
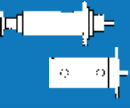
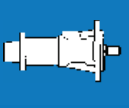
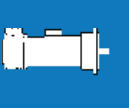
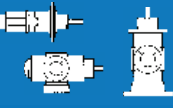




		
Baureihe		ALLFUEL® AFT, AFT-F, AFT-T		ALLUB® RUV	TRILUB®	SNC, SNG, SNFG SNCX, SNGX, SNFGX	ALLFUEL® AFI, AFI-F, AFI-T	EMTEC®	TRITEC®	Pump series	
Pumpentyp		Dreispiendelige Schraubenspindelpumpen / Three-Screw Pumps				Dreispiendelige Schraubenspindelpumpen / Three-Screw Pumps				Pump type	
Maximale Leistungsdaten										Maximum performance data	
- Förderstrom	Q . l/min	108		1 300	11 ... 7 500	130 ^① ... 3 350 ^②	112	1 000	830	- capacity Q l/min	
- Pumpenausrittsdruck	p _a . . bar	6		16	7/16	16/40 ^③	40	130	80	- discharge pressure p _a bar	
- Viskosität	v. mm ² /s	1,6 ... 380		3 ... 760	1,6 ... 1 500	20 ... 75	1 ... 750	1 ... 2 000	0,3 ... 2 000	- viscosity v mm ² /s	
- Temperatur Förderflüssigkeit	t . . . °C	150		100	-20 ... 155	80	150	80	100	- liquid temperature t °C	
Aufstellungsmerkmale		AFT	AFT-F	AFT-T			AFI	AFI-F	AFI-T		Installation features
- Horizontal-/Vertikalaufstellung		●/●	-/●	-/●	-/●	●/●	●/●	-/●	-/●	●/●	- horizontal/vertical installation
- Wand-/Sockelbefestigung		●/●	-/●	-/●	-/-	●/-	●/●	-/●	-/●	-/-	- wall/pedestal mounting
- Trockenaufstellung		●	●	●	-	●	●	●	●	●	- dry installation
- Behältereinbau		-	-	-	●	●	●	●	●	-	- in-tank installation
- Magnetkupplung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	- magnetic coupling

											
Baureihe		SD VH	SF SE	VK	SN SM	① ALLIFT® RU, SU	ALLFUEL® MAGDRIVE AFM, AFM-F, AFM-T	MAGDRIVE® SN-M(B)	Pump series		
Pumpentyp		Dreispiendelige Schraubenspindelpumpen / Three-Screw Pumps				Dreispiendelige Schraubenspindelpumpen / Three-Screw Pumps				Pump type	
Maximale Leistungsdaten										Maximum performance data	
- Förderstrom	Q . l/min	210/1 300		55	880	5 300/2 170	820	112	1 700 ^②	- capacity Q l/min	
- Pumpenausrittsdruck	p _a . . bar	210/280		100/160	80/130	100/120	50/80	40	64	- discharge pressure p _a bar	
- Viskosität	v. mm ² /s	3 ... 760/3 ... 1 500		3 ... 760/3 ... 380	3 ... 760	1 ... 5 000/1 ... 5 000	2 ... 380	1 ... 750	1 ... 2 000	- viscosity v mm ² /s	
- Temperatur Förderflüssigkeit	t . . . °C	80/150		80	100	150	70	150	150	- liquid temperature t °C	
Aufstellungsmerkmale							AFM	AFM-F	AFM-T		Installation features
- Horizontal-/Vertikalaufstellung		●/-	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	-/●	-/●	●/●	- horizontal/vertical installation
- Wand-/Sockelbefestigung		●/-	-/-	●/-	●/●	●/●	●/●	-/●	-/●	●/●	- wall/pedestal mounting
- Trockenaufstellung		●	-	●	●	●	●	●	●	●	- dry installation
- Behältereinbau		●	●	-	●	●	●*	●	●	-	- in-tank installation
- Magnetkupplung		-	-	-	-	-	●	●	●	●	- magnetic coupling

Leistungsdaten bei 50 Hz-Drehzahlen
Performance data with 50 Hz speeds of rotation

Pumpen für andere Leistungsbereiche auf Anfrage
Pumps with other performance data upon request







① bei n = 6 000 1/min, v = 40 mm²/s und Δp = 10 bar
at n = 6 000 1/min, v = 40 mm²/s and Δp = 10 bar





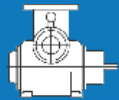

② bei n = 1 750 1/min, v = 40 mm²/s und Δp = 10 bar
at n = 1 750 1/min, v = 40 mm²/s and Δp = 10 bar

③ SNC, SNG, SNFG: 40 bar
SNCX, SNGX, SNFGX: 16 bar;
bis zu einer Stunde Betrieb in
Gegendrehrung möglich
up to one hour operation in
reverse sense of rotation possible

① Tauch-Motor-Pumpe
Submerged motor pump

② Weitere Baugrößen als SN-M verfügbar
Additional sizes as SN-M available

					
Baureihe	211.10	136.20	215.10	216.10 229.10	Pump series
Pumpentyp	② Zweispindelige Schraubenspindelpumpen / Two-Screw Pumps		② Zweispindelige Schraubenspindelpumpen / Two-Screw Pumps		Pump type
Maximale Leistungsdaten					Maximum performance data
- Förderstrom Q . m³/h	490	20	490	535/1 000	- capacity Q m³/h
- Pumpenaustrittsdruck p _a . . bar	16	11	10	16	- discharge pressure p _a bar
- Viskosität v. mm²/s	20 ... 760	0,6 ... 1 500	20 ... 760	20 ... 760	- viscosity v mm²/s
- Temperatur Förderflüssigkeit t . . . °C	80	80	80	80	- liquid temperature t °C
Aufstellungsmerkmale					Installation features
- Horizontal-/Vertikalaufstellung	-/●	●/-	-/●	●/-	- horizontal/vertical installation
- Wand-/Sockelbefestigung	-/●	-/-	-/-	-/-	- wall/pedestal mounting
- Trockenaufstellung	●	●	-	●	- dry installation
- Behältereinbau	-	-	●	-	- in-tank installation
- Magnetkupplung	-	-	-	-	- magnetic coupling

					
Baureihe	211.40 216.40	231.50	236.40 249.40	200.X	Pump series
Pumpentyp	② Zweispindelige Schraubenspindelpumpen / Two-Screw Pumps		② Zweispindelige Schraubenspindelpumpen / Two-Screw Pumps		Pump type
Maximale Leistungsdaten					Maximum performance data
- Förderstrom Q . m³/h	535	535	1 000	1 300	- capacity Q m³/h
- Pumpenaustrittsdruck p _a . . bar	16	16	16	40	- discharge pressure p _a bar
- Viskosität v. mm²/s	0,6 ... 1 500	0,6 ... 5 000	0,6 ... 5 000	0,6 ... 100 000	- viscosity v mm²/s
- Temperatur Förderflüssigkeit t . . . °C	100	140	140	400	- liquid temperature t °C
Aufstellungsmerkmale					Installation features
- Horizontal-/Vertikalaufstellung	-/● / ●/-	-/●	●/-	●/●	- horizontal/vertical installation
- Wand-/Sockelbefestigung	-/● / -/-	-/●	-/-	-/●	- wall/pedestal mounting
- Trockenaufstellung	●	●	●	●	- dry installation
- Behältereinbau	-	-	-	-	- in-tank installation
- Magnetkupplung	-	-	-	-	- magnetic coupling

Leistungsdaten bei 50 Hz-Drehzahlen
Performance data with 50 Hz speeds of rotation
Pumpen für andere Leistungsbereiche auf Anfrage
Pumps with other performance data upon request

② Kundenspezifische Heavy-Duty-Ausführungen:
Q bis 33 330 l/min (2 000 m³/h), p_n bis 80 bar, 0,6 bis 100 000 mm²/s, t bis 400 °C
Customized heavy-duty pumps:
Q up to 33 330 l/min (2 000 m³/h), p_n up to 80 bar, 0,6 up to 100 000 mm²/s, t up to 400 °C