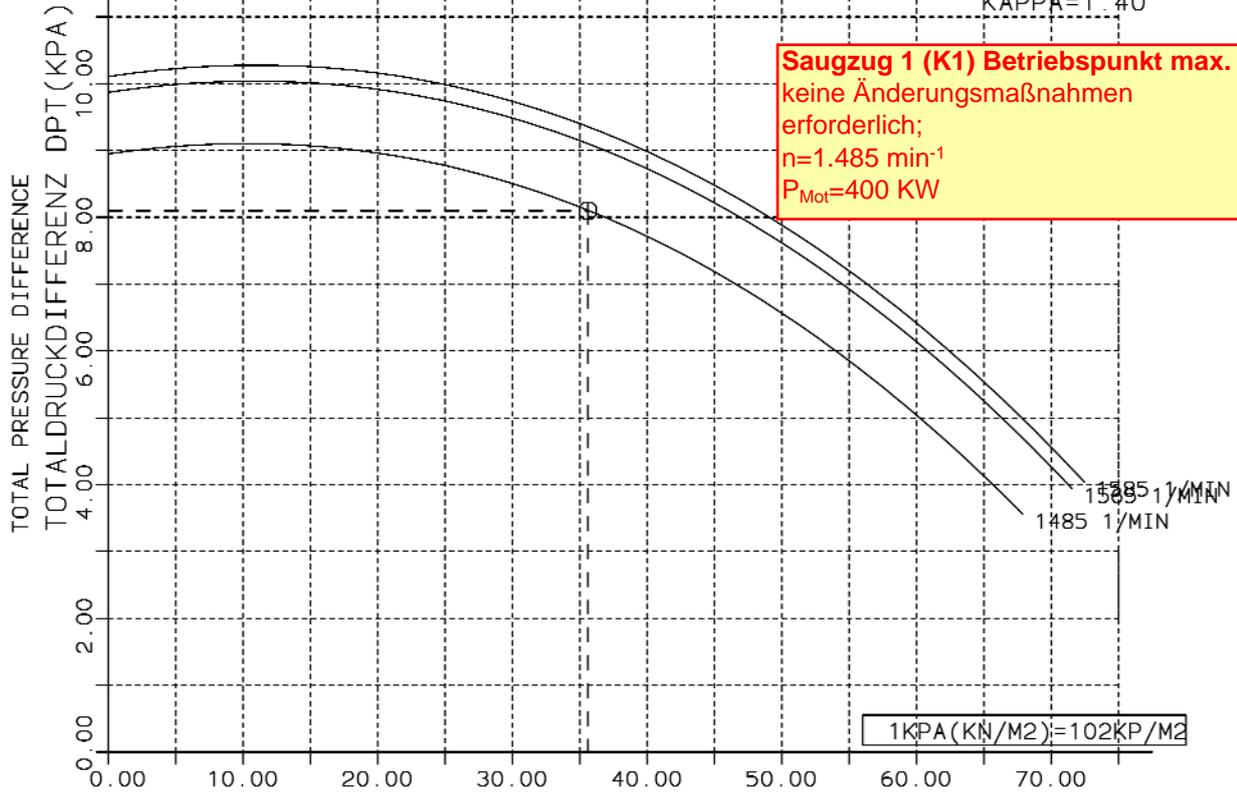


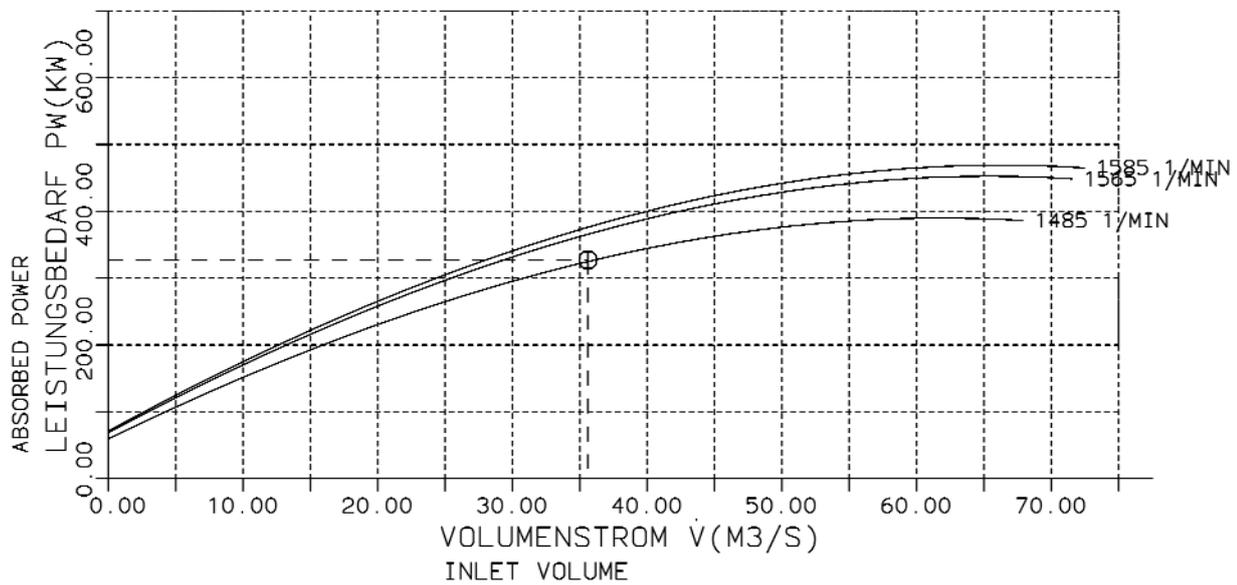
MIXED OPERATION
DRUCK- UND SAUGSEITIGER BETRIEB

(ANTEIL DER DRUCKSEITIGEN VERLUSTE
AM GESAMTDRUCKVERLUST 0 PROZENT)

SPECIFIC DATES:
BEZUGSWERTE:
T1 = 128 GRAD C
P0 = 0.849 BAR
P3 = 0.930 BAR
Vopt = 42.35 M3/S
R = 302 J/KGK
KAPPA = 1.40



Saugzug 1 (K1) Betriebspunkt max.
keine Änderungsmaßnahmen
erforderlich;
n = 1.485 min⁻¹
P_{Mot} = 400 KW



PILLER
Industrieventilatoren GmbH

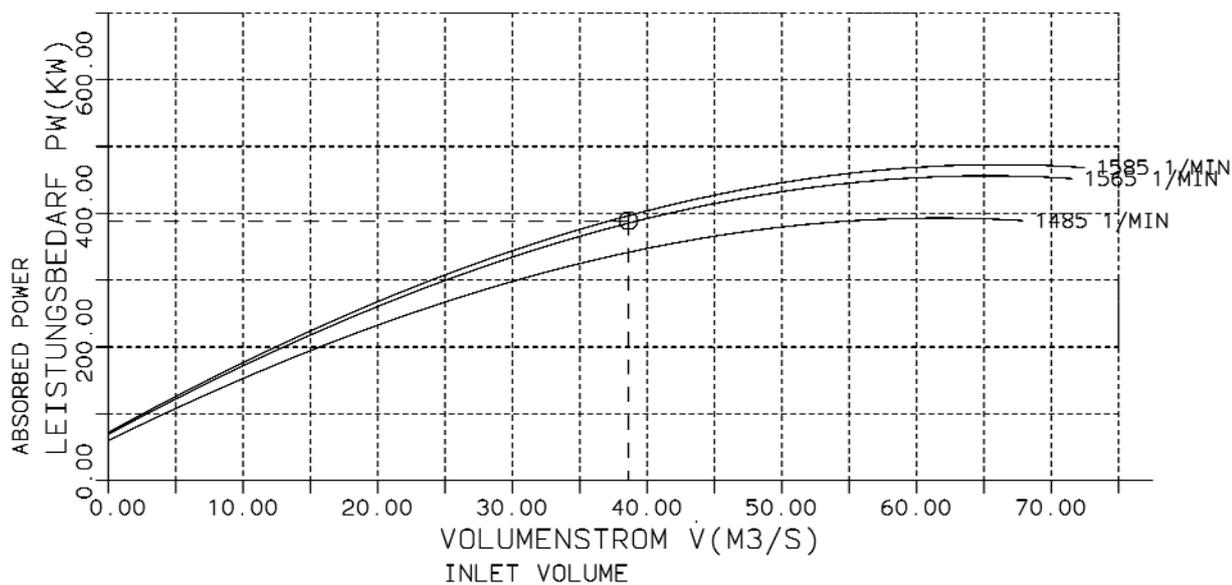
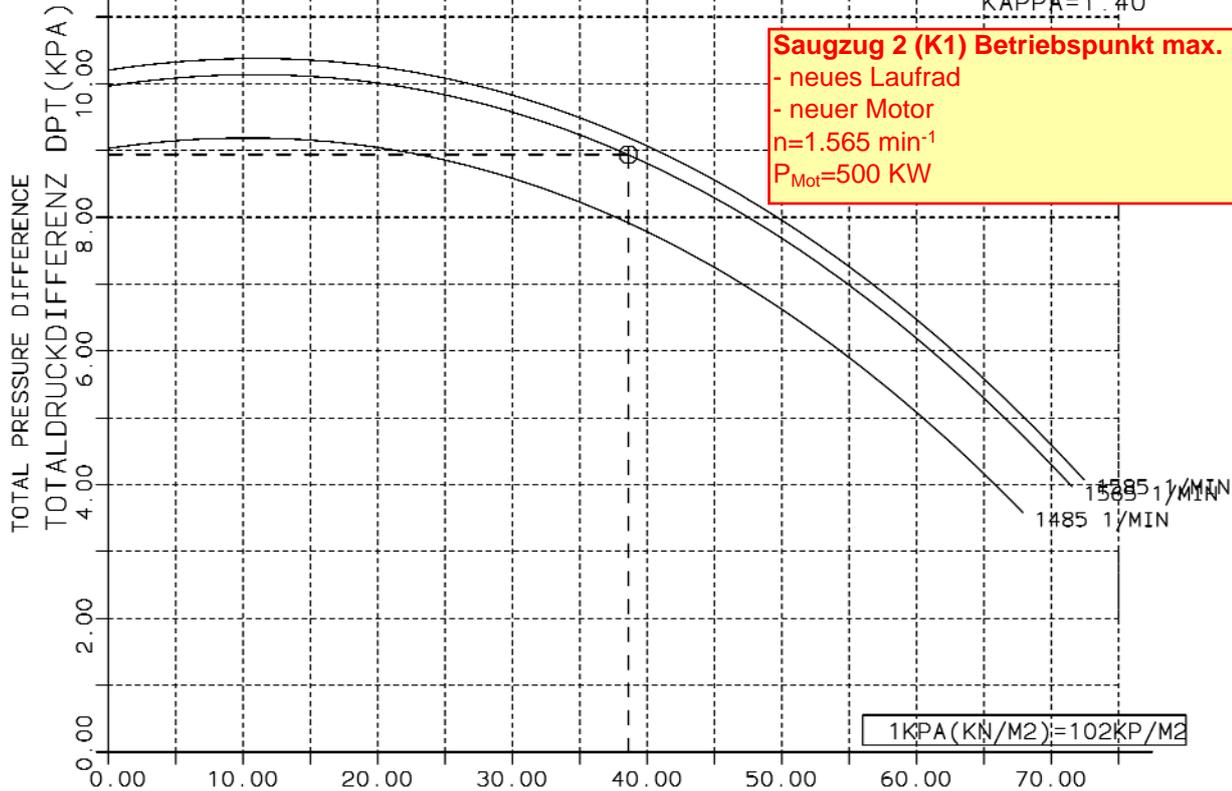
FAN PERFORMANCE CURVE
KENNLINIEN FUER RADIALVENTILATOR
TYP 52572 KKK 81000

BP-1
OP-1

MIXED OPERATION DRUCK- UND SAUGSEITIGER BETRIEB

(ANTEIL DER DRUCKSEITIGEN VERLUSTE
AM GESAMTDRUCKVERLUST 3. PROZENT)

SPECIFIC DATES:
BEZUGSWERTE:
T1 = 134 GRAD C
P0 = 0.845 BAR
P3 = 0.934 BAR
Vopt = 42.35 M3/S
R = 296 J/KGK
KAPPA = 1.40



PILLER

Industrieventilatoren GmbH

FAN PERFORMANCE CURVE
KENNLINIEN FUER RADIALVENTILATOR
TYP 52572 KKK 81000

BP-2
OP-2