

5

10

15

Patentansprüche

1. Entnahmearmatur (10) für Flüssigkeitsbehälter (15), insbesondere zum
Anschluss an den Auslaufstutzen (14) oder die Auslauföffnung eines
Transport- und Lagerbehälters für Flüssigkeiten, mit einem Armatur-
engehäuse (11), in dem ein mit einer Ventilwelle (24) verschwenkba-
rer Ventilkörper (16) zum Öffnen und Schließen eines Durchflussquer-
schnitts (17) eines Auslaufrohres (18) angeordnet ist, wobei der Ven-
tilkörper (16) eine Ventildichtung (19) aufweist, die zumindest teil-
weise an einem Umfangsrand (29) des Ventilkörpers (16) angeordnet
ist, derart, dass in einer Absperrstellung des Ventilkörpers (16) ein
zwischen dem Ventilkörper (126) und einer Innenwand des Auslauf-
rohres (18) gebildeter Ventilspace in einer radialen Dichtungsebene
durch die Ventildichtung (19) abgedichtet ist,
dadurch gekennzeichnet,
dass zumindest eine zur Absperrung einem Flüssigkeitsvolumen zuge-
wandte Innenseite (20) des Ventilkörpers (16) von der Ventildichtung
(19) derart bedeckt ist, dass eine auf der Innenseite (20) angeordnete
Flüssigkeitskontaktfläche (32) von der Ventildichtung (19) ausgebildet
wird.

2. Entnahmearmatur nach Anspruch 1,
dadurch gekennzeichnet,
dass die Ventildichtung (19) auf einer Dichtungskontaktfläche (37)
des Ventilkörpers (16) stoffschlüssig mit dem Ventilkörper (16) ver-
bunden ist.
3. Entnahmearmatur nach Anspruch 2,
dadurch gekennzeichnet,
dass die Dichtungskontaktfläche (37) des Ventilkörpers (16) mit axia-
len Vorsprüngen versehen ist, die aus der radialen Dichtungsebene
hervorragen.
4. Entnahmearmatur nach einem der vorangehenden Ansprüche,
dadurch gekennzeichnet,
dass die Dichtungskontaktfläche (37) des Ventilkörpers (16) keine ra-
dialen Rücksprünge aufweist.
5. Entnahmearmatur nach einem der vorangehenden Ansprüche,
dadurch gekennzeichnet,
dass die Ventildichtung (19) mit einer axialen Endfläche (38) eines am
Umfangsrand (29) des Ventilkörpers angeordnete Dichtungsrand (39)
im Wesentlichen flächenbündig mit einer der Innenseite (20) des Ven-
tilkörpers (16) gegenüberliegenden Außenseite (23) des Ventilkörpers
(16) angeordnet ist.