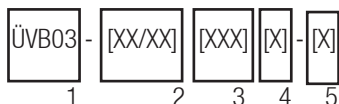


Ausführung mit Lüftehebel dargestellt

Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.

**Bestellhinweise:****1: Basistype: ÜVB03****2: Anschlussgröße (siehe Tabelle):**

- Eingang: 03-08
- Ausgang: 04-06

3: Werkstoffe:

- 1. Stelle: Gehäuse
P = Edelstahl V2A
O = Edelstahl V4A
- 2. Stelle: Innenteile
M = Metallisch

Einsatzbereich:

- Druckhaltung
- Druckregelung
- Schutz vom Pumpen und Anlagen vor zu hohen Drücken
- Flüssigkeiten und gasförmige Medien
- hohe Durchflussleistung bei kleinen Druckdifferenzen
- Temperaturbeständigkeit:
Ausführung Edelstahl V2A: -10°C bis + 280°C
Ausführung Edelstahl V4A: -60°C bis + 280°C
Optional -200°C bis +280°C

Beschreibung:

- Überströmventil
- Eckform
- proportionale Regelcharakteristik
- federbelastet
- Außen-Innengewinde nach ISO228
- Einstelldruck durch Plombe gesichert
- Kegel anlüftbar
- mit gasdichter Kappe

Erläuterungen:

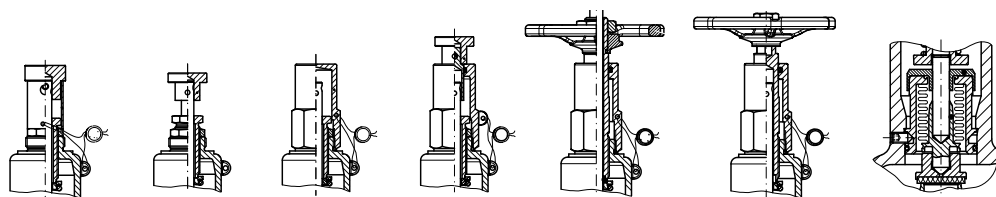
Gewinde nach ISO 228: Die Norm beschreibt die Gewindeverbindung eines parallelen Außengewindes mit einem parallelen Innengewinde und wird mit „G“ bezeichnet.

Andere **Weichdichtungen** auf Anfrage. Für **Austrittsvergrößerungen** sprechen Sie uns bitte an. Außerdem Auslegung für **extreme Temperaturen** möglich. Andere als unter Optionen aufgeführte Köpfe auf Anfrage möglich.

Pos.	Bauteil	Edelstahl V2A		Edelstahl V4A			
1	Gehäuse	1.4104 / 0.7043	P	1.4571	O		
2	Innenteile	1.4571	O	1.4571	O		
3	Dichtung	metallisch	M	metallisch	M	EPDM	E
						FKM	V
						PTFE	T

Optionen:

- LH: Lüftehebel
- LK: gasdicht mit Lüfteknopf
- TH: Hoch- und Tieftemperatursausführung



Viele Varianten sind möglich. Genaue Angaben auf Anfrage.

3. Stelle: Dichtungen:

- M = metallisch (Standard)
- E = EPDM
- V = FKM
- T = PTFE

4. Nennweite: in 1/10mm**5. Optionen: siehe unter „Optionen“**

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!

ÜBERSTRÖMVENTIL

*nur als Edelstahlausführung in 1.4571 "O"

Matchcode	Anschlussgröße [inch]		Nennweite [mm]	Ansprechdruck [bar]		L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Gewicht [kg]
	Eintritt	Austritt		min	max				
Baugröße 1:									
ÜVB03-03/04x0x100	3/8	1/2	10	0,1	140	40	185	34	1
ÜVB03-03/04x0x80	3/8	1/2	8	50	250	40	185	34	1
ÜVB03-03/05x0x100	3/8	3/4	10	0,1	140	40	185	34	1
ÜVB03-03/05x0x80	3/8	3/4	8	50	250	40	185	34	1
ÜVB03-04/04x0x125	1/2	1/2	12,5	0,1	120	40	185	34	1
ÜVB03-04/04x0x100	1/2	1/2	10	0,1	140	40	185	34	1
ÜVB03-04/04x0x80	1/2	1/2	8	50	250	40	185	34	1
ÜVB03-04/05x0x125	1/2	3/4	12,5	0,1	120	40	185	34	1
ÜVB03-04/05x0x100	1/2	3/4	10	0,1	140	40	185	34	1
ÜVB03-04/05x0x80	1/2	3/4	8	50	250	40	185	34	1
ÜVB03-04/05x0x60	1/2	3/4	6*	120	500	40	185	34	1
ÜVB03-05/04x0x160	3/4	1/2	16	0,05	50	40	185	34	1
ÜVB03-05/04x0x125	3/4	1/2	12,5	0,1	120	40	185	34	1
ÜVB03-05/04x0x100	3/4	1/2	10	0,1	140	40	185	34	1
ÜVB03-05/04x0x80	3/4	1/2	8	50	250	40	185	34	1
ÜVB03-05/05x0x160	3/4	3/4	16	0,05	50	40	185	34	1
ÜVB03-05/05x0x125	3/4	3/4	12,5	0,1	120	40	185	34	1
ÜVB03-05/05x0x100	3/4	3/4	10	0,1	140	40	185	34	1
ÜVB03-05/05x0x80	3/4	3/4	8	50	250	40	185	34	1
ÜVB03-05/05x0x60	3/4	3/4	6*	120	500	40	185	34	1
Baugröße 2:									
ÜVB03-04/06x0x125	1/2	1	12,5	0,1	70	50	215	40	1,6
ÜVB03-04/06x0x80	1/2	1	8	50	350	50	215	40	1,6
ÜVB03-05/06x0x160	3/4	1	16	0,1	90	50	215	40	1,6
ÜVB03-05/06x0x125	3/4	1	12,5	0,1	170	50	215	40	1,6
ÜVB03-05/06x0x80	3/4	1	8	50	350	50	215	40	1,6
ÜVB03-06/06x0x200	1	1	20	0,1	20	50	215	40	1,6
ÜVB03-06/06x0x160	1	1	16	0,1	90	50	215	40	1,6
ÜVB03-06/06x0x125	1	1	12,5	0,1	170	50	215	40	1,6
ÜVB03-06/06x0x80	1	1	8	50	350	50	215	40	1,6
ÜVB03-07/06x0x220	1 1/4	1	22	0,05	55	50	215	40	1,8
ÜVB03-07/06x0x200	1 1/4	1	20	0,1	20	50	215	40	1,8
ÜVB03-07/06x0x160	1 1/4	1	16	0,1	90	50	215	40	1,8
ÜVB03-07/06x0x270	1 1/4	1	27	0,05	45	50	215	40	1,8
ÜVB03-08/06x0x270	2	1	27	0,05	45	50	215	40	1,8