

TABLA PARA SELECCIÓN DE BOMBAS DE ASPIRACIÓN

Caudal máximo de aspiración según la bomba eléctrica	Vacío máximo producido por la bomba eléctrica							
	-0.1 bar	-0.2 bar	-0.3 bar	-0.4 bar	-0.5 bar	-0.6 bar	-0.7 bar	-0.8 bar
	-10 KPa	-20 KPa	-30 KPa	-40 KPa	-50 KPa	-60 KPa	-70 KPa	-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	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --

Ejemplo: Se debe sustituir una bomba eléctrica de 80 m³/h de caudal y un vacío residual de 0,6 bar.

Buscar en la tabla la intersección de la línea "80 m³/h" con la columna "+0,6 bar", la PA 140 será la bomba ideal para la sustitución.

TABLA PARA SELECCIÓN DE BOMBAS SOPLANTES

Caudal máximo de generado por la bomba eléctrica	Sobrepresión máxima producida por la bomba eléctrica							
	+0.1 bar	+0.2 bar	+0.3 bar	+0.4 bar	+0.5 bar	+0.6 bar	+0.7 bar	+0.8 bar
	+10 KPa	+20 KPa	+30 KPa	+40 KPa	+50 KPa	+60 KPa	+70 KPa	+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	-- --	-- --

Ejemplo: Se debe sustituir una bomba eléctrica de 80 m³/h y una sobrepresión de +0,6 bar.

Buscar en la tabla la intersección de la línea "80 m³/h" con la columna "+0,6 bar", la PS 70 será la bomba ideal para la sustitución.