

# Lamellenmotoren 0,62 kW

## Rechtslaufend – abwürgefest



Standardausführung

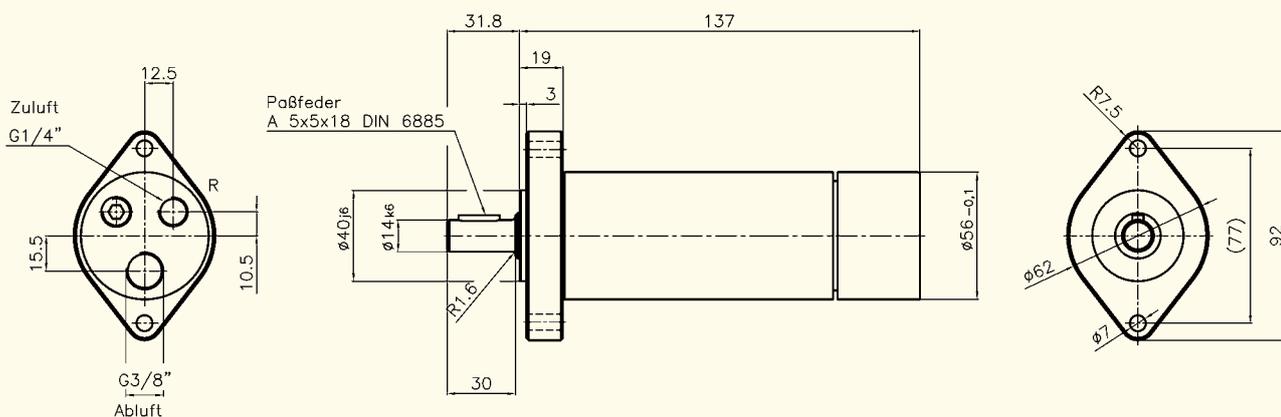
Edelstahlausführung

### Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 55-11000	MRD 55-2800	MRD 55-2200	MRD 55-1800
Bestell-Nr.	Standard	29906-29-5	29906-30-5	29906-31-5	29906-32-5
Bestell-Nr.	Edelstahl	29906-29-7	29906-30-7	29906-31-7	29906-32-7
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11 000	2 800	2 200	1 800
Lastdrehmoment	Nm	0,54	2,11	2,69	3,29
Startdrehmoment	Nm	0,81	3,16	4,03	4,93
Drehmoment max.	Nm	1,08	4,22	5,38	6,58
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	22 000	5 600	4 400	3 600
Luftverbrauch	l/s	14,6	14,6	14,6	14,6
Gewicht	kg	1,00	1,40	1,40	1,40

### Abmessungen (mm)



Wellenbelastung  
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.  
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten  
→ Seite 8

Zubehör  
→ Seite 95

# Lamellenmotoren 0,62 kW Rechtslaufend – abwürgefest



Standardausführung



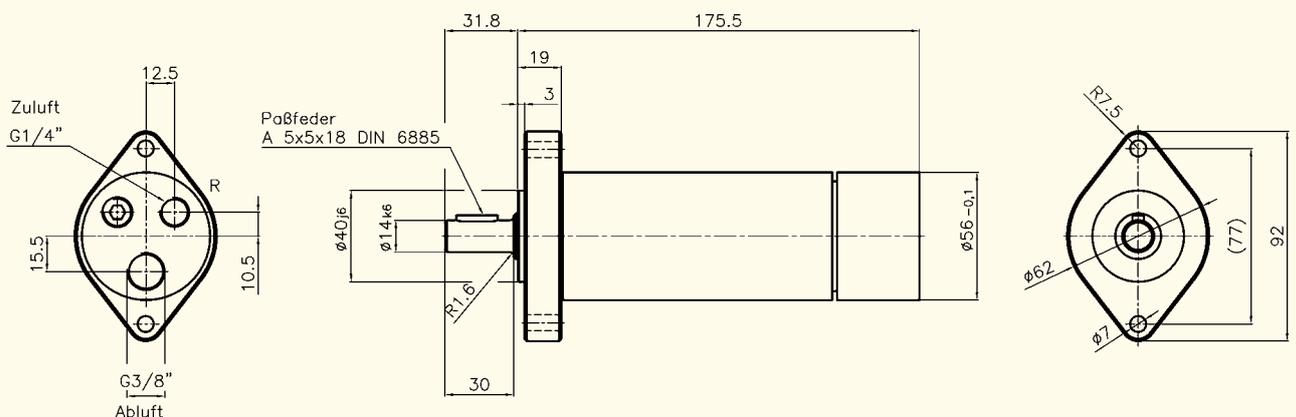
Edelstahlausführung

## Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 55-650	MRD 55-500	MRD 55-400	MRD 55-300	MRD 55-250
Bestell-Nr.	Standard	29906-33-5	29906-34-5	29906-35-5	29906-36-5	29906-37-5
Bestell-Nr.	Edelstahl	29906-33-7	29906-34-7	29906-35-7	29906-36-7	29906-37-7
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	650	500	400	300	250
Lastdrehmoment	Nm	9,11	11,84	14,80	19,73	23,68
Startdrehmoment	Nm	13,66	17,76	22,20	29,59	35,52
Drehmoment max.	Nm	18,22	23,68	29,60	39,46	47,36
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 300	1 000	800	600	500
Luftverbrauch	l/s	14,6	14,2	14,2	14,2	14,2
Gewicht	kg	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

## Abmessungen (mm)



Wellenbelastung  
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.  
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten  
→ Seite 8

Zubehör  
→ Seite 95

# Lamellenmotoren 0,62 kW

## Rechtslaufend – abwürgefest

### Hohe Drehmomente



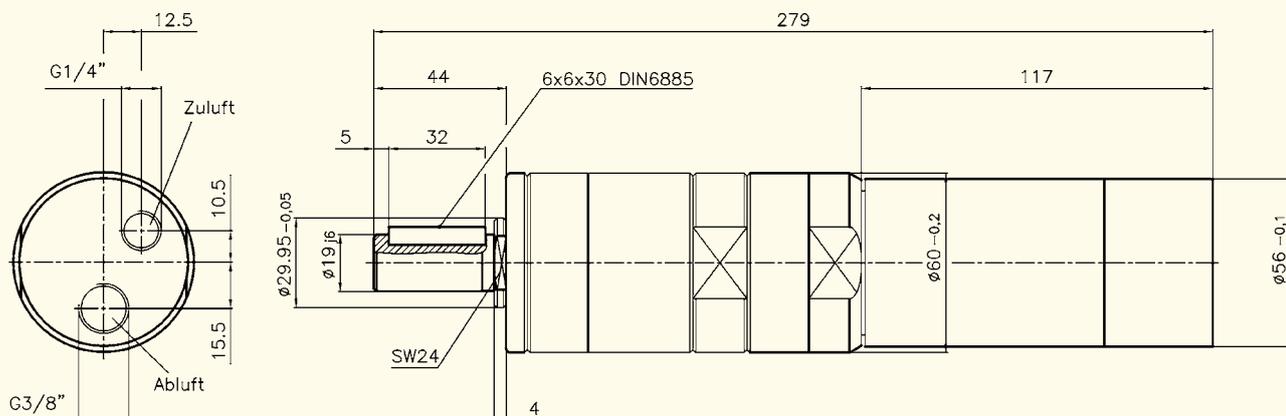
Standardausführung

#### Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 55-105	MRD 55-75	MRD 55-50
Bestell-Nr.		600 099 75	600 099 85	600 099 95
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	105	75	50
Lastdrehmoment	Nm	56,0	79,0	118,0
Startdrehmoment	Nm	84,0	118,50	177,0
Drehmoment max.	Nm	112,0	158,0	236,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	210	150	100
Luftverbrauch	l/s	14,6	14,6	14,6
Gewicht	kg	5,5	5,5	5,5

#### Abmessungen (mm)



Wellenbelastung  
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.  
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten  
→ Seite 8

Zubehör  
→ Seite 95

# Lamellenmotoren 0,62 kW Rechtslaufend – abwürgefest Hohe Drehmomente



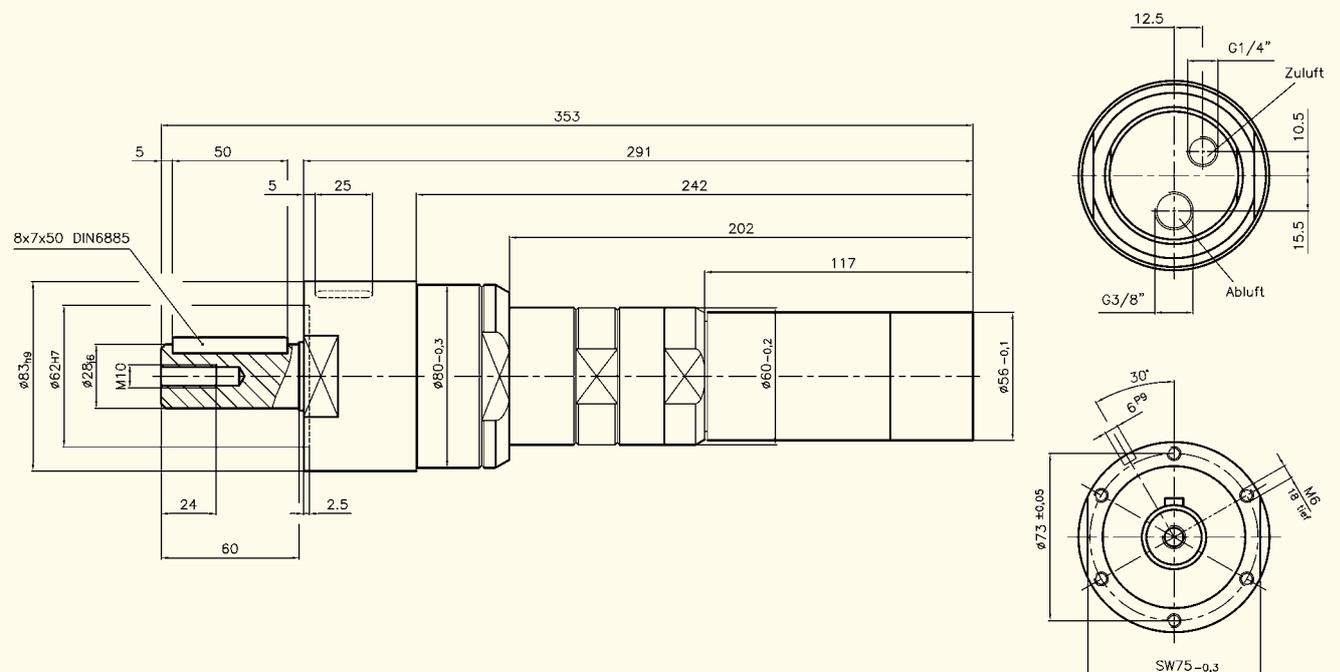
Standardausführung

## Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 55-25	MRD 55-16
Bestell-Nr.		600 100 05	600 100 15
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	25	16
Lastdrehmoment	Nm	236,0	370,0
Startdrehmoment	Nm	354,0	555,0
Drehmoment max.	Nm	472,0	740,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	50	32
Luftverbrauch	l/s	14,6	14,6
Gewicht	kg	5,5	5,5

## Abmessungen (mm)



Wellenbelastung  
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.  
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten  
→ Seite 8

Zubehör  
→ Seite 95

# Lamellenmotoren

## Rechtslaufend – speziell niedrigere Drehzahlen

### Höchstzulässiges Drehmoment 35 Nm



Standardausführung

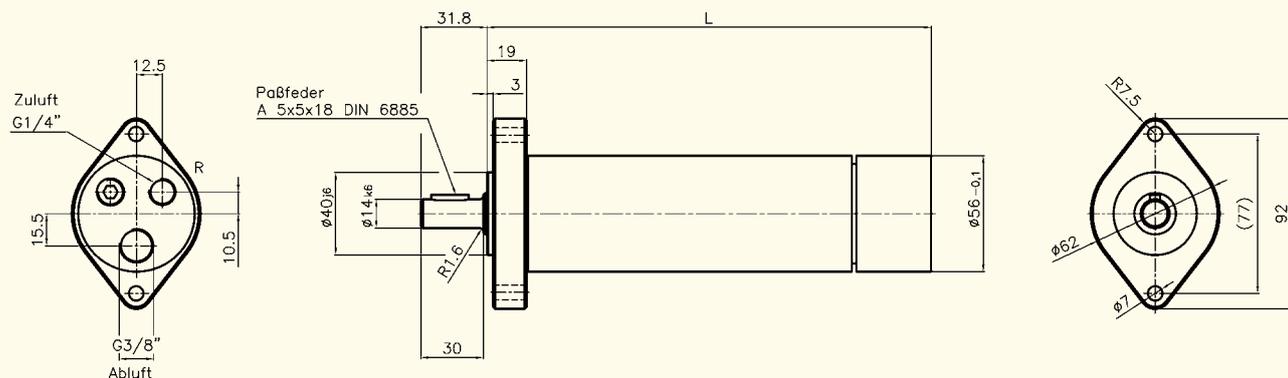
Edelstahlausführung

#### Technische Daten

bei 6 bar Betriebsdruck

Type		MRD 55-177	MRD 55-130	MRD 55-90	MRD 55-24
Bestell-Nr.	Standard	29907-13-5	29907-14-5	29907-17-5	29907-18-5
Bestell-Nr.	Edelstahl	29907-13-7	29907-14-7	29907-17-7	29907-18-7
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	177	130	90	24
Luftverbrauch	l/s	14,2	14,2	14,2	14,2
Gewicht	kg	2,20	2,20	2,20	2,20
Länge L	mm	213,5	213,5	213,5	252,0

#### Abmessungen (mm)



Wellenbelastung  
→ Seite 11

Empf. Schlauchdurchmesser L.W.  
→ Seite 10

Abtriebs- und Anflanschvarianten  
→ Seite 8

Zubehör  
→ Seite 95