

MOTORI ALTO RENDIMENTO

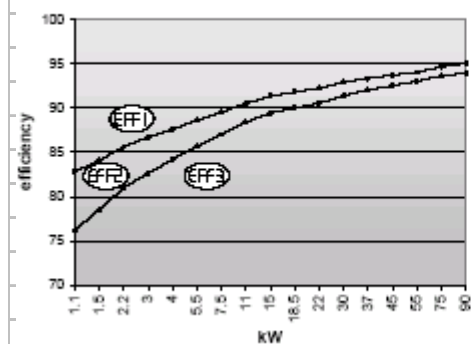
Dal 1998 il CEMEP in collaborazione con la Commissione Europea ha introdotto 3 classi di livelli di efficienza. Le 3 classi sono designate come EFF1, EFF2, EFF3.

Per ciascuna di queste classi in base alla potenza del motore e al numero di poli si sono stabilite delle curve di efficienza.

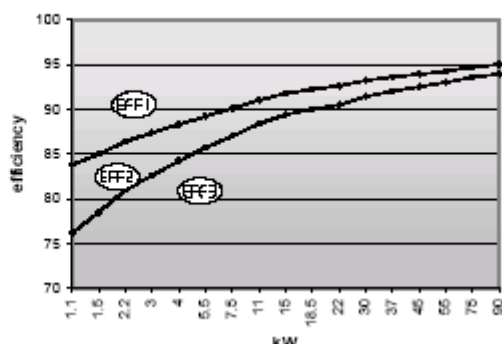
Tali classe sono valide solo per motori trifasi , completamente chiusi (IP54 o più) , ventilati, servizio continuo S1, da 1,1 kW in su , a 2 o 4 poli.

kW	eff3	eff2	eff1	kW	eff3	eff2	eff1
1,1	<76.2	>=76.2	>82.8	1,1	<76.2	>=76.2	>83.8
1,5	<78.5	>=78.5	>84.1	1,5	<78.5	>=78.5	>85.0
2,2	<81.0	>=81.0	>85.6	2,2	<81.0	>=81.0	>86.4
3	<82.6	>=82.6	>86.7	3	<82.6	>=82.6	>87.4
4	<84.2	>=84.2	>87.6	4	<84.2	>=84.2	>88.3
5,5	<85.7	>=85.7	>88.6	5,5	<85.7	>=85.7	>89.2
7,5	<87.0	>=87.0	>89.5	7,5	<87.0	>=87.0	>90.1
11	<88.4	>=88.4	>90.5	11	<88.4	>=88.4	>91.0
15	<89.4	>=89.4	>91.3	15	<89.4	>=89.4	>91.8
18,5	<90.0	>=90.0	>91.8	18,5	<90.0	>=90.0	>92.2
22	<90.5	>=90.5	>92.2	22	<90.5	>=90.5	>92.6
30	<91.4	>=91.4	>92.9	30	<91.4	>=91.4	>93.2
37	<92.0	>=92.0	>93.3	37	<92.0	>=92.0	>93.6
45	<92.5	>=92.5	>93.7	45	<92.5	>=92.5	>93.9
55	<93.0	>=93.0	>94.0	55	<93.0	>=93.0	>94.2
75	<93.6	>=93.6	>94.6	75	<93.6	>=93.6	>94.7
90	<93.9	>=93.9	>95.0	90	<93.9	>=93.9	>95.0

2 - pole



4 - pole



I rendimenti dei motori Elprom standard sono indicati sul Catalogo Motori Standard. Su specifica richiesta è possibile fornire motori in qualsiasi classe di efficienza.