



ROTOR/STATOR-SYSTEME

TWISTER

slimline

wf/wartungsfrei

spannbar

airless

Pumpenausrüstung für:

G 4 | RITMO | BOLERO

SWING | ZP 3

- Saugflansch
- Druckflansch
- Nachmischer

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	minzgrün	silber	blau	orange	lila
Bezeichnung	D 4-3 PIN TWISTER	D 5-2,5 PIN TWISTER	D 6-2 PIN TWISTER	D 6-3 PIN TWISTER	D 7-2,5 PIN TWISTER
Stator, Art.-Nr.	00 01 05 43	00 01 09 04	00 06 34 38	00 00 78 99	00 26 22 37
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 10	00 02 13 99	00 06 70 15	00 23 79 08	20 11 35 00
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 43 20	00 00 20 70	-	20 11 30 10	20 11 35 10
Maschinentyp	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	30	25	20	30	25
Stator – Länge / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	3	3	3	3	3
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	14 / 7	25 / 12	20 / 10	20 / 10	27 / 13
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	-	-	-	-	-
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 09	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz		✓	✓	✓ ¹⁾	✓
Leichtputz		✓	✓	✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓	✓	✓	✓
Dämmputz					
Kalk-Zement-Putz > 3 mm					
Kratzputz					
Klebemörtel	✓ ¹⁾			✓	
Armierungsmörtel	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Zargenvergussmörtel	✓ ¹⁾			✓	
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputz mineralisch	✓ ¹⁾			✓ ²⁾	
Oberputz pastös	✓			✓ ²⁾	
Feinspachtel mineralisch	✓ ²⁾				
Feinspachtel pastös	✓ ²⁾				
Lehmputz trocken				✓	✓
Lehmputz erdfeucht					✓
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel				✓	
Betonsaniermörtel				✓ ²⁾	
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich					
Bodenspachtelmassen					
Baustellenmischung	✓				
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel		Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.	
	✓	Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	silber	grau/weiß	pastellgelb	pastellgelb	rot
Bezeichnung	A 3-2 L	B 4-1,5 L wf	B 4-2 L wf soft	B 4-2 L wf	B 4-2 wf
Stator, Art.-Nr.	00 13 76 29	00 04 85 66	00 59 36 95	00 28 01 82	00 00 84 62
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 04 78 92	00 06 91 86	00 28 01 81	00 28 01 81	00 24 58 10
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	-	00 14 74 13	00 29 23 02	00 29 23 02	00 25 11 47
Maschinentyp	RITMO M / L	RITMO M / L	RITMO L	RITMO L	RITMO L plus ⁵⁾ SWING M
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20	15	15	20	20
Stator – Länge / Ø, mm	160 / 40	160 / 50	210 / 50	210 / 50	210 / 50
Korngröße max., mm	2	2	3	2	2
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	4 / 2	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	-	-	-	-	-
Zuganker, Art.-Nr.	00 09 41 44	00 13 07 79	00 28 44 79	00 28 44 79	00 28 44 79
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz		✓		✓	✓ ⁵⁾
Leichtputz		✓		✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Dämmputz		✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Kalk-Zement-Putz > 3 mm			✓		
Kratzputz			✓		
Klebemörtel		✓		✓	✓ ⁵⁾
Armierungsmörtel		✓		✓	✓ ⁵⁾
Zargenvergussmörtel		✓		✓	✓ ⁵⁾
Betokontakt					✓
Dispersionsfarbe					✓
Oberputz mineralisch	✓	✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Oberputz pastös	✓	✓	✓	✓	✓ ⁵⁾
Feinspachtel mineralisch	✓				✓
Feinspachtel pastös	✓	✓		✓	✓
Lehmputz trocken		✓		✓	✓ ⁵⁾
Lehmputz erdfeucht					
Lehmputz vorgemischt					
Mauermörtel		✓	✓	✓	✓
Brandschutzmörtel					✓ ⁵⁾
Betonsaniermörtel					
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich		✓		✓	✓ ⁵⁾
Bodenspachtelmassen		✓		✓	✓ ⁵⁾
Baustellenmischung					

✓ Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel.
 ✓ Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter.

Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.



rot	rot	grau/weiß	silber	blau	orange
B 4-2 wf soft	C 4-2	D 3-5 wf	D 5-2,5 wf	D 6-2 wf	D 6-3 wf soft
00 61 18 24	00 03 71 86	00 01 07 58	00 00 20 71	20 11 55 07	00 51 55 46
00 24 58 10	00 19 48 07	20 11 49 40	00 02 13 99	20 11 30 13	00 23 79 08
00 25 11 47	–	–	00 00 20 70	–	20 11 30 10
RITMO L plus SWING M	SWING M ³⁾ SWING L airless ⁴⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾			
15	20	25	25	15	25
210 / 50	295 / 60	273 / 90	273 / 90	200 / 90	273 / 90
3	3	2	3	2	4
10 / 5	18 / 9	6 / 3	22 / 11	20 / 10	20 / 10
–	–	–	–	–	–
00 28 44 79	00 04 51 15	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 09	20 11 87 80
			✓		✓
	✓		✓		✓
✓	✓		✓		✓
✓	✓				
✓					✓
	✓				✓
	✓				
	✓				
		✓			
✓	✓				
✓	✓				
	✓ ³⁾	✓			
	✓ ³⁾	✓			
	✓ ⁴⁾				
✓					
	✓				
	✓				
	✓				
	✓				

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung
⁴⁾ Mit Rotor Art.-Nr. 00515188 verwenden

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments.
 Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.net

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	orange	pink	lila	gelb	schwarz
Bezeichnung	D 6-3 wf	D 6-3 wf PIN	D 7-2,5 next generation	D 8-1,5 wf	D 8-2 wf PIN
Stator, Art.-Nr.	20 11 55 10	20 11 55 12	00 63 45 84	20 11 64 10	00 63 45 82
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	00 23 79 08	00 23 79 08	00 63 45 86	20 11 47 00	00 54 37 61
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 30 10	20 11 30 10	00 63 45 87	20 11 47 20	00 60 81 53
Maschinentyp	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	30	30	25	15	20
Stator – Länge / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	3	3	3	4	3
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	20 / 10	20 / 10	25 / 12	36 / 18	30 / 15
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	–	00 52 60 14	–	–	–
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓		✓
Leichtputz	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓		✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓		✓
Dämmputz				✓	
Kalk-Zement-Putz > 3 mm					
Kratzputz			✓	✓	✓
Klebemörtel	✓	✓			
Armierungsmörtel	✓	✓			
Zargenvergussmörtel	✓	✓			
Betokontakt					
Dispersionsfarbe	✓	✓			
Oberputz mineralisch					
Oberputz pastös					
Feinspachtel mineralisch					
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓
Lehmputz erdfeucht			✓	✓	✓
Mauermörtel	✓	✓			
Brandschutzmörtel	✓ ¹⁾				
Betonsaniermörtel	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			
Fließestrich 35 l					
Fließestrich 60 l				✓	
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich					
Bodenspachtelmassen				✓	✓
Baustellenmischung				✓	
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel			
	✓	Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			
		Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.			

							
ocker	orange	grau/weiß	pastellgelb	rot	rot	schwarz	
R 7-3 S wf	T 10-1,5 wf	B 4-1,5 L spannbar	B 4-2 L spannbar	B 4-2 Spannleiste	C 4-2 Spannleiste	D 3-4 spannbar	
00 04 28 45	20 11 66 00	00 45 16 51	00 28 01 83	00 25 12 84	00 20 79 86	20 11 61 00	
20 11 48 21	20 11 49 70	00 06 91 86	00 28 01 81	00 24 58 10	00 19 48 07	20 11 49 30	
-	-	00 14 74 13	00 29 23 02	00 25 11 47	-	20 11 49 20	
ZP 3	ZP 3	RITMO M	RITMO L	RITMO L plus SWING M	SWING M ³⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	
25	15	15*	20*	20	20*	30*	
546 / 115	546 / 125	160 / 50	210 / 50	210 / 50	295 / 60	273 / 90	
7	8	3	3	3	4	2	
60 / 30	270 / 135	10 / 5	10 / 5	10 / 5	18 / 9	8 / 4	
-	-	00 44 65 38	00 44 28 88	-	-	00 52 60 14	
20 11 89 10	20 11 89 10	00 13 07 79	00 04 51 15	00 04 51 15	00 04 51 15	20 11 87 80	
		✓	✓				
		✓	✓	✓	✓		
		✓	✓	✓	✓		
		✓	✓				
				✓	✓		
		✓	✓		✓		
		✓	✓		✓		
		✓	✓				✓
		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	
		✓	✓	✓	✓	✓	
		✓	✓		✓		
✓							
✓					✓		
		✓	✓		✓		
	✓						
	✓						
	✓						
✓		✓	✓				
		✓	✓				

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.net

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	graualuminium	lichtblau	minzgrün	weiß/blau	lila
Bezeichnung	D 4-2 LP spannbar	D 4-2 spannbar	D 4-3 spannbar	D 6-3 spannbar	D 7-2,5 spannbar
Stator, Art.-Nr.	00 51 33 82	20 11 52 00	20 11 53 10	20 11 55 00	00 59 74 44
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 40 00	20 11 40 00	20 11 43 10	00 23 79 08	20 11 35 00
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	20 11 42 10	20 11 42 10	20 11 43 20	20 11 30 10	20 11 35 10
Maschinentyp	G 4 RITMO XL ¹⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ BOLERO ⁶⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	20*	20*	25*	30*	25*
Stator – Länge / Ø, mm	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90	273 / 90
Korngröße max., mm	4	4	4	4	4
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	20 / 10	20 / 10	14 / 7	20 / 10	24 / 12
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14	00 52 60 14
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz		✓		✓	
Leichtputz		✓		✓	✓
Kalk-Zement-Putz < 3 mm		✓			✓
Dämmputz					✓
Kalk-Zement-Putz > 3 mm			✓	✓	✓
Kratzputz				✓	✓
Klebemörtel			✓		✓
Armierungsmörtel			✓	✓	
Zargenvergussmörtel		✓ ⁶⁾	✓		
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputz mineralisch			✓		
Oberputz pastös			✓		
Feinspachtel mineralisch					
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken				✓	
Lehmputz erdfeucht					
Mauermörtel					
Brandschutzmörtel		✓ ⁶⁾			
Betonsaniermörtel		✓ ⁶⁾		✓	
Fließestrich 35 l				✓	
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l					
Dünnestrich					
Bodenspachtelmassen					
Baustellenmischung					
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel			
	✓	Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			

Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.



gelb	ocker	braun	ocker	schwarz	schwarz	schwarz
D 8-1,5 spannbar	R 7-1,5 spannbar	R 7-2,5 spannbar	R 7-3 S spannbar	R 8-1,5 spannbar	R 8-2 spannbar	R 8-3 spannbar
20 11 64 00	20 11 62 00	20 11 63 50	20 11 63 01	20 11 62 20	20 11 63 80	20 11 63 10
20 11 47 00	20 11 48 00	20 11 48 51	20 11 48 21	20 11 48 40	20 11 48 90	20 11 48 30
20 11 47 20	20 11 48 10	20 11 48 50	-	20 11 48 60	-	-
G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ ZP	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ ZP	ZP 3	G 4 RITMO XL ¹⁾ SWING L ²⁾ ZP	ZP 3	ZP 3
15*	15*	25*	30*	15*	20*	30*
273 / 90	273 / 114	270 / 115	546 / 115	270 / 115	360 / 115	546 / 115
4	7	7	7	8	8	8
36 / 18	60 / 30	40 / 20	60 / 30	80 / 40	80 / 40	80 / 40
00 52 60 14	20 11 78 00	20 11 78 00	20 11 79 00	20 11 78 00	20 11 78 10	20 11 79 00
20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 87 80	20 11 89 10	20 11 87 80	20 11 87 31	20 11 89 10
			✓			
✓ ¹⁾		✓	✓			
✓ ¹⁾		✓	✓			
			✓			
✓		✓			✓	✓
		✓				
✓		✓				
	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				
				✓ ¹⁾		
			✓		✓	✓
			✓		✓	✓

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.net

PFT Rotor/Stator Programm



Kennfarbe	grün	grün	grün	gelb	kaminrot
Bezeichnung	R 9-1,5 spannbar	R 9-2 spannbar	RENDER STAR	2 L 6 spannbar	2 L 6 triple plus Spannleiste
Stator, Art.-Nr.	20 11 63 60	20 11 63 70	00 53 67 57	00 45 91 86	00 45 92 12
Rotor ohne Zapfen, Art.-Nr.	20 11 48 70	20 11 48 80	00 53 67 58 **	00 45 91 82 **	00 45 92 08 **
Rotor mit Zapfen, Art.-Nr.	-	-	-	00 45 92 08	-
Maschinentyp	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3	ZP 3
Technische Daten					
Betriebsdruck, bar	15*	20*	30*	25*	25*
Stator - Länge / Ø, mm	360 / 115	546 / 115	534 / 101	534 / 101	534 / 101
Korngröße max., mm	8	8	6	6	6
Leistung bei 400/200 U/min / l/min	145 / 70	145 / 70	100 / 50	68 / 34	120 / 60
Spannschelle					
Spannschelle, Art.-Nr.	20 11 78 10	20 11 79 00	-	00 46 99 43	-
Zuganker, Art.-Nr.	20 11 87 31	20 11 89 10	00 28 08 55	20 11 89 10	00 28 08 55
Anwendungsbereiche					
Gips-/Gips-Kalkputz					
Leichtputz					
Kalk-Zement-Putz < 3 mm			✓	✓	✓
Dämmputz					
Kalk-Zement-Putz > 3 mm			✓	✓	✓
Kratzputz					
Klebemörtel			✓	✓	✓
Armierungsmörtel					
Zargenvergussmörtel			✓	✓	✓
Betokontakt					
Dispersionsfarbe					
Oberputz mineralisch					
Oberputz pastös					
Feinspachtel mineralisch					
Feinspachtel pastös					
Lehmputz trocken			✓	✓	✓
Lehmputz erdfeucht			✓	✓	✓
Mauermörtel	✓	✓	✓	✓	✓
Brandschutzmörtel			✓	✓	✓
Betonsaniermörtel			✓	✓	✓
Fließestrich 35 l			✓	✓	✓
Fließestrich 60 l					
Fließestrich 85 l					
Fließestrich 120 l	✓	✓			
Dünnestrich	✓	✓	✓	✓	✓
Bodenspachtelmassen	✓	✓	✓	✓	✓
Baustellenmischung			✓	✓	✓
	✓	Die Ausstattung finden Sie im jeweiligen Kapitel			
	✓	Haben Sie Fragen zur Ausstattung? Unsere Technische Hotline hilft Ihnen gerne weiter			
		Bitte beachten Sie, dass teilweise weiteres Zubehör notwendig ist. Weitere Details finden Sie in den Ausstattungssets der jeweiligen Maschine.			



weiß

pastellgelb

**2 L 8
Spannleiste**

306 airless

00 47 87 98

00 44 99 47

00 47 88 01

00 44 99 67

-

-

ZP 3 XXL

SWING L airless

25*

140

655 / 191

530 / 70

10

0

560 / 280

10 / 5

-

-

00 10 37 81

00 45 09 97

PFT **praktive-Tipp**

Die optimale Ergänzung: Perfekt für Kalk-Zement-Putze



- Besseres Förderverhalten durch die flache Geometrie
- Konischer Stator erhöht Druck im System
- Perfekte und schonende Materialaufmischung
- Längere Standzeit Rotor/Stator-System
- Konstanter Druckaufbau bei volumenreduzierendem Material
- Mehr Förderleistung bei kleiner Drehzahl durch die großen Kammern und die hohe Exzentrizität

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

* Betriebsdruck abhängig von der Vorspannung

** Rotor-Kopfform Schlitz / Bohrung / Schlitz und Bohrung

Wir arbeiten ständig an der Ausweitung und Optimierung unseres Produktsortiments. Unser aktuelles Produktprogramm finden Sie unter www.pft.net

Bauformen

Es gibt verschiedene Arten von Statorn. Zum einen die wartungsfreien Statorn, die sofort nach Einbau in die Maschine einsatzfähig sind. Zum anderen die spannbaren Statorn, die nach Material und Korngröße gespannt werden, diese werden wiederum in zwei Gruppen unterschieden.

Statorn mit bereits integrierter Spannschelle sowie geschlitzte Statorn, die mit einer externen Spannleiste versehen sind. Bei nachlassendem Förderdruck müssen die Statorn nachgespannt werden. Die Standzeit verlängert sich dadurch enorm. Robuste Ausführung und hohe Funktionalität sind für uns selbstverständlich.



Druckstabilität

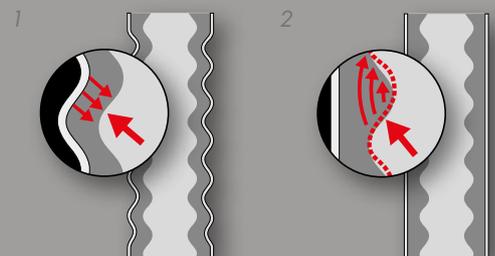
PFT TWISTER perfekte Kurven die richtig Druck machen

TWISTER Bauform (1)

Stahlflanken stützen den Gummi und verhindern bei Druck eine Verformung.

Zylindrische Bauform (2)

Verformung im Gummi führt zu höherem Verschleiß und verringert schneller die Druckstabilität = Haltedruck in den Kammern, es kommt zum Rückfluss im Stator.



Arbeitstemperatur

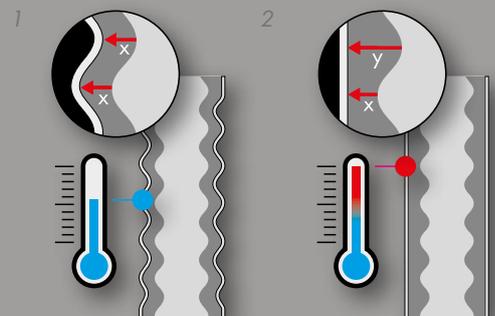
Reibung verursacht Wärme und diese beeinflusst den Gummi des Stators negativ. Deshalb gilt es, die Wärme im Stator durch eine passende Gummimischung und eine schnelle Wärmeableitung zu reduzieren

TWISTER Bauform (1)

Geringere Wandstärke und größere Oberfläche leiten die Wärme im Stator besser ab.

Zylindrische Bauform (2)

Unregelmäßige Gummidicken verhindern eine schnelle Wärmeableitung.



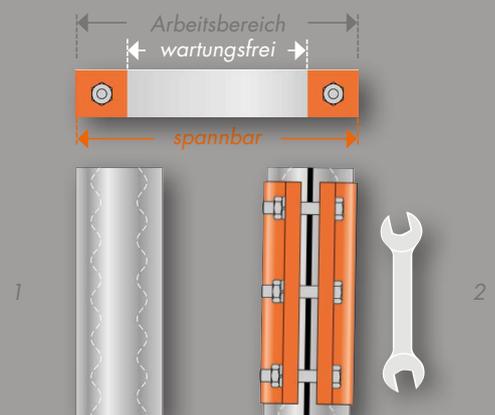
Unter Spannung arbeitet es sich am besten!
Vorspannung und Pumpenarbeitsbereich

Wartungsfreier Stator (1)

Wartungsfreier Stator „Ready-to-go“ – voreingestellte Spannung ermöglicht sofortigen Einsatz.

Spannbarer Stator (2)

„Selbst ist der Mann“ – die Einstellung der Spannung erfolgt mittels Schrauben und kann beliebig nachgespannt werden. Dadurch kann dieser Stator vom Fachmann passend auf die Anwendung bzw. das Material abgestimmt werden.



Das Herzstück jeder PFT Maschine

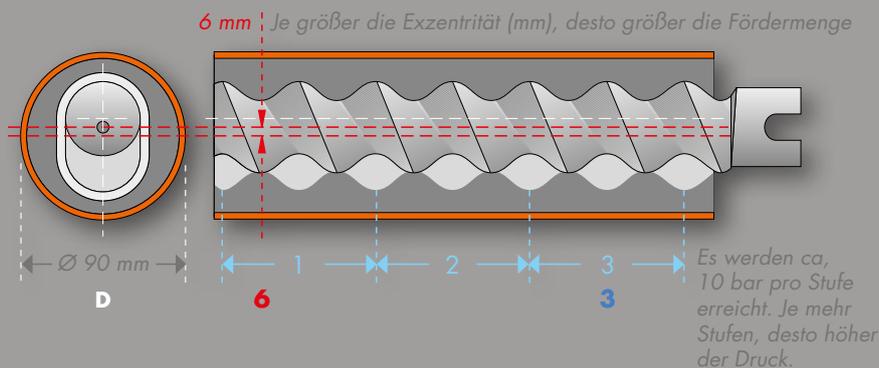
Statorenbezeichnung im Detail

PFT bietet verschiedene Statorgrößen für nahezu alle Anwendungen. Nur wenige wissen, wie sich die Namensgebung der Statore zusammensetzt. Hier erklärt am Beispiel

D 6-3.

Der Buchstabe **D** steht für den Durchmesser des Stators.

Die Zahl **6** benennt die Exzentrizität und die Ziffer **3** nach dem Strich die Anzahl der Druckstufen.



Stator-Durchmesser: A ~ 40 mm, B ~ 51 mm, C ~ 59 mm, D ~ 90 mm, R ~ 114 mm, T ~ 125 mm
 Stator Kurzbezeichnung: wf ~ wartungsfrei, PIN ~ Verdrehsicherung, L ~ Linkslauf

PFT **praktive**-Tipp

Das **PFT Montagespray** erleichtert die Montage von Rotor und Stator.

Art-Nr. 00 58 88 21 (100 ml)
 Art-Nr. 00 58 88 20 (250 ml)



PFT **praktive**-Tipp

Mit Hilfe dieser Vorgehensweise können Sie ganz leicht die Pumpenleistung für Ihre regelbare Maschine umrechnen.

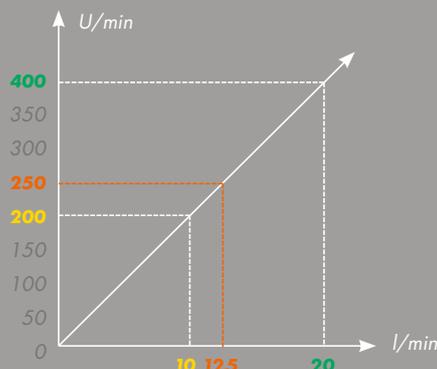
Beispiel: Welche Literleistung pro Minute bei 250 U/min für Rotor/Stator D 6-3

Beispielrechnung:

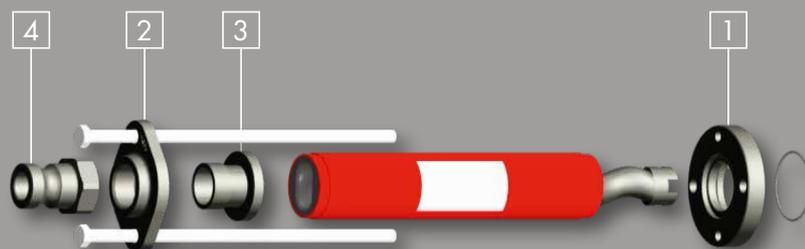
$$20 \text{ l/min} = 400 \text{ U/min}$$

$$20 : 400 = 0,05$$

$$0,05 \times 250 = 12,5 \text{ l/min}$$



Pumpenausrüstung für Förderpumpen



- 1 Saugflansch
- 2 Druckflansch – Grundträger
- 3 Druckflansch – Inlay
- 4 Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

G 4 smart

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
20 11 84 00	D-Pumpe	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 80 00	D-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	
00 20 93 75	D-Pumpe	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 M-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	alle	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

Nachmischer-Systeme von PFT

PFT Statischer Nachmischer

Montiert zwischen Pumpenabgang und Mörtelschlauch können mit dem PFT statischen Nachmischer, die meisten Materialknötchen beseitigt werden. Findet überwiegend Anwendung bei Bodenspachtel.



Art.-Nr.	Bezeichnung
00 10 21 21	Statischer Mischer DN25 Mörtelkupplung
00 05 83 81	Statischer Mischer DN35 Mörtelkupplung



PFT ROTOQUIRL

Das große Behältervolumen von 4,2 l ermöglicht eine gute Durchmischung und vergrößert den Luftporenanteil im Material.

Bei Material mit vielen Zuschlagstoffen wird bevorzugt der ROTOQUIRL eingesetzt.



PFT ROTOMIX

Bei höheren Durchlaufmengen wird gerne der ROTOMIX eingesetzt.

z. B. im Bodenspachtelbereich, Fließestrich



PFT ROTOMIX disc

Die zwei rotierenden Scheiben zermalen auch sehr feine Materialbestandteile.

Dadurch kann das sehr feine Material knötchenfrei angemischt werden.

z. B. Alphadur von Knauf

G 4, G 4 super, G 4 XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 19 52 41	D-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	
00 08 94 32	D-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	
00 19 52 43	R-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	
20 10 42 17	R-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 46 76 69	D-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	 
00 47 35 99	R-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 24 90	D-Pumpe	DN25 V-Teil 1 1/4" AG	
00 16 00 03	D- und R-Pumpe	DN35 M-Teil 1 1/4" AG	

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
20 11 84 00	D-Pumpe	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 84 07	R-Pumpe	Deckel ROTOQUIRL <i>Benötigt wird 20 11 84 00 ROTOQUIRL zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
20 11 80 00	D-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 81 43	R-Pumpe	Deckel ROTOMIX <i>Benötigt wird 20 11 80 00 ROTOMIX zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
00 20 93 75	D-Pumpe	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 80 50	R-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	alle	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

RITMO M, RITMO L, RITMO L plus

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 08 75 91	A-Pumpe	Gummi-Mischzone	
00 10 34 08	B-Pumpe	Gummi-Mischzone	
00 61 30 22	B-Pumpe	Gummi-Mischzone RITMO L plus	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 05 65 76	A-Pumpe	1/2" IG – gerade	
00 12 81 80	B-Pumpe	DN25 V-Teil – 1" AG	

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 09 90 88	A-Pumpe	DN25 V-Teil	
00 15 61 06	B-Pumpe	DN25 V-Teil – 1" AG	

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
00 25 11 39	B-Pumpe	ROTOMIX	0,25 l	DN25 V-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 32	alle	Mörteldruckmanometer DN25 V-Teil DN25 M-Teil	

RITMO XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Anschluss	
00 19 52 41	D-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	
00 19 52 43	R-Pumpe	Gummi-Mischzone – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 43 25 55	D-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	 
00 19 60 45	R-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 24 90	D-Pumpe	DN25 V-Teil 1 1/4" AG	
00 16 00 03	D- und R-Pumpe	DN35 M-Teil 1 1/4" AG	

Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Inhalt	Beschreibung Abgang	
20 11 84 00	D-Pumpe	ROTOQUIRL	4,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 84 07	R-Pumpe	Deckel ROTOQUIRL <i>Benötigt wird 20 11 84 00 ROTOQUIRL zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
20 11 80 00	D-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 81 43	R-Pumpe	Deckel ROTOMIX <i>Benötigt wird 20 11 80 00 ROTOMIX zum Anschluss an R-Pumpe</i>			
00 20 93 75	D-Pumpe	ROTOMIX disc	1,2 l	DN35 M-Teil	
20 11 80 50	R-Pumpe	ROTOMIX	1,2 l	DN35 M-Teil	

Mörteldruckmanometer beim Einsatz von PFT Nachmischer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Nachmischer	Beschreibung Abgang	
00 47 53 21	alle	alle	DN35 M-Teil mit Bogen	

BOLERO

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 46 76 69	D-Pumpe	1 1/4" IG – gerade mit PIN (drehbar)	 

Pumpenabgang / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
00 10 22 28	alle	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

Pumpenausrüstung für

SWING M

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	
1	00 15 89 89	B-Pumpe	
	00 15 89 92	C-Pumpe	

Druckflansch – Grundträger

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung Abgang	
2	00 02 36 58	B- und C-Pumpe	1 1/4"	

Druckflansch – Inlay

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
3	00 04 22 45	B-Pumpe	für Druckflansch B-Pumpe	
	00 04 24 20	C-Pumpe	für Druckflansch C-Pumpe	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20 19 93 01	B- und C-Pumpe	Kupplung 25V-Teil 1 1/4" IG	
	00 10 22 27	B- und C-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN25 M-Teil DN25 V-Teil	

SWING L

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	00 08 94 32	D-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	
	20 10 42 17	R-Pumpe	Stahl-Mischzone mit O-Ring – 200 mm Lochabstand	

Druckflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 17 83 45	D-Pumpe	1 1/4" AG – gerade	
	00 20 59 61	R-Pumpe	1 1/4" AG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	20 20 07 90	D- und R-Pumpe	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG	
	00 10 22 28	D- und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN35 V-Teil DN35 M-Teil	

ZP 3 M

Saugflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1	00 28 05 18	L-Pumpe	Adapter von R- auf L-Pumpe	

Druckflansch

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2	00 28 05 24	L-Pumpe	1 1/4" IG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

	Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4	00 16 00 03	L-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN35 M-Teil 1 1/4" AG	

ZP 3 L

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1 00 28 05 18	L-Pumpe	Adapter von R- auf L-Pumpe	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2 00 40 66 03	L-Pumpe	2" IG – gerade	
00 04 58 30	R-Pumpe	2" AG – gerade	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4 20 20 07 80	L-und R-Pumpe	Kupplung 50M-Teil 2" IG	
00 09 90 89	L-und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN25 V-Teil	
00 10 22 29	L-und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil 2" IG	

ZP 3 XL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1 20 12 09 12	R-Pumpe	mit O-Ring – 155 mm Lochabstand	
00 16 23 66	T-Pumpe	mit O-Ring – 155 mm Lochabstand	

Druckflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2 00 04 58 30	R-Pumpe	2" AG – gerade	
00 10 21 15	R-Pumpe	2" AG – gerade mit Manometer	

Pumpenabgang / Kupplung / Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4 20 20 07 80	L-und R-Pumpe	Kupplung 50M-Teil 2" IG	
00 09 90 89	L-und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN25 V-Teil	
00 10 22 29	L-und R-Pumpe	Mörteldruckmanometer DN50 M-Teil 2" IG	

ZP 3 XXL

Saugflansch

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
1 00 10 36 67	2 L 8 Pumpe		

Druckflansch – lange und kurze Version

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
2 00 15 21 85	2 L 8 Pumpe	DN65 V-Teil (max. 14 mm Körnung)	
00 28 43 20	2 L 8 Pumpe	DN65 V-Teil (max. 10 mm Körnung)	

Pumpenabgang inklusive Mörteldruckmanometer

Art.-Nr.	Pumpentyp	Beschreibung	
4 00 09 85 25	2 L 8 Pumpe	Mörteldruckmanometer DN50 V-Teil	
00 09 62 55	2 L 8 Pumpe	Kupplung 65V-Teil 2 1/2" IG	