

Hydra-Cell®

Seal-less Pumps

さまざまな業界・用途で使用されてきた確かな信頼性



G66 Series

- 低粘度から高粘度まで幅広く送液可能
- シールレスデザインと水平ディスク式チェックバルブの採用により従来のポンプえは不可能な摩耗性の高いケミカルやスラリー液の高圧送液が可能
- シンプル且つコンパクトなデザインにより初期コストおよびランニングコストの削減が可能
- ポンプ効率が高いためエネルギーコストの削減が可能
- 空運転可能なため、オペレーションエラーやトラブルによる空引き状態でも破損や修理の心配無し
- 従来のポンプでは推奨されない運転条件にも対応
- 外部リークの原因となるメカニカルシール、ダイナミックシール、パッキン、カップを持たないため、メンテナンスおよびダウンタイムの軽減が可能

G66 シリーズ

最大流量：248.7 l/min

最高圧力：4.8 MPa（金属ヘッド）

1.7 MPa（樹脂ヘッド）



G66 SUS316Lヘッド仕様



G66 真鍮ヘッド仕様.



G66 PPヘッド仕様

G66 シリーズ仕様

性能

流量

型式	最大回転数 (rpm)	最大流量 @ 4.8 MPa l/min
G66-X	1000	248.7

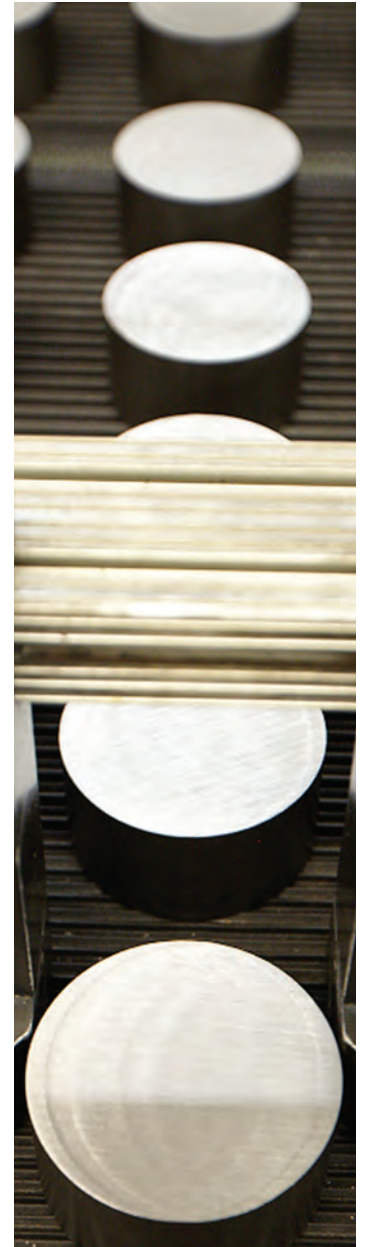
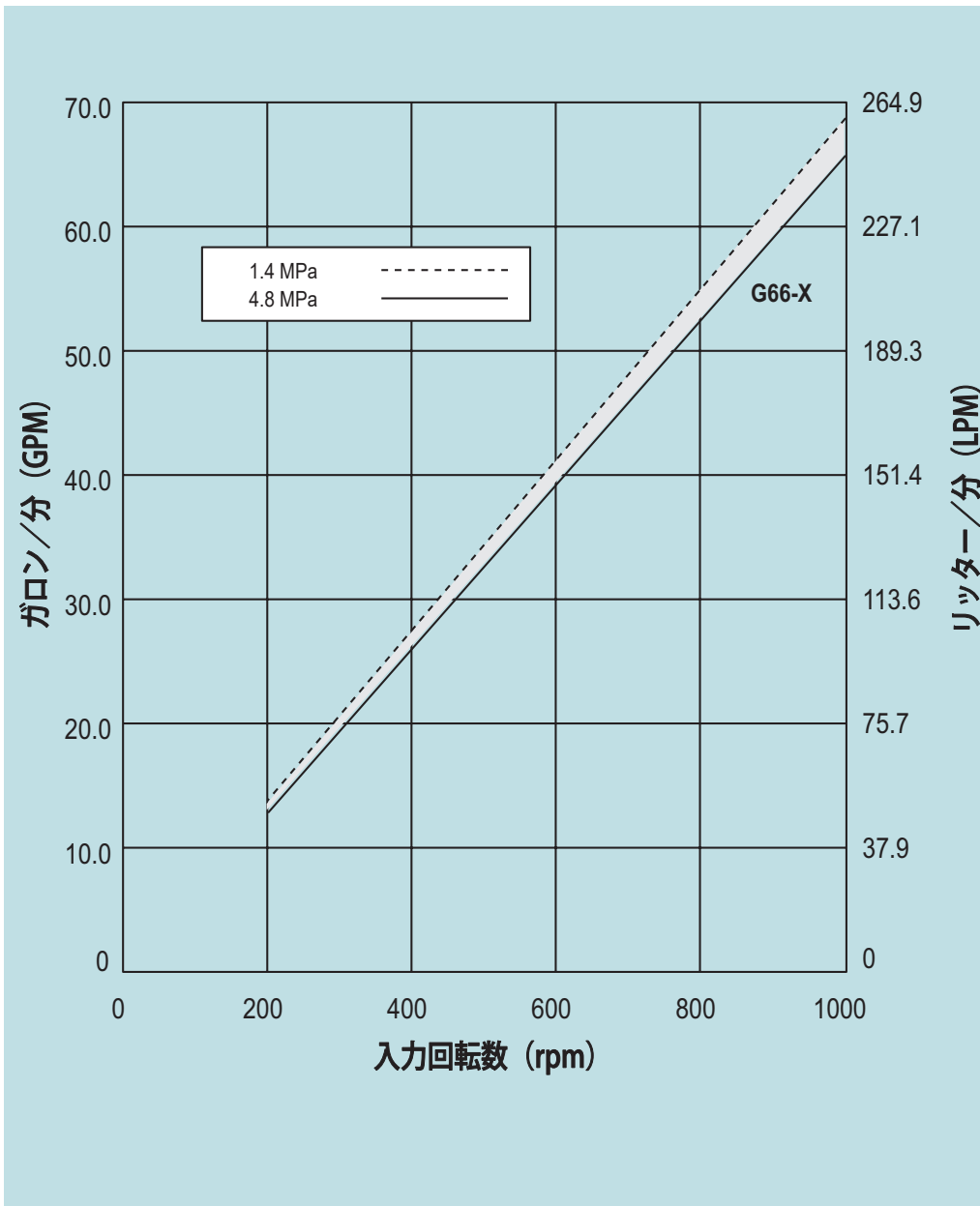
圧力

許容吸込圧力
金属ヘッド：1.7MPa
樹脂ヘッド：0.34MPa

最高吐出圧力
金属ヘッド：4.8MPa
樹脂ヘッド：1.7MPa

特に明記されない限り、性能および仕様定格はG66型に適用されます。

流量特性 (@指定圧力)



G66 Series **How to Order**

Ordering Information



A complete G66 Series Model Number contains 12 digits including 7 customer-specified design and materials options, for example: G66XKSGHFHMH.

Digit	Order Code	Description
1-3	G66	Pump Configuration Shaft-driven
4	X	Hydraulic End Cam Max 248.7 l/min (65.7 gpm) @ 1000 rpm
5	K E	Pump Head Version Kel-Cell BSPT Ports Kel-Cell SAE Flange Ports
6	B C N P S	Pump Head Material Brass Ductile Iron (Nickel-plated) Polypropylene (with Hastelloy C followers and follower screws) Polypropylene (with 316 SST followers and follower screws) 316L Stainless Steel
7	G H T U	Diaphragm & O-ring Material FKM (used with metallic heads only) FKM (used with non-metallic heads only) Buna-N (used with metallic heads only) Buna-N (used with non-metallic heads only)
8	C H N T	Valve Seat Material Ceramic 17-4 Stainless Steel Nitronic 50 Hastelloy C
9	C F N T	Valve Material Ceramic 17-4 Stainless Steel Nitronic 50 Hastelloy C
10	E H T	Valve Springs Elgiloy 17-7 Stainless Steel Hastelloy C
11	C M	Valve Spring Retainers Celcon PVDF
12	H	Hydra-Oil 15W50 high-temp severe-duty synthetic oil

Consult the Hydra-Cell Master Catalog for:

- Motors, bases, couplings and other pump accessories
- Hydra-Oil selection and specification information
- Design considerations, installation guidelines, and other technical assistance in pump selection

Hydra-Cell®

Seal-less Pumps

Wanner Engineering, Inc.

World Headquarters & Manufacturing

Wanner Engineering, Inc.
1204 Chestnut Avenue
Minneapolis, MN 55403 USA
Phone: 612-332-5681 • Fax: 612-332-6937
Toll-Free Fax (USA): 800-332-6812
Email: sales@wannereng.com
www.Hydra-Cell.com

Regional Office

207 US Highway 281
Wichita Falls, TX 76310 USA
Phone: 940-322-7111
Toll-Free: 800-234-1384
Email: sales@wannereng.com
www.Hydra-Cell.com

Latin American Office

R. Álvaro Anes, 150 Bairro Campestre
Santo André/São Paulo, Brazil - CEP 09070-030
Phone: +55 (11) 4081-7098
Email: mmagoni@wannereng.com
www.Hydra-Cell.com

Wanner International Ltd.

Wanner International, Ltd.
Hampshire - United Kingdom
Phone: +44 (0) 1252 816847
Email: sales@wannerint.com
www.Hydra-Cell.co.uk

Wanner Pumps Ltd.

Wanner Pumps, Ltd.
Kowloon - Hong Kong
Phone: +852 3428 6534
Email: sales@wannerpumps.com
www.WannerPumps.com

Shanghai - China
Phone: +86-21-6876 3700
Email: sales@wannerpumps.com
www.WannerPumps.com

