



Magnetventil für Hochdruckgase

Solenoid valve for high pressure gases

Baureihe 155 & 135 / Series 155 & 135

350 bar / 5'076 psi



The unique high pressure valves
Made in Switzerland

Seit 1999 entwickelt ValEvo AG Magnetventile für Hochdruckgase.
Die Baureihe 155 sind normal geschlossene und die Baureihe 135 normal offene Magnetventile für allgemeine Anwendungen bis 350 bar

ValEvo AG develops solenoid valves for high pressure gases since 1999.
The Series 155 are normally closed and the series 135 normally open solenoid valves for general use up to 350 bar.



Ventil	DN 0,6	DN 4	DN 6	DN 12	DN 18	Valve
Ventilbauart	Vorgesteuertes Sitzventil / Pilot operated seat valve					Valve type
Ventilanschluss	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2" / 3/4"	SAE 1	Valve Connection
Nennweite	0,6 mm	4 mm	6 mm	12 mm	18 mm	Nominal Diameter
K _v - Wert	0,02 m ³ /h	0,3 m ³ /h	0,85 m ³ /h	3,0 m ³ /h	6,4 m ³ /h	k _v - value
Betriebsdruck	> 0 ... 350 bar (5'076 psi)					Working pressure
Prüfdruck	525 bar (1,5 x 350 bar)					Test pressure
Berstdruck	> 1'400 bar (3,0 x 350 bar)					Burst pressure
Umgebungstemperatur	(- 40) - 20 ... + 80°C					Ambient temperature
Medium	Neutrale Gase / Neutral gases					Medium
Normen	PED 2014/68/EU					Standards

Magnetspule	Kabel / Cable	Klemmenkasten / Terminal box	Solenoid
Zündschutzart	II 2G EEx m II T4	II 2G Ex mb IIC T4 Gb	Type of protection
Baumusterprüfbescheinigung	PTB 03 ATEX 2086 X	PTB 11 ATEX 2027 X	EC - type examination
Zul. Umgebungstemperatur	- 20 ... + 50°C	- 40 ... + 60°C	Permissible ambient temp.
Nennleistung	10 W @ 20°C	11 W @ 20°C	Nominal Power consumption
Schutzart	IP 65	IP 65	Protection class
Einschaltdauer	Dauerbetrieb / Continuous operation		Solenoid duty
Spannung und Stromart	24 V, 110 V, 230V AC / DC		Voltage and type of current
Elektrischer Anschluss	3 Meter Kabel / 3 meters cable Ø 7 mm 3 x 1,5 mm ²	Klemmenkasten / Terminal box Cable Ø 7 to 13 mm	Electrical connection

ValEvo AG
Im Ifang 10
8307 Effretikon / Switzerland

r.seitz@valevo.ch / www.valevo.ch



* Gesamter Inhalt einschliesslich aller Texte und Bilder sind Eigentum der ValEvo AG und dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung, auch nicht in Auszügen, veröffentlicht, vervielfältigt oder verändert werden.
 * Originalprodukte können von den abgebildeten Produktinformationen abweichen. Irrtum und Änderungen vorbehalten.
 * All its contents, including text and images are property of the company ValEvo AG and may not be, in whole or in part, copied, published or modified without written permission.
 * Original products might differ from the indicated product data. Mistakes and alteration are reserved.