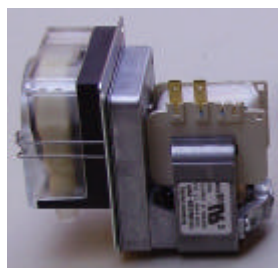
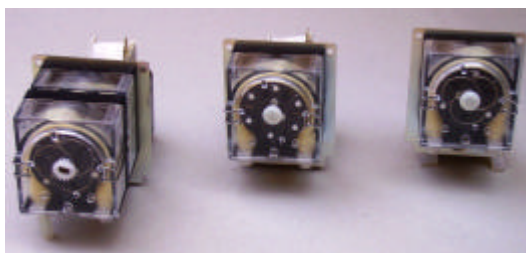


# ESPANGO

## IPS 30



**230 VAC**



**2 HEADS**

**6 ROLLS**

**3 ROLLS**

E' una pompa a portata fissa da 30 lt/h di piccole dimensioni'. E' composta da un motore elettrico e motoriduttore a cui e' accoppiata una testa di pompaggio. La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno (fornito su richiesta). La pompa e' fornita "a giorno".

La versione standard prevede 3 rulli di schiacciamento. Su richiesta e' possibile avere una versione a 6 rulli per ottenere una alta precisione ed una bassa pulsazione.

Su richiesta e' possibile applicare una ulteriore testa singola. Questa soluzione permette di pompare liquidi diversi o modificare la portata mantenendo lo stesso corpo motore.

*This pump has a 30 lt/h fixed flow rate, has small dimensions.*

*The IPS 30 is formed by an electric motor and a gearmotor joined with a single or double pumping head. This model allows to pump different liquids at the same time or to raise the capacity using the same motor without changing the pump's dimensions.*

*The ON/OFF function has to be carried out by an external system (supplied on request). The pump has no case.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

<i>Body:</i>	Tipo corpo:	aperto
<i>Application:</i>	Applicazione tipica:	macchinario
<i>Capacity - lt/h:</i>	Portata - litri/h:	30 *
<i>Tolerance (Capacity):</i>	Tolleranza sulla portata:	±5%
<i>Regulation (Capacity):</i>	Regolazione portata:	fissa
<i>Delivery Head - Bar:</i>	Pressione mandata - Bar:	1
<i>Power:</i>	Potenza motore:	75 Watt
<i>Input:</i>	Alimentazione:	230 VAC *
<i>Self-priming - mt.:</i>	Adescamento metri:	2
<i>Delivery height - mt.:</i>	Mandata metri:	10
<i>Rollers:</i>	Num. rulli:	3 *
<i>Channels:</i>	Num. canali:	1 *
<i>Standard Tubing - mm.:</i>	Tubo standard mm.:	7,5x10,7
<i>Tubing's material:</i>	Materiale tubo:	Teknoprene® TPV *
<i>Reversibility:</i>	Reversibilita':	no
<i>Head's material:</i>	Materiale testa:	PA+PC
<i>Body's material:</i>	Materiale corpo:	nuda
<i>Dimensions - cm.:</i>	Ingombri (cm. circa):	85x105x135
<i>Weight - Kg.:</i>	Peso (Kg. circa):	1,8
<i>Optionals:</i>	Accessori inclusi:	no

# ESPANGO

## IPS 30

**IPS30 TWIN 230VAC    IPS30 TWIN (2 HEADS) 230VAC**  
**IPS30 230VAC**  
**IPS30 24VDC**

### **Su richiesta e' possibile avere le seguenti varianti:**

- \* Portata: vedi tabella in calce
- \* Num. rulli: 6 (con migliore precisione, ma portata ridotta)
- \* Num. canali: massimo 2 testine montate su un unico motore
- \* Alimentazione: 24 VAC o 110 VAC o 24 VCC o 24 VCC "Heavy Duty" o 24 VCC con encoder
- \* Cassa chiusa: possibilita' di alloggiamento in cassa chiusa IP55
- \* Tubo: Teknoprene® SIL (silicone trasparente -approvato per contatto con alimenti a norme internazionali)  
Teknoprene® FKM (fluoroelastomero) o Teknoprene® HCR per resistenze chimiche ultra elevate

### **On request:**

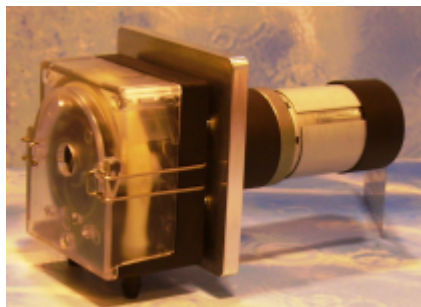
- \* *Flow-rate: see table*
- \* *Rollers: 6 (with better precision and lower flow-rate)*
- \* *Heads: 2 pumping heads with 1 motorgear*
- \* *Power: 24 VAC or 110 VAC or 24 VDC or 24 VDC "Heavy Duty" or 24 VDC with encoder*
- \* *Case: close case IP55*
- \* *Tube: Teknoprene® SIL transparent (following International Standards for food contact)*  
*Teknoprene® FKM (fluorelastomer), Teknoprene® HCR for very high chemical resistance*

### **CALCULATED FLOW RATE TABLE**

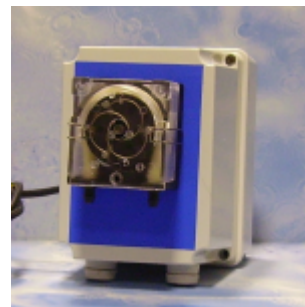
<b>Hose Ø</b>	<b>25 RPM</b>	<b>50 RPM</b>	<b>83 RPM</b>	<b>116 RPM</b>	<b>135 RPM</b>	<b>200 RPM</b>	<b>300 RPM</b>
<b>3.2x6.4</b>	22	50	80	110	135	190	290 *
<b>4.8x8.0</b>	50	110	180	250	300	420	650 *
<b>6.4x9.6</b>	70	160	260	360	420	610	980 *
<b>7.5x10.7</b>	90	180	300	410	500	750	1.200 *

**\* = only for 24 VDC power motor gear**

**NOTE: flowrate in ml/min with 3 rolls pumps, water and no pression required**



**IPS30 HD**



**IPS30 BOX**

SV172