

CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 49.21.221

délivré pour la gamme de moteurs pour systèmes sprinkleurs
delivered for the range of sprinkler system engines

Marque commerciale / Brand name : BIMOTOR

Gamme / Range : RAYWIN 4D24/A

Nombre de modèle(s) / Number of model(s) : 1

Liste des modèles couverts / List of covered models :

Modèles / Models	Vitesse et puissance maxi de la courbe (Tr/min - kW) / maximum speed and maximum power of the curve (rpm - kW)	Vitesse maxi d'utilisation / maximal use speed	N° de la courbe / curve n°
RAYWIN 4D24/A	33.5 Kw @ 2940 rpm	2646	CPI4D24_A-AFR00

Commercialisée par / Marketed by : BIMOTOR S.p.A.

Adresse / Address : Via Marie Curie 22 – 10073 CIRIE – ITALIE / ITALY

Droit d'usage de la marque CNPP Certified attribué conformément à la procédure A221 (Octobre 2019)
CNPP Certified right of use granted in accordance with the A221 procedure (october 2019)

Ce certificat est complété par une annexe composée d'1 page
This certificate is completed by the 1 attached page.

Il annule et remplace tout certificat antérieur.
This cancels and replaces all the previous certificate.

Sa validité peut être vérifiée sur : / Its validity can be verified at : www.cnpp.com

Date de prise d'effet / Date of establishment : 18/01/2022
Date de fin de validité / Date of end of validity : 23/06/2024

Amaury LEOLIZI TE
JFR Directeur CNPP Cert. / CNPP Cert. Manager

Moteurs pour systèmes sprinkleurs / Sprinkler system engines

Annexe au certificat n°49.21.221 délivré pour la gamme RAYWIN 4D24/A sous la marque **BIMOTOR**

Appendix to the certificate n°49.21.221 delivered for the range **RAYWIN 4D24/A** under the brand **BIMOTOR**

Liste des modèles couverts / List of covered model(s) :

Moteur diesel Raywin 4D24/A pour moteur de pompe à incendie

Courbe puissance [REDACTED]
CPI4D24/A-----AFR00

Courbe de puissance du moteur

SPEED (rpm)	IFN POWER (kW)	ICN POWER (kW)	SPECIFIC CONSUMPTION (g/kWh)
3000	36,8	33,5	230
2900	36,8	33,5	232
2800	36,8	33,5	232
2700	36,8	33,5	233
2600	36,8	33,5	234
2500	36,8	33,5	235
2400	36,5	33,2	233
2300	35,7	32,5	233
2200	34,9	31,7	231
2100	33,5	30,5	229
2000	32,2	29,3	228
1900	30,8	28,0	227
1800	29,4	26,7	227
1700	27,8	25,3	227
1600	26,5	24,1	226
1500	25,1	22,8	225
1400	23,4	21,3	224
1300	21,4	19,5	223
1200	19,4	17,6	226
1100	17,2	15,6	228
1000	15,3	13,9	233

