CODICE:
70T81260000

DESCRIZIONE:
GQV 50-15 V.400/50

FAMIGLIA: GQS, GQV



Esecuzione

Pompe monogiranti sommergibili con girante arretrata (a vortice).
GQS: con bocca di mandata verticale filettata G 1 1/2" o G 2".
GQV: con bocca di mandata orizzontale filettata G 2" o G 2 1/2" e flangiata DN 50 o DN 65.
Doppia tenuta sull'albero, con camera d'olio interposta, protetta contro il funzionamento a secco.

Applicazione

Per acque di scarico civili e industriali non aggressive per i materiali della pompa, per acque sporche anche con corpi solidi co diametro 40,50,65 mm.
Svuotamento locali allagati o vasche.
Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta dell'acqua piovana e per irrigazione.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido fino a 35 °C.
Vapore pH: 6-11.
Profondità massima di immersione: 5 m.
Profondità minima di immersione: 275 mm.
Servizio continuo (con motore sommerso).

Dati pompa

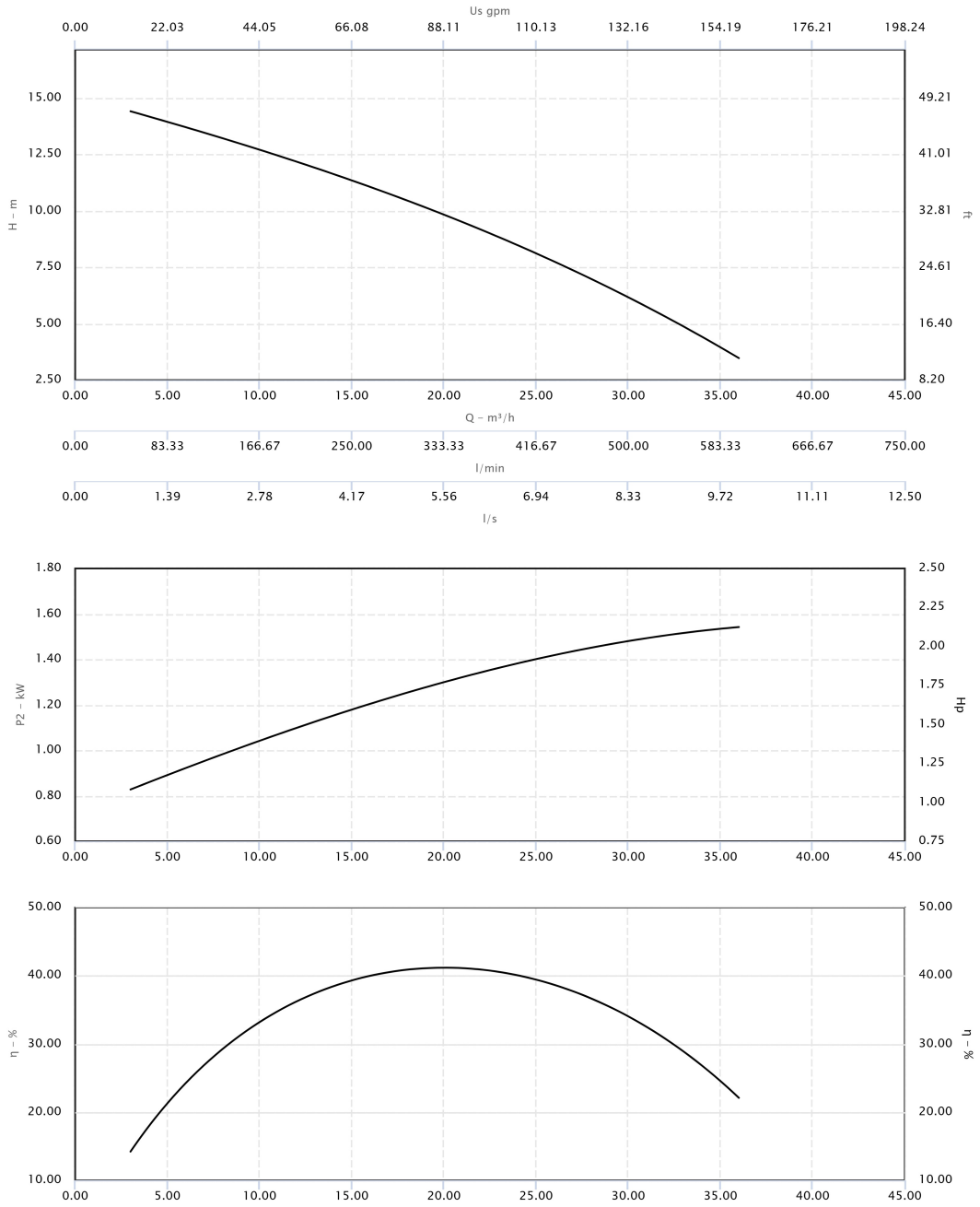
H max (m): 14.40
H min (m): 3.50
Q min (mc/h): 3.00
Q max (mc/h): 36.00
Diametro girante (mm): 124.00
N. di giranti: 1
PF:0.76
Peso (kg): 19,80

Dati motore

n (rpm): 2900
Pn (kW): 1.50
Pn (HP): 2.00
Tipo motore: IM
Fasi motore: 3~
Un (V): 400
fn (Hz): 50
Poli: 2
In (A): 4
Classe di isolamento: F
Servizio: S1
Protezione dall'ingresso: IP X8

Materiali

Maniglia: Polipropilene (with frame in AISI 304)
Corpo pompa: Ghisa GJL 200 EN 1561
Coperchio del corpo: Acciaio inossibabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Girante: Ghisa GJL 200 EN 1561
Coperchio camera olio: Acciaio inossibabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Camicia motore: Acciaio inossidabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Albero: Acciaio inossidabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tenuta meccanica: Allumina-Carbone-NBR
Tenuta meccanica superiore: Allumina-Carbone-NBR
Tenuta meccanica inferiore: Allumina-Carbone-NBR
Olio lubrificazione tenuta: Olio bianco per uso alimentare farmaceutico


Us gpm
0.00 22.03 44.05 66.08 88.11 110.13 132.16 154.19 176.21 198.24
H - m
15.00 12.50 10.00 7.50 5.00 2.50
ft
49.21 41.01 32.81 24.61 16.40 8.20
0.00 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00
Q - m³/h
0.00 83.33 166.67 250.00 333.33 416.67 500.00 583.33 666.67 750.00
l/min
0.00 1.39 2.78 4.17 5.56 6.94 8.33 9.72 11.11 12.50
l/s
P2 - kW
1.80 1.60 1.40 1.20 1.00 0.80 0.60
HP
2.50 2.25 2.00 1.75 1.50 1.25 1.00 0.75
0.00 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00
η - %
50.00 40.00 30.00 20.00 10.00
η - %
50.00 40.00 30.00 20.00 10.00
0.00 5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00

Dimensioni (mm)

a1: 90.00 mm
fM: 505.00 mm
l1: 89.00 mm
l2: 94.00 mm
l3: 150.00 mm
de: 165
dk: 125
dn2: G 2 (DN50)
l5: 242
p: 50
s: 19 (M8)

