Pompa ad elica a trattore con rotazione idraulica

Tractor driven propeller pump with hydraulic rotation











La pompa ETR, dotata di idraulica di tipo ad elica ad alta efficienza, raggiunge elevate portate richiedendo una potenza limitata e bassi consumi; la configurazione con doppia girante consente di raggiungere maggiore prevalenza. Il tubo di mandata orientabile idraulicamente consente di direzionare agevolmente il flusso in mandata per una maggiore praticità di utilizzo nelle diverse postazioni di pompaggio.

ETR pump, a propeller type of pump with high efficiency, reaches high flow requiring low power and energy saving; the configuration with double propeller allows to get to higher head. The hydraulically adjustable delivery pipe allows to direct the flow for easier operation in the different pumping location.

CARATTERISTICHE | FEATURES

| Modello | Giri/Min <i>RPM</i> | D | Q [I/s] | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
|----------|------------------------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | [kW] | Q [l/min] | 36000 | 39000 | 42000 | 45000 | 48000 | 51000 | 54000 | 57000 | 60000 |
| Model | | | Q [mc/h] | 2160 | 2340 | 2520 | 2700 | 2880 | 3060 | 3240 | 3420 | 3600 |
| ETR 50 | 750 | 58 | P [kW] | 52 | 51 | 50 | 48 | 46 | 43 | 40 | 36 | 32 |
| | | | H [m] | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 3,4 | 2,8 | 2,2 |
| ETR 50-2 | 750 | 110 | P [kW] | 103 | 101 | 99 | 95 | 91 | 85 | 80 | 72 | 63 |
| | | | H [m] | 11,6 | 11 | 10,4 | 9,6 | 8,8 | 7,8 | 6,8 | 5,6 | 4,4 |

DIMENSIONI | DIMENSIONS

| mm] | Frame | H [m] | A [mm] | B [mm] | Peso <i>Weight</i> [kg] |
|------|--------------------|-----------------|--------------------------------|---|---|
| F00 | 5 | 3 | 5350 | 3450 | 960 |
| 500 | 6 | 3,8 | 6370 | 4450 | 1070 |
| F00 | 5 | 3,3 | 5680 | 3450 | 1150 |
| 500 | 6 | 4 | 6700 | 4450 | 1260 |
| | mm] 500 500 | mm] [m] 500 5 | mm] [m] [m] 500 5 3 6 3,8 5 33 | mm] [m] [m] [mm] 500 5 3 5350 6 3,8 6370 500 5 3,3 5680 | mm] [m] [mm] [mm] 500 5 3 5350 3450 6 3,8 6370 4450 500 5 3,3 5680 3450 |



