

Durchgang-Absperrventile  
für Kältemittelkreisläufe  
Nenndruck 25

**DIN**  
**3160**

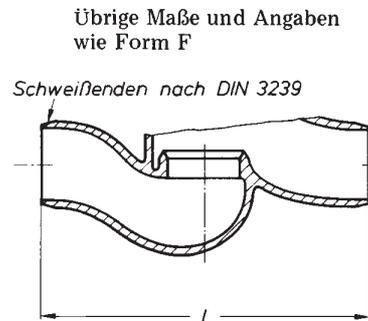
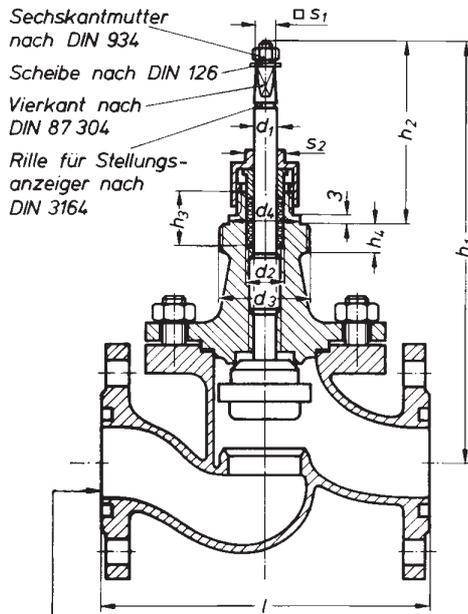
Through-valves for refrigerant circuits, nominal pressure 25 bar

Maße in mm

Die Ventile brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Form F mit Flanschen

Form S mit Schweißenden



Dichtfläche Form NA nach DIN 2512  
Flanschschlußmaße nach DIN 2501

Bezeichnung eines Durchgang-Absperrventils der Form F von Nennweite 50 aus Gehäusewerkstoff C 22:  
Ventil F 50 DIN 3160 – C 22

Nennweite	l	h <sub>1</sub> 1)	h <sub>2</sub> 1)	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Gewinde d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>
		max.	max.						0 -0,3		
15	130	220	115	35	20	14	24	M 56 × 2	45	11	30
20	150	230	115	35	20	14	24	M 56 × 2	45	11	30
25	160	230	115	35	20	14	24	M 56 × 2	45	11	30
32	180	240	115	35	20	14	24	M 56 × 2	45	11	30
40	200	295	135	35	20	16	26	M 56 × 2	45	12	32
50	230	295	135	35	20	16	26	M 56 × 2	45	12	32
65	290	360	150	56	20	22	38	M 85 × 2	70	14	41
80	310	400	165	56	20	26	42	M 85 × 2	70	17	46
100	350	410	165	56	20	26	42	M 86 × 2	70	17	46
125	400	530	210	70	25	32	52	M 110 × 2	95	24	55
150	480	530	210	70	25	32	52	M 110 × 2	95	24	55
200	600	565	210	70	25	32	52	M 110 × 2	95	24	55
250	730	700	255	70	25	40	60	M 120 × 2	105	27	65
300	850	750	270	70	25	40	60	M 120 × 2	105	27	65

1) Bezogen auf das geöffnete Ventil

Anwendungsbereich und Werkstoffe nach DIN 3158 Blatt 1  
Technische Lieferbedingungen nach DIN 3158 Blatt 2  
Schutzkappe nach DIN 3162

Stellungsanzeiger nach DIN 3164  
Handrad nach DIN 3319  
Baulängen nach DIN 3202

Fachnormenausschuß Kältetechnik im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Änderung August 1974:  
 Form A und B gestrichen, Form F und S aufgenom-  
 men. Maße geändert, Nennweite 10 gestrichen.  
 Technische Lieferbedingungen in DIN 3158 Blatt 2  
 aufgenommen.  
 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.