



AL-110-55-HD+F

Luftlagerdaten bei	4 bar	5 bar	6 bar
empfohlene Maximallast	→ 1450 N	1820 N	2200 N
empfohlene Vorspannung	→ 990 N	1260 N	1560 N
Spalthöhe ¹	→ 9,5 μm	9 μm	8,5 μm
statische Steifigkeit ¹	→ 190 N/μm	250 N/μm	315 N/μm
max. statische Steifigkeit	→ 220 N/μm	285 N/μm	350 N/μm
Kippsteifigkeit ^{1,2}	→ -	-	-
Luftverbrauch (max.)	→ 4,1 sl/min	5,0 sl/min	5,8 sl/min

Spezifikation

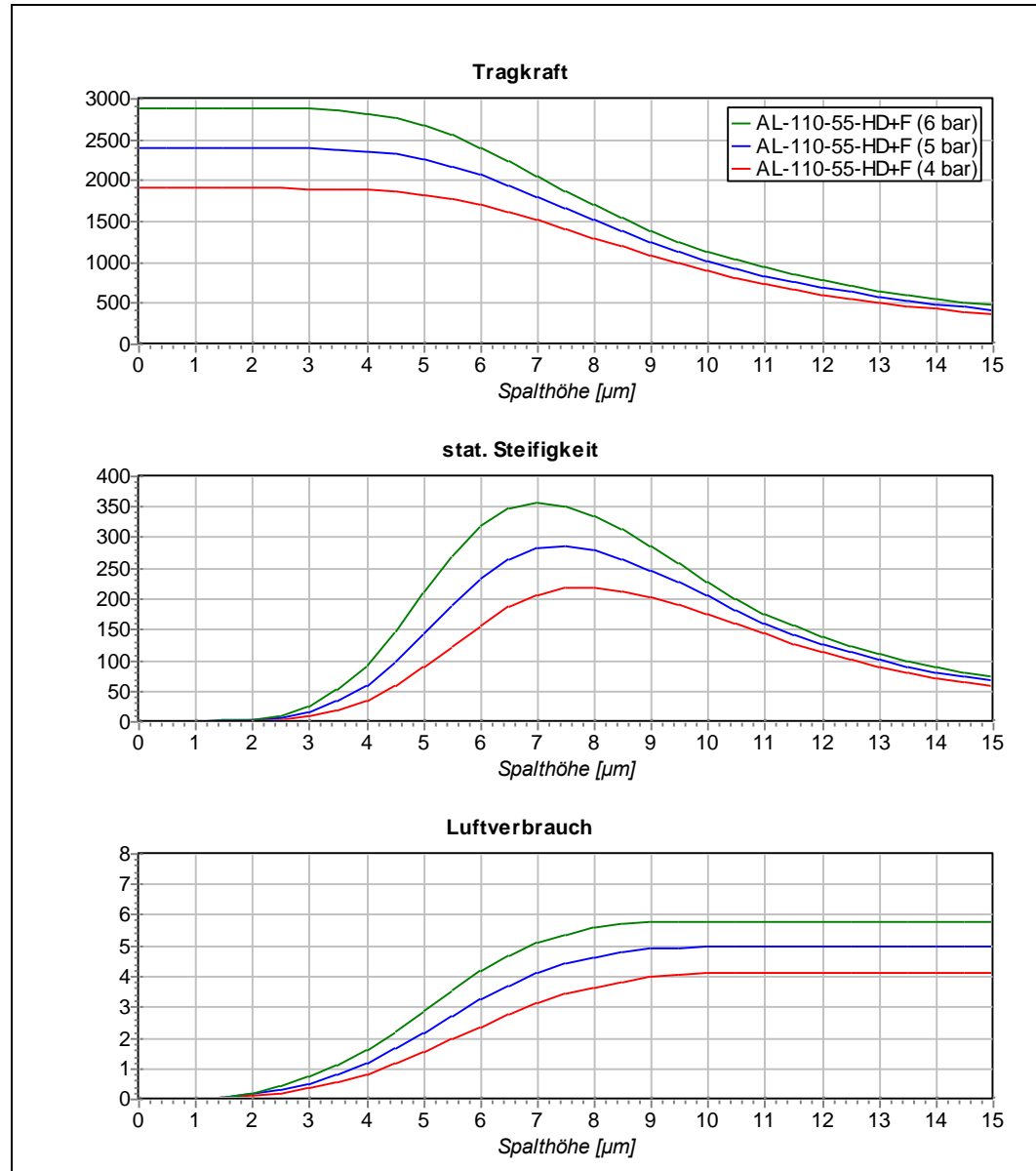
Eigengewicht	→ 400 g
Gegenfläche	→ Ra 0,2
Luftqualität	→ Hinweisblatt
Luftdruck	→ maximal 9 bar (höher auf Anfrage)
Zubehör	→

¹ bei empfohlener Vorspannung

² Verkippung am Lagerrand gemessen

Anwendungsfall

hohe Dynamik





AL-110-55-HD+F

