

### Typ 10



#### Manometer-Absperrhahn – Messing

leichte Ausführung, Muffe x Muffe

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	6	50	41	MAN-10-08	7,77 €
10	G 3/8"	6	50	62	MAN-10-10	11,80 €
15	G 1/2"	6	50	60	MAN-10-15	10,70 €

### Typ 14



#### Manometer-Absperrhahn – Messing

leichte Ausführung, Muffe x Zapfen

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	6	50	43	MAN-14-08	7,77 €
10	G 3/8"	6	50	46	MAN-14-10	8,34 €
15	G 1/2"	6	50	60	MAN-14-15	9,50 €

### Typ 12



#### Manometer-Absperrhahn – Messing

leichte Ausführung, Muffe x Muffe

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	10	80	62	MAN-12-15	15,00 €

### Typ 16



#### Manometer-Absperrhahn – Messing / Edelstahl

DIN 16262 (PN16 Form A, PN6 Form B), Zapfen x Spannmuffe

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	6	50	55	Messing	MAN-16-08M	11,80 €
15	G 1/2"	16	50	80	Messing	MAN-16-15M	15,50 €
08	G 1/4"	6	50	57	1.4571	MAN-16-08E	54,10 €
15	G 1/2"	16	50	80	1.4571	MAN-16-15E	49,20 €

### Typ 34



#### Manometer-Absperrhahn – Messing / Edelstahl

DIN 16263, Zapfen x Spannmuffe x Prüfflansch 60 x 25 mm

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	16	50	80	Messing	MAN-34-15M	22,90 €
15	G 1/2"	16	50	80	1.4571	MAN-34-15E	78,50 €

### Typ 35



#### Manometer-Absperrhahn – Messing / Edelstahl

DIN 16263, Zapfen x Spannmuffe x Prüfanschluss M20 x 1,5

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	16	50	90	Messing	MAN-35-15M	22,90
15	G 1/2"	16	50	80	1.4571	MAN-35-15E	70,40

### Typ 28



#### Manometer-Druckknopfhahn – Messing / Edelstahl

Muffe x Muffe

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	4/25	80	73	Messing	MAN-28-15M	17,40 €
15	G 1/2"	4/25	80	70	1.4571	MAN-28-15E	203,00 €

Preise nicht mehr gültig!

## Typ 60a



### Manometer-Absperrventil – Messing / Schmiedestahl / Edelstahl

DIN 16270, Spannmuffe x Manometeranschlussmuffe mit Steg

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	250	120	98	Messing	MAN-60a-15M	20,90 €
15	G 1/2"	400	120	100	1.0460	MAN-60a-15S	25,40 €
15	G 1/2"	400	200	100	1.4571	MAN-60a-15E	62,20 €

## Typ 60



### Manometer-Absperrventil – Messing / Schmiedestahl / Edelstahl

DIN 16270, Zapfen x Spannmuffe

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	250	120	98	Messing	MAN-60-08M	17,20 €
15	G 1/2"	400	120	100	1.0460	MAN-60-08S	15,10 €
15	G 1/2"	400	200	100	1.4571	MAN-60-08E	50,90 €

## Typ 70



### Manometer-Absperrventil – Messing / Schmiedestahl / Edelstahl

DIN 16271, Zapfen x Spannmuffe x Prüfzapfen M20 x 1,5

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	100	120	100	Messing	MAN-70-15M	23,70 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.0460	MAN-70-15S	21,00 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.4571	MAN-70-15E	65,20 €

## Typ 71



### Manometer-Absperrventil – Messing / Schmiedestahl / Edelstahl

DIN 16271, Zapfen x Spannmuffe x Prüfflansch 60 x 25 mm

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	100	120	100	Messing	MAN-71-15M	23,70 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.0460	MAN-71-15S	23,60 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.4571	MAN-71-15E	67,50 €

## Typ 80



### Manometer-Doppelabsperrventil – Messing / Schmiedestahl / Edelstahl

DIN 16272, Zapfen x Spannmuffe x Prüfflansch 60 x 25 mm

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	100	120	100	Messing	MAN-80-15M	32,10 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.0460	MAN-80-15S	41,70 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.4571	MAN-80-15E	89,10 €

## Typ 81



### Manometer-Doppelabsperrventil – Messing / Schmiedestahl / Edelstahl

DIN 16272, Zapfen x Spannmuffe x Prüfzapfen M20 x 1,5

DN	D Zoll	PN [bar]	T [°C]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	100	120	100	Messing	MAN-81-15M	41,10 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.0460	MAN-81-15S	59,40 €
15	G 1/2"	100	120	100	1.4571	MAN-81-15E	111,00 €

## Typ 85



### Überwurfmutter und Schweißnippel – Messing / Schmiedestahl / Edelstahl

DIN 16284

DN	D Zoll	PN [bar]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	250	30	Messing	MAN-85-15M	5,35 €
15	G 1/2"	400	30	Stahl	MAN-85-15S	4,17 €
15	G 1/2"	400	30	1.0460	MAN-85-15SS	12,90 €
15	G 1/2"	400	30	1.4571	MAN-85-15E	9,59 €

Preise nicht mehr gültig!

## Typ 82



### Spannmuffe – Messing / Stahl / Edelstahl

DIN 16283

Zoll / links	Zoll / rechts	PN [bar]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
G 1/4"	G 1/4"	250	23	Messing	MAN-82-01M	2,91 €
G 1/2"	G 1/4"	250	36	Messing	MAN-82-04M	4,92 €
G 1/2"	G 1/2"	250	36	Messing	MAN-82-06M	3,46 €
G 1/4"	G 1/4"	400	23	Stahl	MAN-82-01S	2,19 €
G 1/2"	G 1/4"	400	36	Stahl	MAN-82-04S	4,73 €
G 1/2"	G 1/2"	400	36	Stahl	MAN-82-06S	2,19 €
G 1/4"	G 1/4"	400	23	1.4571	MAN-82-01E	6,92 €
G 1/2"	G 1/4"	400	32	1.4571	MAN-82-04E	10,20 €
G 1/2"	G 1/2"	400	36	1.4571	MAN-82-06E	6,92 €

## Typ 88



### Druckstoßminderer – Messing / Stahl / Edelstahl

Innengewinde × Außengewinde

DN	D Zoll	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	46	Messing	MAN-88-08M	8,61 €
15	G 1/2"	61,5	Messing	MAN-88-15M	9,74 €
08	G 1/4"	47	Stahl	MAN-88-08S	22,90 €
15	G 1/2"	60	Stahl	MAN-88-15S	9,26 €
08	G 1/4"	47	1.4571	MAN-88-08E	27,70 €
15	G 1/2"	60	1.4571	MAN-88-15E	22,30 €

## Typ 89-4



### Messgerätehalter – Aluminium / Edelstahl

DIN 16281, Form H

L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
60	Aluminium, lackiert	MAN-894-060A	8,27 €
100	Aluminium, lackiert	MAN-894-100A	9,18 €
160	Aluminium, lackiert	MAN-894-160A	13,00 €
60	1.4571	MAN-894-060E	20,70 €
100	1.4571	MAN-894-100E	23,20 €
160	1.4571	MAN-894-160E	27,30 €

## Typ 89



### Zwischenstück – Messing / Stahl / Edelstahl

DIN 16281, Zwischenstück für Messgerätehalter zur Aufnahme des Druckgerätes

DN	D Zoll	PN [bar]	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	250	69	Messing	MAN-89-08M	14,40 €
15	G 1/2"	250	75	Messing	MAN-89-15M	6,94 €
08	G 1/4"	400	69	Stahl	MAN-89-08S	12,90 €
15	G 1/2"	400	75	Stahl	MAN-89-15S	6,16 €
08	G 1/4"	400	69	1.4571	MAN-89-08E	21,10 €
15	G 1/2"	400	75	1.4571	MAN-89-15E	15,50 €

## Typ 84



### Dichtscheibe – Kupfer, Centellen, Stahl, Teflon, Edelstahl, Nickel, Graphit

DIN 16258

DN	D Zoll	D innen [mm]	D außen [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	5,2	9,5	Kupfer	MAN-84-08K	0,47 €
15	G 1/2"	6,2	17,5	Kupfer	MAN-84-15K	0,50 €
08	G 1/4"	5,2	9,5	Centellen	MAN-84-08C	0,47 €
15	G 1/2"	6,2	17,5	Centellen	MAN-84-15C	0,50 €
08	G 1/4"	5,2	9,5	Stahl	MAN-84-08S	0,69 €
15	G 1/2"	6,2	17,5	Stahl	MAN-84-15S	0,69 €
08	G 1/4"	5,2	8	Teflon	MAN-84-08T	1,33 €
15	G 1/2"	6,2	17,5	Teflon	MAN-84-15T	1,48 €
08	G 1/4"	5,2	9	1.4571	MAN-84-08E	2,83 €
15	G 1/2"	6,5	17	1.4571	MAN-84-15E	1,88 €
15	G 1/2"	6,2	17,5	Graphit	MAN-84-15G	0,47 €

Preise nicht mehr gültig!

## Typ 91 / Typ 91A



### Wassersackrohr – Stahl / Edelstahl

DIN 16282, Form A, Zapfen × Spannmuffe U-Form, für horizontale Druckentnahme

DN	D Zoll	Form	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	U-Form	180	Stahl	MAN-91-1S	14,80 €
15	G 1/2"	U-Form ARS-Spiegelbildlich	180	Stahl	MAN-91-2S	15,90 €
15	G 1/2"	U-Form flach	256	Stahl	MAN-91-3S	14,80 €
15	G 1/2"	U-Form	180	1.4571	MAN-91-1E	69,60 €
15	G 1/2"	U-Form ARS-Spiegelbildlich	180	1.4571	MAN-91-2E	69,60 €
15	G 1/2"	U-Form flach	256	1.4571	MAN-91-3E	69,60 €

## Typ 90



### Wassersackrohr – Stahl / Edelstahl

PN 25, beiderseits Außengewinde, U-Form

DN	D Zoll	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	225	Stahl	MAN-90-08S	11,50 €
15	G 1/2"	225	Stahl	MAN-90-15S	6,72 €
08	G 1/4"	225	1.4571	MAN-90-08E	44,70 €
15	G 1/2"	225	1.4571	MAN-90-15E	37,00 €

## Typ 95



### Wassersackrohr – Stahl / Edelstahl

PN 25, Zapfen × Zapfen, Kreisform

DN	D Zoll	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
08	G 1/4"	240	Stahl	MAN-95-08S	11,40 €
15	G 1/2"	240	Stahl	MAN-95-15S	7,32 €
08	G 1/4"	240	1.4571	MAN-95-08E	44,70 €
15	G 1/2"	240	1.4571	MAN-95-15E	38,20 €

## Typ 92 / Typ 92A



### Wassersackrohr – Stahl / Edelstahl

DIN 16282, Form B, Anschweißende × Spannmuffe, U-Form, für horizontale Druckentnahme

DN	D Zoll	Form	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	U-Form	145	Stahl	MAN-92-1S	12,90 €
15	G 1/2"	U-Form BRS-Spiegelbildlich	145	Stahl	MAN-92-2S	14,00 €
15	G 1/2"	U-Form flach	221	Stahl	MAN-92-3S	12,90 €
15	G 1/2"	U-Form	145	1.4571	MAN-92-1E	62,20 €
15	G 1/2"	U-Form BRS-Spiegelbildlich	145	1.4571	MAN-92-2E	62,20 €
15	G 1/2"	U-Form flach	221	1.4571	MAN-92-3E	62,20 €

## Typ 96



### Wassersackrohr – Stahl / Edelstahl

DIN 16282, Form C, Zapfen × Spannmuffe, Kreisform, für vertikale Druckentnahme

DN	D Zoll	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	G 1/2"	275	Stahl	MAN-96-15S	14,80 €
15	G 1/2"	275	1.4571	MAN-96-15E	69,60 €

## Typ 97



### Wassersackrohr – Stahl / Edelstahl

DIN 16282, Form D, Anschweißende × Spannmuffe, Kreisform, für vertikale Druckentnahme

DN	D Zoll	L [mm]	Material	Bestellschlüssel	Preis
15	AS 1/2" G 1/2"	235	Stahl	MAN-97-15S	12,60 €
15	AS 1/2" G 1/2"	235	1.4571	MAN-97-15E	61,80 €

Preise nicht mehr gültig!