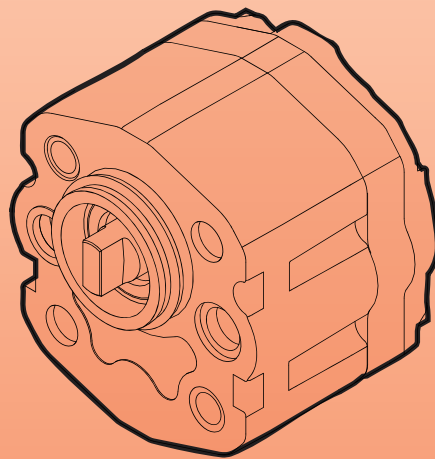




**MARZOCCHI**POMPE  
HIGH PRESSURE GEAR PUMPS



**EK1P**

**POMPE AD INGRANAGGI  
GEAR PUMPS**

# EK1P

## POMPA AD INGRANAGGI EK1P

Il progetto della pompa EK1P è stato sviluppato per equipaggiare centraline idrauliche; in modo specifico quelle che permettono di collocare la pompa all'interno del serbatoio.

Si tratta di una pompa con rotazione monodirezionale composta da un coperchio e da un corpo integrato nella flangia il tutto realizzato in alluminio pressofuso.

Il modello EK1P, completamente intercambiabile con la pompa tipo K1P, si colloca nella fascia prestazionale media relativamente alle pressioni massime di funzionamento e si può considerare a tutti gli effetti come prodotto di completamento della gamma Marzocchi per il settore delle centraline idrauliche.

## EK1P GEAR PUMP

*EK1P pump has been specifically developed for those applications with submersible pump, such as hydraulic power packs.*

*The pump is available as single rotation and its external structure is composed by two parts in die casting aluminium: an integrated flange-body and a cover.*

*The EK1P pumps series is completely interchangeable with standard K1P series and it takes the market share which use a product that is capable of medium to high mechanical and hydraulic performances. The EK1P series is the right completion of the Marzocchi range of pumps dedicated to hydraulic power packs market.*

### Specifiche tecniche

### Technical features

Cilindrata <i>Displacement</i>	Da 1,1 cm <sup>3</sup> /giro a 4,8 cm <sup>3</sup> /giro <i>From 1,1 cm<sup>3</sup>/rev to 4,8 cm<sup>3</sup>/rev</i>
Pressioni massime <i>Max. pressure</i>	P1 fino a 210 bar - P2 fino a 230 bar - P3 fino a 250 bar in funzione della cilindrata della pompa <i>P1 until 210 bar - P2 until 230 bar - P3 until 250 bar depending on the pump displacement</i>
Velocità di rotazione <i>RPM pump range</i>	Fino a 6000 giri/min in funzione della cilindrata della pompa <i>Until 6000 rpm depending on the pump displacement</i>
Porta d'aspirazione <i>Inlet port</i>	Solo su coperchio. Filettata G3/8 o 3/8 NPT <i>Only on cover. Threaded G3/8 or 3/8 NPT</i>
Porta di mandata <i>Outlet port</i>	Solo sulla Flangia (Versione standard); Supplementare sul coperchio filettata G3/8 (Versione 3H) <i>Only on Flange (Standard version); Auxiliary threaded G3/8 on cover (3H Version)</i>
Albero <i>Shaft</i>	Penna (opzione G); scanalato B12x9-Z6-DIN5482 (opzione AS) <i>Tang (G option); splined B12x9-Z6-DIN5482 (AS option)</i>