

## MANUALE ADDENDUM VARIO Ex



**II 3G Ex h IIB T4 Gc**  
**II 3D Ex h IIIB T135°C Dc**  
**Tamb = -20 +40 °C**

### Campo di applicazione

Il gestore dell'impianto/datore di lavoro è responsabile per la suddivisione delle zone.

I variatori Motive serie VARIO Ex sono progettati per la zone II 3D e II 3G.

### Dichiarazione di conformità

La dichiarazione di conformità, riportata in copia nel presente addendum, è il documento che attesta la conformità del prodotto alla direttiva 2014/34/CE.

La validità del certificato è legata al rispetto delle istruzioni che sono specificate nel Manuale d'uso, installazione e manutenzione per l'uso in sicurezza del prodotto, in tutte le fasi della sua vita attiva.

### Condizioni operative ammesse per ATEX

Temperatura ambiente tra -20°C e +40°C.

Eventuali depositi di polvere non devono avere uno spessore >5mm.

**Selezione VARIO** (max potenza in entrata P1, max coppia in entrata M1, max velocità in entrata n1).

VARIO	MOTORE	P <sub>1</sub> [kW]	M <sub>1</sub> [Nm]	n <sub>1</sub> [rpm]
VARIO-S	63A-4	0,13	0,84	1500
	63B-4	0,18	1,26	1500
VARIO-M	71A-4	0,25	1,73	1500
	71B-4	0,37	2,54	1500
VARIO-L	80A-4	0,55	3,78	1500
	80B-4	0,75	5,15	1500

P <sub>1</sub> [kW]	Potenza in entrata
n <sub>1</sub> [rpm]	Velocità in ingresso
n <sub>2</sub> [rpm]	Velocità in uscita
M <sub>2</sub> [Nm]	Coppia in uscita

## MANUAL ADDENDUM VARIO Ex



**II 3G Ex h IIB T4 Gc**  
**II 3D Ex h IIIB T135°C Dc**  
**Tamb = -20 +40 °C**

### Field of application

The person authorized to do the work is responsible for the zones sharing.  
 Motive VARIO Ex mechanical speed variators are designed for the zones II 3D and II 3G.

### Conformity declaration

The conformity declaration reported in this addendum, is the document that testifies the product conformity to the Directive 2014/34/EU.

The validity of such certificate is related to the respect of the instructions specified in the use and maintenance manual.

Of particular importance are the prescriptions concerning the working conditions and the selection of the reducer.

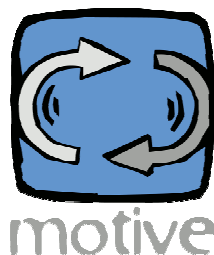
### ATEX admitted working conditions

Ambient temperature between  $-20^{\circ}\text{C}$  e  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
 Eventual dust deposit mustn't have a thickness  $>5\text{mm}$ .

### VARIO selection (max input power P1, max input torque M1 and max input speed n1)

VARIO	MOTOR	P <sub>1</sub> [kW]	M <sub>1</sub> [Nm]	n <sub>1</sub> [rpm]
VARIO-S	63A-4	0,13	0,84	1500
	63B-4	0,18	1,26	1500
VARIO-M	71A-4	0,25	1,73	1500
	71B-4	0,37	2,54	1500
VARIO-L	80A-4	0,55	3,78	1500
	80B-4	0,75	5,15	1500

P <sub>1</sub> [kW]	Input power
n <sub>1</sub> [rpm]	Input speed
n <sub>2</sub> [rpm]	Output speed
M <sub>2</sub> [Nm]	Output torque



® Motive s.r.l.  
Via Le Ghiselle, 20  
25014 Castenedolo (BS)  
Tel.: +39 030 2677087  
Fax: +39 030 2677125  
motive@motive.it  
www.motive.it



II 3G Ex h IIB T4 Gc  
II 3D Ex h IIIB T135°C Dc  
Tamb = -20 +40 °C



### Declaration of EU Conformity

Motive s.r.l. based in Castenedolo (BS) - Italy  
declares, under its own exclusive responsibility,  
that its range of  
**mechanical speed variators series "VARIO Ex"**  
is conform to the design requirement contained in the international norms  
EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 1127-1:2019  
for the products of Group II Category 3GD (zone 2 and 22)  
following the provisions of the Directive  
ATEX 2014/34/EU.

Castenedolo, 1<sup>st</sup> March 2021

The Legal Representative

