

# POMPA VAR

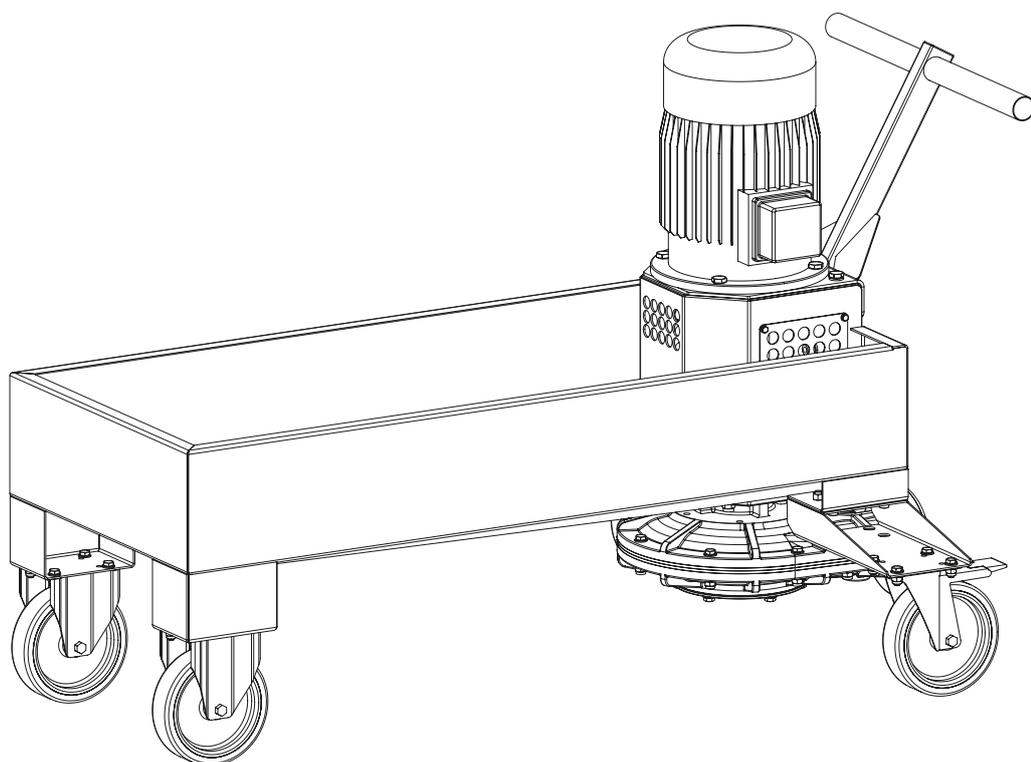


## POMPA VASCATA CARRELLATA o FISSA

## WHEELED or FIXED PUMP WITH TANK

IMEC S.r.l.  
via Umberto Degola, 24  
42124 - Reggio Emilia  
ITALIA

tel. +39.0522.517492  
fax +39.0522.920268  
info@i-mec.it  
bitecnology.com



P 0012

Modello	KW	Poli
---------	----	------

<b>VAR-3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
--------------	----------	----------

600X600-900 mm

<b>VAR-3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
--------------	-----------	----------

600X600-900 mm

<b>VAR-4</b>	<b>7.5</b>	<b>4</b>
--------------	------------	----------

600X600-900-1200 mm

<b>VAR-4</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
--------------	-----------	----------

600X600-900-1200 mm

<b>VAR-5</b>	<b>9.2</b>	<b>4</b>
--------------	------------	----------

600X600-900-1200 mm

<b>VAR-6</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
--------------	-----------	----------

600X600-900-1200 mm

<b>VAR-6</b>	<b>18.5</b>	<b>4</b>
--------------	-------------	----------

600X900-1200 mm

<b>VAR-6</b>	<b>22</b>	<b>4</b>
--------------	-----------	----------

600X900-1200 mm

<b>VAR-8</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
--------------	-----------	----------

600X1200 mm

<b>VAR-8</b>	<b>18.5</b>	<b>4</b>
--------------	-------------	----------

600X1200 mm

<b>VAR-10</b>	<b>22</b>	<b>4</b>
---------------	-----------	----------

600X1200 mm

Motorizzazioni standard disponibili a magazzino. Per configurazioni diverse contattare il nostro ufficio commerciale.

## POMPA VAR 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

Le pompe centrifughe verticali vascate, modello VAR sono costruite appositamente per il travaso in gravità di liquidi fortemente abrasivi quali: barbotine ceramiche, smalti, acque sporche con solidi in sospensione, liquami, sabbie, graniglie, scaglie provenienti dal taglio del marmo, acque reflue di stabilimenti siderurgici, acidi, ecc.

Non avendo nessun tipo di tenute meccaniche, queste pompe possono funzionare anche senza la presenza del liquido.

Avendo l'alimentazione in gravità queste pompe sono ideali per essere montate all'uscita dei setacci, allo scarico dei mulini e in tutte le applicazioni dove il liquido da pompare non arriva in maniera costante.

La vasca è costruita in lamiera pressopiegata di acciaio inox AISI 304 e può essere montata su ruote o fissa in base all'esigenza del cliente. Le dimensioni della vasca possono variare su richiesta.

Su richiesta sono disponibili versioni con supporto di guida albero e motore UNI anche con trasmissione a cinghie.

I corpi ed i giranti sono rivestiti in mescole speciali di gomma anti abrasiva oppure costruiti con materiali duri (hardalloy).

I giranti del tipo aperto, permettono il passaggio di solidi in sospensione anche di grandi dimensioni. (consultare il ns. ufficio tecnico per chiarimenti in merito).

### Caratteristiche tecniche:

Corpo: ghisa.

Supporti: se presenti ghisa.

Rivestimenti interni: intercambiabili con varie tipologie di gomma antiusura.

Giranti: in leghe speciali o rivestite con varie tipologie di gomma antiusura.

Temperature di utilizzo: rivestimento nitrile da -10° a +90°

Temperature di utilizzo: rivestimento gomma naturale da -10° a +60°

### Per caratteristiche tecniche specifiche contattare il nostro ufficio commerciale.

Motorizzazioni standard disponibili a magazzino. Per configurazioni diverse consultare il nostro ufficio commerciale.

## POMPA VAR 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

The vertical centrifugal pumps with tank, model VAR are planned for very abrasive liquids gravity transfer such as: Ceramic slip, glaze, waste water with solids in suspension, sewage, sands, slurry, scales coming from marble cut, black flow water coming from steel working plants, acids and so on....

As these pumps don't have any type of mechanical seal, can work even without liquids.

As they operate in gravity supplying can be installed at vibrating screens outlet, at mill discharge and in all the places where the liquid flow to be pumped is not constant.

The tank is made of press-bent sheet metal stainless steel AISI 304 and can be with wheel or fixed according to the customer requirements. The tank sizes depend on the needs.

On request models with shaft drive support and motor UNI are available even with belt transmission.

The bodies and impellers are coated with special alloy of fire proof rubber or made of hard material (hardalloy).

The impellers of the open type allow the passage of solids even of big sizes in suspension (ask our technicians about technical explanation).

### Technical features:

Body: cast iron.

Supports: if present cast iron.

Internal coating: interchangeable with different types of fire proof rubber.

Impellers: in special alloy or coated with different types of fire proof rubber.

Working temperature: nitrile coating from -10° to +90°

Working temperature: coating with natural rubber from -10° to +60°

### For specific technical features ask our sales office.

Standard motors are available on stock. For different configuration ask our sales office.

