

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

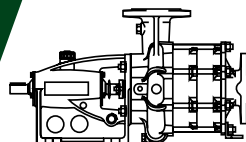
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



Multistage Pumps
with Horizontal Shaft
*Pompes Multicellulaires
à Axe Horizontal*
**Pompe Multistadio
ad Asse Orizzontale**

caprari
pumping power



MEC-MR

MEC-MR

caprari

pumping power

The MEC-MR series are centrifugal, horizontal, single suction pumps with two or more impellers and fitted with a heavy duty pedestal which gives to the machine the high rigidity necessary for coupling it to combustion engines.

The extended model range of these pumps, the possibility of direct coupling to electric motors or to combustion engines, the availability of special constructions are enabling offers, the best solution for dependability, efficiency and energy saving.

Les MEC-MR sont des pompes centrifuges à axe horizontal, à aspiration axiale, à deux ou plusieurs étages, montées sur chaise-palier largement dimensionnée, assurant la rigidité indispensable pour l'accouplement aux moteurs à combustion interne.

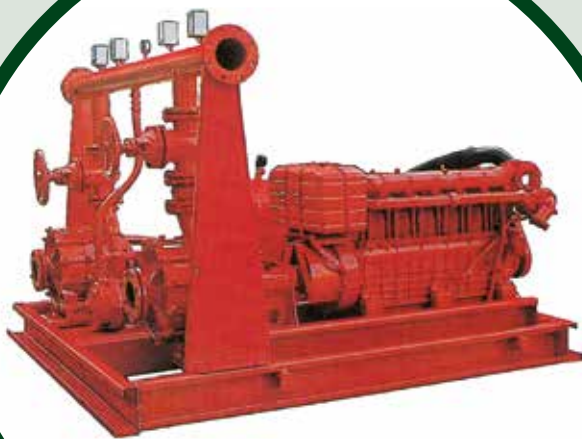
L'étendue de la gamme de production de ces pompes, la possibilité de les accoupler directement à des moteurs électriques et à combustion interne, la disponibilité de constructions spéciales, permettent de proposer, la meilleure solution en tant que fiabilité, rendement et économie d'énergie.

Le MEC-MR sono pompe centrifughe ad asse orizzontale, a semplice aspirazione, con due o più giranti dotate di un supporto a sedia ampiamente dimensionato che assicura una grande rigidità alla macchina, indispensabile per l'accoppiamento ai motori termici.

L'estensione della gamma di produzione di queste pompe, la possibilità di accoppiamento diretto a motori elettrici e a motori termici, la disponibilità di esecuzioni speciali permettono di proporre, la soluzione ottimale dal punto di vista dell'affidabilità, del rendimento e, conseguentemente, dell'economia di esercizio.



CERTIFICATION FOR USE WITH DRINKING WATER: DM174, WRAS, ACS
CERTIFICATION POUR L'EMPLOI EN EAU POTABLE: DM174, WRAS, ACS
CERTIFICAZIONE PER L'IMPIEGO IN ACQUA POTABILE: DM174, WRAS, ACS



Engine pumping set for fire fighting
Groupe motopompe anti-incendie
Gruppo motopompa per servizio antincendio



Pumping station for frost protection plant
Station de pompage pour installation anti-gel
Stazione di pompaggio per l'alimentazione di un impianto antibrina

- ☐ Every impeller is fitted with two wear rings: simplify maintenance and ensure long life.

A hauteur de chaque roue sont montées deux bagues d'usure facilement remplaçables : simplifie la maintenance et garantit une longue vie.

In corrispondenza di ciascuna girante sono montati due anelli sede, facilmente sostituibili: facilità di manutenzione e prestazioni nel tempo.

- ☐ The shaft is supported by two ball bearings, oil lubricated, housed inside the pedestal; the shaft of three or more stage pumps is guided also by a support, fitted with a bronze journal bearing, housed in the suction casing having a resting foot: sturdiness and reliability.

L'arbre pompe est supporté par deux roulements à billes, logés dans le chaise-palier et lubrifiés à l'huile; l'arbre des pompes à plus de deux étages est guidé par un palier supplémentaire en bronze logé dans le couvercle d'aspiration: résistance et fiabilité.

L'albero è supportato da due cuscinetti a rotolamento, alloggiati nel supporto e lubrificati ad olio; nelle pompe a tre o più stadi, l'albero è guidato anche da un supporto con bronzina posto nel coperchio di aspirazione dotato di piede di appoggio: robustezza e affidabilità.

- ☐ The shaft is fitted with an easy replaceable chromed gland packing sleeve: reliability and simplify maintenance.

A hauteur de la garniture à tresse l'arbre est protégé par une douille chromée facile à remplacer : fiabilité et simplifie la maintenance.

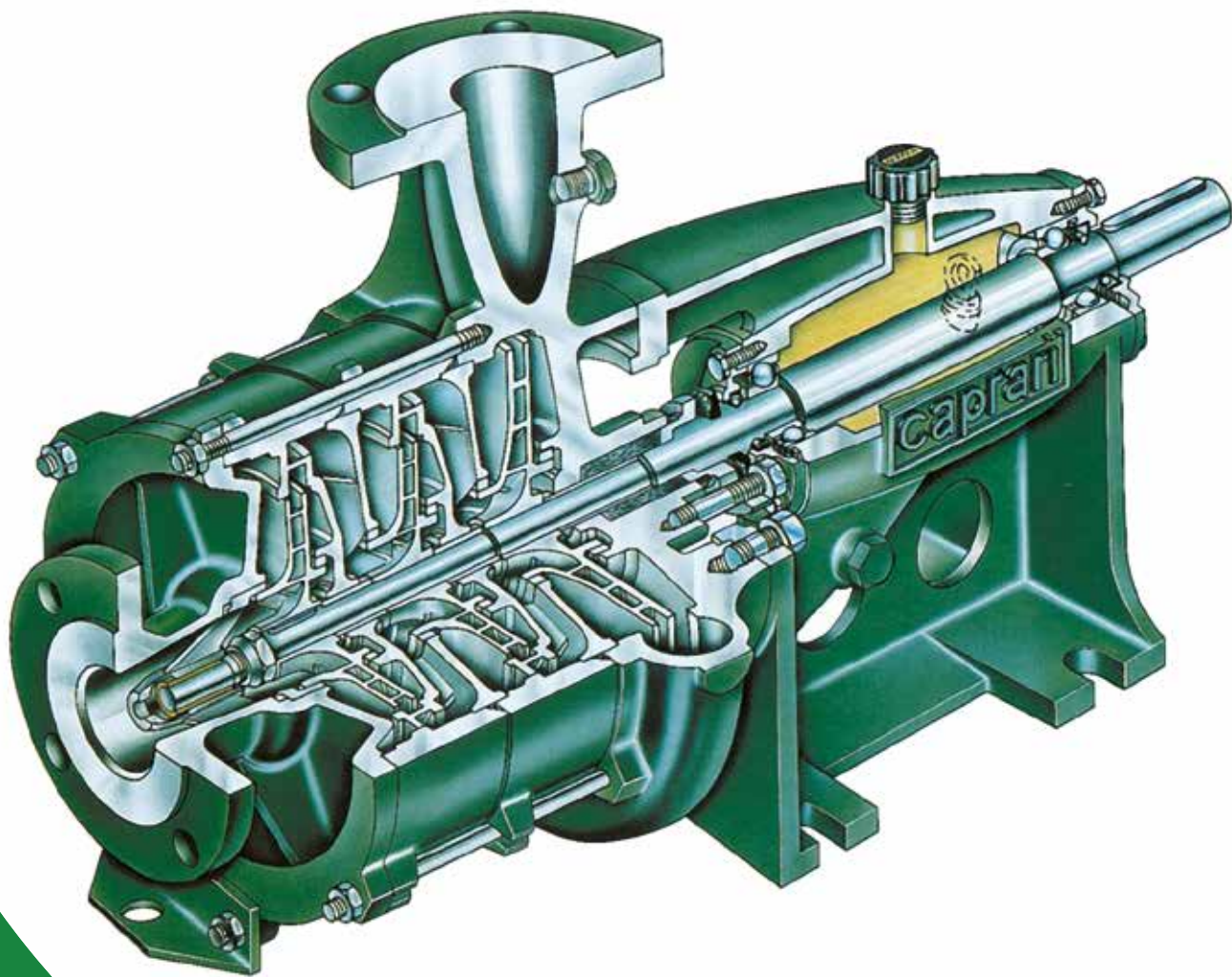
In corrispondenza della tenuta a baderna registrabile l'albero è protetto da una bussola facilmente sostituibile: affidabilità e facilità di manutenzione.

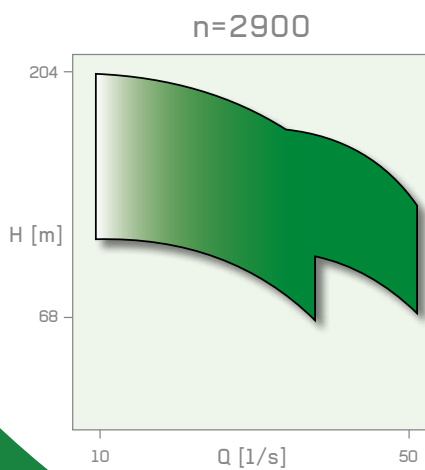
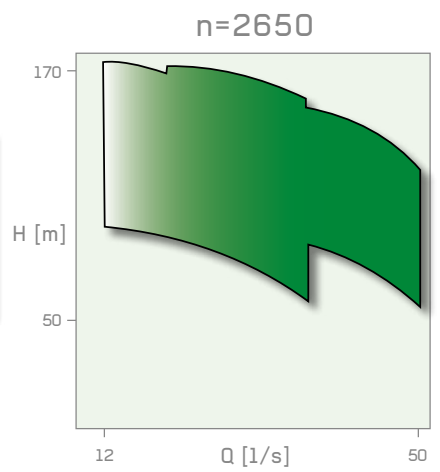
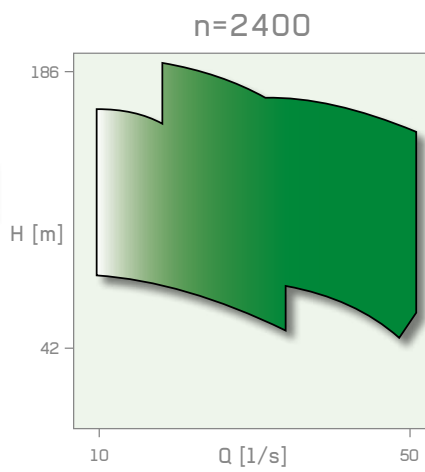
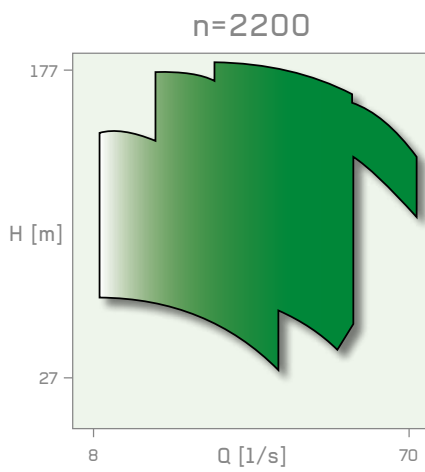
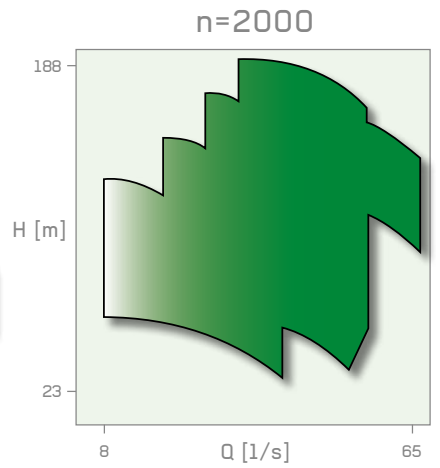
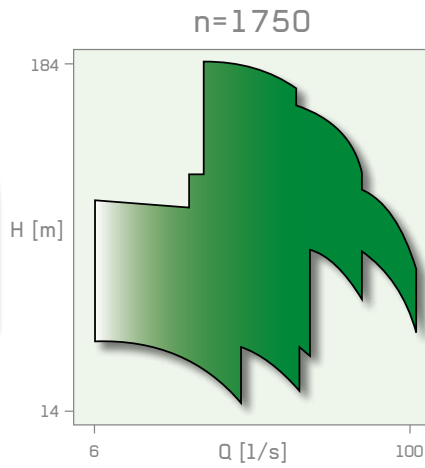
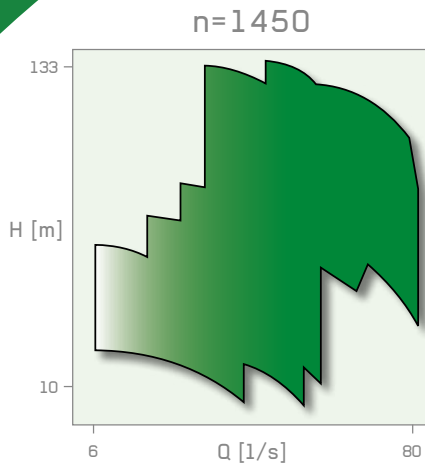


APPLICATIONS
APPLICATIONS
APPLICAZIONI

Electric pumping set for a water main
Groupe électropompe réalisé pour une adduction d'eau
Gruppo elettropompa per servizio acquedottistico

- aqueducts
- adduction d'eau*
- acquedottistica**
- water supply
- alimentation d'eau potable*
- alimentazione idrica ad uso civile**
- conditioning
- conditionnement*
- condizionamento**
- industrial applications
- installations industrielles*
- applicazioni industriali**
- fire-fighting
- lutte anti-incendie*
- antincendio**
- leisure parks
- equipements pour les loisirs*
- impianti per il tempo libero**
- irrigation
- irrigation*
- irrigazione**



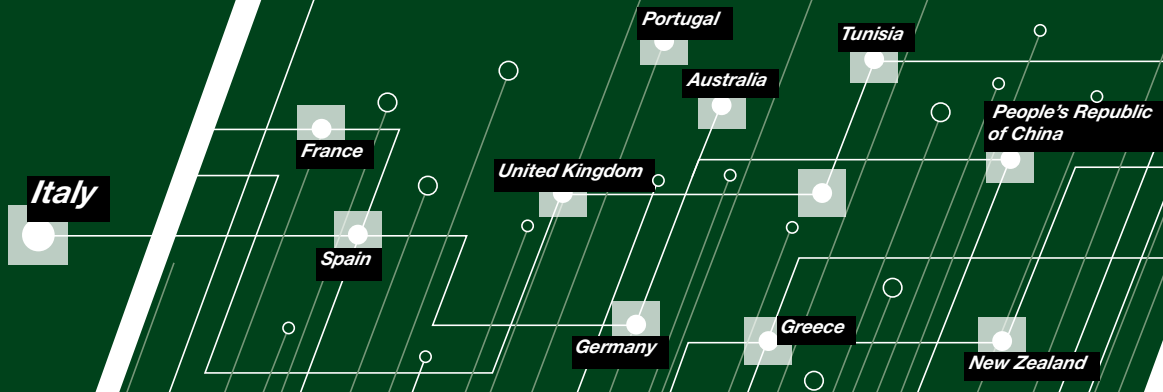


Executions on demand
Exécutions sur demande
Esecuzioni a richiesta

Discharge size positioning
Orientations orifice de refoulement
Orientamento bocca

With bronze impellers
Avec roues en bronze
Giranti in bronzo

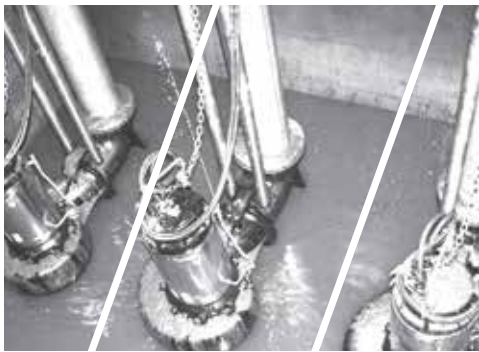
With mechanical seal (only for two stage types)
Avec garniture mécanique (seulement pour pompes à deux étages)
Con tenuta meccanica (solo per pompe a due stadi)



Water Collection and Distribution



Boosting and Distribution of surface water



Wastewater Transport and Treatment



Pump Control Technology

caprari

pumping power

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

