



TABELLE FÜR DIE AUSWAHL DER SAUGPUMPEN

Maximale Saugleistung, die durch eine entsprechende Elektropumpe erzeugt wird	Maximales Vakuum, das durch eine entsprechende elektrische Pumpe erzeugt wird.							
	-0.1 bar -10 KPa	-0.2 bar -20 KPa	-0.3 bar -30 KPa	-0.4 bar -40 KPa	-0.5 bar -50 KPa	-0.6 bar -60 KPa	-0.7 bar -70 KPa	-0.8 bar -80 KPa
10 m³/h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40
15 m³/h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70
20 m³/h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70	PA 70
25 m³/h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70	PA 70	PA 70
30 m³/h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70	PA 70	PA 70	PA 100
40 m³/h	PA 40	PA 70	PA 70	PA 70	PA 70	PA 100	PA 100	PA 140
60 m³/h	PA 70	PA 70	PA 70	PA 70	PA 100	PA 140	PA 140	PA 170
80 m³/h	PA 100	PA 100	PA 100	PA 100	PA 140	PA 140	PA 170	PA 200
100 m³/h	PA 100	PA 100	PA 100	PA 100	PA 140	PA 170	PA 200	PA 250
120 m³/h	PA 140	PA 140	PA 140	PA 140	PA 170	PA 200	PA 250	PA 300
140 m³/h	PA 140	PA 140	PA 140	PA 140	PA 200	PA 250	PA 300	-- --
160 m³/h	PA 170	PA 170	PA 170	PA 200	PA 250	PA 300	-- --	-- --
180 m³/h	PA 170	PA 170	PA 200	PA 250	PA 300	-- --	-- --	-- --
200 m³/h	PA 200	PA 200	PA 200	PA 250	PA 300	-- --	-- --	-- --
250 m³/h	PA 250	PA 300	PA 300	PA 300	-- --	-- --	-- --	-- --
300 m³/h	PA 300	PA 300	PA 300	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --

Beispiel: Wir müssen eine Elektropumpe mit einer Förderleistung von 80 m³/h und einem Restvakuum von -0,6 bar ersetzen.

Kreuzen Sie in der Tabelle die Zeile „80 m³/h“ mit der Spalte „-0,6 bar“ an. An der Kreuzung der Linie mit der Säule finden Sie, dass die PA 140 die ideale Pumpe für den Austausch ist.

TABELLE FÜR DIE AUSWAHL DER GEBLÄSEPUMPEN

Maximale Blasleistung, die durch eine entsprechende Elektropumpe erzeugt wird	Maximales Vakuum, das durch eine entsprechende elektrische Pumpe erzeugt wird.							
	0.1 bar 10 KPa	0.2 bar 20 KPa	0.3 bar 30 KPa	0.4 bar 40 KPa	0.5 bar 50 KPa	0.6 bar 60 KPa	0.7 bar 70 KPa	0.8 bar 80 KPa
25 m³/h	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40
30 m³/h	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40
40 m³/h	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40
60 m³/h	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70
80 m³/h	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70
100 m³/h	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 100	PS 100
120 m³/h	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100
140 m³/h	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 140
160 m³/h	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140
180 m³/h	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140
200 m³/h	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 170	PS 170
250 m³/h	PS 200	PS 200	PS 200	PS 200	PS 200	PS 250	PS 250	PS 250
300 m³/h	PS 250	PS 250	PS 250	PS 250	PS 250	PS 300	PS 300	PS 300
350 m³/h	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300
400 m³/h	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	-- --	-- --

Beispiel: Wir müssen eine Elektropumpe mit einer Förderleistung von 80 m³/h und einem Überdruck von 0,6 bar ersetzen.

Kreuzen Sie in der Tabelle die Zeile „80 m³/h“ mit der Spalte „0,6 bar“ an. An der Kreuzung der Linie mit der Säule finden Sie, dass die PS 70 die ideale Pumpe für den Austausch ist.