



# GRUPPI MOTOPOMPA

## GROUPES MOTOPOMPES

**FLORIDIA**  
s.r.l.



**ALQUIDIA**  
s.r.l.

*l'eau partout*



**Le motopompe Florida srl sono progettate e costruite rispettando le norme CE ed equipaggiate con motori e pompe delle più prestigiose case costruttrici europee. La gamma di potenze disponibili per le motopompe Diesel da 4,8 HP a 1000 HP. Tutte le motopompe vengono equipaggiate ed allestite con automatismi speciali a seconda delle esigenze dell'utilizzatore finale.**

**Le motopompe Florida Srl sono utilizzate in:**

- Agricoltura – Giardinaggio – Impianti industriali – Impianti Antincendio – Edilizia
- travaso acque sporche – Travaso vasche di raccolta liquami.



**Les groupes motopompes Florida Srl sont conçues et fabriquées en conformité avec les normes CE et sont équipées avec de moteurs et pompes des plus connus fabricants européens.**

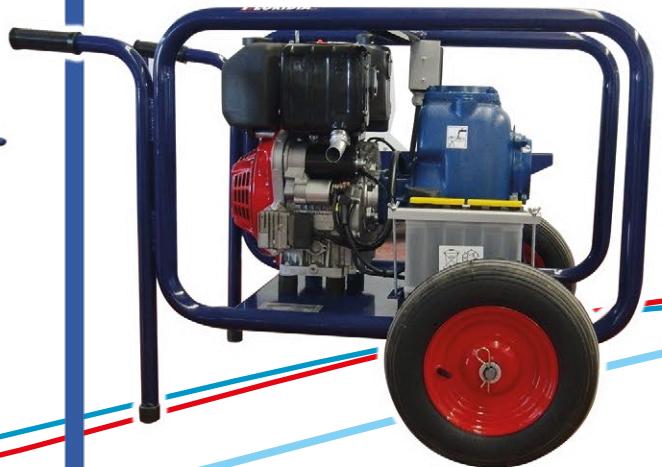
**Florida Srl vous offre puissance de 4.8 HP jusqu'à 1000 HP pour les motopompes diesel.**

**Toutes les groupes motopompes sont équipés d'un système d'automatisme adapté aux exigences du client final.**

**Les groupes motopompes Florida Srl trouvent leur application dans les domaines suivants:**

- Agriculture – Jardinage – Installations Industrielles – Installation Anti-incendie
- Bâtiment – Transvasement eaux grasses – Transvasement cuves collectrices des eaux d'égout.





## MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL

### MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES ENTRAINÉES PAR MOTEURS DIESEL

#### Applicazioni

##### INDUSTRIA

- **Travaso:** liquidi limpidi, torbidi, sabbiosi, fangosi; idrocarburi a bassa viscosità, solventi
- **Depurazione:** sollevamento acque di scarico anche se inquinate, calde, sabbiose, fangose, corrosive o contenenti corpi solidi, evacuazione o estrazione di fanghi da decantazione
- **Navale:** trasferimento, prosciugamento sentina, lavaggio, antincendio, evacuazione scarichi e circolazione
- **Agricoltura:** irrigazione a scorrimento; travaso e spariggiamento liquami o fertilizzanti liquidi; distribuzione mangimi liquidi, lavaggio.

##### INGEGNERIA CIVILE

- **Prosciugamento** di scavi, canali, bacini
- **Approvvigionamento idrico** da pozzi o canali
- **Lavaggio** getti di calcestruzzo e inerti
- **Pompaggio** di bentonite e fanghi di perforazione.

##### SICUREZZA

- **Prosciugamenti** a seguito di alluvioni o allagamenti
- **Servizi d'emergenza:** sollevamento fognature temporaneo; antincendio; recupero liquidi pericolosi.

#### Applications

##### INDUSTRIE

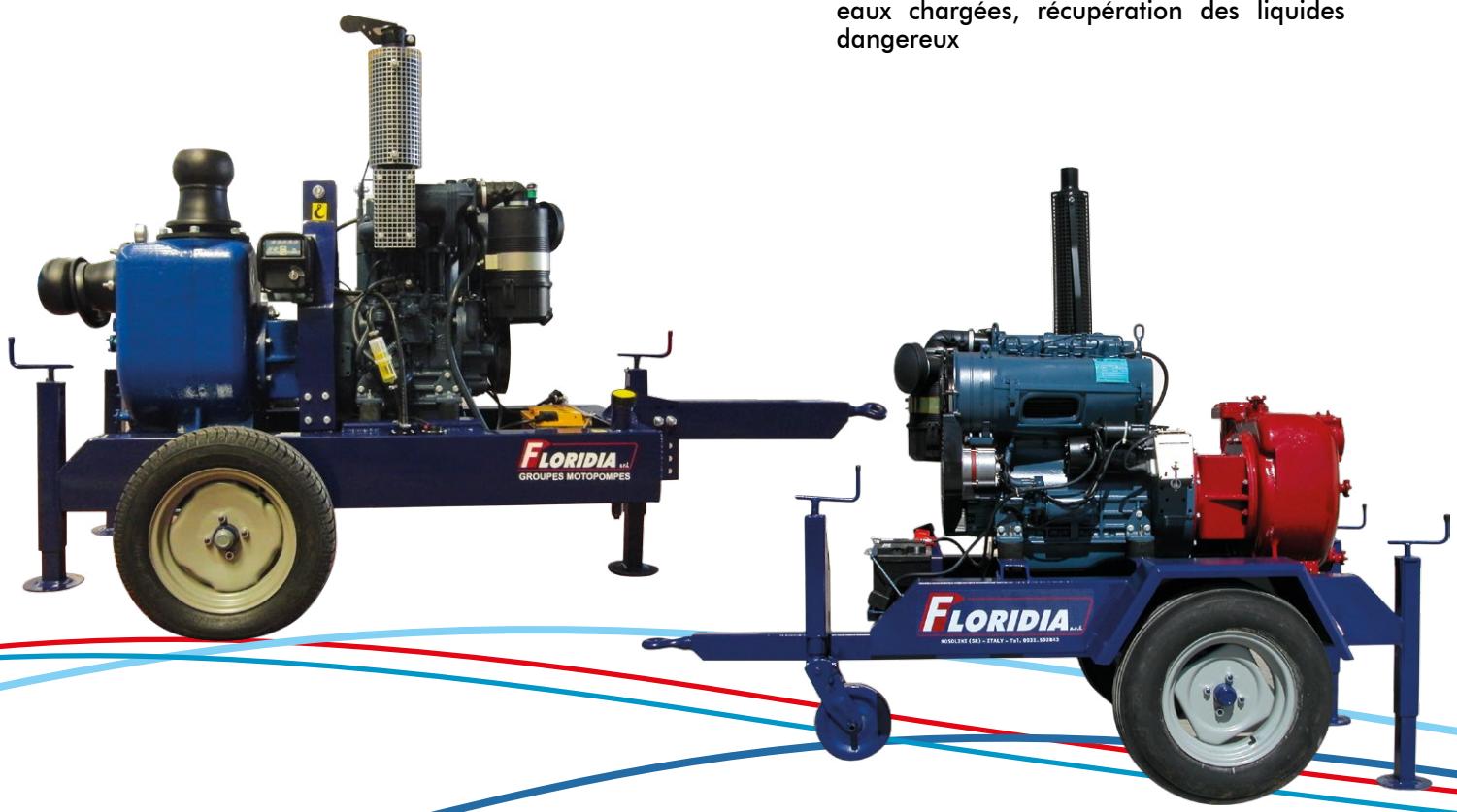
- **Transvasement:** liquides clairs, troubles, sablonneux, boueux; hydrocarbures à faible viscosité, solvants.
- **Epuration:** relevage eaux chargés même si polluées, chaudes, sablonneuses, boueuses, corrosives ou contenant corps solides; évacuation ou extraction des boues de décantation.
- **Naval:** transfert, vidange fonds de cale, lavage, protection contre l'incendie, évacuation des déchets.
- **Agriculture:** irrigation; transvasement et épandage de fumier ou engrais liquides; distribution de la nourriture liquide, lavage.

##### GÉNIE CIVIL

- **Assèchement** de fouilles, canaux, bassins.
- **L'approvisionnement en eau** à partir de puits ou canaux
- **Lavage** coulé en béton et des granulats
- **pompage** de bentonite et de boue de forage.

##### SÉCURITÉ

- **drainages** lorsque des inondations
- **Les services d'urgence:** relevage pour eaux chargées, récupération des liquides dangereux





GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

**MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL**  
**MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES ENTRAINÉES PAR MOTEURS DIESEL**

| <b>Tipo</b>     | <b>Motore Moteur</b>     |           | <b>Pompa Pompe</b> |                             |                        |                           | <b>Prestazioni</b> |                     |       |       |
|-----------------|--------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-------|-------|
|                 | <b>Tipo Type</b>         | <b>HP</b> | <b>Tipo Type</b>   | <b>Giri/min.<br/>T/min.</b> | <b>Bocche-Orifices</b> | <b>H<br/>Asp.<br/>DNa</b> |                    |                     |       |       |
| <b>Type</b>     |                          |           |                    |                             |                        |                           | <b>Q</b>           | <b>Performances</b> |       |       |
| FMALG 5,5/1100  | Lombardini<br>15LD 350   | 6.4       | B3KQ-A             | 3600                        | 80                     | 80                        | mt                 | 25                  | 18    | 6     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 250                 | 600   | 1100  |
| FMALG 6/1650    | Lombardini<br>15LD 350   | 6.4       | B4KQ-A             | 3000                        | 100                    | 100                       | mt                 | 12                  | 10    | 4     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 750                 | 1050  | 1650  |
| FMALG 10/1400   | Lombardini<br>15LD 500   | 12        | B3XR-A             | 3000                        | 80                     | 80                        | mt                 | 28                  | 22    | 8     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 710                 | 1040  | 1400  |
| FMALG 20/2050   | Lombardini<br>9LD 625/2  | 23        | B4XR-A             | 3000                        | 100                    | 100                       | mt                 | 28                  | 24    | 15    |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 1000                | 1500  | 2050  |
| FMALG 24/1200   | Lombardini<br>9LD 625/2  | 23        | B3ZPM-A            | 3000                        | 80                     | 80                        | mt                 | 68                  | 45    | 26    |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 200                 | 1000  | 1200  |
| FMALV 8/2250    | Lombardini<br>15LD 440   | 9.1       | JP4-100            | 3600                        | 100                    | 100                       | mt                 | 22,1                | 16,2  | 3     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 200                 | 1000  | 2250  |
| FMALV 16/2830   | Lombardini<br>12LD 477/2 | 19.7      | JP4-159            | 2500                        | 100                    | 100                       | mt                 | 21,7                | 16,3  | 2,9   |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 200                 | 2000  | 2833  |
| FMALV 26,5/2670 | Lombardini<br>11LD 626/3 | 35,8      | JP4-250            | 1800                        | 100                    | 100                       | mt                 | 30,8                | 26,3  | 12    |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 200                 | 1200  | 2667  |
| FMALV 19/3330   | Lombardini<br>9LD 625/2  | 23        | JP5-180            | 2000                        | 125                    | 125                       | mt                 | 15,9                | 13,8  | 9     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 500                 | 1500  | 3330  |
| FMAVV 37/5500   | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49        | JP6-350            | 1500                        | 150                    | 150                       | mt                 | 38                  | 33,3  | 18    |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 500                 | 2500  | 5500  |
| FMAVV 44/9000   | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 60        | JP8-300            | 1600                        | 200                    | 200                       | mt                 | 25,3                | 21,8  | 8     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 1000                | 4000  | 9000  |
| FMAVV 45/3120   | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49        | JP4-316            | 1800                        | 100                    | 100                       | mt                 | 47                  | 43,5  | 26    |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 250                 | 1500  | 3120  |
| FMAVV 27/6000   | VM Motori<br>SUN 2105E2  | 34        | JP6-250            | 1800                        | 150                    | 150                       | mt                 | 26                  | 20,3  | 6     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 500                 | 3000  | 6000  |
| FMAVV 44/12500  | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 60        | JP10-305           | 1500                        | 250                    | 250                       | mt                 | 24                  | 17,8  | 3     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 1000                | 6000  | 12500 |
| FMAIV 45-3120   | Iveco<br>F32MNSX00       | 83        | JP4-316            | 1800                        | 100                    | 100                       | mt                 | 47                  | 43,5  | 26    |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 250                 | 1500  | 3117  |
| FMAIV 43,5-9000 | Iveco<br>F32MNSX00       | 83        | JP8-300            | 1600                        | 200                    | 200                       | mt                 | 25,3                | 21,8  | 8     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 1000                | 4000  | 9000  |
| FMAIV 44-12500  | Iveco<br>F32MNSX00       | 83        | JP10-305           | 1500                        | 250                    | 250                       | mt                 | 24                  | 17,8  | 3     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 1000                | 6000  | 12500 |
| FMAIV 109-6670  | Iveco<br>N45MSTX20       | 128       | JP6-400            | 1600                        | 150                    | 150                       | mt                 | 48                  | 45    | 27    |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 500                 | 3000  | 6667  |
| FMAIV 127-20500 | Iveco<br>C87ENTX20       | 353       | JP12-400           | 1000                        | 300                    | 300                       | mt                 | 19,2                | 14,6  | 8     |
|                 |                          |           |                    |                             |                        |                           | l/min              | 2000                | 10000 | 20500 |

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1)

Les puissances des moteurs indiquées se réfèrent à la courbe de puissance continue surchargeable NA (Din 6270-ISO 3046/1)



GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI DIESEL

### MOTOPOMPES CENTRIFUGES ENTRAINÉES PAR MOTEURS DIESEL

#### ELEVATI VOLUMI DI PORTATA

Progettate con avanzate soluzioni tecniche, la vasta serie di motopompe centrifughe a bassa, media e alta pressione si caratterizzano per efficienza, semplicità d'impiego ed economia di esercizio.

In grado di offrire elevati volumi di portata, rappresenta la perfetta soluzione in impianti irrigui, applicazioni civili e industriali in genere.

#### MASSIMA AFFIDABILITÀ

La costruzione solida e robusta e la qualità dei materiali di impiego garantiscono lunga durata in servizio e massima sicurezza di funzionamento.

#### CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI

L'alta efficienza di tutte le motopompe a bassa, media e alta pressione si traduce in un notevole risparmio energetico.

#### APPlicazioni

- Alimentazione idrica
- Riempimento cisterne e serbatoi
- Sistemi di irrigazione
- Trasferimento liquidi
- Industria generica

#### DEBITS TRES ELEVES

Conçues avec les solutions techniques les plus avancées, la gamme des motopompes centrifuges à basse, moyenne et haute pression se caractérisent par la haute performance, la facilité d'utilisation et l'économie d'énergie.

Capables de pomper de grands volumes d'eau ces motopompes sont la solution idéale pour les systèmes d'irrigation, les applications civiles et industrielles.

#### FIABILITE MAXIMALE

La structure robuste et solide et la qualité des matériaux utilisés garantissent une longue durée de vie et une sécurité de fonctionnement maximale.

#### BASSE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

L'haute efficacité de toutes les motopompes à basse, moyenne et haute pression garantit un remarquant épargne énergétique.

#### APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau
- Remplissage des réservoirs et citernes
- Systèmes d'irrigation
- Transfert de liquides
- Industrie





GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI DIESEL

### MOTOPOMPES CENTRIFUGES ENTRAINÉES PAR MOTEURS DIESEL

**Motopompe con motore diesel particolarmente adatte per la medio-grande irrigazione a scorrimento, anche con acque di fiume.**

*Motopompes indiquées pour systèmes d'irrigation par écoulement adaptées aux moyennes et aux grandes surfaces aussi irriguées par les eaux aspirés dans les fleuves.*

| <b>Tipo</b>   | <b>Motore Moteur</b>     |           | <b>Pompa Pompe</b> |                             |                        |                     | <b>Prestazioni</b> |                     |      |      |  |  |  |  |
|---------------|--------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------|------|--|--|--|--|
|               | <b>Tipo Type</b>         | <b>HP</b> | <b>Tipo Type</b>   | <b>Giri/min.<br/>T/min.</b> | <b>Bocche-Orifices</b> |                     |                    |                     |      |      |  |  |  |  |
| <b>Type</b>   |                          |           |                    |                             | <b>Asp.<br/>DNa</b>    | <b>Ref.<br/>DNm</b> | <b>H</b>           | <b>Performances</b> |      |      |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | <b>Q</b>           |                     |      |      |  |  |  |  |
| FMCLR 5-1000  | Lombardini<br>15LD 350   | 6.4       | FL512E             | 3000                        | 65                     | 50                  | mt                 | 22                  | 19   | 14   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 300                 | 700  | 1000 |  |  |  |  |
| FMCLR 6-550   | Lombardini<br>15LD 350   | 6.4       | FL416BNE           | 3000                        | 65                     | 40                  | mt                 | 38                  | 37   | 26   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 300  | 550  |  |  |  |  |
| FMCLR 5,5-650 | Lombardini<br>15LD 350   | 6.4       | FL416E             | 3000                        | 65                     | 40                  | mt                 | 37                  | 34   | 24   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 400  | 650  |  |  |  |  |
| FMCLR 7-400   | Lombardini<br>15LD 440   | 9.1       | FL320E             | 3000                        | 50                     | 32                  | mt                 | 57                  | 54   | 47   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 100                 | 250  | 400  |  |  |  |  |
| FMCLR 7-700   | Lombardini<br>15LD 440   | 9.1       | FL420ANE           | 3000                        | 65                     | 40                  | mt                 | 38                  | 36   | 26   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 400  | 700  |  |  |  |  |
| FMCLR 12-650  | Lombardini<br>25LD 425-2 | 16.3      | FL420BNE           | 3000                        | 65                     | 40                  | mt                 | 61                  | 58   | 45   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 400  | 650  |  |  |  |  |
| FMCLR-14-750  | Lombardini<br>25LD 425-2 | 16.3      | FL 420AE           | 3000                        | 65                     | 40                  | mt                 | 63                  | 59   | 49   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 500  | 750  |  |  |  |  |
| FMCLR 13-2000 | Lombardini<br>25LD 425-2 | 16.3      | FL 612E            | 3000                        | 80                     | 65                  | mt                 | 33                  | 29   | 18   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 800                 | 1400 | 2000 |  |  |  |  |
| FMCLR 15-1200 | Lombardini<br>25LD 425-2 | 16.3      | FL 517AE           | 3000                        | 65                     | 50                  | mt                 | 50                  | 46   | 39   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 300                 | 900  | 1200 |  |  |  |  |
| FMCLR 17-700  | Lombardini<br>12LD 477-2 | 19.7      | FL 420/2E          | 3000                        | 50                     | 40                  | mt                 | 89                  | 75   | 53   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 500  | 700  |  |  |  |  |
| FMCLR 23-950  | Lombardini<br>9LD 625-2  | 23        | FL 524G            | 3000                        | 65                     | 50                  | mt                 | 71                  | 66   | 52   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 600  | 950  |  |  |  |  |
| FMCLR 23-1000 | Lombardini<br>9LD 625-2  | 23        | FL 526I            | 3000                        | 65                     | 50                  | mt                 | 68                  | 62   | 58   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 700  | 1000 |  |  |  |  |
| FMCLR 23-2200 | Lombardini<br>9LD 625/2  | 23        | FL 616E            | 3000                        | 80                     | 65                  | mt                 | 39                  | 33   | 27   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 1000                | 1800 | 2200 |  |  |  |  |
| FMCLR 23-3000 | Lombardini<br>9LD 625/2  | 23        | FL 816E            | 3000                        | 100                    | 80                  | mt                 | 40                  | 36   | 27   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 1000                | 2000 | 3000 |  |  |  |  |
| FMCLR 23-1800 | Lombardini<br>9LD 625/2  | 23        | FL 619AE           | 3000                        | 80                     | 65                  | mt                 | 53                  | 49   | 39   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 1000                | 1400 | 1800 |  |  |  |  |
| FMCLG 23-6600 | Lombardini<br>9LD 625/2  | 23        | B6ZPM              | 1800                        | 200                    | 150                 | mt                 | 10                  | 5    | 2    |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 2500                | 5700 | 6600 |  |  |  |  |
| FMCLR 34-1000 | Lombardini<br>11LD 626/3 | 35.8      | FL 526/21          | 3000                        | 65                     | 50                  | mt                 | 118                 | 107  | 84   |  |  |  |  |
|               |                          |           |                    |                             |                        |                     | l/min              | 200                 | 700  | 1000 |  |  |  |  |

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1)

Les puissances des moteurs indiquées se réfèrent à la courbe de puissance continue surchargeable NA (Din 6270-ISO 3046/1)



GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI DIESEL

### MOTOPOMPES CENTRIFUGES ENTRAINÉES PAR MOTEURS DIESEL

**Motopompe con motore diesel particolarmente adatte per la medio-grande irrigazione a scorrimento, anche con acque di fiume.**

*Motopompes indiquées pour systèmes d'irrigation par écoulement adaptées aux moyennes et aux grandes surfaces aussi irriguées par les eaux aspirés dans les fleuves.*

| Tipo            | Motore Moteur            |      | Pompa Pompe  |                     |                 |             |              | Prestazioni |      |      |
|-----------------|--------------------------|------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|------|------|
|                 | Tipo<br>Type             | HP   | Tipo<br>Type | Giri/min.<br>T/min. | Bocche-Orifices |             | H<br>Q       |             |      |      |
| Type            |                          |      |              |                     | Asp.<br>DNa     | Ref.<br>DNm | Performances |             |      |      |
| FMCLR 27-1200   | Lombardini<br>11LD 626/3 | 35.8 | FL626I       | 3000                | 80              | 65          | mt           | 65          | 60   | 53   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 800         | 1200 | 1600 |
| FMCLR 33-2800   | Lombardini<br>11LD 626/3 | 35.8 | FL822BG      | 3000                | 100             | 80          | mt           | 59          | 51   | 36   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 1000        | 2000 | 2800 |
| FMCLR 28-1900   | Lombardini<br>11LD 626/3 | 35.8 | FL621E       | 3000                | 80              | 65          | mt           | 61          | 58   | 45   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 1000        | 1400 | 1900 |
| FMCVR 34-1700   | VM Motori<br>SUN 2105E2  | 34   | FL 626/2E    | 2300                | 80              | 65          | mt           | 87          | 78   | 57   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 800         | 1200 | 1700 |
| FMCVR 27-900    | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49   | FK80-45/4E   | 2200                | 80              | 65          | mt           | 130         | 115  | 84   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 200         | 650  | 900  |
| FMCVR 34-900    | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49   | FK80-45/5E   | 2200                | 80              | 65          | mt           | 163         | 145  | 105  |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 200         | 650  | 900  |
| FMCVR 30-900    | VM Motori<br>SUN 2105E2  | 34   | FK65/3E      | 2300                | 65              | 50          | mt           | 127         | 119  | 80   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 250         | 450  | 900  |
| FMCVR 33-1600   | VM Motori<br>SUN 2105E2  | 34   | FK80/2E      | 2300                | 80              | 65          | mt           | 90          | 85   | 62   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 500         | 900  | 1600 |
| FMCVR 27-1600   | VM Motori<br>SUN 2105E2  | 34   | F(S)P80AME   | 2300                | 80              | 65          | mt           | 61,7        | 60   | 52   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 700         | 1100 | 1600 |
| FMCVR 21-2400   | VM Motori<br>SUN 2105E2  | 34   | FP100AE      | 2300                | 100             | 80          | mt           | 41          | 38,6 | 27   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 800         | 1400 | 2400 |
| FMCVR 34-3250   | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49   | F(S)P100ME   | 2200                | 100             | 80          | mt           | 50          | 47,7 | 38   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 1200        | 2000 | 3250 |
| FMCVR 36-3400   | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49   | FL824E       | 2300                | 100             | 80          | mt           | 52          | 43   | 30   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 1000        | 2600 | 3400 |
| FMCVR 48-2600   | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49   | FL830E       | 2300                | 100             | 80          | mt           | 74          | 67   | 59   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 1000        | 2000 | 2600 |
| FMCVR 38,5-2700 | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49   | FL830AE      | 2300                | 100             | 80          | mt           | 62          | 53   | 48   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 1000        | 2300 | 2700 |
| FMCVR35,5-1300  | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49   | FK80-60/4E   | 2200                | 80              | 65          | mt           | 129         | 118  | 71   |
|                 |                          |      |              |                     |                 |             | l/min        | 300         | 800  | 1300 |

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1)

Les puissances des moteurs indiquées se réfèrent à la courbe de puissance continue surchargeable NA (Din 6270-ISO 3046/1)



GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI DIESEL

### MOTOPOMPES CENTRIFUGES ENTRAINÉES PAR MOTEURS DIESEL

**Motopompe con motore diesel particolarmente adatte per la medio-grande irrigazione a scorrimento, anche con acque di fiume.**

*Motopompes indiquées pour systèmes d'irrigation par écoulement adaptées aux moyennes et aux grandes surfaces aussi irriguées par les eaux aspirés dans les fleuves.*

| Tipo            | Motore Moteur            |     | Pompa Pompe  |                     |                 |             |       | Prestazioni  |       |       |
|-----------------|--------------------------|-----|--------------|---------------------|-----------------|-------------|-------|--------------|-------|-------|
|                 | Tipo<br>Type             | HP  | Tipo<br>Type | Giri/min.<br>T/min. | Bocche-Orifices |             | H     | Performances |       |       |
| Type            |                          |     |              |                     | Asp.<br>DNa     | Ref.<br>DNm |       |              |       |       |
| FMCVR 44-1300   | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49  | FK80-60/5E   | 2200                | 80              | 65          | mt    | 161          | 148   | 88    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 300          | 800   | 1300  |
| FMCVR 35,5-1700 | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49  | FK80-90/3E   | 2200                | 80              | 65          | mt    | 101          | 89    | 54    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 300          | 1100  | 1700  |
| FMCVR 37-800    | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 49  | FK65/4E      | 2300                | 65              | 50          | mt    | 160          | 152   | 106   |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 200          | 400   | 800   |
| FMCVR 45-1600   | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 49  | FK80/3E      | 2300                | 80              | 65          | mt    | 126          | 117   | 83    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 500          | 900   | 1600  |
| FMCVR 39-2250   | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 49  | F(S)P105F    | 2300                | 100             | 80          | mt    | 65,5         | 63,5  | 54    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 1100         | 1500  | 2250  |
| FMCVR 45-4200   | VM Motori<br>SUN 4105TE2 | 49  | F(S)P125E    | 2200                | 125             | 100         | mt    | 53,7         | 51,5  | 33    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 1750         | 2500  | 4200  |
| FMCVR 37-6000   | VM Motori<br>SUN 3105E2  | 49  | F(S)QN150E   | 2200                | 150             | 150         | mt    | 31,6         | 29,7  | 21    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 3000         | 4000  | 6000  |
| FMCVR 53-1300   | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 60  | FK80-60/6E   | 2200                | 80              | 65          | mt    | 193,4        | 178   | 106   |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 300          | 800   | 1300  |
| FMCVR 47-1700   | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 60  | FK80-90/4E   | 2200                | 80              | 65          | mt    | 135,5        | 119   | 72    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 300          | 1100  | 1700  |
| FMCVR 55-1500   | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 60  | FK80/4E      | 2300                | 80              | 65          | mt    | 159          | 146   | 105   |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 500          | 900   | 1500  |
| FMCVR 61-2200   | VM Motori<br>SUN 3105TE2 | 60  | F(S)P100KE   | 2300                | 100             | 80          | mt    | 90           | 88,4  | 77    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 1000         | 1400  | 2200  |
| FMCVR 71-11000  | VM Motori<br>SUN 4105TE2 | 102 | F(S)N200E    | 1800                | 200             | 200         | mt    | 32,7         | 30,5  | 14,6  |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 5000         | 8000  | 11000 |
| FMCIR 59-1700   | Iveco<br>F32MNSX00       | 83  | FK80-90/5E   | 2200                | 80              | 65          | mt    | 169          | 148   | 90    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 300          | 1100  | 1700  |
| FMCIR 65-1600   | Iveco<br>F32MNSX00       | 83  | FK80-90/7E   | 2000                | 80              | 65          | mt    | 196          | 163   | 102   |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 300          | 800   | 1600  |
| FMCIR 70-2300   | Iveco<br>N45MSSD00       | 100 | FK100-120/4E | 2000                | 100             | 80          | mt    | 149          | 133   | 88    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 800          | 1500  | 2300  |
| FMCIR 64-2800   | Iveco<br>F32MNSX00       | 83  | FK100-160/3E | 2000                | 100             | 80          | mt    | 109          | 95    | 60    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 1200         | 2000  | 2800  |
| FMCIR 65-1700   | Iveco<br>F32MNSX00       | 83  | FS(S)250E    | 1750                | 250             | 250         | mt    | 21,8         | 21,1  | 12,3  |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 7000         | 10000 | 17000 |
| FMCIR 86-2800   | Iveco<br>F32MNSX00       | 100 | FK100-160/4E | 2000                | 100             | 80          | mt    | 146          | 127   | 79    |
|                 |                          |     |              |                     |                 |             | l/min | 1200         | 2000  | 2800  |

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1)

Les puissances des moteurs indiquées se réfèrent à la courbe de puissance continue surchargeable NA (Din 6270-ISO 3046/1)



GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI DIESEL

### MOTOPOMPES CENTRIFUGES ENTRAINÉES PAR MOTEURS DIESEL

**Motopompe con motore diesel particolarmente adatte per la medio-grande irrigazione a scorrimento, anche con acque di fiume.**

*Motopompes indiquées pour systèmes d'irrigation par écoulement adaptées aux moyennes et aux grandes surfaces aussi irriguées par les eaux aspirés dans les fleuves.*

| Tipo            | Motore Moteur       |     | Pompa Pompe   |                     |                         |                         |              | Prestazioni |      |      |
|-----------------|---------------------|-----|---------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|------|------|
|                 | Tipo<br>Type        | HP  | Tipo<br>Type  | Giri/min.<br>T/min. | Bocche-Orifices         |                         | H<br>Q       |             |      |      |
| Type            |                     |     |               |                     | Asp.<br>DN <sub>a</sub> | Ref.<br>DN <sub>m</sub> | Performances |             |      |      |
| FMCIR 88-4000   | Iveco<br>N45MSSX20  | 90  | F(S)P125KAM   | 2200                | 125                     | 100                     | mt           | 85          | 83,5 | 71   |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 1600        | 2500 | 4000 |
| FMCIR 88-2200   | Iveco<br>F45MNSSD00 | 100 | FK 100-120/5E | 2000                | 100                     | 80                      | mt           | 187         | 166  | 110  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 800         | 1500 | 2200 |
| FMCIR 94,5-2200 | Iveco<br>N67MSAE00  | 110 | FK 100/2E     | 2000                | 100                     | 80                      | mt           | 152         | 150  | 114  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 800         | 1200 | 2200 |
| FMCIR 94-2200   | Iveco<br>N67MSAE00  | 110 | FK100H/2E     | 2200                | 100                     | 80                      | mt           | 163         | 160  | 152  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 800         | 1200 | 2200 |
| FMCIR 107-2800  | Iveco<br>N45MSTX20  | 126 | FK100-160/5E  | 2000                | 100                     | 80                      | mt           | 182         | 158  | 99   |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 1200        | 2000 | 2800 |
| FMCIR 105-2600  | Iveco<br>N45MSTX20  | 126 | FK100/3E      | 2000                | 100                     | 80                      | mt           | 165         | 159  | 123  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 800         | 1400 | 2600 |
| FMCIR 102-2600  | Iveco<br>N67MSAE00  | 110 | FK100H/3E     | 2000                | 100                     | 80                      | mt           | 170         | 164  | 128  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 800         | 1400 | 2600 |
| FMCIR 109-3500  | Iveco<br>N67MSTD23  | 163 | F(S)P125KH    | 2200                | 125                     | 100                     | mt           | 105         | 101  | 92   |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 2250        | 3000 | 3500 |
| FMCIR 144-3750  | Iveco<br>N67MSTD23  | 163 | FK125/2E      | 1800                | 125                     | 100                     | mt           | 144         | 142  | 121  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 1800        | 2250 | 3750 |
| FMCIR 139-4000  | Iveco<br>N67MSTD23  | 163 | FK125/2AM     | 2000                | 125                     | 100                     | mt           | 139         | 135  | 113  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 1800        | 2500 | 4000 |
| FMCIR 135-5000  | Iveco<br>N67MSTD23  | 163 | FK150/2AM     | 1800                | 150                     | 125                     | mt           | 114         | 112  | 101  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 2000        | 2900 | 5000 |
| FMCIR 141-5000  | Iveco<br>N67MSTD23  | 163 | F(S)P150KH    | 2200                | 150                     | 125                     | mt           | 105         | 102  | 95   |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 3000        | 4000 | 5000 |
| FMCIR 150-3750  | Iveco<br>N67MNTX20  | 175 | FK125/3E      | 1600                | 125                     | 100                     | mt           | 154         | 148  | 111  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 1600        | 2250 | 3750 |
| FMCIR 162-3750  | Iveco<br>N67MNTX20  | 175 | FK125/3AM     | 1800                | 125                     | 100                     | mt           | 169         | 164  | 131  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 1600        | 2250 | 3500 |
| FMCIR 147-4700  | Iveco<br>N67MNTX20  | 175 | FK150/3AM     | 1600                | 150                     | 125                     | mt           | 135         | 130  | 95   |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 2000        | 2900 | 4700 |
| FMCIR 147-4700  | Iveco<br>N67ENTX20  | 238 | FK150/2G      | 1800                | 150                     | 125                     | mt           | 133         | 128  | 110  |
|                 |                     |     |               |                     |                         |                         | l/min        | 2000        | 3500 | 5000 |

Le potenze dei motori sono riferite alla curva di potenza continua sovraccaricabile NA (Din 6270-ISO 3046/1)

Les puissances des moteurs indiquées se réfèrent à la courbe de puissance continue surchargeable NA (Din 6270-ISO 3046/1)



GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## SPECIFICHE TECNICHE

Allestimenti su base fissa e carrello trainabile su ruote

Telai in lamiera di acciaio elettrosaldato con serbatoio incorporato della capacità fino a 1.000 litri

Trattamento di preverniciatura e verniciatura eseguito con fondi e smalti epossidici

Centraline di comando e controllo con diverse funzioni sia manuali che automatiche.

Tettuccio coprimotore

Cabine silenziate di protezione ed insonorizzate con pannelli fonoassorbenti ignifughi assemblati con lamiera preverniciata e coibentazione in lana di roccia

Sistemi di adescamento con pompa manuale a membrana oppure con dispositivo a depressione tramite gas di scarico del motore.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Équipement sur un châssis fixe et chariot tractable avec roues

Embase en tôle d'acier électro soudé avec réservoir dont la capacité jusqu'à 1000 litres

Pré-traitement peinture et peinture réalisée par plusieurs couches et des émaux époxy

Système de commande et de contrôle ayant différentes fonctions manuelles et automatiques.

Carter moteur

Capotages de protection ou insonorisé conçus avec panneaux ignifuges en tôle pré peinte et isolation en laine de roche

Systèmes d'amorçage par pompe manuelle à membrane ou par système à dépression avec gaz d'échappement du moteur.



IL PRESENTE CATALOGO ANNULLA E SOSTITUISCE TUTTI I PRECEDENTI.  
LE PRESENTE CATALOGUE ANNULE ET REMPLACE TOUTES LES VERSIONS PRECEDENTES.



GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## **NOTE / NOTES**



# GRUPPI MOTOPOMPA / GROUPES MOTOPOMPES

## **NOTE / NOTES**



*l'eau partout*



V.le Delle Industrie, 26 - Z.I. Modica-Pozzallo  
97015 Modica (RG) - Italie

Tel. +39 0932 777900 - Fax +39 0932 777458

[www.floridiasrl.it](http://www.floridiasrl.it) - [info@floridiasrl.it](mailto:info@floridiasrl.it)

