



ISO 9001  
QM HU 1 17 383 12  
www.ecomcert.org

**MOHÁCSI VASÖNTÖDE**

Since 1894

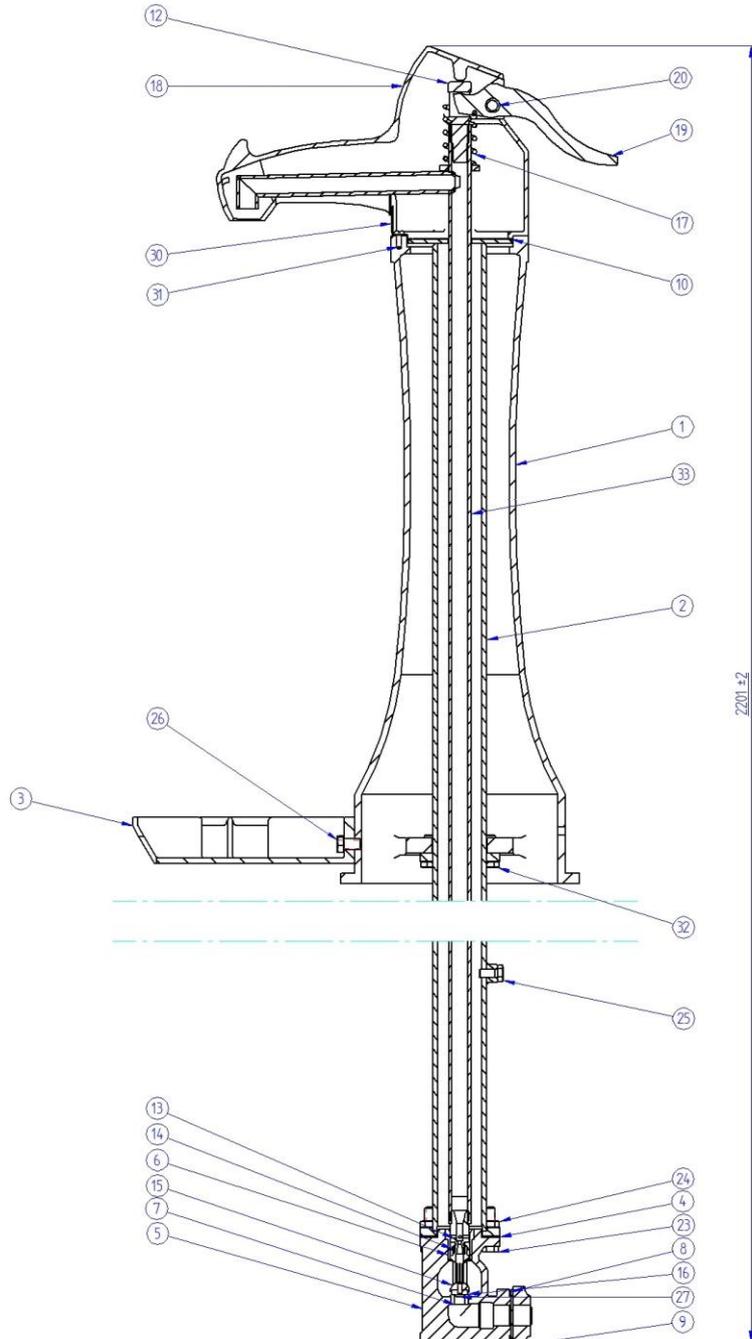
www.vasontode.hu

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Bezeichnung: Ejektor-Ventilbrunnen

Artikelnummer: EK87-00

Tsz	Dn	Megnevezés	Rajkszám
1	1	Osztlop	EK-87-01
2	1	Alttalajcső	EK78-12
3	1	Kagyló	EK-78-09
4	1	Tomítás	EK83-18
5	1	Szelepház	EK83-26
6	1	Vezető betét	EK83-21
7	1	Ülésgyűrű	EK83-25
8	1	Tomítógyűrű	EK83-27
9	1	Ellenperem	EK83-28
10	1	Vezető tárcsa	EK 78-24
12	1	Összekötőfej	EK 78-20
13	1	Betét	EK83-15
14	1	Betétkarmantyú	EK83-22
15	1	Szeleptest	EK83-23
16	1	Szelepgyűrű	EK83-24
17	1	Nyomórugó	EK-78-21
18	1	Kifolyóburkolat	EK-78-06
19	1	Emelőkar	EK-78-08
20	1	Tengely	EK 78-23
21*	2	Hatlapfejű csavar DIN 931 M12x55	
22*	2	Hatlapú anya DIN 934 - M12	
23	4	Hatlapfejű csavar DIN 931 M10x45	
24	6	Hatlapú anya DIN 934 - M10	
25	1	Hexagon head screw ISO 8676 - M10 x 1 x 20 - 5.6	
26	1	Hatlapfejű csavar DIN 931 M12x55	
27	1	D-fejű egyenes hornyos csavar ISO 1580 - M5x12	
28*	1	Szegecscsengő	5x35
29*	2	Ászokcsavar M10x25	M10x25
30	1	Védőlemez	EK 78-26
31	1	D-fejű egyenes hornyos csavar ISO 1580 - M6x14	
32	4	Hexagon head screw ISO 8676 - M10 x 1 x 30 - 5.6	
33	1	Összekötőcső	EK78-10



**Mohácsi Vasöntöde Kft.**

H-7700 Mohács, Kossuth L. u. 53-55. • Tel: (+36) 69 322 733 • Fax: (+36) 69 311 433 • E-mail: info@vasontode.hu

Cégjegyzékszám: 0209061982 • Adószám 11006536-2-02 • Bank: 10400779-49485050-48481000 • IBAN HU80 1040 0779 4948 5050 4848 1000 • SWIFT: OKHBHUHB

**Anwendungsgebiet:**

An das Wasserversorgungsnetz von Ortschaften angeschlossen kann er als Straßen-Trinkbrunnen, hauptsächlich zur Wasserentnahme benutzt werden. Die Temperatur des Trinkwassers, das mit dem Produkt in Berührung kommt, darf 30°C nicht übersteigen.

**Material der Hauptbestandteile:**

EN-GJL-200 (Gusseisen): Säule, Becken, Ventilgehäuse, Gegenflansch, Leitscheibe, Auslassverkleidung, Hebel

EN-GJS-500-7 (Gusseisen mit Kugelgraphit): Verbindungskopf

Messing: Führungseinsatz, Ventilsitzring, Einsatz, Ventilkörper

Stahl: Achse, Verbindungsrohr, Untergrundrohr, Druckfeder

EPDM-Gummi: Dichtung, Dichtungsring, Einsatzmuffe, Ventilring

<b><u>Wählbare Ausführungen:</u></b>	<b><u>Einheitsgewicht (kg)</u></b>	<b><u>Produktcode</u></b>
EJEKTOR-VENTILBRUNNEN OHNE BECKEN	55	6-03-01
EJEKTOR- VENTILBRUNNEN MIT BECKEN	60	6-03-04

**Installierung:**

In einen Schacht oder mit einem Betonfundament auf dem Boden. Die Sicherung gegen Wackeln muss durch Untergießen von Zementmörtel gesichert werden. Bei Montage auf einen Schacht muss das Untergrundrohr mit zwei Rohrschellen aus Stahl an die Schachtwand befestigt werden.

Nach der Montage und vor der Ingebrauchnahme sollte der Ejektor-Ventilbrunnen durchgespült werden, um eventuelle Verschmutzungen zu entfernen. Das Spülwasser muss in die Kanalisation abgelassen werden, seine Verwendung zu Haushaltszwecken ist verboten.

**Funktion:**

Der Brunnen wird durch Niederdrücken des Hebels geöffnet, das Absperrn erfolgt automatisch beim Loslassen des Hebels. Nach dem Absperrn läuft das Wasser aus dem Verbindungsrohr in das Untergrundrohr, das sich unterhalb der Frostgrenze befindet, somit ist der Brunnen vor dem Einfrieren im Winter geschützt und erfordert keine gesonderte Entfrostdung. Bei erneutem Öffnen saugt der in die Ventilstruktur eingebaute Ejektor das Wasser erneut in das Verbindungsrohr. Dieser Vorgang wiederholt sich bei jedem Öffnen. Deshalb wird nach einem Stillstand empfohlen, den Trinkbrunnen vor dem Gebrauch durchzuspülen, um das im Brunnen zurückgebliebene Wasser zu entfernen. Das beim Auslassen, Durchspülen ausgeflossene Wasser darf weder zu Trinkzwecken, noch zur Speisebereitung verwendet werden!

**Wasserentnahme:**

Aus dem 1/2"- Auslaufrohr durch freien Auslauf in einen Behälter.

**Anschluss an das Wassernetz:**

C 3/4" mit Gewinde



**MOHÁCSI VASÖNTÖDE**

Since 1894

[www.vasontode.hu](http://www.vasontode.hu)

**Reinigung, Desinfizierung, Reparatur:**

Zum Desinfizieren darf nur ein Desinfektionsmittel verwendet werden, das über eine gültige Genehmigung des Amtes vom Chefamtsarzt (OTH) verfügt. Das Desinfektionsmittel darf ausschließlich nur laut dem Produktdatenblatt verwendet werden. Die Innenstruktur des Brunnens kann nach Demontage der Auslassverkleidung herausgenommen werden, ohne dass der Brunnen ausgraben zu müssen.

**Anstrich:**

Die Bestandteile sind unter Berücksichtigung der Vorschriften der Nationalen Brandordnung (OTSZ) durch einen mehrschichtigen Anstrich mit witterungsbeständigem Epoxidlack-System geschützt. Die inneren Gussoberflächen sind mit einer, vom Staatlichen Dienst für Volksgesundheit und Amtsärzte (ÁNTSZ) geprüften und genehmigten Zweikomponenten-Epoxidharzbeschichtung oberflächenbehandelt.

**Bemerkung:**

Gemäß § 86, Absatz (1) des ungarischen Gesetzes Nr. CXL von 2004 über die allgemeinen Regeln der Verfahren und Leistungen von Verwaltungsbehörden, § 7, Absatz (1) des ungarischen Gesetzes Nr. XI. von 1991 über die behördliche und Verwaltungstätigkeit der Gesundheitsbehörde, § 8/A, Absatz (1) der ungarischen Regierungsverordnung Nr. 201/2001 (X.25.) über die Qualitätsanforderungen für Trinkwasser und deren Kontrolle haben der Antragsteller und bei Weiterverkauf auch der Weiterverkäufer eine Auskunftspflicht über die Verwendungsbedingungen des registrierten Materials / Produktes beim Vertrieb bzw. Weiterverkauf, bezüglich der Materialien, die Kontakt mit Trinkwasser und Wasser für die Warmwasserversorgung haben.

**Mohácsi Vasöntöde Kft.**

H-7700 Mohács, Kossuth L. u. 53-55. ■ Tel: (+36) 69 322 733 ■ Fax: (+36) 69 311 433 ■ E-mail: [info@vasontode.hu](mailto:info@vasontode.hu)

Cégjegyzékszám: 0209061982 ■ Adószám 11006536-2-02 ■ Bank: 10400779-49485050-48481000 ■ IBAN HU80 1040 0779 4948 5050 4848 1000 ■ SWIFT: OKHBHUHB



ISO 9001  
QM HU 1 17 383 12  
www.ecomcert.org

## MOHÁCSI VASÖNTÖDE

Since 1894

www.vasontode.hu

(Zur Abbildung)

Nr.	St.	Benennung	Zeichnungsnummer
1	1	Säule	EK-87-01
2	1	Unterbodenrohr	EK78-12
3	1	Becken	EK-79-09
4	1	Dichtung	EK83-80
5	1	Ventilgehäuse	EK83-26
6	1	Führungseinsatz	EK-83-21
7	1	Ventilsitzring	EK-83-25
8	1	Dichtungsring	EK-83-27
9	1	Gegenflansch	EK-83-28
10	1	Führungsscheibe	EK-78-24
12	1	Verbindungskopf	EK-78-20
13	1	Einsatz	EK-83-15
14	1	Einsatzmuffe	EK-83-22
15	1	Ventilkörper	EK-83-23
16	1	Ventilring	EK-83-24
17	1	Druckfeder	EK-78-21
18	1	Auslassverkleidung	EK-78-06
19	1	Hebel	EK-78-08
20	1	Achse	EK-78-23
21*	2	Sechskantschraube DIN 931 M12x55	
22	2	Sechskantmutter DIN 934 M12	
23	4	Sechskantschraube DIN 931 M10x45	
24	6	Sechskantmutter DIN 934 M10	
25	1	Sechskantschraube ISO 8676 M10x1x20-56	
26	1	Sechskantschraube DIN 931 M12x55	
27	1	Flachkopfschraube mit Schlitz ISO 1580 M5x12	
28*	1	Nietstift	5 x 35
29*	2	Stiftschraube M10x50	M10x50
30	1	Schutzplatte	EK-78-26
31	1	Flachkopfschraube mit Schlitz ISO 1580 M6x14	
32	4	Sechskantschraube ISO 8676 M10x1x30-56	
33	1	Verbindungsrohr	EK-78-10

### Mohácsi Vasöntöde Kft.

H-7700 Mohács, Kossuth L. u. 53-55. ■ Tel: (+36) 69 322 733 ■ Fax: (+36) 69 311 433 ■ E-mail: info@vasontode.hu

Cégjegyzékszám: 0209061982 ■ Adószám 11006536-2-02 ■ Bank: 10400779-49485050-48481000 ■ IBAN HU80 1040 0779 4948 5050 4848 1000 ■ SWIFT: OKHBHUHB