



TABELLE FÜR DIE AUSWAHL DER SAUGPUMPEN

3D-Zeichnungen sind auf der Webseite www.vuototecnica.net verfügbar

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 m ³ /h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40
15 m ³ /h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70
20 m ³ /h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70	PA 70
25 m ³ /h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70	PA 70	PA 70
30 m ³ /h	PA 40	PA 40	PA 40	PA 40	PA 70	PA 70	PA 70	PA 100
40 m ³ /h	PA 40	PA 70	PA 70	PA 70	PA 70	PA 100	PA 100	PA 140
60 m ³ /h	PA 70	PA 70	PA 70	PA 70	PA 100	PA 140	PA 140	PA 170
80 m ³ /h	PA 100	PA 100	PA 100	PA 100	PA 140	PA 140	PA 170	PA 200
100 m ³ /h	PA 100	PA 100	PA 100	PA 100	PA 140	PA 170	PA 200	PA 250
120 m ³ /h	PA 140	PA 140	PA 140	PA 140	PA 170	PA 200	PA 250	PA 300
140 m ³ /h	PA 140	PA 140	PA 140	PA 140	PA 200	PA 250	PA 300	-- --
160 m ³ /h	PA 170	PA 170	PA 170	PA 200	PA 250	PA 300	-- --	-- --
180 m ³ /h	PA 170	PA 170	PA 200	PA 250	PA 300	-- --	-- --	-- --
200 m ³ /h	PA 200	PA 200	PA 200	PA 250	PA 300	-- --	-- --	-- --
250 m ³ /h	PA 250	PA 300	PA 300	PA 300	-- --	-- --	-- --	-- --
300 m ³ /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 m ³ /h	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40
30 m ³ /h	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40
40 m ³ /h	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40	PS 40
60 m ³ /h	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70
80 m ³ /h	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70
100 m ³ /h	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 70	PS 100	PS 100
120 m ³ /h	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100
140 m ³ /h	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 100	PS 140
160 m ³ /h	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140
180 m ³ /h	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140
200 m ³ /h	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 140	PS 170	PS 170
250 m ³ /h	PS 200	PS 200	PS 200	PS 200	PS 200	PS 250	PS 250	PS 250
300 m ³ /h	PS 250	PS 250	PS 250	PS 250	PS 250	PS 300	PS 300	PS 300
350 m ³ /h	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300	PS 300
400 m ³ /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.