








Rotgussarmaturen



„Die Genialität einer Konstruktion
liegt in ihrer Einfachheit.
Kompliziert bauen kann jeder.“

(Sergeij P. Koroljow)

	Typ Hygate ATB Muffenschieber – Messing	224
	Typ 220 Muffenschieber – Messing / Rotguss	224
	Typ Geradsitzventil PN16 Geradsitzventil – Rotguss	225
	Typ Rückschlagklappe PN16 Rückschlagklappe – Rotguss	226
	Typ 790 / Typ 425 Rückschlagklappe „Mega“ Typ 790 – Messing	226
	Rückschlagventil Typ 425 – Messing	226
	Typ Schmutzfänger PN25 Schmutzfänger – Rotguss	227
	Typ 192 / Typ 193 Schmutzfänger – Messing	227

Typ Hygate ATB



Muffenschieber – Messing

mit Handrad, ohne Entleerung, nicht steigende Spindel
Innengewinde

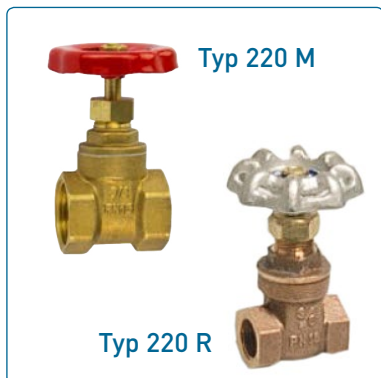
Spindelabdichtung mit Stopfbuchspackung aus teflonhaltigem Werkstoff

Einsatzbereiche: in Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen und Industrieanlagen, für den Betrieb mit nicht aggressiven Flüssigkeiten
Werkstoffbeständigkeit: Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle

Nennweite: DN10 – DN100, 3/8" – 4"
Druckstufe: PN25
Gehäuse: Messing
Schieber: Messing
Spindel: Messing
Temperatur: -10 °C – +120 °C

Nennweite DN	Zoll	K _{v5} -Wert [m³/h]	Bestellschlüssel	Preis
10	G 3/8"	10	S-ATB-010	12,40 €
15	G 1/2"	11	S-ATB-015	13,10 €
20	G 3/4"	34	S-ATB-020	15,40 €
25	G 1"	46	S-ATB-025	19,20 €
32	G 1 1/4"	60	S-ATB-032	26,90 €
40	G 1 1/2"	105	S-ATB-040	34,10 €
50	G 2"	170	S-ATB-050	57,80 €
65	G 2 1/2"	280	S-ATB-065	97,10 €
80	G 3"	420	S-ATB-080	155,00 €
100	G 4"	650	S-ATB-100	261,00 €

Typ 220



Muffenschieber – Messing / Rotguss

Handrad
Innengewinde

Nennweite: DN10 – DN150, 3/8" – 6"
Druckstufe: Arbeitsdruck siehe Tabelle
Gehäuse: Messing (Typ 220 M); Rotguss (Typ 220 R)
Scheibe: Messing (Typ 220 M); Rotguss (Typ 220 R)
Temperatur: max. 120 °C (Typ 220 M); max. 100 °C (Typ 220 R)

Nennweite DN	Zoll	Arbeitsdruck [bar]	Bestellschlüssel	Messing Typ 220 M	Bestellschlüssel	Rotguss Typ 220 R
010	3/8"	16	S-220M-010	7,30 €	-	-
015	1/2"	16	S-220M-015	8,35 €	S-220R-015	12,50 €
020	3/4"	16	S-220M-020	11,70 €	S-220R-020	17,10 €
025	1"	16	S-220M-025	14,50 €	S-220R-025	23,70 €
032	1 1/4"	16	S-220M-032	21,70 €	S-220R-032	41,20 €
040	1 1/2"	16	S-220M-040	27,30 €	S-220R-040	48,40 €
050	2"	16	S-220M-050	40,90 €	S-220R-050	74,60 €
065	2 1/2"	10 (16*)	S-220M-065	61,90 €	S-220R-065	133,00 €
080	3"	10 (16*)	S-220M-080	145,00 €	S-220R-080	187,00 €
100	4"	10 (16*)	S-220M-100	152,00 €	S-220R-100	284,00 €
125	5"	10	S-220M-125	277,00 €	-	-
150	6"	10	S-220M-150	418,00 €	-	-

* Typ K 220 R

Typ Geradsitzventil PN16



Geradsitzventil – Rotguss

Innengewinde

Einsatzbereiche: Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen und Industrieanlagen, für den Betrieb mit nichtaggressiven Flüssigkeiten

nicht geeignet für Klemmringanschluss

Nennweite: DN8 – DN65, ¼" – 2"

Druckstufe: PN16

Gehäuse: Rotguss

Oberteil: Messing

Dichtung: PTFE

Baulänge: gemäß DIN 3844 R2

Temperatur: 0 °C – +100 °C

Medien: Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle, Kraftstoffe, Wasserdampf, Luft

Nennweite DN	Zoll	Bestellschlüssel	Preis
8	Rp ¼"	AV-GV16-008	a. A.
10	Rp ⅜"	AV-GV16-010	19,40 €
15	Rp ½"	AV-GV16-015	21,30 €
20	Rp ¾"	AV-GV16-020	27,70 €
25	Rp 1"	AV-GV16-025	38,40 €
32	Rp 1¼"	AV-GV16-032	59,60 €
40	Rp 1½"	AV-GV16-040	80,90 €
50	Rp 2"	AV-GV16-050	119,00 €
65	Rp 2½"	AV-GV16-065	242,00 €

FILTERBAU

Produkte „Made in Germany“



Typ Rückschlagklappe PN16



Rückschlagklappe – Rotguss

metallisch dichtend, für horizontale und vertikale Einbaulage
Innengewinde gemäß ISO 228

Einsatzbereiche: für Zentralheizungs- und Kühlanlagen

Nennweite: DN15 – DN65, 1/2" – 2 1/2"
Druckstufe: PN16
Gehäuse: Rotguss
Innenteile: Messing
Temperatur: -10 °C – +80 °C (PN16); +80 °C – +120 °C (PN10)

Nennweite DN	Zoll	K _{vs} -Wert [m³/h]	Bestellschlüssel	Preis
15	Rp 1/2"	5,5	RSK-RK16-015	37,20 €
20	Rp 3/4"	10,2	RSK-RK16-020	46,20 €
25	Rp 1"	20,2	RSK-RK16-025	55,00 €
32	Rp 1 1/4"	34,7	RSK-RK16-032	72,40 €
40	Rp 1 1/2"	44,9	RSK-RK16-040	92,50 €
50	Rp 2"	104,4	RSK-RK16-050	129,00 €
65	Rp 2 1/2"	175,0	RSK-RK16-065	570,00 €

Typ 790 / Typ 425



Rückschlagklappe „Mega“ Typ 790 – Messing

Öffnungsdruck 0,5 bar
Innengewinde

Nennweite: DN10 – DN150, 3/8" – 6"
Druckstufe: Arbeitsdruck 10 bar, Öffnungsdruck 0,5 bar
Gehäuse: Messing
Dichtung: NBR
Klappe: Messing
Temperatur: max. 90 °C

Rückschlagventil Typ 425 – Messing

Schrägsitzform, Kegeldichtung EPDM, für Trinkwasser
Innengewinde

Nennweite: DN10 – DN80, 3/8" – 3"
Druckstufe: Arbeitsdruck 10 bar
Gehäuse: Messing
Dichtung: NBR
Klappe: Messing
Feder: Edelstahl
Temperatur: max. 90 °C

Nennweite DN	Zoll	Bestellschlüssel	Typ 790	Bestellschlüssel	Typ 425
010	3/8"	RSK-790-010	10,10 €	RSV-425-010	18,70 €
015	1/2"	RSK-790-015	10,10 €	RSV-425-015	18,70 €
020	3/4"	RSK-790-020	10,20 €	RSV-425-020	18,70 €
025	1"	RSK-790-025	13,80 €	RSV-425-025	28,60 €
032	1 1/4"	RSK-790-032	20,50 €	RSV-425-032	51,30 €
040	1 1/2"	RSK-790-040	32,20 €	RSV-425-040	61,70 €
050	2"	RSK-790-050	43,00 €	RSV-425-050	106,00 €
065	2 1/2"	RSK-790-065	69,00 €	RSV-425-065	340,00 €
080	3"	RSK-790-080	198,00 €	RSV-425-080	461,00 €
100	4"	RSK-790-100	246,00 €	-	-
150	6"	RSK-790-150	378,00 €	-	-

Typ Schmutzfänger PN25



Schmutzfänger – Rotguss

Schrägsitzausführung, für horizontale und vertikale Einbaulage, austauschbares Sieb
Innengewinde

Einsatzbereiche: für Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen und Industrieanlagen, für den Betrieb nicht aggressiver Flüssigkeiten

- Nennweite:** DN8 – DN80, ¼" – 3"
Druckstufe: PN25
Gehäuse: bis DN50 Rotguss; ab DN65 Messing
Kopfstück: Messing
Sieb: Chromnickelstahl
Maschenweite: 0,6 mm, Variante mit 0,25 mm auf Anfrage
Temperatur: -10 °C – +150 °C

Nennweite DN	Zoll	K _{vs} -Wert [m³/h]	Bestellschlüssel	Preis
8	G ¼"	1,5	SF-S25-008	a. A.
10	Rp ⅜"	1,7	SF-S25-010	18,40 €
15	Rp ½"	3,8	SF-S25-015	22,00 €
20	Rp ¾"	7,8	SF-S25-020	30,80 €
25	G 1"	13,4	SF-S25-025	43,40 €
32	G 1¼"	23,9	SF-S25-032	68,20 €
40	G 1½"	32,5	SF-S25-040	88,60 €
50	G 2"	56,2	SF-S25-050	145,00 €
65	G 2½"	101,3	SF-S25-065	278,00 €
80	G 3"	133,6	SF-S25-080	392,00 €

Typ 192 / Typ 193



Schmutzfänger – Messing

für Wasser (Typ 192); für Öl (Typ 193)

Innengewinde

- Nennweite:** DN10 – DN50, ⅜" – 2": PN20; DN65 – DN 100, 2½" – 4": PN16
Druckstufe: Arbeitsdruck: Typ 192: 16 bar; Typ 193: 20 bar
Gehäuse: Messing; Typ 193: vernickelt
Filtereinsatz: Edelstahl

Nennweite DN	Zoll	Filterung [mm]	Bestellschlüssel	Typ 192	Filterung [mm]	Bestellschlüssel	Typ 193
010	⅜"	0,5	SF-192-010	9,61 €	0,3	SF-193-010	38,70 €
015	½"	0,5	SF-192-015	9,89 €	0,3	SF-193-015	40,20 €
020	¾"	0,5	SF-192-020	12,80 €	0,3	SF-193-020	44,50 €
025	1"	0,5	SF-192-025	18,30 €	0,3	SF-193-025	73,30 €
032	1¼"	0,5	SF-192-032	26,00 €	0,3	SF-193-032	129,00 €
040	1½"	0,5	SF-192-040	35,00 €	0,3	SF-193-040	208,00 €
050	2"	0,5	SF-192-050	56,50 €	0,3	SF-193-050	a. A.
065	2½"	0,8	SF-192-065	109,00 €	-	-	-
080	3"	0,8	SF-192-080	167,00 €	-	-	-
100	4"	0,8	SF-192-100	316,00 €	-	-	-