

## EWK OPEN KOELTOREN

### Onze keuzes

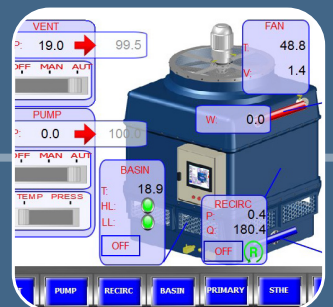
- Corrosievrije Polyester Omkasting
- Hoogwaardige componenten
- Makkelijk te openen deuren en toegang
- Sanipacking koelpakket en druppelvangers

### Uw voordeel

- Lange levensduur, lage onderhoudskosten
- Energie efficiëntie, en betrouwbaar proces
- Goede bereikbaarheid, betere hygiëne
- Draagt bij aan preventie van de legionella bacterie

De EWK – Smart koeltoren koelt uw proceswater in het efficiënte koelpakket door water en lucht in tegengestelde richting te laten stromen. Hierdoor koelt het proceswater af en de warme lucht wordt uitgestoten. Door het gebruik van glasvezelversterkte polyester omkasting is uw koeltoren volledig corrosievrij. De open koeltorens zijn voorzien van een tandwielkast aandrijving waardoor onderhoud tot een minimum wordt beperkt. De koeltorens hebben een breed werkgebied (10 - 500 m<sup>3</sup>/h).

**COOLE**  
INDUSTRIES



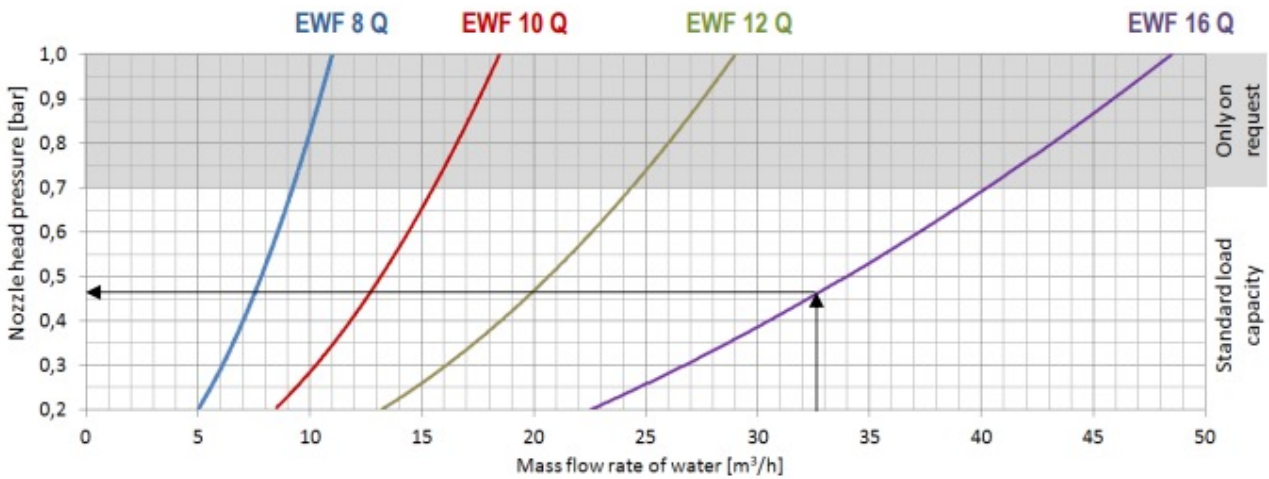


# Sproeisysteem en maximale flow koeltoren

Model	144	225	324	441	576	680	900	1260	1800
Aantal sproeiers	1	4	4	4	4	6	8	12	16

Selectie voorbeeld voor een pomp voor een EWK 1260/09:

De totale water hoeveelheid benodigd voor het proces is 300 m<sup>3</sup>/h, volgens de tabel heeft een EWK 1260/09 12 sproeiers. Iedere sproeier gebruikt 300/ 12 = 25 m<sup>3</sup>/h. De benodigde sproeier is een EWF16Q met een voordruk van 0,26 bar. Uw pomp dient bij de intrede van de koeltoren minimaal 0,26 bar voordruk te leveren •



## Afmetingen en gewichten

### EWK OPEN KOELTORENS

Model	Koel capaciteit	Leeg gewicht	Operationeel gewicht	Ventilator vermogen	Lengte	Breedte	Hoogte
	35-30-24 °C	kg	kg	kW	mm	mm	mm
EWK 144/09	220 kW	218	490	2,20	1395	1269	2925
EWK 225/09	350 kW	355	876	3,00	1690	1557	3100
EWK 324/09	503 kW	466	1103	4,00	1971	1850	3425
EWK 441/09	696 kW	633	1595	5,50	2330	2150	3459
EWK 680/09	1080 kW	1016	3347	7,50	3395	2381	4550
EWK 900/09	1320 kW	1131	3917	11,00	4415	2093	4485
EWK 1260/09	1955 kW	1940	6516	15,00	4285	3395	4770
EWK 1800/09	2735 kW	2609	10134	22,00	4605	4300	4805

