11

Freistromventil, KFR-Ventil

Schlösser Freistrom- und KFR-Ventile sind Qualitäts-Absperrarmaturen, die die DIN-DVGW-Vorschriften erfüllen und gemäß Schallschutzprüfung zugelassen sind.
Separate DVGW-Prüfungen für Ventile mit EPDM-Dichtung.
Alle Ventile mit Entleerung und Stopfen werden von uns fertig montiert und geprüft geliefert.

Muffenanschluss
- Servicefreundliche Montage direkt ins Gehäuse
- Rundbundverstärkung gegen Aufreißen der Muffen

Lötanschluss
- Servicefreundliche Montage durch Einlöten

Handrad
- Schlösser Armaturen setzt Handräder aus Polyamid ein.

Oberteil Freistrom (alle Fettkammer bis 2")
Das Fertigungs- und Lieferprogramm umfasst Armaturen mit
- steigender Spindel
- nichtsteigender Spindel

Oberteil KFR (alle Fettkammer bis 2")
Das Fertigungs- und Lieferprogramm umfasst Armaturen mit
- steigender Spindel
- nichtsteigender Spindel

Gewinde
Bei allen Muffen unserer Armaturen werden die Gewinde nach DIN gefertigt.

Entleerung
Alle Ventile werden sowohl mit als auch ohne Entleerung gefertigt.
Prüfschraube, Entleerungsstopfen und Entleerungsventil sind vormontiert.

Mindestvolumenstrom
Die in DIN 3546, Teil 1 geforderten Werte für den Mindestvolumenstrom für die Klasse Q C werden voll erfüllt.

DN	15	20	25	32	40	50
l/s	0,50	1,00	1,75	3,00	4,00	6,75

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 90 C°
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)

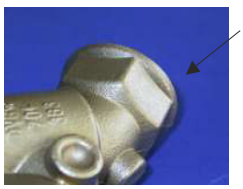
Werkstoffe

Gehäuse:	nach DIN 50930-6
Oberteile:	nach DIN 50930-6
O-Ringe:	EPDM (KTW-Freigabe)
Kegeldichtungen:	EPDM (KTW-Freigabe)
Handrad:	Polyamid

Montagehinweis

Ventile mit Lötmuffe:	Vor dem Einlöten Oberteil und weitere Anbauten abschrauben. Oberteil und weitere Anbauten nach dem Abkühlen wieder montieren.
Alle Ventile:	Oberteil bei Bedarf mit Schlüssel nachziehen. Einbau immer mit Oberteil nach oben bzw. mit Fließrichtung von unten nach oben.

Ventile befinden sich regelmäßig in Wiederholungsprüfungen. Da sich Ausführungen (Modelle) und Prüfrichtlinien kontinuierlich weiter entwickeln, ist eine Änderung der Zertifikat-Nummer möglich oder eine Zertifikat-Gültigkeit wird (im Rahmen von vertretbaren Grenzen) überschritten.



Technische Änderungen vorbehalten.

Freistromventil/Muffenanschluss

Preisgruppe 11

	Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Info
	1505					
	Freistromventil	15	RP 1/2	15	**15051500001**	DIN-DVGW
	Muffenanschluss	20	RP 3/4	10	**15052000001**	Schallschutz
	ohne Entleerung	25	RP 1	5	**15052500001**	(DN 15 - 32)
	steigende Spindel	32	G 11/4	4	**15053200001**	Oberteil: 1816
		40	G 11/2	2	**15054000001**	
		50	G 2	1	**15055000001**	
		65	G 21/2	1	**15056500001**	
		80	G 3	1	**15058000001**	
	1510					
	Freistromventil	15	RP 1/2	15	**15101500001**	DIN-DVGW
	Muffenanschluss	20	RP 3/4	10	**15102000001**	Schallschutz
	mit Entleerung	25	RP 1	5	**15102500001**	(DN 15 - 32)
	steigende Spindel	32	G 11/4	4	**15103200001**	Entl.ventil: 1831 1/4"
		40	G 11/2	2	**15104000001**	Oberteil: 1816
		50	G 2	1	**15105000001**	
		65	G 21/2	1	**15106500001**	
		80	G 3	1	**15108000001**	
	1525					
	Freistromventil	15	RP 1/2	15	**15251500001**	DIN-DVGW
	Muffenanschluss	20	RP 3/4	10	**15252000001**	Schallschutz
	ohne Entleerung	25	RP 1	5	**15252500001**	(DN 15 -32)
	nichtsteigende Spindel	32	G 11/4	4	**15253200001**	Oberteil: 1818
		40	G 11/2	2	**15254000001**	
		50	G 2	1	**15255000001**	
		65	G 21/2	1	**15256500001**	
		80	G 3	1	**15258000001**	
	1530					
	Freistromventil	15	RP 1/2	15	**15301500001**	DIN-DVGW
	Muffenanschluss	20	RP 3/4	10	**15302000001**	Schallschutz
	mit Entleerung	25	RP 1	5	**15302500001**	(DN 15 - 32)
	nichtsteigende Spindel	32	G 11/4	4	**15303200001**	Entl.ventil: 1831 1/4"
		40	G 11/2	2	**15304000001**	Oberteil: 1818
		50	G 2	1	**15305000001**	
		65	G 21/2	1	**15306500001**	
		80	G 3	1	**15308000001**	

Freistromventil/Lötanschluss

	Beschreibung	DN	Löt Ø	VE	Bestellnummer	Info
	1540					
	Freistromventil	15	15	20	**15401500001**	DIN-DVGW
	Eing. Lötanschluss	20	18	10	**15401800001**	Schallschutz
	Ausg. Lötverschraub.	20	22	5	**15402200001**	(DN 15 - 32)
	ohne Entleerung	25	28	5	**15402800001**	Verschraubung 1851
	steigende Spindel	32	35	4	**15403500001**	Oberteil: 1816
		40	42	2	**15404200001**	
		50	54	1	**15405400001**	
	1545					
	Freistromventil	15	15	10	**15451500001**	DIN-DVGW
	Eing. Lötanschluss	20	18	10	**15451800001**	Schallschutz
	Ausg. Lötverschraub.	20	22	5	**15452200001**	(DN 15 - 32)
	mit Entleerung	25	28	5	**15452800001**	Verschraubung 1856
	in Verschraubung	32	35	2	**15453500001**	Entl.ventil: 1831 1/4"
	steigende Spindel	40	42	2	**15454200001**	Oberteil: 1816
		50	54	1	**15455400001**	
	1570					
	Freistromventil	15	15	20	**15701500001**	DIN-DVGW
	Eing. Lötanschluss	20	18	10	**15701800001**	Schallschutz
	Ausg. Lötverschraub.	20	22	10	**15702200001**	(DN 15 - 32)
	ohne Entlleerung	25	28	5	**15702800001**	Verschraubung 1851
	nichtsteigende Spindel	32	35	4	**15703500001**	Oberteil: 1818
		40	42	2	**15704200001**	
		50	54	1	**15705400001**	

Technische Änderungen vorbehalten.

Freistromventil/Lötanschluss

Preisgruppe 11

Beschreibung	DN	Löt Ø	VE	Bestellnummer	Info
1575					
Freistromventil	15	15	10	**15751500001**	DIN-DVGW
Eing. Lötanschluss	20	18	10	**15751800001**	Schallschutz
Ausg. Lötverschraub.	20	22	5	**15752200001**	(DN 15 - 32)
mit Entleerung	25	28	5	**15752800001**	Verschraubung 1856
in Verschraubung	32	35	4	**15753500001**	Entl.ventil: 1831 1/4"
nichtsteigende Spindel	40	42	2	**15754200001**	Oberteil: 1818
	50	54	1	**15755400001**	

Alle Ventile nach Absprache auch mit PTFE-Dichtung lieferbar, Endnummer -002.

Mehrpreis für PTFE-Dichtung

1/2"	3/4"	1 "	11/4"	11/2"	2 "	21/2"	3"
1,40	**1,70**	**1,95**	**2,50**	**3,10**	**4,50**	**5,65**	**6,90**

KFR-Ventil/Muffenanschluss

Preisgruppe 11.1

Beschreibung	DN	Zoll	VE	Bestellnummer	Info
1615					
KFR-Ventil	15	RP 1/2	15	**16151500001**	DIN-DVGW
mit Prüfschraube	20	RP 3/4	10	**16152000001**	Schallschutz
Muffenanschluss	25	RP 1	5	**16152500001**	(DN 15 - 32)
ohne Entleerung	32	G 11/4	4	**16153200001**	Oberteil: 1819
steigende Spindel	40	G 11/2	2	**16154000001**	
	50	G 2	1	**16155000001**	
	65	G 21/2	1	**16156500001**	
	80	G 3	1	**16158000001**	
1620					
KFR-Ventil	15	RP 1/2	15	**16201500001**	DIN-DVGW
mit Prüfschraube	20	RP 3/4	10	**16202000001**	Schallschutz
Muffenanschluss	25	RP 1	5	**16202500001**	(DN 15 - 32)
mit Entleerung	32	G 11/4	4	**16203200001**	Entl.ventil: 1831 1/4"
steigende Spindel	40	G 11/2	2	**16204000001**	Oberteil: 1819
	50	G 2	1	**16205000001**	
	65	G 21/2	1	**16206500001**	
	80	G 3	1	**16208000001**	

1625					
KFR-Ventil	15	RP 1/2	15	**16251500001**	DIN-DVGW
mit Prüfschraube	20	RP 3/4	10	**16252000001**	Schallschutz
Muffenanschluss	25	RP 1	5	**16252500001**	(DN 15 - 32)
ohne Entleerung	32	G 11/4	4	**16253200001**	Oberteil: 1821
nichtsteigende Spindel	40	G 11/2	2	**16254000001**	
	50	G 2	1	**16255000001**	
	65	G 21/2	1	**16256500001**	
	80	G 3	1	**16258000001**	

1630					
KFR-Ventil	15	RP 1/2	15	**16301500001**	DIN-DVGW
mit Prüfschraube	20	RP 3/4	10	**16302000001**	Schallschutz
Muffenanschluss	25	RP 1	5	**16302500001**	(DN 15 - 32)
mit Entleerung	32	G 11/4	4	**16303200001**	Entl.ventil: 1831 1/4"
nichtsteigende Spindel	40	G 11/2	2	**16304000001**	Oberteil: 1821
	50	G 2	1	**16305000001**	
	65	G 21/2	1	**16306500001**	
	80	G 3	1	**16308000001**	

Technische Änderungen vorbehalten.