

AL-400-HD

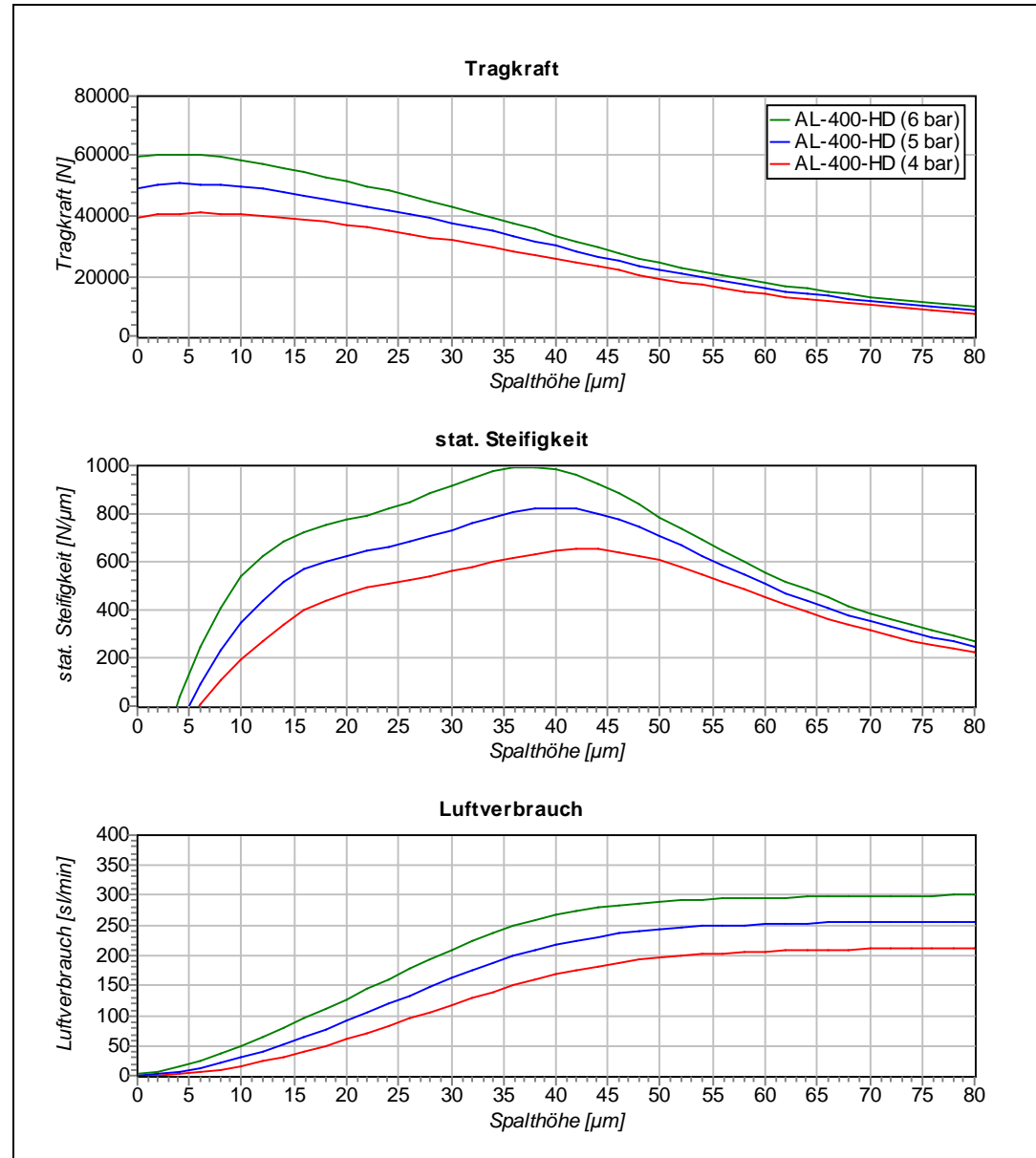


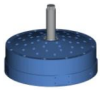
Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 32800 N	40600 N	48000 N
empfohlene Vorspannung	→ 19000 N	26500 N	33500 N
Spalthöhe ¹	→ 50 µm	45 µm	40 µm
statische Steifigkeit ¹	→ 600 N/µm	800 N/µm	980 N/µm
max. statische Steifigkeit	→ 650 N/µm	830 N/µm	1000 N/µm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ 18 Nm/µm	28 Nm/µm	37 Nm/µm
Luftverbrauch (max.)	→ 215 sl/min	260 sl/min	300 sl/min

Spezifikation	
Eigengewicht	→ 38,2 kg
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→

¹ bei empfohlener Vorspannung
² Verkippung am Lagerrand gemessen

Anwendungsfall
 hohe Dynamik





AL-400-HD

