

Istruzioni per l'uso

Modello speciale (meccanico e elettrico):

1) Identificazione del modello speciale

Modelli meccanici ed elettrici di tipo speciale sono identificati nella denominazione del tipo della pompa per mezzo di lettere e cifre addizionali, aggiunti dopo una lineetta. Nelle ordinazioni di pompe di riserva o parti di ricambio quindi è importante indicare la denominazione completa della pompa secondo la targhetta del modello.

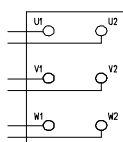
Esempi per denominazioni di modelli speciali:

- **G** Coperchio e girante sono fatti di ghisa grigia.
- **Z** La tensione, la classe di isolamento e/o il tipo di protezione differiscono dalle indicazioni nel catalogo.
- **W** L'avvolgimento motore è munito di un interruttore, posizionato sulla testa avvolgitrice, con funzioni di contatto di riposo, contatto di chiusura ed elemento termosensibile del conduttore a freddo.
- **MX** Spina di allacciamento motore a 10 poli, varistore compreso.

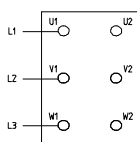
2) Collegamento

- Commutazione dei poli a **4-2 poli Y/YY**

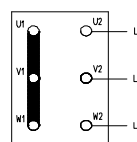
Motore a poli commutabili in collegamento Dahlander per l'eventuale commutazione a mezzo numero di giri.



Collegamento Dahlander
Y/YY
con commutatore dei poli

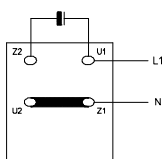


($n=1500 \text{ min}^{-1}$)
a 4 poli **Y**



($n=3000 \text{ min}^{-1}$)
a 2 poli **YY**
senza commutatore dei poli

- Corrente alternata monofase
Motore con avvolgimento monofase

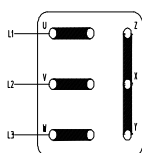


230 V, 50 Hz
p. es. 0,22 kW
Condensatore 10 μ F 400 V DB

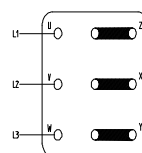
- Commutazione di tensione 1:2

Collegamento Y - YY

Per la commutazione tra
alta e bassa tensione



YY
bassa tensione



Y
alta tensione

Motore trifase
230 V YY / 460 V Y 60Hz

3) Frequenza 60Hz

Per l'allacciamento a 60 Hz, la scelta del rispettivo motore come pure l'adattamento idraulico verranno effettuati in Fabbrica, p. es. mediante giranti piú piccoli o posizioni neutre.

- Tensione a 3 fasi:

200 - 220 V Δ	/	345 - 380 V Y \pm 5%
230 V Δ	/	400 V Y
265 V Δ	/	460 V Y \pm 10%
230 V YY	/	460 V Y
		575 V Y
- Tensione uniforme a 50 e 60 Hz
Per eventuali esigenze particolari sono disponibili modelli speciali per l'esercizio a tensione uniforme con 50 e 60 Hz (funzionamento a trasformatore); per il rispettivo adattamento rivolgersi per favore alla Fabbrica.
p.es. 3 x 400 V, \pm 5%, 50 / 60 Hz.



La prova motore ad alta tensione è ammessa soltanto dopo aver staccato il varistore!

Ulteriori versioni e disposizioni dei ponticelli risultano evidenti dalla targhetta del modello oppure dallo schema elettrico (nella muffola terminale).