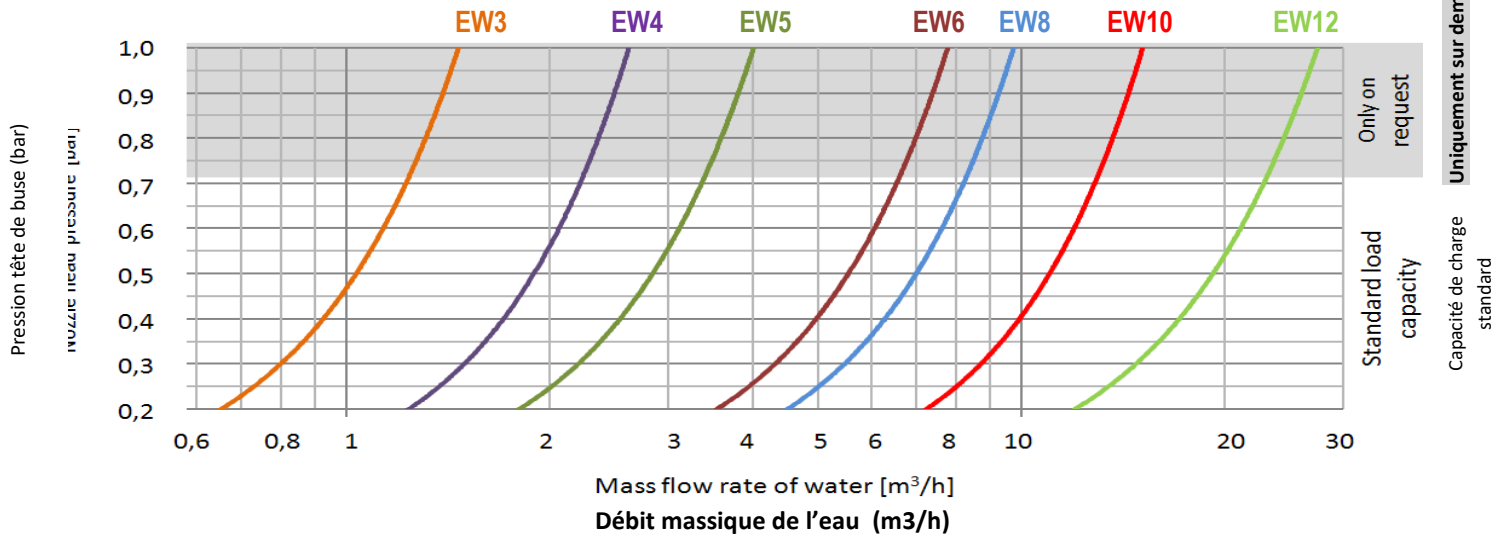




ÉQUIPEMENT STANDARD DE TOUTES LES TOURS DE REFROIDISSEMENT AVEC BUSES À VIS – TYPE EW 3...12

Tour aéroréfrigérante série EWK	036	064	100
Nombre de buses	1	1	1
Type de buses	3...8	5...12	6...12



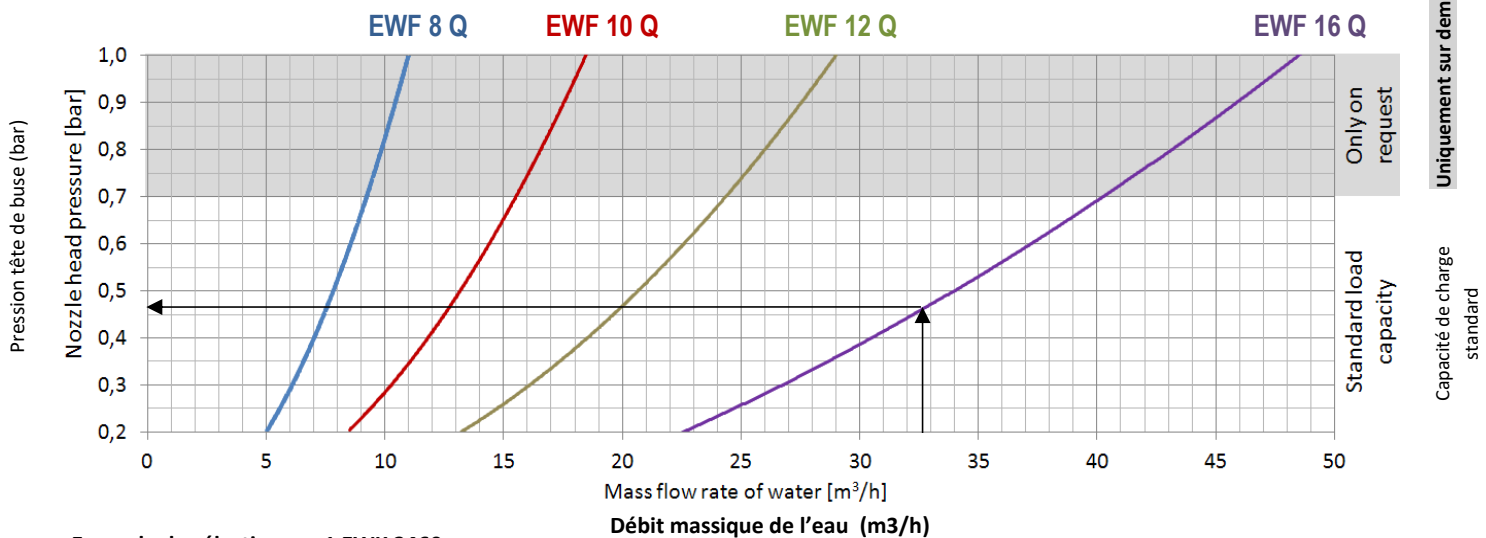
ÉQUIPEMENT STANDARD DE TOUTES LES TOURS DE REFROIDISSEMENT AVEC BUSES À COLLIERS TYPE EWF 8...16 Q

Tour aéroréfrigérante série EWK	144	225	324	441	576	680	900	1260	1800
Nombre de buses	1	4	4	4	4	6	8	12	16

Tour aéroréfrigérante série EWK Modular	2100	3100	4200	4500	6200	9000
Nombre de buses	16	24	32	36	48	72

Tour aéroréfrigérante série EWK-D	225	324	450	680	900
Nombre de buses	4	4	4	6	8

Tour aéroréfrigérante série EWB	1730	2300	2875	3600	3460	4600	5750	7200
Nombre de buses	12	16	20	25	24	32	40	50



Exemple de sélection sur 1 EWK 3460

Le débit d'eau mw est de 790 m³/h, selon le tableau ci-dessus, le nombre de buses est de 24.

Le débit de chaque buse est de $790/24 = 32,9$ m³/h, 24 buses de type EWF 16Q sont sélectionnées, la pression de tête par buse = 0,46 bar.

Sur une tour de refroidissement en fonctionnement, la pression de tête peut être mesurée avec un manomètre. Selon le diagramme ci-dessus, le débit d'eau par chaque buse peut être établi.