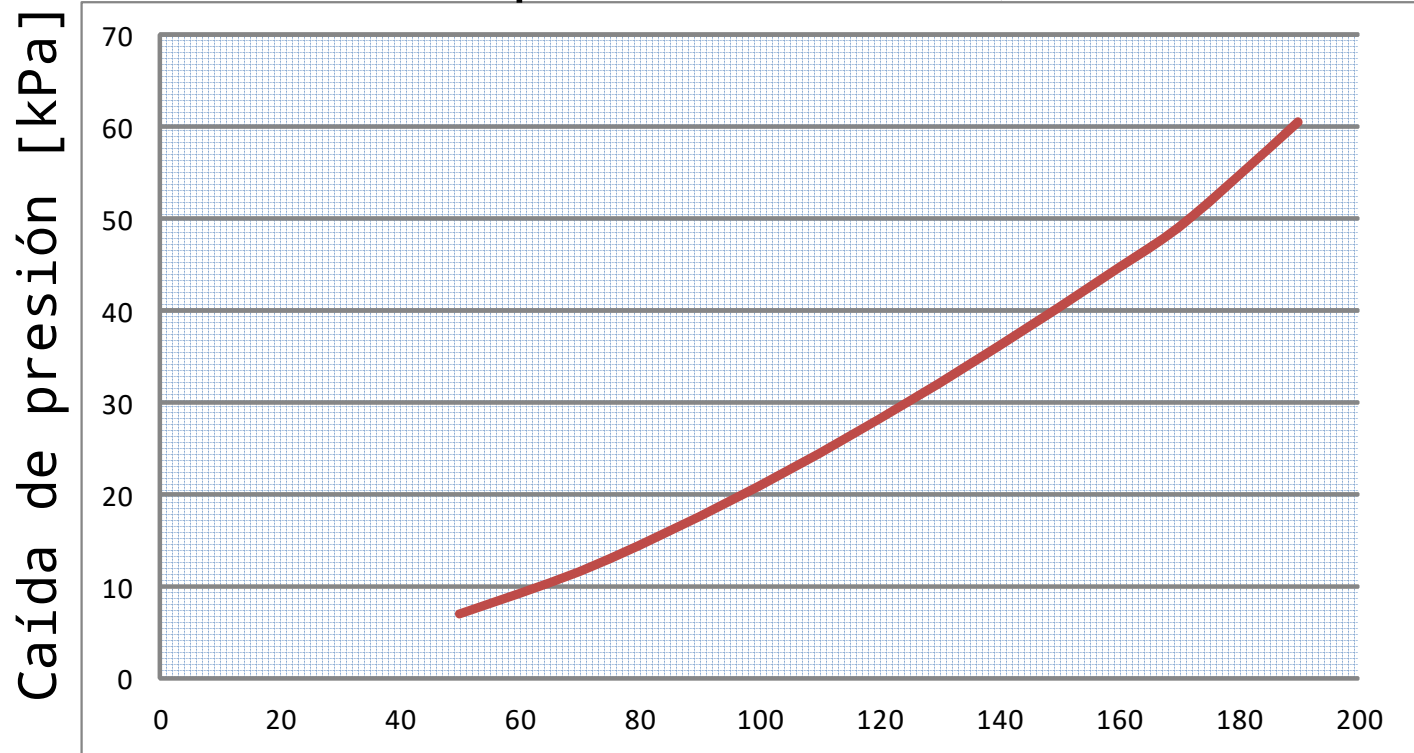


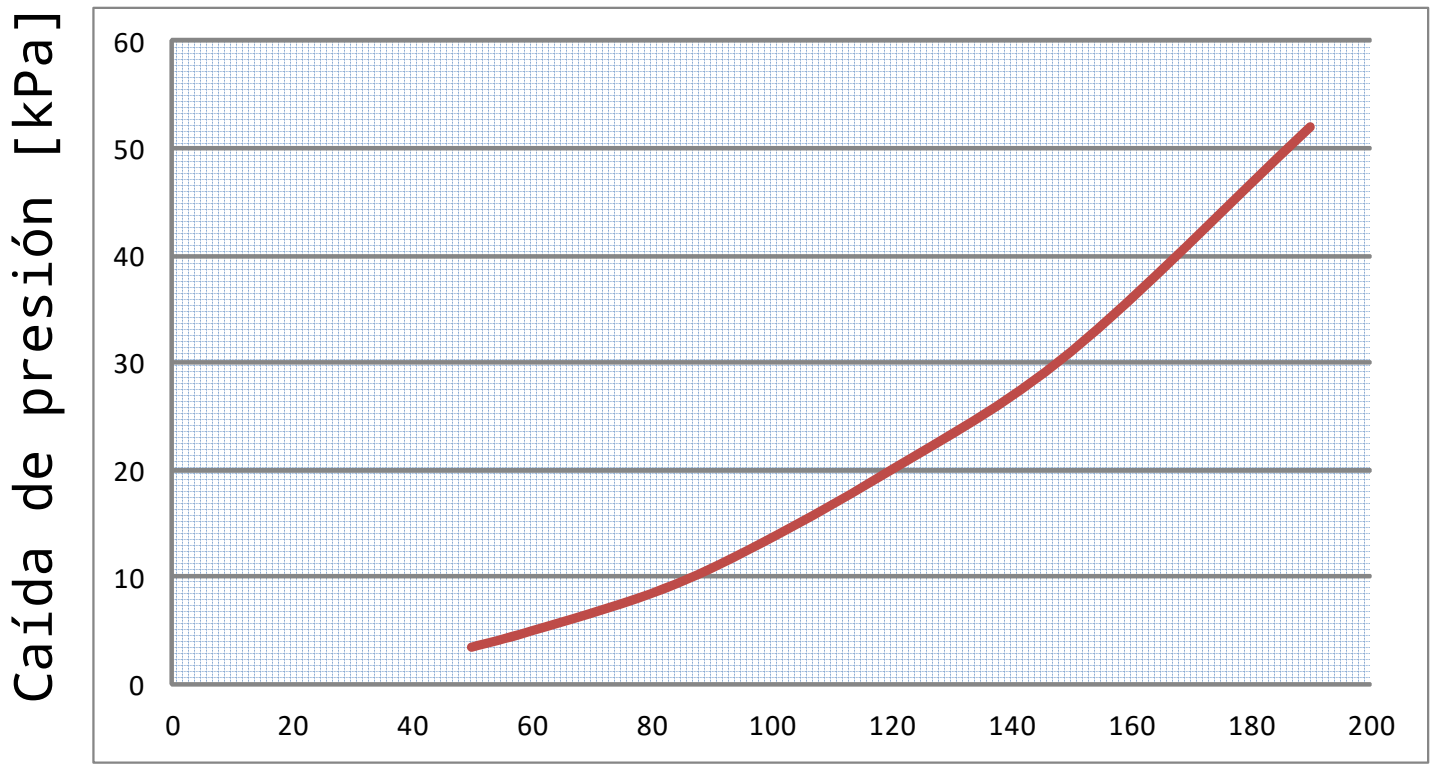
RWEYQ-T9

Caída de presión RWEYQ*T9



Caudal de agua [l/min]

Caída de presión de filtro de agua accesorio



Caudal de agua [l/min]

Notas

Valores medidos durante una operación refrigeración nominal con una temperatura del agua de entrada de 30°C.
 Valores medidos durante una operación refrigeración nominal con una temperatura de entrada de la mezcla de agua y glicol de -10°C.

EG: Glicol de etileno
 PG: Glicol de propileno
 Intercambiador de calor de ACH73: placas (100 placas)

Influencia en el rendimiento
 EG 20%: +0.3K durante el proceso de condensación y -0.5K durante el proceso de evaporación.
 EG 30%: +0.5K durante el proceso de condensación y -0.5K durante el proceso de evaporación.
 EG 40%: +0.7K durante el proceso de condensación y -0.7K durante el proceso de evaporación.
 PG 20%: +1.1K durante el proceso de condensación y -1.3K durante el proceso de evaporación.
 PG 30%: +1.3K durante el proceso de condensación y -1.3K durante el proceso de evaporación.
 PG 40%: +1.5K durante el proceso de condensación y -1.5K durante el proceso de evaporación.

ACH73 // Delta de presión [kPa]							
l/min	Agua	20% EG	30% EG	40% EG	20% PG	30% PG	40% PG
50	5.4	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.5
60	7.4	9.3	9.4	9.6	9.7	9.8	10.2
70	9.7	12.1	12.2	12.5	12.6	12.8	13.3
80	12.3	15.3	15.5	15.9	16.0	16.2	16.9
90	15.2	18.9	19.1	19.6	19.8	20.1	20.8
100	18.4	22.9	23.2	23.7	23.9	24.3	25.2
110	21.9	27.2	27.6	28.2	28.5	28.9	30.0
120	25.7	31.9	32.2	33.1	33.4	33.9	35.1
130	29.7	37.0	37.5	38.4	38.7	39.3	40.7
140	34.1	42.4	43.0	44.0	44.4	45.1	46.8
150	38.8	48.2	48.9	50.1	50.5	51.2	53.2
160	43.8	54.4	55.2	56.5	57.0	57.8	60.0
170	49.1	61.0	61.9	63.3	63.9	64.8	67.3
180	54.7	67.9	68.9	70.5	71.1	72.2	74.9
190	60.6	75.2	76.3	78.1	78.8	80.0	83.0

Filtro de agua // Delta de presión [kPa]	
Caudal [l/min]	Agua
50	3,5
60	5
80	8,5
96	12,5
120	20
150	31
190	52