

Die Movitec-Baureihe: **Werkstoffvarianten**

Der Stoff aus dem die Pumpen sind ...

Wo andere schwach werden, arbeitet die Movitec unter Hochdruck. Unser Erfolgsgeheimnis sind die unterschiedlichen Werkstoffe, die den verschiedensten Anforderungen genügen: So laufen alle Varianten der Movitec zuverlässig und mit hoher Korrosionssicherheit – in den unterschiedlichsten Anwendungen.

Folgende Werkstoffe stehen zur Auswahl:

Movitec

Benennung	Ausführung			
	V	VC	VS	LHS
Pumpenmantel	1.4301		1.4404	
Pumpengehäuse	1.4308	EN-GJL-250 ¹⁾ / EN-GJS-400-15 ²⁾	1.4408	
Stufengehäuse	1.4301 ³⁾ / 1.4308 ⁴⁾		1.4404 ³⁾ / 1.4408 ⁴⁾	
Laufрад ⁵⁾	1.4301 ³⁾ / 1.4308 ⁴⁾		1.4404 ³⁾ / 1.4408 ⁴⁾	
Antriebslaterne	EN-GJL-250 ⁶⁾ / EN-GJS-400-15 ⁷⁾			
O-Ring	EPDM-WRc / ACS	EPDM	FPM / HNBR	
Grundplatte	EN-GJS-400-15 / EN-GJL-250 / 1.4308 ⁸⁾	–	EN-GJS-400-15 / EN-GJL-250 / 1.4308 ⁸⁾	

¹⁾ Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C, 25B, 40B, 60B, 125B

²⁾ Movitec 90B

³⁾ Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C, 25B, 40B, 60B

⁴⁾ Movitec 90B, 125B

⁵⁾ Die Laufräder der Movitec 125 bestehen aus Blech und Gussmaterial.

⁶⁾ Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C, 25B (≤ 4 kW) und Movitec 90B

⁷⁾ Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C, 25B (≥ 5,5 kW) und Movitec 40B, 60B, 125B

⁸⁾ Optional bei: Movitec 2B, 4B, 6B, 10B, 15C

Movitec VCI

Benennung	Werkstoff
Sauggehäuse	EN-GJL-250
Stufengehäuse	1.4301
Laufрад	1.4301
Antriebslaterne	EN-GJL-250
O-Ring	EPDM

Movitec H(S)I

Benennung	Ausführung	
	H	HS
Pumpenmantel	1.4301	1.4404
Pumpengehäuse	1.4408	1.4408
Stufengehäuse	1.4301	1.4404
Laufрад	1.4301	1.4404
Antriebslaterne	EN-GJL-250 ¹⁾ / EN-GJS-400-15 ²⁾	
O-Ring	EPDM-WRc / ACS	FPM / HNBR
Haltewinkel	1.4301	
Grundplatte	EN-GJS-400-15	

¹⁾ Baugröße 2B, 4B, 6B, 10B, 15C (≤ 4 kW)

²⁾ Baugröße 2B, 4B, 6B, 10B, 15C (≥ 5,5 kW)