

Graco Merkur Serie

GRACO Merkur 10:1 bis 18:1

Übersetzungsverhältnis Pumpe	Merkur 10:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 18:1
Förderleistung @ 60 DH/Min.	4,5 l/Min. (1,2 gpm)	1,5 l/Min. (0,4 gpm)	3 l/Min. (0,8 gpm)	9 l/Min. (2,4 gpm)	7,5 l/Min. (2 gpm)
Volumen pro Doppelhub (ccm)	75 ccm (2.5 oz)	25 ccm (0.8 oz)	50 ccm (1.7 oz)	150 ccm (5 oz)	125 ccm (4 oz)
Maximaler Material-Auslassdruck	69 bar (1.000 psi)	103 bar (1.500 psi)	103 bar (1.500 psi)	103 bar (1.500 psi)	124 bar (1.800 psi)
Zulässiger Luft-Einlassdruck	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Luftverbrauch bei 7 bar (0,7 MPa - 100psi) bei 20 DH/Min.	0,25m ³ /min. (6 scfm)	0,17m ³ /min. (3 scfm)	0,25m ³ /min. (6 scfm)	0,48m ³ /min. (17 scfm)	0,48m ³ /min. (17 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	3/4" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1" NPT(a)	1" NPT(a)
Materialauslassgröße	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1/2" NPT(a)
Lufteinlass (Motor)	1/4" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)

GRACO Merkur 23:1 bis 30:1

Übersetzungsverhältnis Pumpe	Merkur 23:1	Merkur 24:1	Merkur 28:1	Merkur 30:1	Merkur 30:1
Förderleistung @ 60 DH/Min.	6 l/Min. (1,6 gpm)	9 l/Min. (2,4 gpm)	7,5 l/Min. (2 gpm)	1,5 l/Min. (0,4 gpm)	4,5 l/Min. (1,2 gpm)
Volumen pro Doppelhub (ccm)	100 ccm (3.4 oz)	150 ccm (5 oz)	125 ccm (4,2 oz)	25 ccm (0.8 oz)	75 ccm (2,5 oz)
Maximaler Material-Auslassdruck	158 bar (2.300 psi)	165 bar (2.400 psi)	192 bar (2.800 psi)	206 bar (3.000 psi)	206 bar (3.000 psi)
Zulässiger Luft-Einlassdruck	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Luftverbrauch bei 7 bar (0,7 MPa - 100psi) bei 20 DH/Min.	0,48m ³ /min. (17 scfm)	0,74m ³ /min. (26 scfm)	0,74m ³ /min. (26 scfm)	0,25m ³ /min. (6 scfm)	0,48m ³ /min. (17 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	3/4" NPT(a)	1" NPT(a)	1" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/4" NPT(a)
Materialauslassgröße	3/8" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)
Lufteinlass (Motor)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/2" NPT(f)

GRACO Merkur 36:1 bis 48:1

Übersetzungsverhältnis Pumpe	Merkur 36:1	Merkur 45:1	Merkur 48:1
Förderleistung @ 60 DH/Min.	6 l/Min. (1,6 gpm)	3 l/Min. (0,8 gpm)	4,5 l/Min. (1,2 gpm)
Volumen pro Doppelhub (ccm)	100 ccm (3.3 oz)	50 ccm (1.7 oz)	75 ccm (2,5 oz)
Maximaler Material-Auslassdruck	248 bar (3.600 psi)	310 bar (4.500 psi)	331 bar (4.800 psi)
Zulässiger Luft-Einlassdruck	7 bar (100 psi)	6,2 bar (90 psi)	5,8 bar (85 psi)
Luftverbrauch bei 7 bar (0,7 MPa - 100psi) bei 20 DH/Min.	0,74m ³ /min. (26 scfm)	0,48m ³ /min. (17 scfm)	0,74m ³ /min. (26 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)
Materialauslassgröße	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)
Lufteinlass (Motor)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)