



# Systemtrenner Entnahmearmatur

---

I 0300

- ☑ optimaler Schutz für Trinkwassernetze
- ☑ leicht installierbar
- ☑ vielseitig anwendbar
- ☑ einfache Bedienung



**HERZ Amaturen GmbH**

A-1230 Wien · Richard-Strauss-Straße 22

Tel./Fax: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, [www.herz.eu](http://www.herz.eu)



# HERZ I 0300 Entnahmearmatur mit integriertem Systemtrenner

Die HERZ I 0300 Entnahmearmatur mit integriertem Systemtrenner Typ "BA" ist zum Einbau über einem Entwässerungsgegenstand oder zum Einbau im Freien (Gartenventil) konzipiert.

Die HERZ I 0300 Entnahmearmatur mit Systemtrenner wurde nach der Norm DIN EN 1717 entwickelt. Laut dieser Norm ist die Wasserqualität je nach Grad der Verschmutzung in 5 Klassen eingeteilt. Der Systemtrenner erlaubt die Absicherung gegen Nicht-trinkwasser bis zur Gefahrenklasse 4, der höchsten Gefahrenklasse, die mit einer Armatur abgesichert werden kann.

## Werkstoffe

Das Eingangsgehäuse und das Ablassventilgehäuse sind aus Pressmessing hergestellt. Die Kugel des Absperrventils ist als Vollkugel mit glanzverchromter Oberfläche ausgebildet und in Teflondichtungen gelagert. Die Systemtrenner-Kartusche besteht aus hochwertigem, kalk-

abweisenden Kunststoff. Die Dichtungselemente sind aus NBR und die Sollwertfeder ist aus Edelstahl hergestellt. Der integrierte Systemtrenner erfüllt die sicherungstechnischen Anforderungen der EN 12729.

## Verwendungsbereich

*Im häuslichen Bereich:* zum Füllen und Nachfüllen der Heizungsanlage, als Gartenventil zum Anschluss einer Überflurberegnungsanlage, einer Düngemittelbeimischeinrichtung oder zur Absicherung eines Hochdruckreinigers, da dieser beim Ausschalten einen sehr hohen Rückdruckstoss erzeugt.

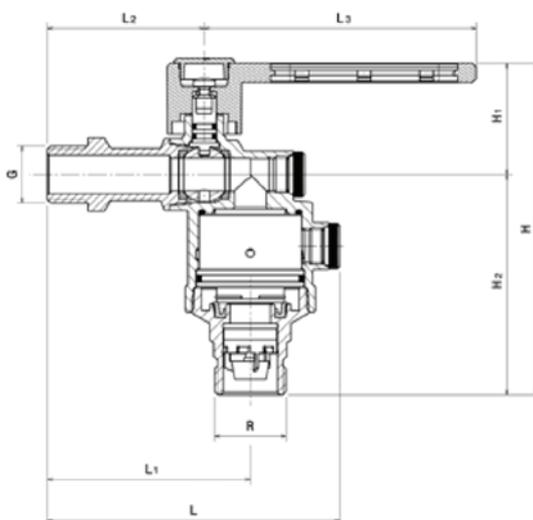
*Im landwirtschaftlichen Bereich:* für alle Ventile mit Schlauchanschluss, z.B. für Reinigungseinrichtungen

oder zum Befüllen der Spritzmittelbehälter.

*Im öffentlichen Bereich:* in allen öffentlichen Gebäuden, insbesondere in Schulen und Krankenhäusern, zur Absicherung der Entnahmestellen über den Labortischen sowie die Entnahmestellen an den Standrohren zur Entnahme von Wasser für Bauzwecke oder für Jahrmärkte und usw. Die Entnahmearmatur muß im Außenbereich bei Frostgefahr entleert werden.

## Ausführung

Die Armatur besteht aus einem eingangsseitigen Kugelhahn und einem nachgeschalteten Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717, der als austauschbare Kartusche gestaltet ist.



Bestellnummer	DN	R	L	L1	L2	H	H1	H2	Medium	Nenn- druck	Max. Temperatur
I 0300 01	1/2	3/4	108 mm	75 mm	58 mm	120 mm	40 mm	80 mm	Wasser	PN 10	65 °C
I 0300 02	3/4	3/4	108 mm	75 mm	58 mm	120 mm	40 mm	80 mm	Wasser	PN 10	65 °C
I 0300 12	3/4	1	108 mm	75 mm	58 mm	123 mm	40 mm	83 mm	Wasser	PN 10	65 °C