

SERIE INTEGRITY INTG3

Magnetdriven centrifugalpump

INTG3-561

- Flöde max 29,47 l/min
- Tryck max 1,65 bar
- Borstlös motor
- Tätningslös, endast en rörlig del
- Kan varvtalsregleras



Produktinformation

GRI magnetdrivna centrifugalpump typ Integrity är en läckagefri, tätningslös cirkulationspump med borstlös DC-motor för mycket långa driftstider som är utvecklad för OEM-marknadens behov av små, reglerbara cirkulationspumpar.

Integrityserien kan reglera flöde och tryck med externa signaler beroende på applikation.

Integrityserien har endast en roterande del i form av impellern vilket ger ett kompakt montage och i praktiken inga slitdelar. Den borstlösa motorn ger mycket lång livslängd och den klarar kontinuerlig drift med mycket låg effektförbrukning.

- Cirkulationspump
- Medicinska instrument
- Kylvattenpump
- Laserkylning
- Bränsleceller
- Solfångare
- Fordonsmontage
- Oljepump

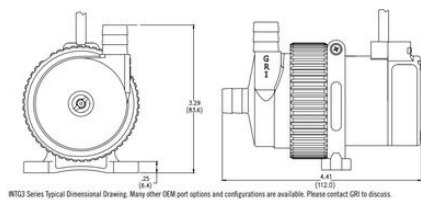
Flöde	Max 29,47 l/min
Mottryck	Max 1,65 bar
Systemtryck	Max 5,25 bar
Temperaturområde	Från -30 upp till +82 °C
Max strömförbrukning	1,99-3,18 A beroende på modell
Spänning	9-24 BLDC med tillval 0-5 V styrsignal
O-ringar	EPDM eller FKM
Pumphus	PPS (Ryton®)
Impeller	PPS (Ryton®)
Rotorhus	PPS (Ryton®)
Pumpaxel	Keramik

Lager	PPS (Ryton®)
Option	Neoprenklädd montagefot
Vikt	0,4 kg
Motor	Integrerad, borstlös DC-motor
Spänning	12/24 BLDC med 0-5 V styrsignal möjlig (option)
Ström	Ingen strömspik, rampar upp till bestämd hastighet
Max effekt	Begränsat till 60 W för elektronik
Extern styrning	0-5 V styrsignal för varvtalsreglering

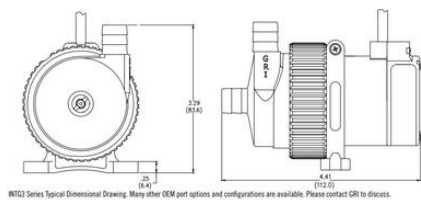
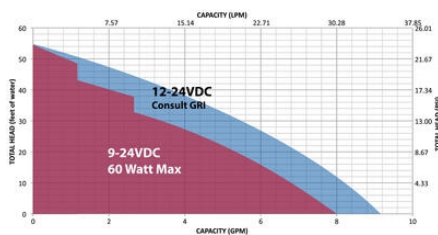
;

Teknisk data

Flöde max	25,4 l/min
Mottryck max	1,1 bar
Systemtryck max	5,1 bar
Anslutning	1/2" slangnippel
Material Axel	Keramisk
Material Impeller	PPS
Material Lager	PPS
Material O-ring	FKM
Material Pumphus	PPS
Spänning	9-24 V DC
Strömförbrukning	2,19A
Temperaturområde till	95 °C
Vikt	0,4 kg



INTG2 Series Typical Dimensional Drawing. Many other OEM port options and configurations are available. Please contact GRI to discuss.



INTG2 Series Typical Dimensional Drawing. Many other OEM port options and configurations are available. Please contact GRI to discuss.

