HyValve 1000 (DN 6)

HyValve1000(DN6)拥有一流的性能，保证了卓越的加氢体验。由于其超高的流速，能够保证在安全的环境中进行快速加氢。
无论您的加氢站在哪里，HyValve1000都能够在宽泛的温度范围内可靠地运行。紧凑的设计和长使用寿命有助于减少任何加氢系统应用中的空间、投资和维护成本。

我们的目标是在氢气行业中成为你们的合作伙伴。为了让您放心，我们的氢气电磁阀具备长时间维护周期并且易于维护。
我们的HyValve系列将通过它的高重复性，极好的安全性和可靠性使您信服。



HyValve 1000, 型号 3106

HyValve 1000

型号 3106

技术参数

介质	氢气
功能	2位2通电磁阀，常闭
工作压力 **(PN)**	1 ... 105 MPa 10 ... 1'050 bar 145 ... 15'229 Psi
测试压力 **(PT)**	157.5 MPa 1'575 bar 22'843 Psi
爆裂压力 **(DIN EN 12516-3)**	> 300 MPa > 3'000 bar > 43'511 Psi
设计压力 **(PS)**	1'050 bar (15'229 Psi)
通径	DN 6
阀体材质	不锈钢 (1.4404 or 1.4435)
安装位置	任意
环境温度	−40 °C ... +65 °C
介质温度	−40 °C ... +85 °C
额定电压	24 V AC/DC or 230 V AC
IP等级	IP 65/67
防爆等级	电磁线圈 2F86: EPS 18 ATEX 1098 X IECEx EPS 18.0055 X Nepsi GYJ 23.1022 X Ex II 2G Ex mb IIC 150 °C (T3) ... (T4) Gb 电磁线圈 2F88: Ex II 2G Ex eb mb IIC140 °C(T3) ... (T4) Gb

西兹阀门技术（上海）有限公司
引领气体控制迈向卓越

seitz.cn

订货信息

HyValve 1000

型号	通径	管径尺寸	流量系数	额定电压	阀体材质**	订货号
3106	DN 6	3/8" (9.53)	Kv = 0.663 m³/h Cv = 0.766 US-gal/min	24 V AC/DC 230 V AC	1.4404 1.4404	800.819.00 800.820.00
3106 B	DN 6	9/16" (14.29)	Kv = 0.663 m³/h Cv = 0.766 US-gal/min	24 V AC/DC 24 V AC/DC 230 V AC 230 V AC	1.4404 1.4435 1.4404 1.4435	800.839.00 800.852.00 800.840.00 800.853.00

电磁线圈

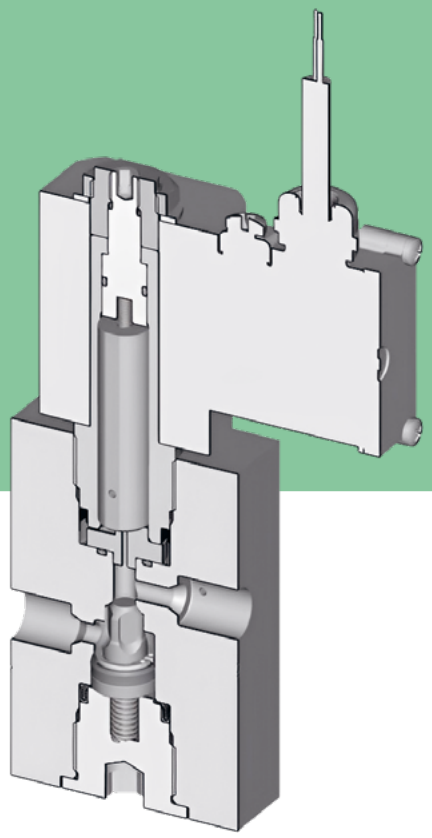
型号	温度范围	额定功率	电压	订货号
2F86	−50 °C ... +85 °C (T3)* −50 °C ... +85 °C (T3)*	16 W*** 16 W***	24 V AC/DC ±15 % 230 V AC ±15 %	275.275.024B 275.275.230B
2F88	−50 °C ... +85 °C (T3)* −50 °C ... +80 °C (T4)*	20W*** 20W***	24 V AC/DC ±15 %	001.088.02475CR

* T4: -50°C ≤ Tamb ≤ +65°C

** 承压阀体由上述材料制成

*** 占空比100%覆盖全温度范围

需要产品图纸或者3D模型，请联系我们。



Eugen Seitz AG
Spitalstrasse 204
8623 Wetzikon
Switzerland

+41 44 931 80 80
h2info@seitz.ch

西兹阀门技术（上海）有限公司
上海市虹漕路421号
67幢910/1012室，200233

+86 21 3363 3880
information@seitz.cn

官方微信

售后咨询

持续不断地研发是我们的策略之一。因此，我们保留在不另行通知的情况下修改本文件中所述内容的权利。

© 2025 Eugen Seitz AG