

Onze ref.: 510-4348 pos. a.

Koeltoren specificatie type CM18-DM-60 D/3

Algemeen

Fabrikant : Polacel B.V.
Soort koeltoren : tegenstroom
Aantal torens : 1



Ontwerpgegevens

Koelcapaciteit : 1385 kW
Hoeveelheid water : 55,14 l/sec
Temperatuur water in/uit : 32/26°C
Max. natte bol temperatuur : 21°C

Technische specificatie

Hoogte koelpakket : 60 cm
Benodigde sproeierdruk : 4,4 mwk
Aantal ventilatoren : 1
Vermogen/krachtverbruik elektromotor : (11/2,2)/(10/2) kW
Toerental elektromotor/ventilator : 1500/750)-(580/290)omw/min.
Aansluitspec. elektromotor : 380V-3pH-50Hz
Afmetingen toren l x b x h : 5080x2680x4285 mm
Ledig gewicht/bedrijfsgegewicht : 2100/8550 kg
Hoeveelheid suppl. water * : ca. 4,2 m³/h
Geluiddrukkniveau op 10m : 65 dB(A)

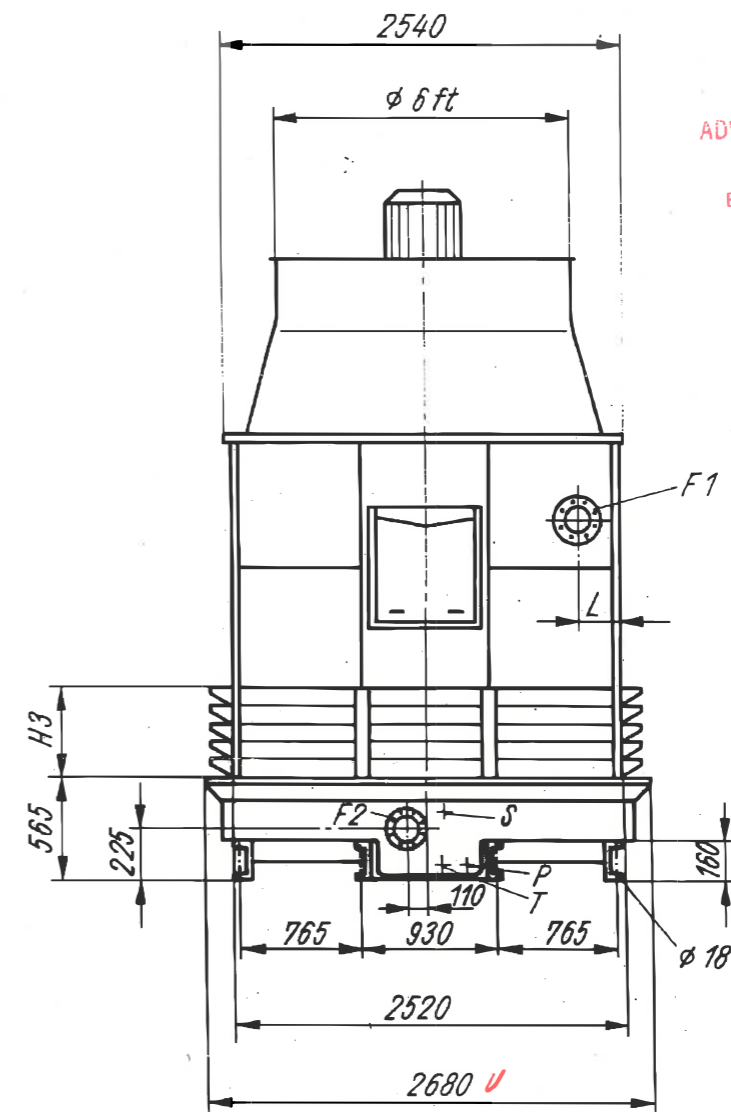
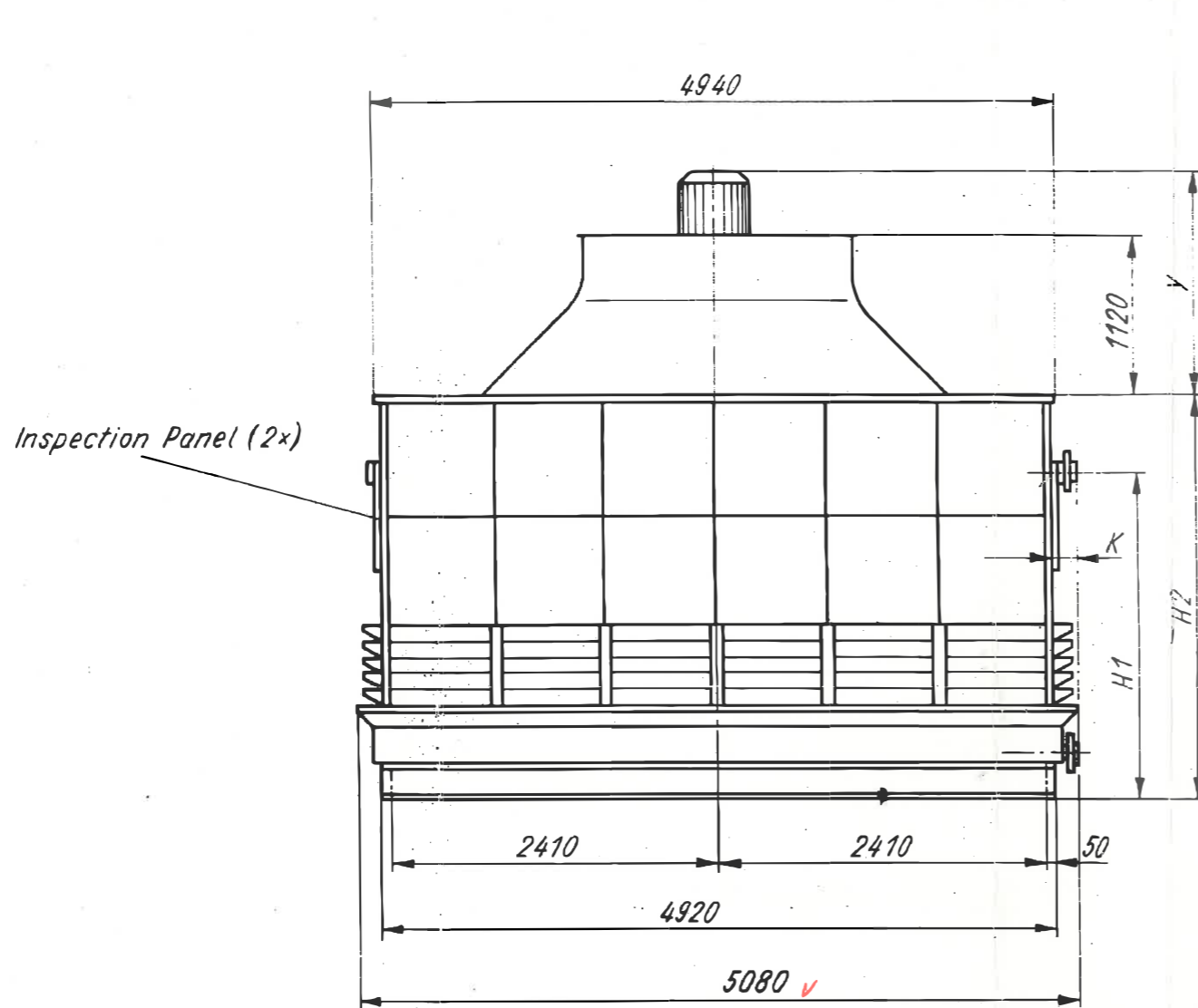
* De hoeveelheid te suppleren water is afhankelijk van de kwaliteit.

aanmerkingen specificatie

Omkasting/wateropvangbak : glasvezelgewapend polyster
Inspectieluik/luchtinlaatjalouzieen : glasvezelgewapend polyester
Frame/ondersteuning druppelvangere en pakket : RVS 304
Druppelvangere : D 15, PVC (t.max. 60°)
Koelpakket : CF 12, PVC (t.max. 60°)
Waterverdeelsysteem : PVC (t.max. 55°)
Sproeiers : volkegel polypropyleen
Ventilatorbladen : glasvezelgewapend polyester
Ventilatorondersteuning : thermisch verzinkt staal (NEN 1275) RVS 304
Aandrijving : motorreductor
Motor : IP ~~66~~ 56
Ondersteuning wateropvangbak : thermisch verzinkt staal (NEN 1275)
Bevestigingsmiddelen : A2 (RVS)

Koeltoren verder compleet met:

Aftap/overloop combinatie
Afvoer met filter
Aanzuikorf ter voorkoming van luchtaanzuiging
Suppletie-afsluiter met vlotter (max. druk 2,5 atm.)
Verwarmingselement



ADVIESBUREAU P. W. DEERNS B.V.
 WARMTE-, KUCHT-, KOEL-
 ELECTRO EN LIFTTECHNIEK
 Rijswijkseweg 23 - Den Haag


22 MAART 1985

TER GOEDKEURING

Cooling tower Type	H1	H2	H3	Y	K		L	F1	F2		S	P	G1	G2
CM 18 - D_ - 60 - A/3	2145	2735	560	1550	200		155	NW 100	NW 250		1 1/4"	2"		
CM 18 - D_ - 60 - B/3	2170	2735	560	1550	200		180	NW 150	NW 250		1 1/4"	2"		
CM 18 - D_ - 60 - C/3	2200	2735	560	1550	200		180	NW 150	NW 250		1 1/4"	2"		
CM 18 - DM - 60 - D/3	2235 ✓	2735 ✓	560 ✓	1550 ✓	200 ✓		200 ✓	NW 200 ✓	NW 250 ✓		1 1/4" ✓	2" ✓		
CM 18 - D_ - 60 - E/3	2275	2735	560	1550	200		225	NW 250	NW 250		1 1/4"	2"		

- F1 - water inlet connection according to DIN 2501 (ND10)
- F2 - water outlet connection
- S - make up water connection
- P - drain / overflow connection
- T - location heater
- G1 - shipping weight in kos
- G2 - operational weight in kos

*kleuren aanduiding
 nader op te geven
 behandelen op mechanisch
 afwerk.*

Schaal: 1:50	datum	Benaming:	COOLING - TOWER CM 18 - DM - 60 - D/3	Formaat
Get.: R.H.	13.9.79			A3
Gec.:				
Wijz.nr.	Dat.	Par.	 Polacel B.V. Vlijtstraat 25 7005 BN Doetinchem Tel. 08340 - 33034 Telex 45948	Proj.nr.: 510-4348 A Tekening nr.: B 73.018 / 1
				Auteursrecht voorbehouden vlg. de wet.