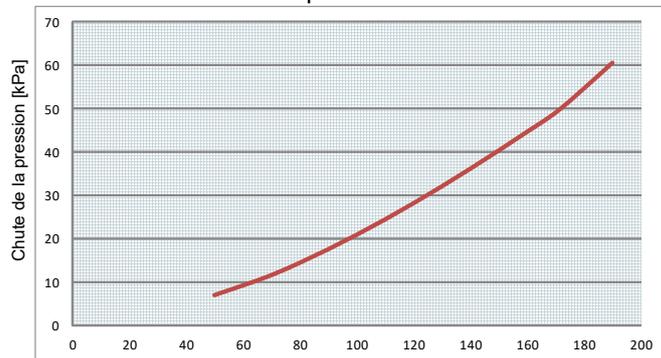
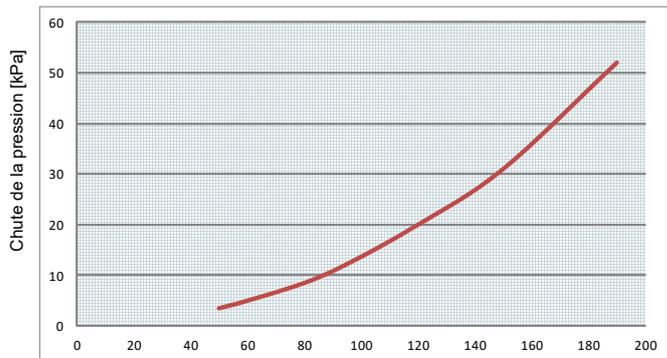


Chute de la pression RWEYQ*T9



Débit d'eau [l/min]

Chute de pression du filtre à eau accessoire



Débit d'eau [l/min]

Remarques

Les valeurs ont été mesurées pendant un rafraîchissement nominal avec une température de retour de 30°C.

Les valeurs ont été mesurées pendant un rafraîchissement nominal avec une température de retour-glycol de -10°C.

EG :Éthylène glycol

PG :Propylène glycol

Échangeur de chaleur à plaques ACH73: (plaques 100)

Altération des performances

EG 20%: +0.3K pendant le procédé de condensation, et -0.5K pendant le procédé d'évaporation.

EG 30%: +0.5K pendant le procédé de condensation, et -0.5K pendant le procédé d'évaporation.

EG 40%: +0.7K pendant le procédé de condensation, et -0.7K pendant le procédé d'évaporation.

PG 20%: +1.1K pendant le procédé de condensation, et -1.3K pendant le procédé d'évaporation.

PG 30%: +1.3K pendant le procédé de condensation, et -1.3K pendant le procédé d'évaporation.

PG 40%: +1.5K pendant le procédé de condensation, et -1.5K pendant le procédé d'évaporation.

ACH73 // Pression delta [kPa]							
l/min	Eau	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

Filtre à eau // Pression delta [kPa]	
Débit [l/min]	Eau
50	3,5
60	5
80	8,5
96	12,5
120	20
150	31
190	52