

PRODUKT- INFORMATION

XXL-Pressenventil für grosse Pressen

G 2-1/2 bis G 3-1/2

Kupplung- & Bremsvolumen > 18 Liter

- Robuste Sitzventilkonstruktion
- Anschlussgrößen: G 2-1/2 bis G 3-1/2
- Sehr hohe Entlüftungsleistung
- Redundantes 3/2-Wegeventil
- Optionale Weichkuppeln- und Weichbremsenbausteine verfügbar
- Vorsteuerung über BG-zertifiziertes 3/2-Wege Pressenventil*
- Auswertung/Überwachung der Schaltvorgänge möglich/notwendig*
- Schaltstellungsüberwachung durch Druckschalter* und optionalen Näherungsschalter*
- Kompakte Bauform
- Schützt Maschine und Werkzeug vor Fehlschaltungen und Beschädigungen

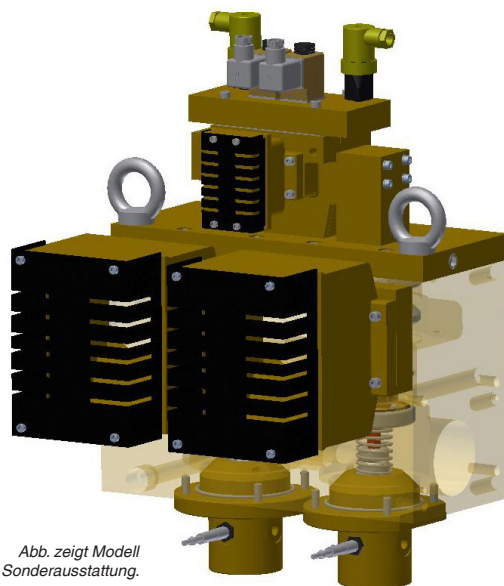


Abb. zeigt Modell mit optionaler Sonderausstattung.

ROBUST — ZUVERLÄSSIG — SICHER SEHR HOHE ENTLÜFTUNGSLEISTUNG

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur: 4 bis 50° C

Medientemperatur: 4 bis 80° C

Durchflussmedium: Druckluft, gefiltert

Druckbereich: 2 bis 8,5 bar.

Schutzart: IP 65 nach IEC-Publikation 144 und DIN 40050, Blatt 1.

Steuermagnete: Für Dauerbetrieb ausgelegt.

Standardspannungen: 24, 48, 110, 220 V; 50/60 Hz; 24, 110 V für Gleichstrom. Andere Spannungen auf Anfrage.

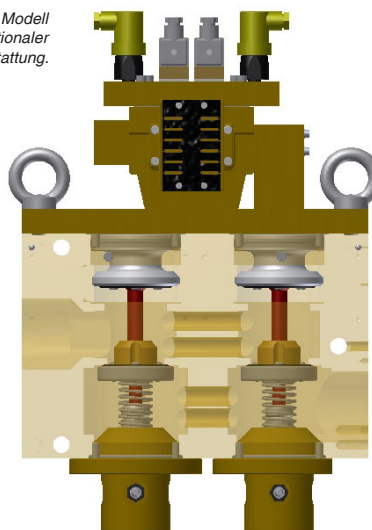
Leistungsaufnahme: je Magnet: 35 VA max. beim Anzug, 22 VA im Betrieb bei Wechselstrom; bei Gleichstrom 14 W nominal.

Elektrischer Anschluss: Steckverbindung nach DIN 43650 A (ISO 4400).

* EXTERNES ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Das auf dieser Seite beschriebene Ventil ist nicht mit einer integrierten Überwachungseinheit ausgestattet und darf nur in Verbindung mit einem externen Überwachungssystem eingesetzt werden. Ein solches Überwachungssystem muß so ausgelegt sein, daß es im Falle einer Ventilstörung sofort den Anlaufvorgang der Maschine unterbricht. Ihr ROSS-Service-Point sagt Ihnen gern mehr.

Abb. zeigt Modell mit optionaler Sonderausstattung.



Technische Änderungen ohne Vorankündigung behalten wir uns vor.

ROSS-XXL-Pressenventile zeichnen sich durch sehr hohe Entlüftungsleistung und große Zuverlässigkeit aus. Durch die robuste Sitzventilkonstruktion und die spezielle Anordnung der Ventiltellerelemente wird eine hohe Verfügbarkeit der Presse/Schmiede mit gleichzeitig hohem Schutz vor Fehlschaltungen kombiniert.



ROSS EUROPA GmbH

Robert-Bosch-Str. 2 • 63225 Langen
Tel.: 06103-7597-0 • Fax: 06103-74694
info@rosseuropa.com • www.rosseuropa.com



ROSS CONTROLS® U.S.A. www.rosscontrols.com custsvc@rosscontrols.com	ROSS ASIA® K.K. Japan Fax: 81-427-78-7256 custsvc@rossasia.co.jp	ROSS UK Ltd. Großbritannien Fax: 44-121-559-5309 sales@rossuk.co.uk	ROSS CONTROLS® INDIA Pvt. Ltd. Indien Fax: 91-44-2625-8730 ross.chennai@rossindia.net	ROSS SOUTH AMERICA Ltda. Brasilien Fax: 55-11-4935-3888 vendas@ross-sulamerica.com.br	DIMAFLUID s.a.s. Frankreich Fax: 33-01-4945-6530 dimafluid@dimafluid.com	ROSS CONTROLS(CHINA) Ltd. China Fax: 86-21-6915-7960 alvinzhurong@vip.163.com
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------