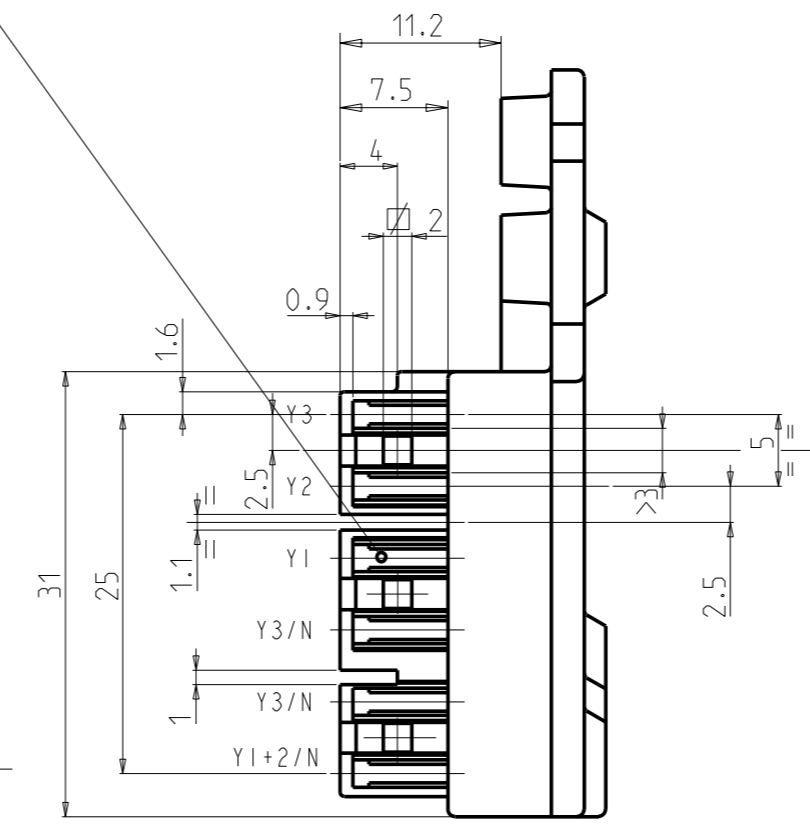
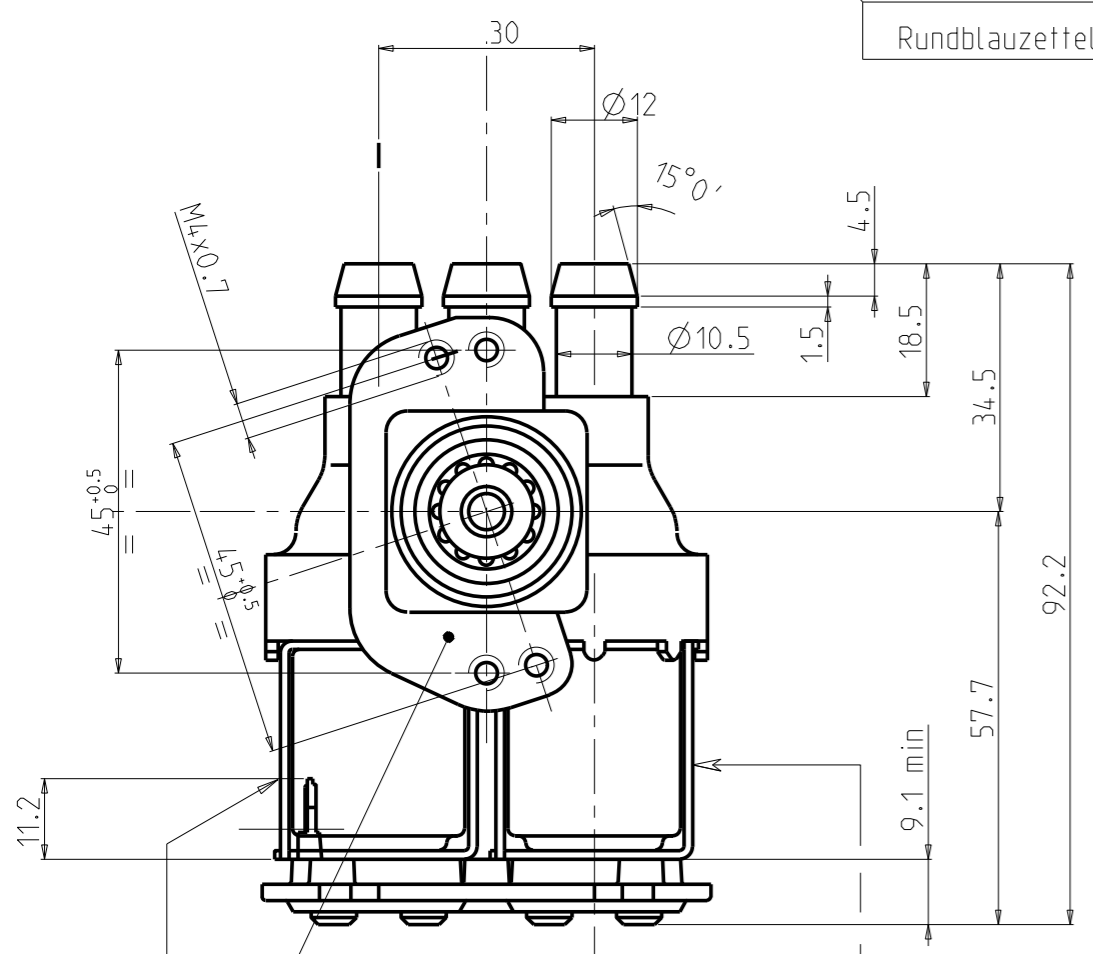


ZONA STAGNATA COME DA DIS. 26669
VERZINNTES BEREICH GEMAESS ZEICHNUNG 26669



Bollino blu dis. 26796
Rundblauzettel Zeichnung 26796



- Collaudare secondo Capitolati: 11.67.00 e 11.101.00
- EV per funzionamento 0.2 - 10 bar in qualsiasi posizione che deve essere collaudata ad acqua
- Resistente alle correnti striscianti \geq KC 250 V
- Forza di sfilamento staffa \geq 50 N con coppia di rotazione 6 N/m spostamento \leq 3°
- Prima di inserire la basetta controllare che la forza di sfilamento bobina sia \leq 75N (freccia "A")
- L'uscita (3) deve chiudere per prima
- Uscita (1) munita di riduttore dis. 15319 con raggio e smusso di imbocco rivolto verso l'interno
- Uscita (3) con astuccio a corsa ridotta dis. 30053 colore Giallo
- Tensione max di collaudo bobine a 120V 50Hz : 75 V

- Pruefen nach Pruefvorschriften : 11.67.00 11.101.00
- MV fuer Druckbereich 0.2 - 10 bar. Einbaulage beliebig, wassergeprueft.
- Kriechstromfestigkeit \geq KC 250 V
- Abziehkraft des Halters \geq 50 N. Drehmoment 6 N/m zul. Bewegung \leq 3°
- Vor der Einfuehrung der Leiterplatte, pruefen dass die Abziehkraft der Spule \leq 75 N ist (Pfeil "A")
- Ausgang (3) soll im voraus schliessen
- Ausgang (1) mit Durchflussminderer Zeichnung 15319 mit Radius und an die Innenseite gerichteten Schraegkante versehen
- Ausgang (3) mit Ventilgehaeuse bei beschraenktem Weg Zeichnung 30053 gelb
- Max Pruefspannung fuer Spule 120V 50Hz : 75 V

CARATTERISTICHE :

BOBINE (1-2) (120 V - 50 Hz)	BOBINA (3) (220/240 V - 50 Hz)
CORPO E.V.	CORPO
STAFFA	HALTERUNG
BASSETTA	LEITERPLATTE
USCITE (1)(2) con ASTUCCIO	AUSGANG (1)(2) MIT GEHAEUSE
REGOLATORE in ENTRATA da 12 L/min \pm 20%	MENGENREGLER EINGANG 12 L/min \pm 20%
ELETTROVALVOLA PRIVA DI FILTRO IN ENTRATA	MAGNETVENTIL OHNE SIEB-EINGANG

EIGENSCHAFTEN :

SPULE (1-2) (120 V - 50 Hz)	disegno : 20549 zeichnung : 20549
SPULE (3) (220/240 V - 50 Hz)	disegno : 16830 zeichnung : 16830
COERPER	disegno : 26504 zeichnung : 26504
HALTERUNG	disegno : 17316 zeichnung : 17316
LEITERPLATTE	disegno : 31255 zeichnung : 31255
AUSGANG (1)(2) MIT GEHAEUSE	disegno : 26502 zeichnung : 26502
MENGENREGLER EINGANG 12 L/min \pm 20%	disegno : 13352 zeichnung : 13352

ATTENZIONE : MONTARE GUIDA+MEMBRANA per WRC dis. 34075
ACHTUNG : MEMBRANFUEHRUNG fuer WRC Zeichnung 34075 EINSETZEN

SCRITTE RICHIESTE
GEFORDERTE AUFSCRIFTEN

A	Tipo ELBI Typenbezeichnung	359
B	Tensione e Frequenza Spannung und Frequenz	220/240V 50Hz 120V 50Hz
C	Nome fabbricante Herstellername	Marchio Elbi
D	Temperatura max ambiente Max Umgebungstemperatur	T 60 ° C
E	Campo di pressione ammesso Zul. Druckbereich	0.2 - 10 bar
F	Temperatura del fluido se superiore a 25 ° C Zul. Flusstemperatur sofern sie 15 ° C uebersteigt	25 ° C
G	Portata L/min Durchflussmenge L/min	3x12 L/min
H	Pruefzeichen Approvazioni	VDE

	RICHIESTE PARTICOLARI SONDERFORDERUNGEN	VALORI MESSWERTE	OSSERVAZIONI BEMERKUNG
1	Portata Durchflussmenge	3x12L/min \pm 20%	Eccitando simultaneamente le uscita (1) (3), la portata sull'uscita (3) deve essere 7L/min \pm 20% Bei gleichzeitiger Ansteuerung der Ventilbloecken (1) (3), muss das Volume strom am Ausgang (3) 7L/min \pm 20%
2	Protezione superficiale parti in metallo Oberflaechenschutz alle Blechteile	Strato galvanico di zincatura e passivazione gialle \geq 8µ Galvanischverzinkt \geq 8µ und gelb chromatiert	
3	Pressione di scoppio Platzdruck	minimo 80bar	
4	Prove di pressione sec.VDE Druckpruefung n. VDE	Pressione (Druck) 25bar. 100h a (bei) 60°C	Per acqua fredda Fuer Kaltwasser
5	Pressione di chiusura Schliessdruck	Secondo (gemaess) DVGW pag.501 und 0700 Teil 600	
6	Caduta di pressione all'apertura e chiusura Druckabfall beim Oeffnen und Schliessen		
7	Controllo membrana Pruefung der Membrane	Sec. MWN PA 3006 Parte 8 Nach MWN PA 3006 Teil 8	
8	Faston Flachstecker	6.3x0.8mm DIN46244 Of Sn 6.3x0.8mm DIN46244 Ms/gal Sn	
9	La valvola deve essere controllata in automatico Das Ventil muss automatisch geprueft werden		
10	Valvola secondo classe II Ventil n. Schutzklasse II		
11	Prova di congelamento Frostpruefung		
12	Tempo di chiusura Schliessdruck		Le uscite devono chiudere contemporaneamente a cessata corrente, uscita (3) prima di (2) e (1), tempo di chiusura max 3sec. Ventile muessen nach Wegnahme der Betriebsspannung gleichzeitig, Ventil (3) vor (2) und (1) schliessen, max Schliesszeit 3 sek.
13	Controllo parti non metalliche Pruefung der Teile nicht aus Metall	Sec. MWN PA 3019 Nach MWN PA 3019	

RIFERIMENTI :	DATI DA TIMBRARE CON INCHIOSTRO INDELEBILE
BEZUEGE :	ANGABEN, DIE MIT UNAUFLÖSCHBARER FARBE GESTEMPELT WERDEN
Datum	Settimana / Anno Woche / Jahr
La portata Durchflussmenge	3 x 12 L/min

A . 00 08/06/07 Rifatto disegno Molino Rendesi

TOLLERANZE GEOMETRICHE E CARATTERISTICHE DI CONTROLLO
GEOMETRIC TOLERANCE AND CONTROL CHARACTERISTICS SPEC

UP TO \pm 0.125 | \times 3 TO 6±0.15 | \times 6 TO 16±0.18 | \times 10 TO 18±0.215 | \times 18 TO 30±0.26 | \times 30 TO 50±0.31 | \times 50 TO 80±0.37 | \times 80 TO 120±0.435 | \times 120 TO 180±0.51 | \times 180 TO 250±0.575 | \times 250 TO 315±0.65 | OVER 315±0.7

SPACCA/TOG. HOLLOW/CAVITY

DIMENSIONI, LUNGHEZZE E DIAMETRI (mm) SEC. UNI EN 20286 1T14 / DIMENSIONS, LENGTH AND DIAMETERS (mm) ACCORDING TO UNI EN 20286 1T14
PER LE CARATTERISTICHE DI PRODOTTO VEDERE SPEC. BITRON GECOR29/PRODUCT CHARACTERISTICS ACCORDING TO BITRON SPECIFICATIONS GECOR29

SCALA / SCALE 1:1

APPLICAZIONE / APPLICATION : ELETTROVALVOLA TIPO 359
SOLENOID VALVE TYPE 359

MATERIALE E CODICE GREZZO / MATERIAL AND MATERIAL CODE PESO NETTO/NET WEIGHT

TRATTAMENTO / TREATMENT

DENOMINAZIONE / DESCRIPTION COMPLESSIVO ASSEMBLY

DATA / DATE 08/06/07

ENTE / DEPT. SETEC

DISEGNATO / DRAWN VISTO / APPROVED Molino Rendesi

SOSTITUISCE IL:
REPLACE :

ARCHIVIO O N° DISEGNO/ARCHIVE OR DRAWING N.

IDENTIFICATIVO / PART N. : 35902100 00