





L

		BS 18 LT BL	BS 18 LT BL SE	BS 18 LT BL Q	SB 18 LT BL	SB 18 LT BL SE
	*1)Serial Number	02325..	02367..	02334..	02316..	02368..
U	V	18	18	18	18	18
n₀	/min, rpm	1	0 - 600	0 - 600	0 - 600	0 - 600
		2	0 - 2100	0 - 2100	0 - 2100	0 - 2100
M₁	Nm (in-lbs)	34 (301)	34 (301)	34 (301)	34 (301)	34 (301)
M₃	Nm (in-lbs)	75 (663,8)	75 (663,8)	75 (663,8)	75 (663,8)	75 (663,8)
M₄	Nm (in-lbs)	1	0,7 - 8 (6 - 71)	0,7 - 8 (6 - 71)	0,7 - 8 (6 - 71)	0,7 - 8 (6 - 71)
D_{1 max} 	mm (in)		13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)
D_{2 max} 	mm (in)		38 (1 1/2)	38 (1 1/2)	38 (1 1/2)	38 (1 1/2)
D_{3 max} 	mm (in)	2	-	-	-	13 (1/2)
s	/min, bpm		-	-	-	31950
m	kg (lbs)		1,5 (3.3)	1,5 (3.3)	1,5 (3.3)	1,5 (3.3)
G	UNF(in)		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
D_{max}	mm (in)		13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)
a_{h, ID}/K_{h, ID}	m/s²		-	-	-	17/ 1,5
a_{h, D}/K_{h, D}	m/s²		3,2 / 1,5	3,2 / 1,5	3,2 / 1,5	3,4 / 1,5
a_{h, S}/K_{h, S}	m/s²		< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)		76 / 3	76 / 3	76 / 3	91 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)		87 / 3	87 / 3	87 / 3	102 / 3



M

 *2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU
 *3) EN 62841-1:2015, EN 62841-2-1:2018, EN 50581:2012

2019-11-06, Bernd Fleischmann *ppa. B.F.*
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

