

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI GIRANTE APERTA A RASAMENTO

Pompe da utilizzare con acque pulite con corpi solidi in sospensione fino a 10 mm
 Installazione: mobile o con piede d'accoppiamento (serie GQR 10-32)

LIMITI D'IMPIEGO

Tipo acque: falda o acque piovane non contenenti residui solidi

Temperatura massima: fino a 35° C

Girante: ghisa GJL200 EN 1561

Grandezze GQR con bocca di mandata verticale filettata (G 1 1/2") – GQR 10-32 con bocca di mandata orizzontale filettata (g 1 1/2") e flangiata DN 32, PN 6

Passaggio solidi: 10mm

| 1 x 230 V | kw | 1 x 400 | kw | Portata mc/h | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------------------------|------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 0 | 3 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| | | | | Prevalenza mt | | | | | | | | | |
| GQRM 10-10 GQRM 10-32-10 | 0,75 | GQR 10-10 GQR 10-32-10 | 0,45 | 10 | 9 | 8 | 6 | 5 | 3 | | | | |
| GQRM 10-12 GQRM 10-32-12 | | GQR 10-12 GQR 10-32-12 | 0,55 | 12 | 11 | 10 | 9 | 7 | 5 | 3 | | | |
| GQRM 10-14 GQRM 10-32-14 | | GQR 10-14 GQR 10-32-14 | 0,75 | 14 | 13 | 12 | 10 | 9 | 7 | 5 | 3 | | |
| GQRM 10-16 GQRM 10-31-16 | | GQR 10-16 GQR 10-31-16 | 0,9 | 16 | 15 | 14 | 13 | 11 | 10 | 8 | 5 | 2 | |
| GQRM 10-18 GQRM 10-32-18 | | GQR 10-18 GQR 10-32-18 | 1,1 | 18 | 17 | 16 | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | 4 | 1 |
| GQRM 10-20 GQRM 10-32-20 | | GQR 10-20 GQR 10-32-20 | 1,5 | 20 | 19 | 18 | 16 | 15 | 13 | 10 | 8 | 5 | 3 |

Esecuzione

Pompe monogiranti sommergibili per il drenaggio, con girante aperta (a rasamento).

GQR: con bocca di mandata verticale filettata (G 1 1/2).

GQR 10 32: con bocca di mandata orizzontale filettata G 1 1/2 e flangiata DN 32 PN 6.

Doppia tenuta sull'albero, con camera d'olio interposta, protetta contro il funzionamento a secco.

Impieghi

Acqua pulita con corpi solidi in sospensione fino ad un diametro di 10 mm.

Svuotamento di locali allagati o vasche.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido fino a 35 °C.

Profondità d'immersione massima: 5 m.

Profondità d'immersione minima: 205 mm.

Servizio continuo (con motore sommerso).



Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ($n = 2900$ 1/min).

GQR: trifase 230 V \pm 10%;

trifase 400 V \pm 10%.

Cavo H07RN-F, 4G1 mm², lunghezza 10 m, senza spina.

GQRM: monofase 230 V \pm 10%,

con interruttore a galleggiante e termoprotettore.

Condensatore incorporato.

Cavo H07RN-F, 3G1 mm², lunghezza 10 m, con spina

CEI-UNEL 47166.

Isolamento classe F.

Protezione IP X8 (per immersione continua).

Avvolgimento a secco con tripla impregnazione resistente all'umidità.

Esecuzione secondo: EN 60034-1;

EN 60335-1, EN 60335-2-41.