



Die Seitenkanalverdichter der Baureihe TCL ermöglichen dank ihrer hohen Saugleistungen die Handhabung von Kartons, Schaumstoff oder anderen porösen Materialien.

Anwendungsbereiche



Vorteile

- Hohe Saugleistung
- Keine Vibration
- Keine Wartung: selbstgeschmiertes Lager, berührungsloses Laufrad
- Integriertes Sicherheitsventil (optional)
- Breites Saugspektrum für viele Anwendungen

Technische Daten

Modelle	Hz	m³/h	Vakuum (%) ¹	kW	Anzahl der Stufen	Spannung (V) ²	Intensität (A)	dB(A) ³	⊞ (g)
TCL210T40A2S	50	210	39	4.0	2	345-415 Δ / 600-720 Y	10 Δ / 5.8 Y	72	44
	60	250	41	4.6		380-480 Δ / 660-720 Y	9.9 Δ / 5.71 Y	74	44
TCL315T43A2S	50	315	36	4.3	2	345-415 Δ / 600-720 Y	10 Δ / 5.2 Y	73	54
	60	375	32	4.8		380-480 Δ / 660-720 Y	10.4 Δ / 6 Y	76	54
TCL530T75A2S	50	530	40	7.5	2	345-415 Δ / 600-720 Y	16.7 Δ / 9.6 Y	74	86
	60	620	36	8.6		380-480 Δ / 660-720 Y	17.3 Δ / 10 Y	78	86
TCL1050T125B1S	50	1050	29	12.5	1	345-415 Δ / 600-720 Y	28 Δ / 16.2 Y	74	116
	60	1250	27	14.5		380-480 Δ / 660-720 Y	29 Δ / 16.7 Y	79	116

(1) Zur Differenzdruckbegrenzung stehen Vakuum-/Druckbegrenzungsventile als Zubehör zur Verfügung

(2) Weitere Spannungen auf Anfrage verfügbar

(3) Schallpegelmessung nach EN ISO 3744 in 1m Abstand bei mittlerer Drosselung beidseitig verschlaucht

Spezifikationen

Schutzart	IP55
Iso-Klasse	ISO F
Zertifizierungen	CE, UL und CSA
Materialien	Gehäuse und Laufrad aus Aluminium-Druckguss
Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C

Zubehör auf Anfrage:

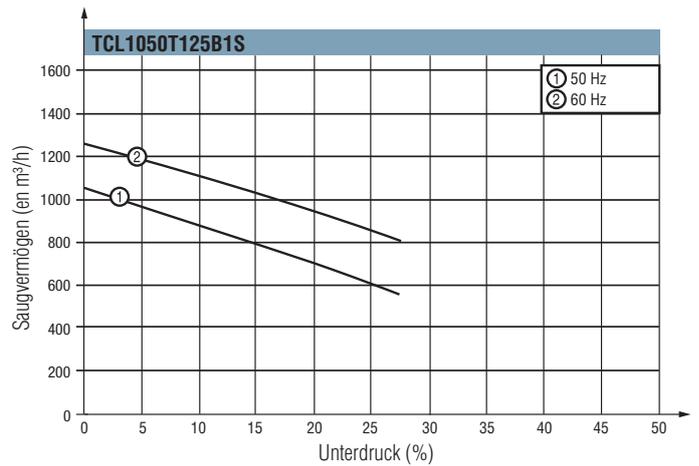
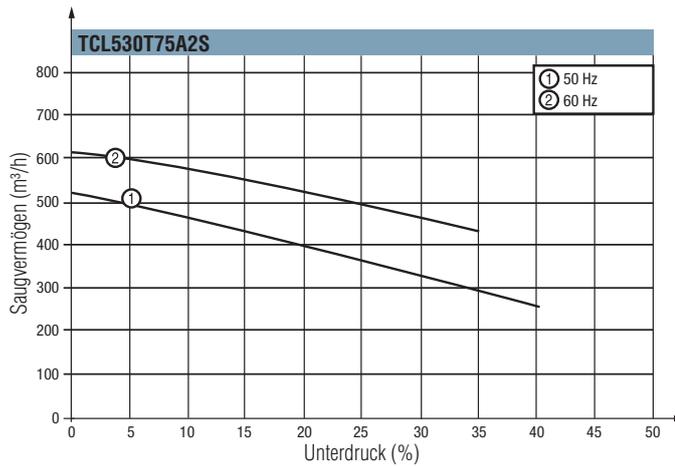
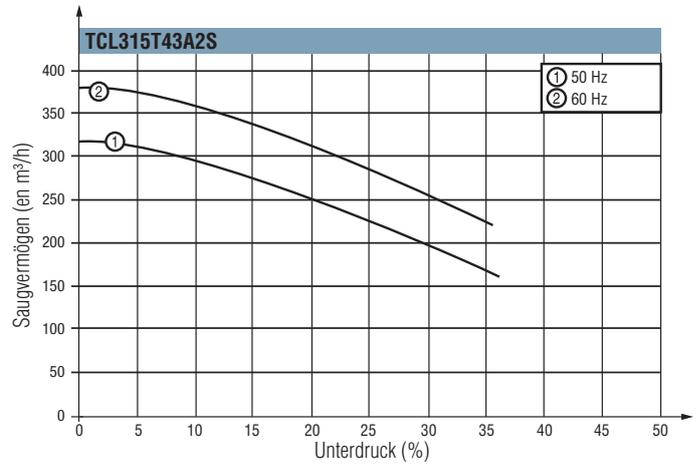
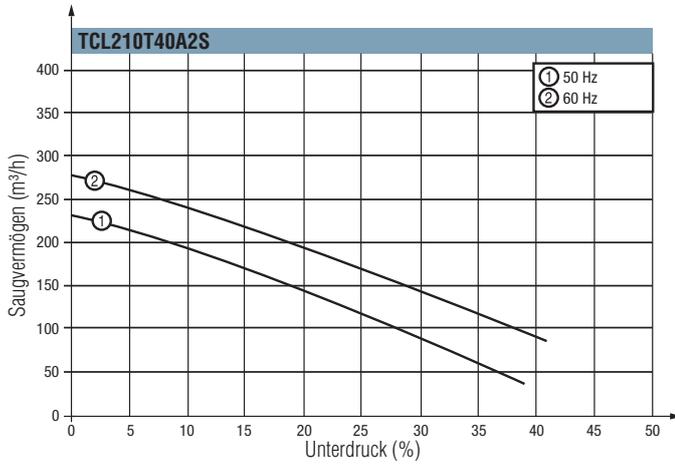
- Sicherheitsventil
- Umkehrventil
- Schalldämmbox



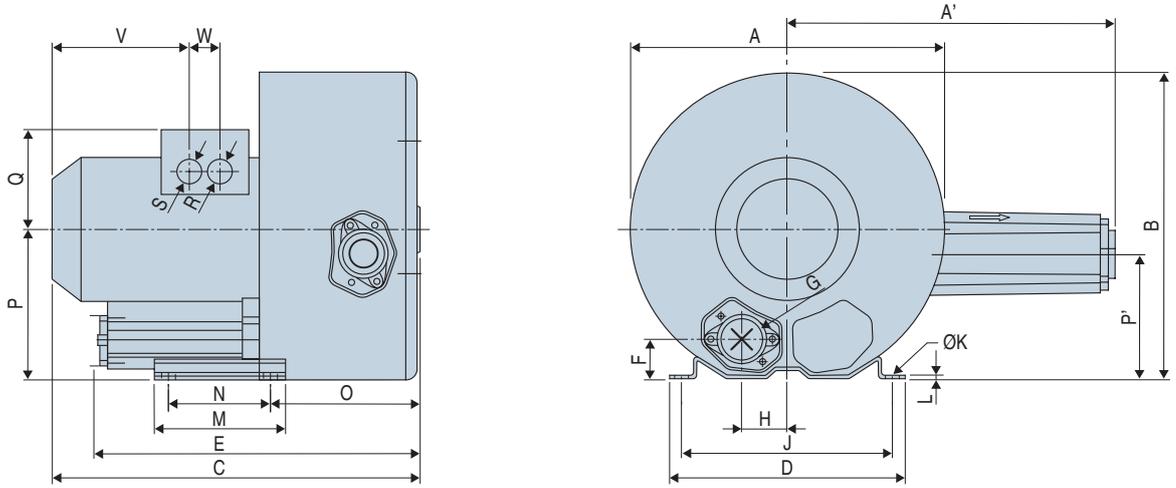
Bitte Artikelnummer angeben. **TCL210T40A2S**
Siehe oben stehende Tabelle der technischen Daten



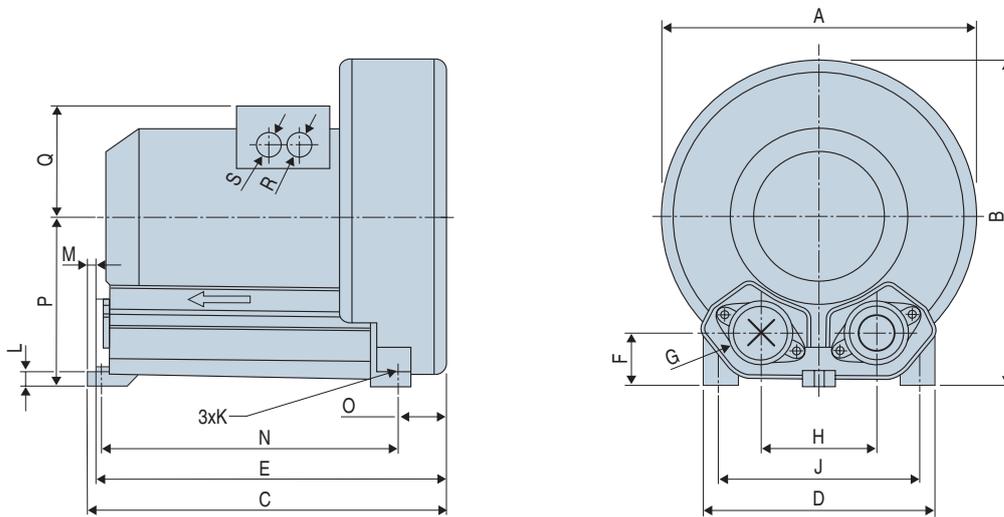
Saugvermögen (m³/h) / Unterdruck (%)



Die Kennlinien gelten für Dauerbetrieb; Medium: Luft von 15°C, gemessen an der Einlassöffnung und bei einem atmosphärischen Gegendruck von 1013 hPa (mbar abs.), Toleranz: ± 10%; Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C



Modelle	A	A'	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	P'	Q	R	S
TCL210T40A2S	372	431	361	500	295	404	48	G 2"	60	260	14	4	155	115	171	175	144	135	4xM32x1.5	
TCL315T43A2S	426	426	420	526	325	449	54	G 2"	63	290	15	4.5	180	140	205	198	164	148	4xM32x1.5	
TCL530T75A2S	500	579	491	589	394	575	66	G 2 1/2"	76	356	15	6	217	170	236	241	200	167	4xM32x1.5	



Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
TCL1050T125B1S	560	579	645	412	613	92	G 4"	207	360	15	21	39	533	89	300	197	4xM32x1.5	

Abmessungen in mm.
Die Werte sind repräsentativ für die durchschnittlichen Eigenschaften unserer Produkte.