCR para resistencias químicas ultra altas.

**RODILLOS:** standard 3 rodillos, especial 6 rodillos para una mejor precisión de flujo

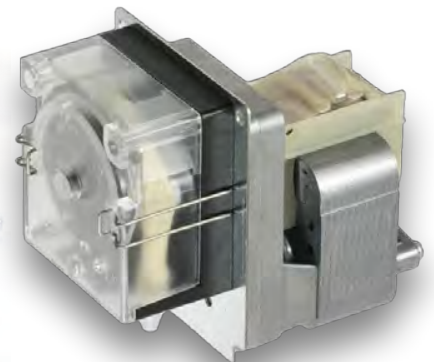
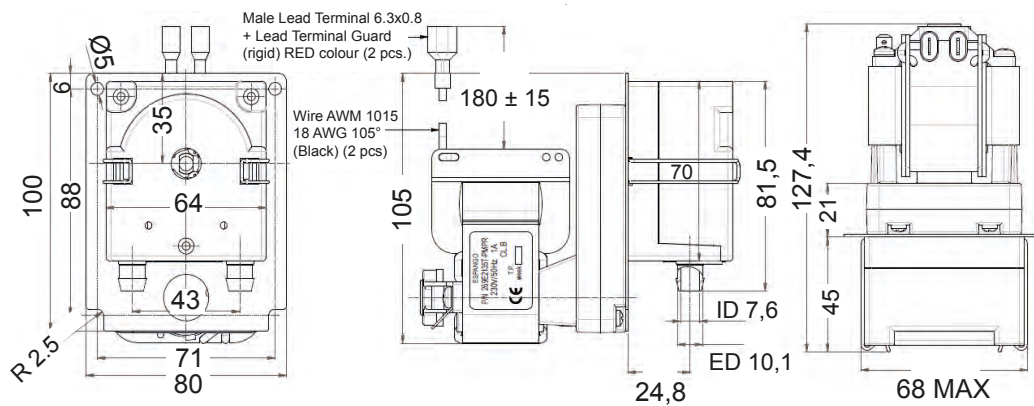


# VARIANTI IPS 30

## IPS30 - 24 VDC

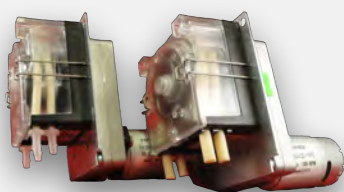


## IPS30 - 230 VAC



## VARIANTI IPS 30

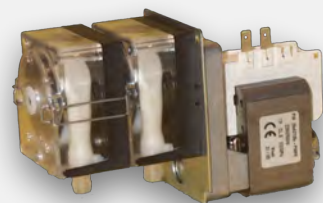
### IPS30 "TWIN"



Se desiderate pompare due prodotti nello stesso tempo, possiamo realizzare una pompa con due teste montate su un solo motore. E' possibile usare teste con diverse configurazioni di rulli e tubi per adattare le portate alla quantità richiesta. In alternativa potremo montare due tubi di ridotte dimensioni all'interno di una sola testa. In caso di interesse potete contattarci per lo studio della configurazione necessaria.



If you need to pump two products at the same time, we can realize a pump with two heads mounted on a single motor. It is possible to use heads with different rollers and tubes configurations, in order to adapt the flow-rates to the requested quantity. Alternatively, we could mount two tubes of small size within a single head. In case of interest, you can contact us to study the needed configuration.



Si vous avez besoin de traiter deux produits en même temps, nous pouvons réaliser une pompe avec deux têtes montées sur un seul moteur. Il est possible d'employer des têtes avec différentes configurations en termes de rouleaux et de tubes, afin d'adapter les débits aux quantités demandées. Autrement, nous pouvons monter deux tubes de petite taille dans une seule tête. En cas d'intérêt, vous pouvez contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez.



Si desea bombear dos productos al mismo tiempo, podemos fabricar una bomba con dos cabezas montadas en un solo motor. Es posible utilizar cabezales con diferentes configuraciones de rodillos y tubos para adaptar los caudales a la cantidad requerida. Alternativamente, podemos montar dos pequeños tubos dentro de una sola cabeza. En caso de estar interesado, póngase en contacto con nosotros para el estudio de la configuración que necesita.

### IPS30 "BRUSHLESS"

Per utilizzi in continuo, ma non particolarmente gravosi, è disponibile una versione con motore brushless che, senza i carboncini, garantisce una durata del motore pressoché illimitata. Le velocità standard sono 100 e 200 giri/minuto. In caso di interesse potete contattarci per lo studio della configurazione necessaria.



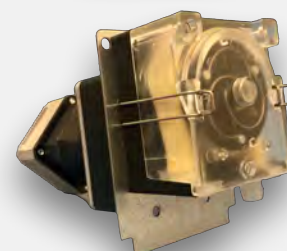
In case of continuous use, but not particularly heavy one, a version with brushless motor is available that, without charcoals, guarantees an almost unlimited motor life. Standard speed 100 and 200 rpm, In case of interest, you can contact us to study the needed configuration.



Pour une utilisation en continu, mais non particulièrement lourde, une version avec moteur sans brosses est disponible. L'absence de charbons garantit une durée du moteur presque illimitée. Les vitesses standard sont de 100 et 200 rpm. En cas d'intérêt, vous pouvez nous contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez.

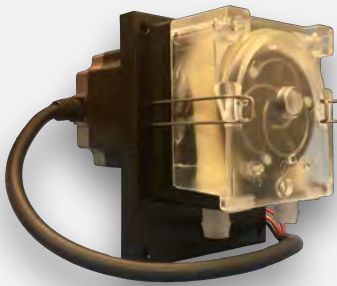


Para un uso continuado pero no especialmente intenso, está disponible una versión con motor brushless que, sin carbones, garantiza una vida útil casi ilimitada del motor. Las velocidades estándar son 100 y 200 rpm. En caso de estar interesado, póngase en contacto con nosotros para el estudio de la configuración que necesita.



# VARIANTI IPS 30

## IPS30 "STEPPER"



Per utilizzi ove la precisione della portata, la regolabilità, la silenziosità e una lunga durata del motore sono fondamentali, l'uso di un motore "a passo" offre il massimo delle prestazioni possibili. La regolabilità da 1 a 250 rpm, l'alimentazione 24 Volt e la possibilità di regolazione fino anche alle bassissime portate offrono ai progettisti la massima versatilità applicativa. In caso di interesse potete contattarci per lo studio della configurazione necessaria.



When precise flow, adjustability, low noise and long service life of the engine are essential, the use of a "stepper" motor offers the best possible performances. Regulation from 1 to 250 rpm, 24 Volt power and adjustability up even at very low flow-rates offer designers the maximum application versatility. In case of interest, you can contact us to study the needed configuration.

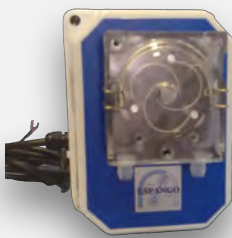


Pour une utilisation où la précision du débit, le réglage, le bruit et la longue durée de vie du moteur sont essentiels, l'utilisation d'un moteur "au pas" offre le meilleur rendement possible. Réglage de 1 à 250 rpm, 24 Volt et la possibilité de réglage jusqu'à même très faibles débits offrent aux concepteurs la souplesse d'application maximale. En cas d'intérêt, vous pouvez nous contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez.



Para usos en los que la precisión del caudal, la capacidad de ajuste, el silencio y una larga vida útil del motor son esenciales, el uso de un motor "paso a paso" ofrece el mejor rendimiento posible. La ajustabilidad de 1 a 250 rpm, la fuente de alimentación de 24 Volt y la posibilidad de ajuste fino incluso con caudales muy bajos ofrece a los diseñadores la máxima versatilidad de aplicación. En caso de estar interesado, póngase en contacto con nosotros para el estudio de la configuración que necesita.

## IPS30 BOX - IPL10/30



Ove si richieda una pompa con cassa di protezione, possiamo fornire la pompa inserita in una pratica cassa in plastica IP40. Su richiesta è anche possibile montare un interruttore ON/OFF. In caso di interesse potete contattarci per lo studio della configurazione necessaria.



When a pump with protection case is required, we can supply a pump inserted in a practical plastic IP40 case. On demand, it is also possible to mount an ON/OFF switch. In case of interest, you can contact us to study the needed configuration.



Au cas où une pompe avec boîtier de protection est demandée, nous pouvons fournir la pompe insérée dans un pratique boîtier en plastique IP40. Sur demande, nous pouvons aussi monter un interrupteur marche/arrêt. En cas d'intérêt, vous pouvez nous contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez.



Si se requiere una bomba con caja protectora, podemos suministrar la bomba insertada en una práctica caja de plástico IP40. Bajo pedido también es posible montar un interruptor ON/OFF. En caso de estar interesado, póngase en contacto con nosotros para el estudio de la configuración que necesita.



# IPS 100



È una pompa a portata fissa, con portate configurabili da 0,5 a 100 l/h. La rulliera a 3 rulli con molle di spinta garantisce un utilizzo ed una versatilità ottimali in moltissime applicazioni. Il tubo può essere sostituito in pochi secondi attraverso un comodo meccanismo a scatto. La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno (su richiesta), la pompa è fornita “a giorno”; per pompa con cassa chiusa IP40 e regolatore di velocità si vedano i ns. modelli IPL10 e IPL150.



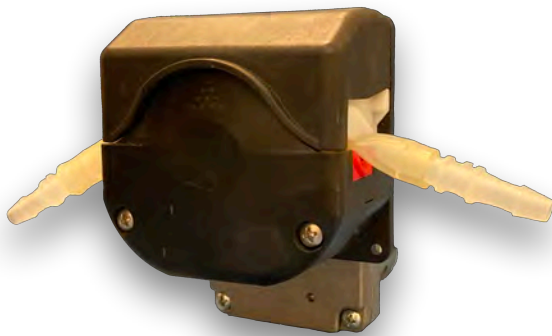
Pump series with fixed flow-rate from 0.5 up to 100 l/h. The 3-roller conveyor with thrust springs guarantees optimal use and versatility in many applications. The tube can be replaced in few seconds through a convenient snap mechanism. The ON/OFF function has to be carried out by an external system (on demand). The pump is supplied “open case”; for the version with IP40 close case and speed regulator, please see our IPL10 and IPL150 pump models.



Il s'agit d'une pompe avec débit fixe, paramétrable à partir de 0,5 et jusqu'à 100 l/h. Un porte-galets à 3 rouleaux avec ressorts garantie une utilisation et une polyvalence optimales dans plusieurs applications. Le tube peut être remplacé rapidement par moyen d'un pratique mécanisme à déclenchement. La gestion marche/arrêt doit être effectuée par un système externe (sur demande). La pompe standard est fournie sans boîtier; pour pompes avec boîtier étanche IP40 et régulation de vitesse consultez nos modèles IPL10 et IPL150.



Es una bomba con caudal fijo, configurado de 0,5 hasta 100 l/h. El transportador de rodillos con 3 rodillos y resortes de empuje garantiza un uso óptimo y versatilidad en muchos aplicaciones. La función ON/OFF debe ser efectuada desde el sistema exterior (bajo pedido). Esta bomba tien caja abierta; para la versión con “caja cerrada” IP40 y velocidad regulable, rogamos vean nuestro modelos de bombas IPL.10 y IPL150.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### AUTOADESCANTE

**PORTATA:** fissa 100 l/h, su richiesta configurabile da 0,5 a 100 l/h.

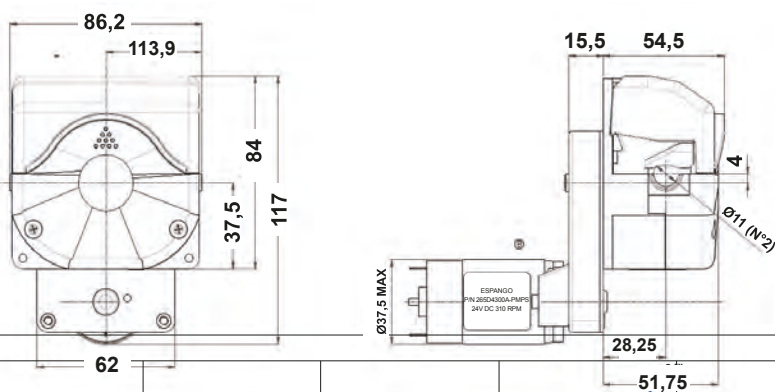
**REVERSIBILITÀ:** pompa reversibile.

**PRESSIONE MANDATA:** standard 1 Bar, su richiesta aumentabile fino a 2 Bar (con portata ridotta).

**ALIMENTAZIONE:** 24 Vcc.

**TUBO:** standard **Teknoprene®** TPV o **Teknoprene®** SIL (silicone trasparente - approvato per contatto con alimenti a norme internazionali), su richiesta **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomero) o **Teknoprene®** HCR per resistenze chimiche ultra elevate.

**NUMERO DI RULLI:** standard 3.



# IPS 100

## TECHNICAL DATA

### SELF-PRIMING

**FLOW-RATE:** fixed 100 l/h, on request from 0.5 up to 100 l/h

**REVERSIBLE FLOW:** reversible

**DELIVERY HEAD:** standard 1 Bar, upon request 2 Bar (with reduced flow-rate)

**POWER:** 24 Vdc

**TUBE:** standard **Teknoprene®** TPV or **Teknoprene®** SIL transparent (following International Standards for food contact); upon request **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomer) or **Teknoprene®** HCR for very high chemical resistances

**ROLLERS:** standard 3

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### AUTOMORÇANTE

**DÉBIT:** fixe 100 l/h, sur demande de 0,5 jusqu'à 100 l/h

**RÉVERSIBILITÉ:** pompe reversible

**PRESSION DE REFOULEMENT:** standard 1 Bar, sur demande jusqu'à 2 Bar (avec débit réduit)

**TENSION:** 24 Vdc

**TUBE:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL (silicone transparent – approprié pour le contact alimentaire suivant les normes internationales); sur demande **Teknoprene®** FKM (fluoroélastomère) ou **Teknoprene®** HCR pour résistances chimiques très élevées

**ROULEAU:** standard à 3 galets

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### AUTOCEBANTE

**CAUDAL:** fijo 100 l/h - especial de 0,5 hasta a 100 l/h

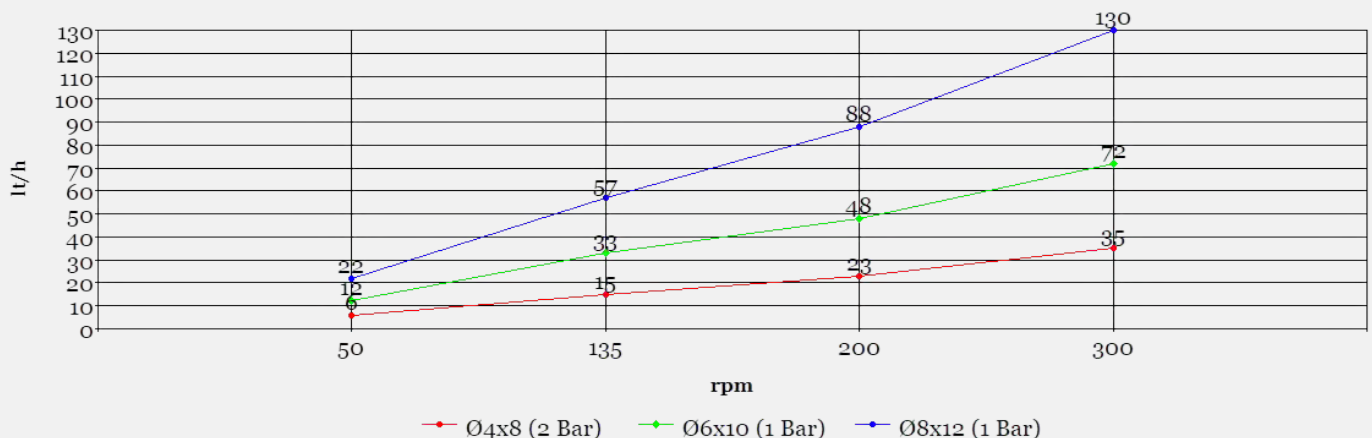
**REVERSIBILIDAD:** bomba reversible

**PRESIÓN:** estándar 1 Bar, especial máximo 2 Bar (con caudal reducido)

**ALIMENTACIÓN:** 24 Vdc

**TUBO:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL transparente (aprobado para el contacto con alimentos de acuerdo con las normas internacionales); bajo pedido **Teknoprene®** FKM (fluoroelastómero) o **Teknoprene®** HCR para resistencias químicas ultra altas

**ROLLOS:** standard 3 rollos.



# VARIANTI IPS 100

## IPS100 BOX - IPL10/100



Ove si richieda una pompa con cassa di protezione, possiamo fornire la pompa inserita in una pratica cassa in plastica IP40. Su richiesta è anche possibile montare un interruttore ON/OFF. E' inoltre disponibile il modello IPL10/100 con comandi su pannello per regolazione di velocità, senso di flusso, accensione remota. In caso di interesse potete contattarci per lo studio della configurazione necessaria.



Where a pump with a protective casing is required, we can supply the same inserted in a practical IP40 plastic casing. On request, it is also possible to mount an ON/OFF switch. The IPL10/100 model is also available with controls on the panel for speed adjustment, flow direction, remote ignition. In case of interest, you can contact us for the study of the needed configuration.



Au cas où une pompe avec boîtier de protection est demandée, nous pouvons fournir la pompe insérée dans un pratique boîtier en plastique IP40. Sur demande, nous pouvons aussi monter un interrupteur marche/arrêt. Le modèle IPL10/100 est également disponible avec des commandes sur le panneau pour le réglage de la vitesse, la direction du débit, l'allumage a distance. En cas d'intérêt, vous pouvez nous contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez.



Si se requiere una bomba con caja protectora, podemos suministrar la bomba insertada en una práctica caja de plástico IP40. Bajo pedido también es posible montar un interruptor ON/OFF. El modelo IPL10/100 también está disponible con controles en el panel para ajuste de velocidad, dirección de flujo, encendido remoto. En caso de estar interesado, póngase en contacto con nosotros para el estudio de la configuración que necesita.



IPS100 "STEPPER"

## IPS100 "STEPPER" / IPS100 "BRUSHLESS"



Per utilizzi in continuo e' disponibile una versione con motore brushless o a passo che, senza i carboncini, garantisce una durata del motore pressoché illimitata. In caso di interesse Vi preghiamo contattarci per lo studio della configurazione a Voi necessaria. **MANCA DESCRIZIONE STEPPER**



In case of continuous use, a version with brushless or stepper motor is available; it guarantees an almost unlimited motor life. In case of interest, please contact us to study the needed configuration. **MANCA DESCRIZIONE STEPPER**



Pour une utilisation en continu, une version avec moteur sans brosses ou «au pas» est disponible. L'absence de charbons garantie une durée du moteur presque illimitée. En cas d'intérêt, nous vous prions de nous contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez. **MANCA DESCRIZIONE STEPPER**




Para trabajar en continuo está disponible una versión con motor brushless o "a paso" que garantiza una duración del motor casi ilimitada. En caso de interesar, rogamos contactarnos para el estudio de la configuración que ustedes necesitan. **MANCA DESCRIZIONE STEPPER**





IPS100 "BRUSHLESS"




## IPS 200

- 

E' una pompa a portata fissa, composta da un motore elettrico con motoriduttore a cui è accoppiata una testa di pompaggio. La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno (fornito su richiesta). La pompa è fornita con motore a vista.
- 

This pump has fixed flow-rate and consists of an electric motor with gearmotor to which a pumping head is coupled. The ON/OFF function has to be carried out by an external system (on request). The pump is supplied "open case".
- 

C'est un pompe à débit fixe et elle est constituée d'un moteur électrique avec moto-réducteur auquel une tête de pompage est couplée. La fonction marche/arrêt doit être effectuée par un système externe (sur demande). La pompe standard est fournie sans boîtier.
- 

Es una bomba de caudal fijo, compuesta por un motor eléctrico con motorreductor al que se acopla un cabezal de bombeo. La gestión ON/OFF debe ser realizada por un sistema externo (bajo pedido). La bomba se suministra con un motor expuesto.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### AUTOADESCANTE

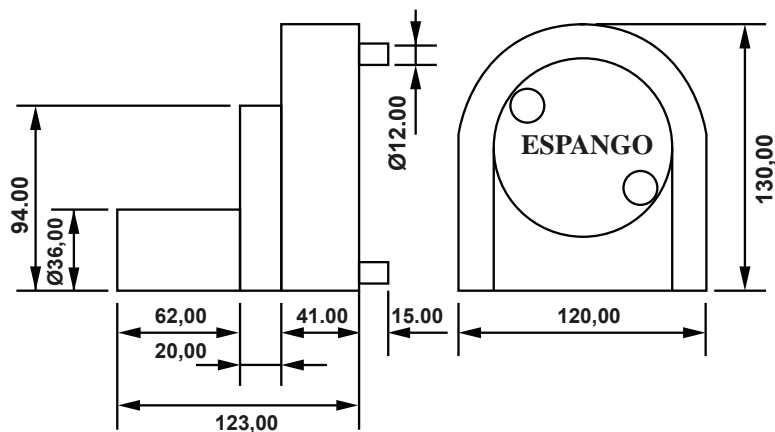
**PORTATA:** fissa 200 l/h, su richiesta configurabile da 11 a 200 l/h.

**REVERSIBILITÀ:** reversibile.

**PRESSIONE MANDATA:** standard 1 Bar, su richiesta aumentabile fino a 2 Bar (con portata ridotta).

**ALIMENTAZIONE:** 24 Vcc.

**TUBO:** standard **Teknoprene®** TPV o **Teknoprene®** SIL (silicone trasparente - approvato per contatto con alimenti a norme internazionali), su richiesta **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomero) o **Teknoprene®** HCR per resistenze chimiche ultra elevate.



# IPS 200



## TECHNICAL DATA

### SELF-PRIMING

**FLOW-RATE:** fixed 200 l/h, on request from 11 up to 200 l/h

**REVERSIBLE FLOW:** reversible

**DELIVERY HEAD:** standard 1 Bar, upon request 2 Bar (with reduced flow-rate)

**POWER:** 24 Vdc

**TUBE:** standard **Teknoprene®** TPV or **Teknoprene®** SIL transparent (following International Standards for food contact); upon request **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomer) or **Teknoprene®** HCR for very high chemical resistances.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### AUTOMORÇANTE

**DÉBIT:** fixe 200 l/h, sur demande de 11 jusqu'à 200 l/h

**RÉVERSIBILITÉ:** réversible

**PRESSION DE REFOULEMENT:** standard 1 Bar, sur demande jusqu'à 2 Bar (avec débit réduit)

**TENSION:** 24 Vdc

**TUBE:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL (silicone transparent – approprié pour le contact alimentaire suivant les normes internationales); sur demande **Teknoprene®** FKM (fluoroélastomère) ou **Teknoprene®** HCR pour résistances chimiques très élevées.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### AUTOCEBANTE

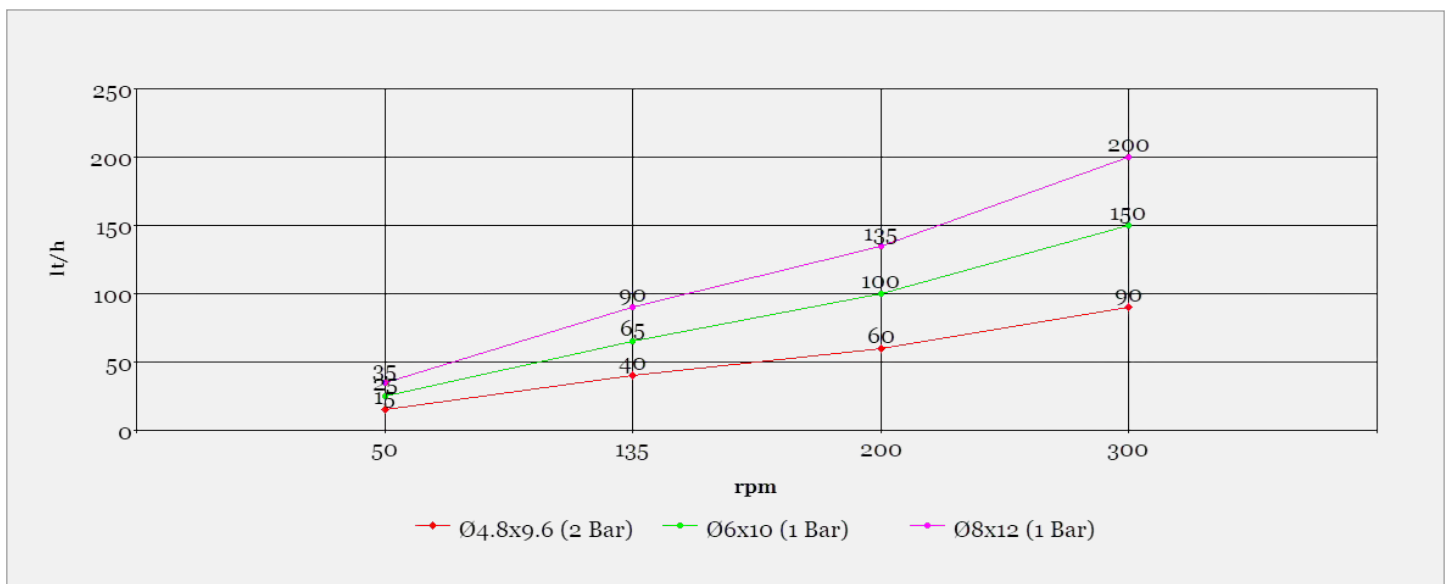
**CAUDAL:** fijo 200 l/h - especial de 11 hasta a 200 l/h

**REVERSIBILIDAD:** reversible

**PRESIÓN:** estándar 1 Bar, especial máximo 2 Bar (con caudal reducido)

**ALIMENTACIÓN:** 24 Vdc

**TUBO:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL transparente (aprobado para el contacto con alimentos de acuerdo con las normas internacionales); bajo pedido **Teknoprene®** FKM (fluoroelastómero) o **Teknoprene®** HCR para resistencias químicas ultra altas.



## IPS 18



E' una pompa a portata fissa con riduttore planetario (albero calettato direttamente sui rulli) e con speciale aggancio a scatto della culla per rendere molto pratica la manutenzione, effettuabile in tempi rapidissimi anche senza alcun utensile. Portata standard 16 l/h, molto economica e di assoluta silenziosità. La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno (non fornito). La pompa è fornita "a giorno".



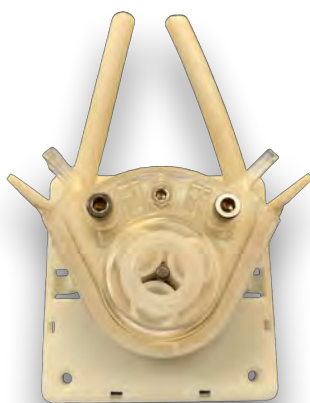
It is a pump with fixed flow-rate, with planetary adapter (keyed shaft directly on the rollers) and with special snap hookup of the cradle to make its maintenance very practical; in fact it can be performed very quickly, without any tools. This pump has a standard flow-rate of 16 l/h, it is pretty economical and absolutely noiseless. The ON/OFF function has to be carried out by an external system (not supplied). The pump has no case.



C'est une pompe à débit fixe avec réducteur planétaire (arbre cannelé directement sur les rouleaux) et avec un berceau de verrouillage spécial pour un entretien très pratique et rapide, même sans outils. La pompe a un débit fixe de 16 l/h, elle bénéficie d'un excellent rapport qualité/prix et elle est absolument silencieuse. La fonction marche/arrêt n'est pas livrée avec la pompe et elle doit être effectuée par un système externe (sur demande). La pompe est fournie sans boîtier arrière.



Es una bomba de caudal fijo con reductor planetario (eje conectado directamente en los rodillos) y con especial enganche rápido de la cuna para hacer muy práctico el mantenimiento, que se puede realizar muy rápidamente incluso sin herramientas. Caudal estándar 16 l/h, muy económico y absolutamente silencioso. La gestión ON/OFF debe ser realizada por un sistema externo (no suministrado). La bomba se suministra con caja abierta.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### AUTODESCANTE

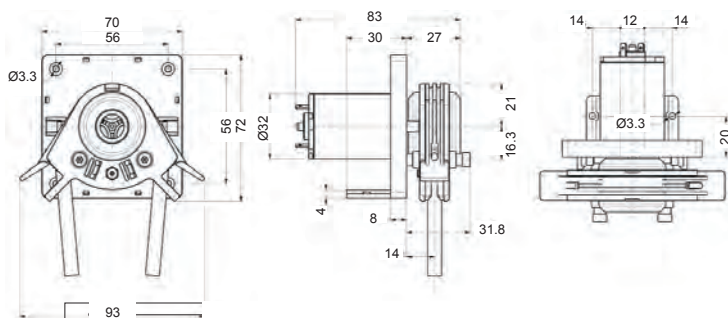
**PORTATA:** fissa 16 l/h, su richiesta configurabile da 4 a 22 l/h

**REVERSIBILITÀ:** reversibile

**PRESSIONE MANDATA:** standard 1 Bar

**ALIMENTAZIONE:** 24 Vcc

**TUBO:** standard **Teknoprene®** TPV o **Teknoprene®** SIL (silicone trasparente - approvato per contatto con alimenti a norme internazionali); su richiesta **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomero) o **Teknoprene®** HCR per resistenze chimiche ultra elevate.



## IPS 18



### TECHNICAL DATA

#### SELF-PRIMING

**FLOW-RATE:** fixed standard 16 l/h, on request from 4 up to 22 l/h

**REVERSIBLE FLOW:** reversible

**DELIVERY HEAD:** standard 1 Bar

**POWER:** 24 Vdc

**TUBE:** standard **Teknoprene®** TPV or **Teknoprene®** SIL transparent (following International Standards for food contact); upon request **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomer) or **Teknoprene®** HCR for very high chemical resistances.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### AUTOMORÇANTE

**DÉBIT:** fixe standard 16 l/h, sur demande de 4 jusqu'à 22 l/h

**RÉVERSIBILITÉ:** réversible

**PRESSION DE REFOULEMENT:** standard 1 Bar

**TENSION:** 24 Vdc

**TUBE:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL (silicone transparent – approprié pour le contact alimentaire suivant les normes internationales); sur demande **Teknoprene®** FKM (fluoroélastomère) ou **Teknoprene®** HCR pour résistances chimiques très élevées.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### AUTOCEBANTE

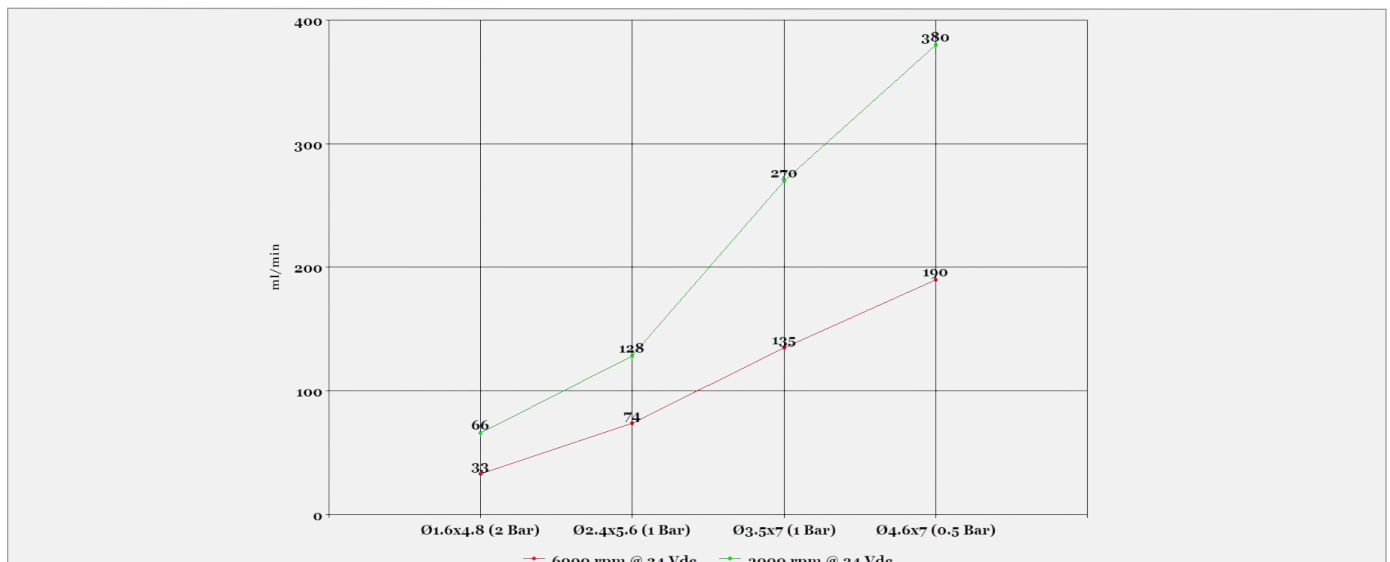
**CAUDAL:** fijo estándar 16 l/h - especial de 4 hasta a 22 l/h

**REVERSIBILIDAD:** reversible

**PRESIÓN:** estándar 1 Bar

**ALIMENTACIÓN:** 24 Vdc

**TUBO:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL transparente (aprobado para el contacto con alimentos de acuerdo con las normas internacionales); bajo pedido **Teknoprene®** FKM (fluoroelastómero) o **Teknoprene®** HCR para resistencias químicas ultra altas



## IPS 10



E' una pompa a portata fissa, molto economica e di assoluta silenziosità. La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno (su richiesta). La pompa è fornita con motore a vista e dispone di un comodo sistema di apertura della testa tramite un leveraggio che permette il cambio del tubo in pochi secondi e con minimo sforzo.



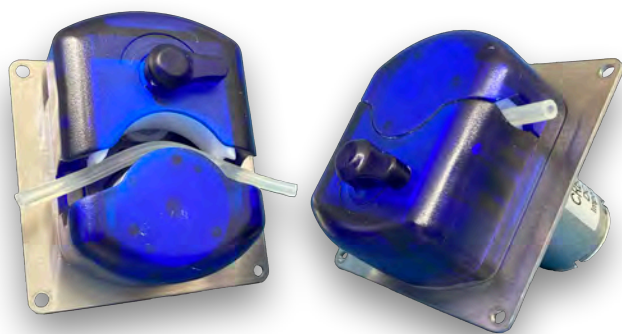
This pump has fixed flow-rate, it is pretty economical and absolutely noiseless. The ON/OFF function has to be carried out by an external system (supplied upon request). The pump has no case. It has a comfortable head opening system through a lever that allows the tube to be changed in a few seconds and with minimal effort.



C'est une pompe à débit fixe, très économique et absolument silencieuse. La gestion ON/OFF doit être effectuée par un système externe (sur demande). La pompe est fournie sans boîtier arrière. Elle dispose d'un confortable système d'ouverture de la tête à travers un levier qui permet de changer le tube en quelques secondes et avec un minimum d'effort.



Es una bomba de caudal fijo, muy económica y absolutamente silenciosa. La gestión marcha/parada debe ser realizada por un sistema externo (bajo pedido). La bomba se suministra con un motor sin caja. Dispone de un cómodo sistema de apertura del cabezal mediante una palanca que permite cambiar el tubo en pocos segundos y con el mínimo esfuerzo.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### AUTODESCANTE

**PORTATA:** fissa configurabile da 19 a 75 ml/min.

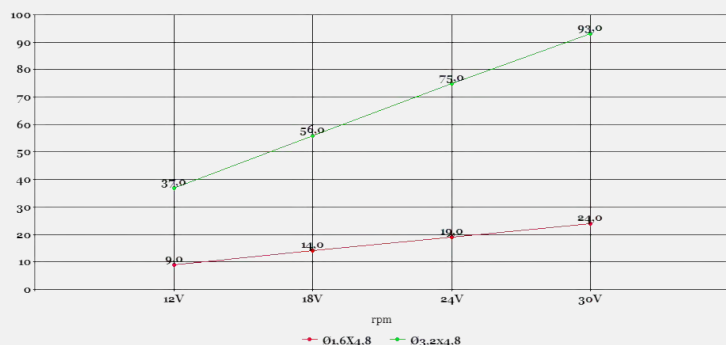
**REVERSIBILITÀ:** reversibile.

**PRESSIONE MANDATA:** standard 0,1 Bar.

**ALIMENTAZIONE:** 24 Vcc.

**TUBO:** standard **Teknoprene®** TPV o **Teknoprene®** SIL (silicone trasparente - approvato per contatto con alimenti a norme internazionali), su richiesta **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomero) o **Teknoprene®** HCR per resistenze chimiche ultra elevate.

**NUMERO DI RULLI:** standard 3 rulli.



## IPS 10

### TECHNICAL DATA

#### SELF-PRIMING

**FLOW-RATE:** fixed from 19 to 75 ml/min.

**REVERSIBLE FLOW:** reversible.

**DELIVERY HEAD:** standard 0,1 Bar

**POWER:** 24 Vdc.

**TUBE:** standard **Teknoprene®** TPV or **Teknoprene®** SIL transparent (transparent silicone - following International Standards for food contact), upon request **Teknoprene®** FKM (fluoroelastomer) or **Teknoprene®** HCR for very high chemical resistance.

**ROLLERS:** standard 3 rollers.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### AUTOMORÇANTE

**DÉBIT:** fixe de 19 a 75 ml/min.

**RÉVERSIBILITÉ:** réversible.

**PRESSION DE REFOULEMENT:** standard 0,1 Bar.

**TENSION:** 24 Vdc.

**TUBE:** **Teknoprene®** TPV ou **Teknoprene®** SIL (silicone transparent – approprié pour le contact alimentaire suivant les normes internationales), sur demande **Teknoprene®** FKM (fluoroélastomère) ou **Teknoprene®** HCR pour des résistances chimiques ultra élevées.

**ROULEAU:** standard à 3 galets.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### AUTOCEBANTE

**CAUDAL:** fijo de 19 a 75 ml/min.

**REVERSIBILIDAD:** reversible.

**PRESIÓN:** estándar 0,1 Bar.

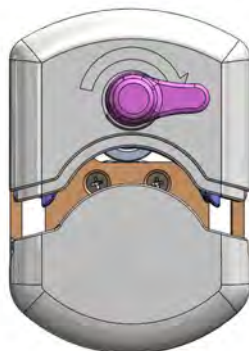
**ALIMENTACIÓN:** estándar 24 Vdc.

**TUBO:** **Teknoprene®** TPV o **Teknoprene®** SIL (silicona transparente - aprobado para el contacto con alimentos de acuerdo con las normas internacionales); bajo pedido **Teknoprene®** FKM (fluoroelastómero) o **Teknoprene®** HCR para resistencias químicas ultra altas.

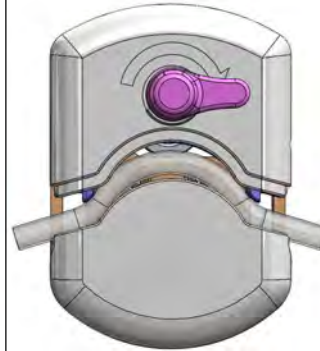
**ROLLOS:** estándar 3 rollos.



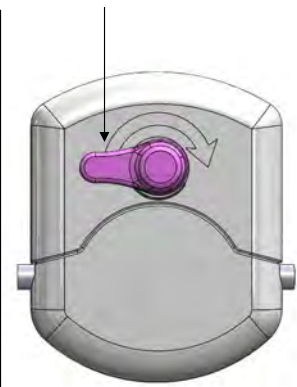
Ruotare leva in senso orario come indicato dalla freccia



La leva è collegata ad un meccanismo a camma che aprirà il vano che alloggia il tubo



Inserire il tubo



Ruotare la leva in senso antiorario. Il tubo verrà schiacciato e posizionato pronto all'uso