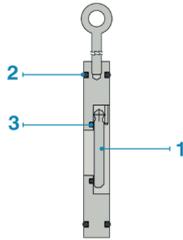
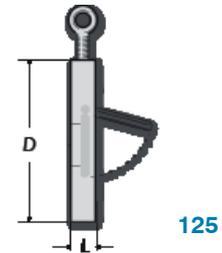
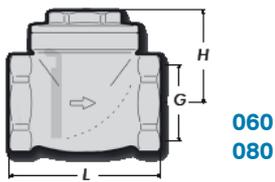


Materialien 125

- 1 - Ventilkörper: **Zinkstahl**
- 2 - Dichtungen: **NBR**
- 3 - Dichtungen: **NBR**



Abmessungen



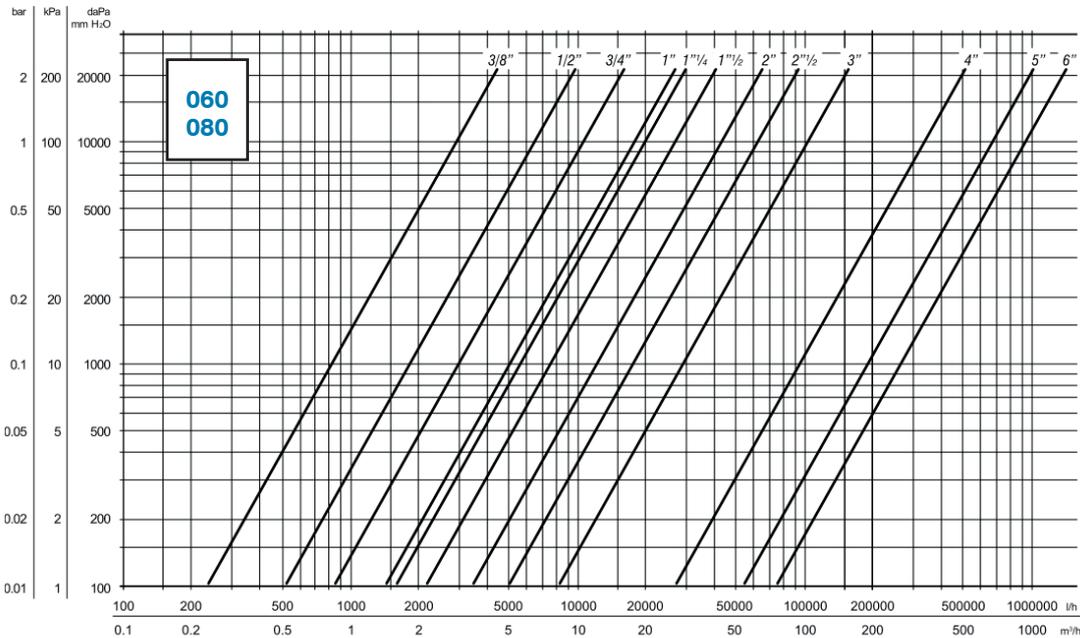
Code	P [bar]	G	H	L	Gewicht [g]	N. P/S	N. P/C
060010000	16	G 3/8	32	47	165	15	120
060015000	16	G 1/2	32	47	146	20	160
060020000	16	G 3/4	35	54	203	10	120
060025000	16	G 1	39	64	330	10	60
060032000	16	G 1 1/4	47	75	500	10	40
060040000	16	G 1 1/2	51	83	660	6	36
060050000	16	G 2	59	98	1000	4	24
060065000	16	G 2 1/2	67	116	1570	-	12
060080000	16	G 3	77	135	2262	-	10
060100000	10	G 4	92	164	3930	-	4
060125000	10	G 5	118	206	7200	-	2
060150000	10	G 6	134	235	9725	-	1

Code	P [bar]	DN	Kv	D	L	Gewicht [g]	N. P/S	N. P/C
125050000	16	50	41	109	15	1040	-	-
125065000	16	65	75	129	15	1420	-	-
125080000	16	80	140	144	17	1800	-	-
125100000	16	100	208	164	17	2200	-	-
125125000	16	125	341	195	18	3200	-	-
125150000	16	150	525	221	21	4500	-	-
125200000	16	200	1093	276	29	9800	-	-
125250000	16	250	1670	330	34	15800	-	-

N. P/S: Anzahl der Teile pro Kiste - N. P/C: Anzahl der Teile pro Karton

Code	P [bar]	G	H	L	Gewicht [g]	N. P/S	N. P/C
080010000	16	G 3/8	32	47	170	15	120
080015000	16	G 1/2	32	47	147	20	160
080020000	16	G 3/4	35	54	208	10	120
080025000	16	G 1	39	64	334	10	60
080032000	16	G 1 1/4	47	75	486	10	40
080040000	16	G 1 1/2	51	83	650	6	36
080050000	16	G 2	59	98	1000	4	24
080065000	16	G 2 1/2	67	116	1556	-	12
080080000	16	G 3	77	135	2240	-	10
080100000	10	G 4	92	164	3900	-	4
080125000	10	G 5	118	206	7150	-	2
080150000	10	G 6	134	235	9665	-	1

Diagramme



G	Kv [m³/h]
G 3/8	2,9
G 1/2	6,5
G 3/4	10,5
G 1	17,8
G 1 1/4	19,8
G 1 1/2	26,7
G 2	42,8
G 2 1/2	61,4
G 3	103
G 4	336
G 5	663
G 6	932

Installation:

Die Klappenrückschlagventile können horizontal oder vertikal unter Beachtung der Durchflussrichtung eingebaut werden, die durch den auf dem Ventilgehäuse eingepprägten Pfeil angezeigt wird. In horizontaler Lage muss das Ventil mit dem Inspektionsverschluss nach oben eingebaut werden, da das Ventil sonst nicht funktioniert. In vertikaler Lage arbeitet das Ventil nur mit der Durchflussrichtung nach oben. Die Montage an den Leitungen erfolgt mittels Gewindeanschlüssen, unter Verwendung der üblichen hydraulischen Verfahren.

Wartung

Das Ventil regelmäßig je nach Einsatzfrequenz und Betriebsbedingungen prüfen. Eventuelle Undichtigkeiten an der Dichtung könnten durch Ablagerungen oder Fremdkörper verursacht werden. In diesem Fall ist es möglich, die Inspektionskappe am oberen Teil des Ventils zu entfernen, um den Zustand des Verschlusses zu überprüfen und die Dichtung zu reinigen, indem alle Verunreinigungen mit Druckluft oder mechanischer Einwirkung entfernt werden. Dieser Vorgang kann nach Entleeren des entsprechenden Bereichs der Anlage durchgeführt werden.

Leistungsverzeichnis

Serie 060-080

Klapperrückschlagventil. Gewindeanschlüsse (ISO 228-1) mit Innengewinde von G 3/8 bis G 6. Gummidichtung (Serie 060) oder Metaldichtung (Serie 080). Ventilkörper, Verschluss und Flügel aus Messing (Körper aus Bronze für Abmessungen G 5 und G 6); Dichtungselemente aus NBR. Betriebstemperaturfeld (Spitzen) -20 (siehe kompatible Flüssigkeiten)–110 °C, Betriebstemperaturfeld 0 (mit Ausnahme von Frost)–95 °C. Öffnungsdruck 0,05 bar. Max. Betriebsdruck 16 bar (von 3/8 bis G 3), 10 bar (von G 4 bis G 6). Kompatible Flüssigkeiten Wasser für Heizungsanlagen, Glykollösungen (max. 30%).

Serie 125

Klapperrückschlagventil mit Zwischenflansch (Waffelstruktur) PN 16. Anschlüsse DN 50–DN 250. Gummidichtung. Ventilkörper aus verzinktem Stahl; Dichtungselemente aus NBR. Betriebstemperaturfeld (gelegentlich) -20 (siehe kompatible Flüssigkeiten)–110 °C, Betriebstemperaturfeld 0 (mit Ausnahme von Frost)–95 °C. Öffnungsdruck 0,05 bar. Maximaler Betriebsdruck 16 bar. Kompatible Flüssigkeiten Wasser für Heizungsanlagen, Glykollösungen (max. 30%).

