



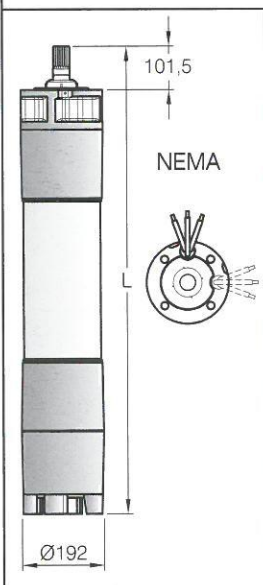
8F...XD

CARATTERISTICHE DEI MOTORI SOMMERSI IN ACCIAIO INOX DUPLEX

FEATURES OF STAINLESS STEEL DUPLEX SUBMERSIBLE MOTORS

CARACTÉRISTIQUES DES MOTEURS IMMERGÉS EN ACIER INOXYDABLE DUPLEX

| Motore tipo Motor type Type moteur | Potenza nominale Rated power Puissance nominale | | η m Rendimento in % Efficiency in % Rendement en % | cos ϕ Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance | A MAX Corrente nominale Rated current A Courant Nominal A | | Rotazione giri/min Rotation r.p.m. Rotation tours/min. | Max avviamenti/ora Starts/Hour max Max démarrages/heure | Avviamento Starting Démarrage | | | |
|--|---|-----|---|--|---|------|--|---|-------------------------------------|-------|---|-------------------------------------|
| | CV HP | kW | | | 230V | 400V | | | Diretto Direct Direct | | Stella/ Triangolo Star/Delta Etoile/Triangle | Statorico Statoric Statorique |
| | | | Ma/Mn | la/In | | | | | la/In | la/In | | |
| 8F 30XD | 30 | 22 | 83,4 | 0,85 | 81,5 | 47 | 2880 | 10 | 1,88 | 4,80 | 1,6 | 3,3 |
| 8F 40XD | 40 | 30 | 84 | 0,87 | 110 | 63,5 | 2880 | | 1,83 | 4,95 | 1,6 | 3,4 |
| 8F 50XD | 50 | 37 | 85 | 0,88 | 130 | 75 | 2915 | | 1,76 | 5,27 | 1,7 | 3,7 |
| 8F 60XD | 60 | 45 | 86 | 0,89 | 155 | 89,5 | 2880 | 8 | 1,88 | 5,45 | 1,8 | 3,8 |
| 8F 70XD | 70 | 51 | 86 | 0,88 | 183 | 106 | 2880 | | 1,78 | 5,50 | 1,8 | 3,8 |
| 8F 75XD | 75 | 55 | 87 | 0,90 | 197 | 114 | 2860 | | 1,88 | 5,50 | 1,8 | 3,8 |
| 8F 80XD | 80 | 59 | 87 | 0,86 | 205 | 118 | 2920 | | 1,89 | 5,55 | 1,8 | 3,9 |
| 8F 85XD | 85 | 62 | 86,5 | 0,87 | 222 | 128 | 2920 | | 1,87 | 5,53 | 1,8 | 3,8 |
| 8F 90XD | 90 | 66 | 86,7 | 0,87 | 230 | 133 | 2900 | | 1,86 | 5,50 | 1,9 | 3,8 |
| 8F 100XD | 100 | 75 | 87 | 0,87 | 268 | 155 | 2880 | | 1,90 | 5,65 | 1,9 | 3,9 |
| 8F 125XD | 125 | 92 | 86 | 0,87 | / | 190 | 2890 | 6 | 1,85 | 5,40 | / | 3,8 |
| 8F 150XD | 150 | 110 | 84 | 0,88 | / | 220 | 2900 | | 1,83 | 5,35 | / | 3,8 |



| Sezione Section Section | Ød |
|-------------------------------|------|
| (mm ²) | (mm) |
| 1 x 4 | 7,5 |
| 1 x 6 | 8 |
| 1 x 10 | 9 |
| 1 x 16 | 10,5 |
| 1 x 25 | 12,5 |

| Motore tipo Motor type Type moteur | L Lunghezza cavo Cable length - Longueur cable | Sezione mm ² Cross section mm ² - Section mm ² | | | | Avviamento Starting - Démarrage | Montaggio orizzontale Horizontal installation Installation horizontale | Temperatura max. dell'acqua in °C Max. water temperature in °C Température maxi. de l'eau en °C | | Carico assiale Axial load - Charge Axial | Peso Weight - Poids |
|--|--|--|----------|---|-----------|------------------------------------|--|--|--------|---|------------------------|
| | | Diretto Direct - Direct | | Stella/Triangolo Star/Delta Etoile/Triangle | | | | PVC | PE2+PA | | |
| | | 230 V | 400 V | 230/400 V | 400/690 V | | | | | | |
| | | mm | mt | | | | | | | | |
| 8F 30XD | 1080 | 3,5 | (1x16)x3 | (1x16)x3 | (1x16)x6 | (1x16)x6 | S | 30 | 55 | 45000 | 134 |
| 8F 40XD | 1150 | | | | | | | | | | 140 |
| 8F 50XD | 1220 | | | | | | | | | | 155 |
| 8F 60XD | 1330 | | | | | | | | | | 173 |
| 8F 70XD | 1330 | | | | | | | | | | 175 |
| 8F 75XD | 1450 | | | | | | | | | | 186 |
| 8F 80XD | 1450 | | | | | | | | | | 186 |
| 8F 85XD | 1450 | 186 | | | | | | | | | |
| 8F 90XD | 1520 | 4,5 | / | (1x25)x3 | (1x25)x6 | / | ES | / | 45 | 60000 | 207 |
| 8F 100XD | 1710 | | | | | | | | | | 238 |
| 8F 125XD | 1780 | | | | | | | | | | 240 |
| 8F 150XD | 1890 | | | | | | | | | | 267 |

Ma = Coppia di avviamento / Starting torque / Couple au démarrage
 Mn = Coppia nominale / Nominal couple / Couple nominale
 Ia = Corrente di avviamento / Starting current / Intensité au démarrage
 In = Corrente nominale / Nominal current / Intensité nominale

S = Sì - Yes - Oui N = No - No - No ES = Esecuzione speciale - Special execution - Execution speciale