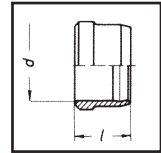
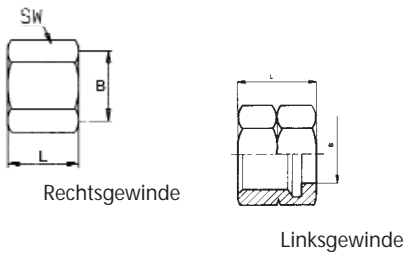


17



- 17.1 Schneidringanschlüsse
- 17.2 Schneidringanschlüsse
- 17.3 Schnellverschlusskupplungen - Hd Anschlüsse
- 17.4 Groß - Kleinflaschenanschlüsse
- 17.5 Gasdruckregler
- 17.6 Gasdruckregler für Flüssiggas
- 17.7 Schlauchbruchsicherungen
- 17.8 Kugelhähne aus Messing
- 17.9 Kugelhähne aus Messing
- 17.10 Absperrschieber aus Messing
- 17.11 Kugelhähne aus Messing für Gase - DIN
- 17.12 Kugelhähne aus Edelstahl
- 17.13 Absperrventile - Rückschlagventile
- 17.14 Absperrventile - Rückschlagventile

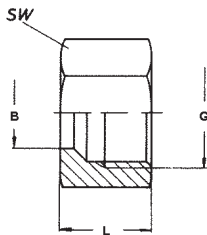




Art.Nr. Gewinde SW L B

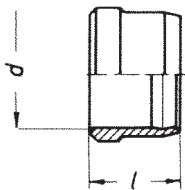
Überwurfmuttern Stahl / verzinkt

8820	1/4" rechts	17	15	9,5
8822	1/4" links	17	15	9,5
8824	3/8" rechts	19	16	12,5
8826	3/8" links	19	16	12,5
8828	1/2" links	24	21	14,5



Überwurfmuttern Stahl / verzinkt für Schneidringe

8829/1	M 12 x 1,5 (L6)	14	14,5	6,0 - Messing
8829/2	M 14 x 1,5 (L8)	17	14,5	8,0 - Stahl verzinkt

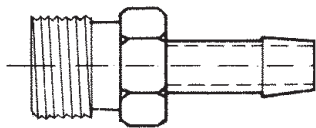


Schneidringe / Messing und Stahl verzinkt

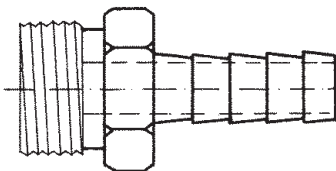
8829/6	DL 6	für 6 mm Rohr - Messing
8829/8	DL 8	für 8 mm Rohr - Messing
8830	DL 6	für 6 mm Rohr
8831	DL 8	für 8 mm Rohr

Art.Nr. Anschluss

Gewindetüllen, Stahl verzinkt

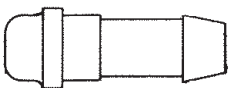


8840	M 14 x 1,5	mit Tülle 6 mm
8844	M 14 x 1,5	mit Tülle 8 mm
8845	M 14 x 1,5	mit Tülle 9 mm



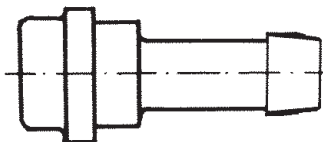
Gewindetüllen, Stahl, verzinkt

8846	M 16 x 1,5	mit Tülle 6 mm
8850	M 18 x 1,5	mit Tülle 9 mm



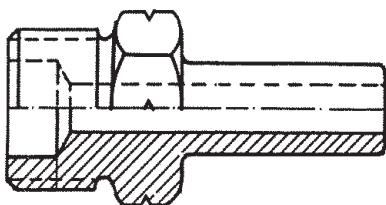
Schlauchtüllen Stahl, verzinkt

8856	Schlauchtüllen 1/4" x 6 mm
8858	Schlauchtüllen 1/4" x 8 mm



Schlauchtüllen Stahl, verzinkt

8864	Schlauchtüllen 3/8" x 4 mm
8866	Schlauchtüllen 3/8" x 6 mm



Großflaschenanschlüsse W 21,8 x 1/14" links

8870	mit Rohrstützen 10 mm
8872	mit Rohrstützen 15 mm



Art.Nr. Anschluss

Doppelabzweigstücke

8874	Eingang 1/4" lks. - 2 Ausgänge 1/4" lks.
8874/1	Eingang 1/4" re. - 2 Ausgänge 1/4" re.
8874/2	Eingang 3/8" lks. - 2 Ausgänge 3/8" lks.
8874/3	Eingang 3/8" re. - 2 Ausgänge 3/8" re.



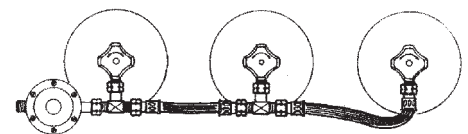
Verbindungsstücke

8875	einerseits M 14 x 1,5 L8
	andererseits M 14 x 1,5 L8
	8 mm Rohr mit Schneidring montiert



Verbindungsstücke

8876	einerseits Mutter 1/4" lks.	1,55
	mit Schlauchtülle konisch	
	andererseits Mutter M 14 x 1,5	
	mit Schneidring montiert	



Doppelabzweigstücke für Mehrflaschenanlagen

8880	KOMBI	nach DIN 477
	Eingang Mutter W 21,8 x 1/14" links	
	Ausgang AG W 21,8 x 1/14" links	



HD Anschlüsse gebogen 90°

8885	Außengewinde W 21,8 x 1/14" links
------	-----------------------------------



Schnellverschlusskupplungen MS für Mitteldruck - Schlauchleitungen

einerseits M 14 x 1,5 Innengewinde bzw.
8 mm Schneidringanschluss
andererseits Steckkupplung

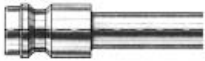
Art.Nr. Anschluss



8890 Schnellverschlusskupplung mit Gewinde
M 14 x 1,5 komplett mit Messingmutter
und Schneidring für 8 mm Rohr



8891 Stecktüllen für Schlauch 6 mm



8892 Steckstutzen für Rohr 8 mm

8893 Schutzkappen für Kupplung, Farbe rot

HD - Anschlüsse



8895 HD - Anschluss 2-teilig

Gewinde

W 21,8 x 1/14 lks.



8896 HD - Anschluss 3-teilig ohne Haltegriff

Gewinde

W 21,8 x 1/14 lks.

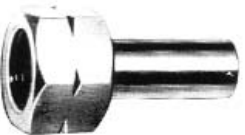


8898 Haltegriff gebogen

Übergangsstücke mit Überwurfmutter

8900 3/8" links x 8 mm Rohrstutzen

8901 3/8" links x 12 mm Rohrstutzen

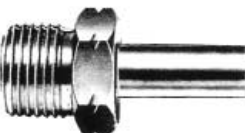


8902 1/2" links x 12 mm Rohrstutzen

8903 1/2" links x 15 mm Rohrstutzen

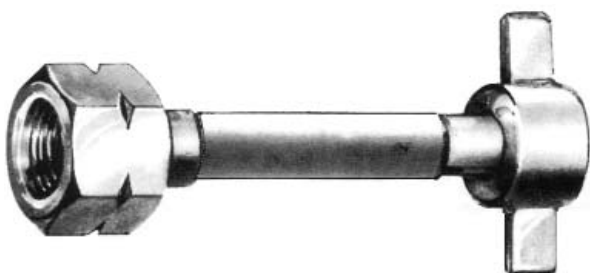
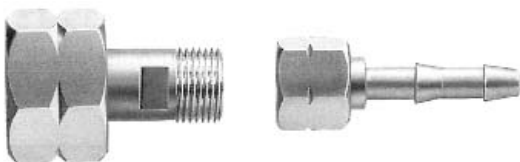
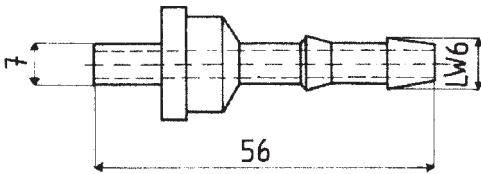
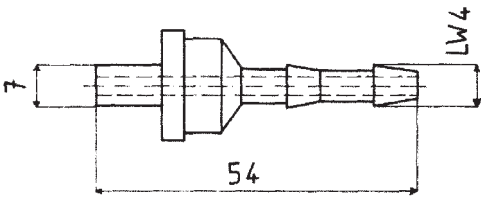
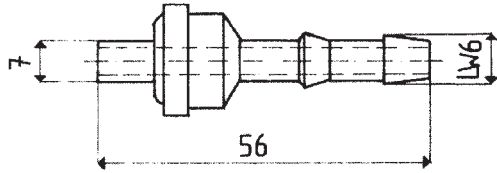
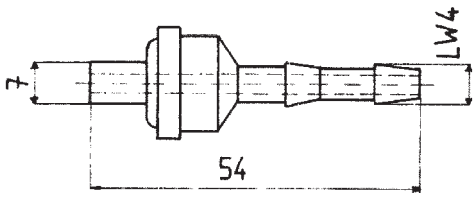
Gewindestutzen

8904 1/4" links x 8 mm Rohrstutzen



8905 3/8" links x 8 mm Rohrstutzen

8906 3/8" links x 12 mm Rohrstutzen



Art.Nr.

Haushaltsanschlüsse für 3 / 5 / 11 kg Flaschen

8907 Anschluss für 4 mm Schlauch

8909 Anschluss für 6 mm Schlauch

Kombi - Anschlüsse für 3 / 5 / 11 / 33 kg Flaschen für Haushalt und Industrie

8910 Anschluss für 4 mm Schlauch

8911 Anschluss für 6 mm Schlauch

Kleinflaschenanschlüsse - Haushalt für 3 / 5 / 11kg Flaschen

8912 W 21,8 x 1/14" lks. auf 3/8" lks.

Großflaschenanschlüsse - Kombianschlüsse für 33 kg Flaschen

8913 W 21,8 x 1/14 lks. auf 3/8" lks.

Flaschenanschlüsse mit Trennstelle Kombi- Anschluss

8914 Tülle 4 mm kurz

8915 Tülle 4 mm DIN

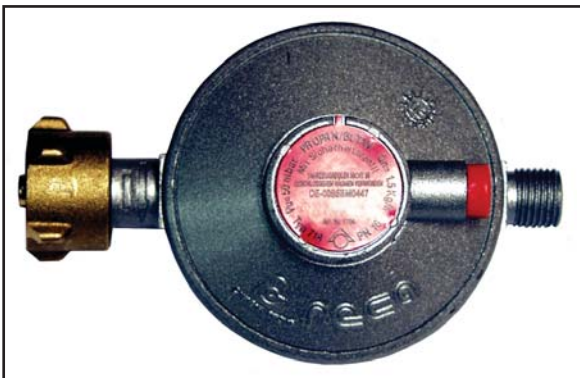
8916 Tülle 6 mm DIN

Großflaschenanschlüsse - Ausf. Niederlande Kombi- Anschluss

8917 W 21,8 x 1/14" lks. auf Sechskantmutter 3/8" lks.

8918 W 21,8 x 1/14" lks. auf Flügelmutter 3/8" lks.

Art.Nr.



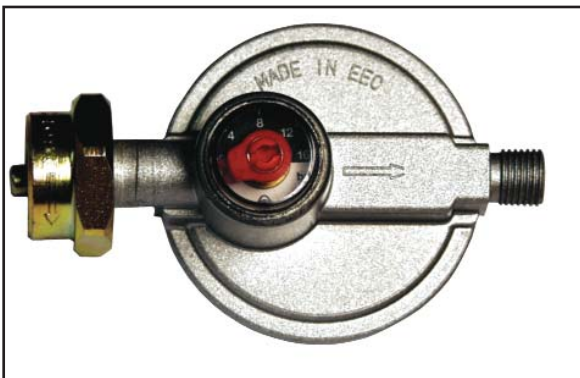
Regler mit Sicherheitsablassventil

8926/11	Leistung:	1,5 kg/h
	fest eingestellter Hinterdruck:	50 mbar
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss
	Ausgang:	G 1/4" lks.H



Niederdruckregler

8926/13	Leistung:	1,5 kg/h
	fest eingestellter Hinterdruck:	50 mbar
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss
	Ausgang:	G 1/4" lks.H



Niederdruckregler mit Kontrollmanometer

8926/15	Leistung:	1,5 kg kg/h
	fest eingestellter Hinterdruck:	50 mbar
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss
	Ausgang:	G 1/4" lks.



Niederdruckregler mit Kontrollmanometer und thermischer Absperreinrichtung

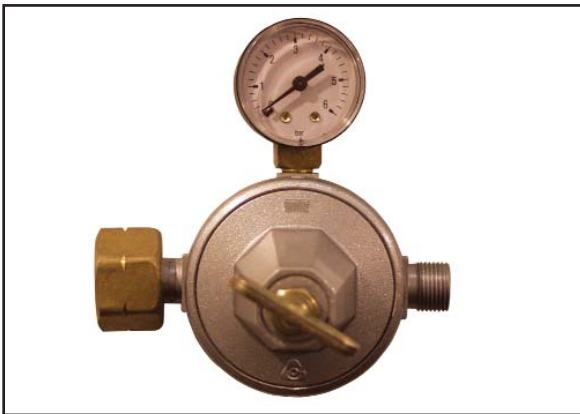
8926/17	Leistung:	1,5 kg kg/h
	fest eingestellter Hinterdruck:	50 mbar
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss
	Ausgang:	G 1/4" lks.



Art.Nr.

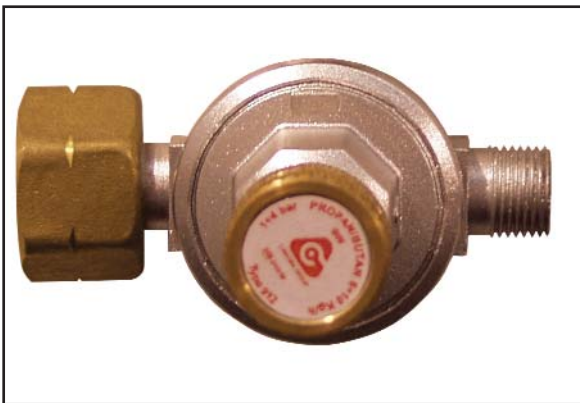
Flüssiggas - Kleindruckregler ohne Manometer

8926/19	Hinterdruck:	regelbar von 0-4 bar
	Leistung:	12 kg/h
	Eingang:	Kombi - Anschluss
	Ausgang:	Außengewinde G 3/8" lks.



Flüssiggas - Kleindruckregler mit Manometer

8926/20	Hinterdruck:	regelbar von 0,5-4 bar
	Leistung:	12 kg/h
	Eingang:	Kombi - Anschluss
	Ausgang:	Außengewinde G 3/8" lks.



Flüssiggas - Kleindruckregler ohne Manometer

8926/22	Hinterdruck:	regelbar von 0-4 bar
	Leistung:	6 kg/h
	Eingang:	Kombi - Anschluss
	Ausgang:	Außengewinde G 3/8" lks.

8926/24	Eingang:	Überwurfmutter 3/8" lks.
---------	----------	--------------------------



Flüssiggas - Kleindruckregler mit Manometer

8926/27	Hinterdruck:	regelbar von 0-4 bar
	Leistung:	6 kg/h
	Eingang:	Kombi - Anschluss
	Ausgang:	Außengewinde G 3/8" lks.

8926/29	Eingang:	Überwurfmutter 3/8" lks.
---------	----------	--------------------------



Mitteldruck Schlauchbruchsicherungen DIN -DVGW zugelassen

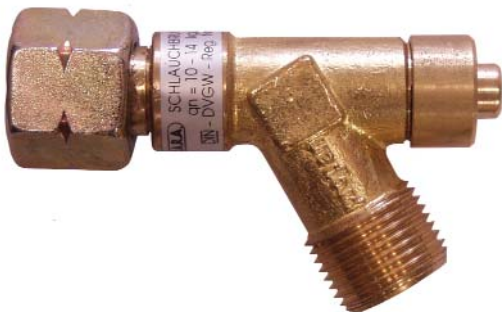
Betriebsdruck: 1,5 - 4 bar

Eingang: R 3/8" lks. Überwurfmutter

Ausgang: R 3/8" lks. außen

Art.Nr.

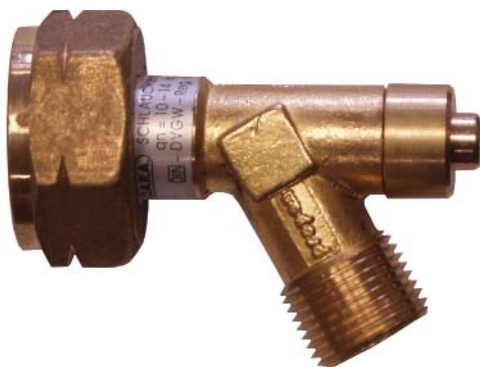
8929 Leistung: 6 - 8,5 kg/h



8930 Leistung: 10 - 14,0 kg/h

Manuelle Öffnung:

Schließt nach dem Ansprechen vollkommen dicht ab und kann erst durch Niederdrücken des Einschaltknopfes wieder geöffnet werden.



Mitteldruck Schlauchbruchsicherungen DIN - DVGW zugelassen

Betriebsdruck: 6 bar

Eingang: Kombi - Anschluss

Ausgang: R 3/8" lks. außen

8933 Leistung: 10 -14,0 kg/h

Manuelle Öffnung:

Schließt nach dem Ansprechen vollkommen dicht ab und kann erst durch Niederdrücken des Einschaltknopfes wieder geöffnet werden.

Hinweis:

Schlauchbruchsicherungen nur in Verbindung mit einem Druckregler verwenden.
Schlauchbruchsicherungen mit Kombi - Anschluss nur zur Absicherung von Anschlussschläuchen für Verbrauchsstellen, die ohne Druckregler betrieben werden dürfen.

Brass chromated ball valves



Mini - Kugelhähne Typ 77

beiderseits Innengewinde

Material: Messing verchromt
 Gehäuse: Messing verchromt
 Kugel: Messing hart verchromt
 Griff: Nylon, rot
 Temperaturbereich: von -30°C bis +90°C

Art.Nr.	Innen- gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	VE
8937	G 1/8"	6	39	15	20
8938	G 1/4"	8	40	15	20
8939	G 3/8"	8	40	15	20
8940	G 1/2"	10	46	15	20
8941	G 3/4"	12	52	15	15

Mini-Kugelhähne Typ 77 einerseits Innengewinde / andererseits Außengewinde

8941/10	G 1/4"	8	39	15	20
8941/11	G 3/8"	8	40	15	20
8941/12	G 1/2"	10	48	15	20



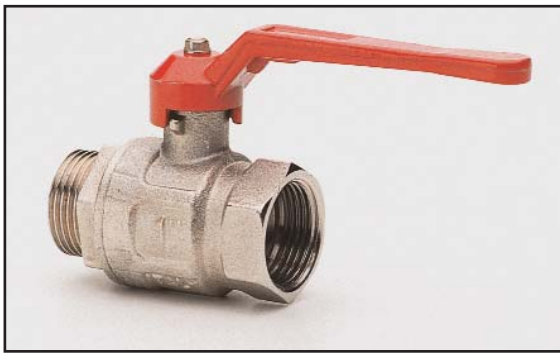
Kugelhähne mit vollem Durchgang, Typ 90

beiderseits Innengewinde

Material: Messing vernickelt
 Kugel: Messing hart verchromt
 Kugeldichtung: Teflon
 Griff: Stahl, rot lackiert
 Temperaturbereich: von -15°C bis +150°C
 (abhängig vom Betriebsdruck)

Art.Nr.	Innen- gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	VE
8942	G 1/4"	10	48	50	12
8943	G 3/8"	10	48	50	12
8944	G 1/2"	15	51	50	12
8944/1	G 3/4"	20	57	40	8
8944/2	G 1"	25	70	40	8
8944/3	G 1 1/4"	32	80	30	4
8944/4	G 1 1/2"	40	93	30	2
8944/5	G 2"	50	112	25	2
8944/6	G 2 1/2"	65	134	18	1
8944/7	G 3"	80	156	16	1
8944/8	G 4"	100	191	14	1

Brass chromated ball valves



Kugelhähne

mit vollem Durchgang, Typ 91

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material: Messing vernickelt
 Gehäuse: Messing vernickelt
 Kugeldichtung: Teflon
 Griff: Stahl, rot lackiert
 Temperaturbereich: von -15°C bis +150°C
 (abhängig vom Betriebsdruck)

Art.Nr.	Innen- gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	VE
8945/3	G 1/4"	10	54	50	12
8945/4	G 3/8"	10	54	50	12
8945/5	G 1/2"	15	59	50	12
8945/6	G 3/4"	20	65	40	8
8945/7	G 1"	25	77	40	8
8945/8	G 1 1/4"	32	90	30	4
8945/9	G 1 1/2"	40	103	30	2
8945/10	G 2"	50	116	25	2



DVGW-Gaskugelhähne

nach DIN 3537

für Gasabsperrearmaturen bis PN 4.

Zugelassen für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I, die in der Haushaltsinstallation bis zur Nenndruckstufe PN 1 eingesetzt werden.

Mit beiderseitigem Innengewinde nach DIN 2999.

DVGW - Zulassung: 94/122/85/668
 Kugel: Messing vernickelt
 Kugel: Messing hart verchromt
 Kugeldichtung: 2 x Viton, 1 x NBR
 Griff: Stahl, gelb lackiert
 Temperaturbereich: von -20°C bis +60°C

Aufdruck: 070-DIN DVGW Zulassung Nr. - G PN 1

Art.Nr.	Innen- gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	VE
8946	R 1/4"	8	51	50	12
8947	R 3/8"	10	60	50	12
8948	R 1/2"	15	75	50	12
8950	R 3/4"	20	80	40	8
8950/1	R 1"	25	90	40	6
8950/2	R 1 1/4"	32	110	30	4
8950/3	R 1 1/2"	40	120	30	2
8950/4	R 2"	50	140	25	2

Hot pressed brass gate valves and brass chromated ball valve



Messing Absperrschieber

Typ 1570

beiderseits mit Innengewinde

Handrad aus Stahlblech, rot lackiert

Betriebsdruck: PN 16

Art.Nr.	Innen- gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	Handrad Ø mm	VE
8950/ 9	G 1/4"	13	33	45	20
8950/10	G 3/8"	13	33	45	20
8950/11	G 1/2"	15	43	45	20
8950/12	G 3/4"	19	47	50	20
8950/13	G 1"	24	53	55	10
8950/14	G 1 1/4"	32	57	60	10
8950/15	G 1 1/2"	37	61	70	5
8950/16	G 2"	47	67	80	5
8950/17	G 2 1/2"	60	74	100	1
8950/18	G 3"	72	86	100	1
8950/19	G 4"	93	98	120	1



Dreiwege-Kugelhähne

mit T-Bohrung, Typ 1280

mit L-Bohrung, Typ 1290

An drei Seiten Innengewinde

Material: Messing vernickelt

Gehäuse: Messing vernickelt

Kugel: Messing hart verchromt

Kugeldichtung: Teflon

Griff: Aluminium, schwarz lackiert

Temperaturbereich: von -15°C bis +150°C
(abhängig vom Betriebsdruck)

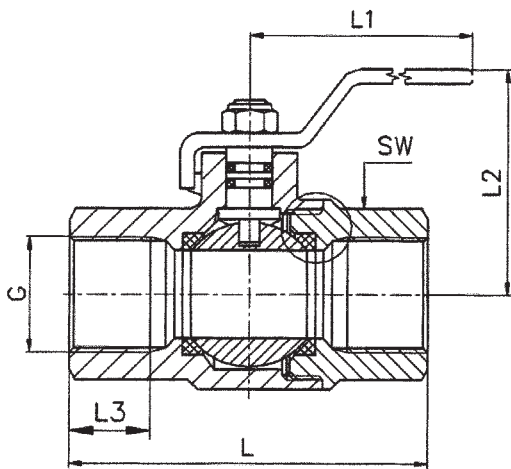
T-Bohrung

Art.Nr.	Innen- gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	Einbaubreite mm	PN bar	VE
8951	G 1/4"	10	77	58	25	2
8951/1	G 3/8"	12	77	58	25	2
8951/2	G 1/2"	14	77	58	25	2
8951/3	G 3/4"	18	92	70	25	2
8951/4	G 1"	23	104	80	25	2

L-Bohrung

8951/10	G 1/4"	10	77	58	25	2
8951/11	G 3/8"	12	77	58	25	2
8951/12	G 1/2"	14	77	58	25	2
8951/13	G 3/4"	18	92	70	25	2
8951/14	G 1"	23	104	80	25	2

Hot pressed brass ball valves for gases - DIN



Kennbuchstaben und Kennfarben für Gase:

Gasart:	Kennbuchstabe	Kennfarbe DIN 5381
Acetylen	A	gelb
Flüssiggas (Propan , Butan)	P	orange
Wasserstoff	H	rot
Stadtgas	C	rot
Erdgas (Methan)	M	rot
Andere Brenngase (z.B. Methyacetylen-Propadien-Gemische)	Y	rot
Sauerstoff	O	blau
Druckluft und andere nichtbrennbare Gase	D	schwarz

Beschreibung:

- Warmgepresstes Messinggehäuse (Schwerausführung) nach DIN 17660 mit Loctite Versiegelung
- Voller Durchgang für Gewährleistung eines geringen Druckverlustes
- Doppelringabdichtung der Schaltwelle
- Ausblasbare Schaltwelle
- Druckbeaufschlagung von zwei Seiten möglich
- Öl- und fettfrei für Sauerstoffeinsatz

Material:

Gehäuse:	Messing, vernickelt
Kugel:	Messing, hartverchromt
Schaltwelle:	Messing
Kugeldichtung:	PTFE, geklammert
Spindeldichtung:	EPDM (Doppel-O-Ring)
Griff:	Stahl, verzinkt m. PVC Ummantelung Farbe nach Einsatzgebiet

Konstruktionsmerkmale:

Baulänge:	nach DIN 3202 M3
Gewinde :	nach ISO 228/1
Öl- und fettfrei	für Sauerstoffeinsatz

Verwendung:

für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Art.Nr.	G ISO 228/1	DN bar	PN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW	Kg
8951/15	1/4"	6	40	51	70	41	11,0	17	0,20
8951/16	3/8"	10	40	51	70	41	11,4	17	0,20
8951/17	1/2"	15	40	61	90	43	15,0	26	0,25
8951/18	3/4"	20	40	74	90	47	16,3	32	0,40
8951/19	1"	25	40	91	135	72	19,1	41	0,70
8951/20	1 1/4"	32	25	104	135	75	21,4	50	1,10
8951/21	1 1/2"	40	25	117	180	82	21,4	55	1,80

Bei Bestellung bitte die Gasart für die benötigte Kennfarbe des Handgriffes angeben

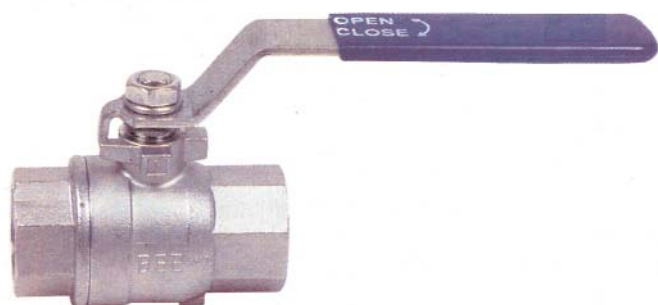
Qualitätssicherung:

Werksabnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1B (DIN 50049/3.1B) verfügbar

Prüfungen nach DIN 3230 Teil 5 PG3

Markierungen mit Kennbuchstaben und Kennfarben nach DIN 5381 für jeweiligen Einsatzzweck

High grade steel ball valves



Kugelhähne - Edelstahl

Material:
 Gehäuse: Edelstahl 1.4408
 Kugel: Edelstahl 1.4401
 Dichtung: Teflon
 Schaltwelle: Edelstahl 1.4401
 Griff: Edelstahl 1.4301



Temperaturbereich: -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Kugelhähne aus Edelstahl - reduzierter Durchgang

Art.Nr.	Gewindeanschluss		DN	Baulänge mm	Druck bar	Gewicht kg
8951/30	1/4"	innen	6	40	40	0,060
8951/31	3/8"	innen	10	43	40	0,110
8951/32	1/2"	innen	15	54	40	0,160
8951/33	3/4"	innen	20	58	40	0,250
8951/34	1"	innen	25	71	40	0,420
8951/35	1 1/4"	innen	32	79	40	0,670
8591/36	1 1/2"	innen	40	86	40	0,800

Kugelhähne aus Edelstahl - voller Durchgang

8951/40	1/4"	innen	6	50	64	0,230
8951/41	3/8"	innen	10	60	64	0,230
8951/42	1/2"	innen	15	75	64	0,380
8951/43	3/4"	innen	20	80	64	0,500
8951/44	1"	innen	25	90	64	0,780
8951/45	1 1/4"	innen	32	110	40	1,200
8951/46	1 1/2"	innen	40	120	40	1,900

Kugelhähne aus Edelstahl - voller Durchgang - DVGW - geprüft

8951/50	1/2"	innen	15	75	100	0,350
8951/51	3/4"	innen	20	80	100	0,600
8951/52	1"	innen	25	90	100	1,100
8951/53	1 1/4"	innen	32	110	40	1,600

Manometerhähne
für Flüssigkeiten, Gase, Dämpfe



Manometer-Absperrhähne - Muffe-Muffe

Art.Nr.	Gewinde	PN	SW
8951/60	1/4"	6 bar	17
8951/61	3/8"	16 bar	22
8951/62	1/2"	25 bar	27

Manometer-Absperrhähne - Muffe-Zapfen

8951/63	1/4"	6 bar	17
8951/64	3/8"	16 bar	22
8951/65	1/2"	25 bar	27

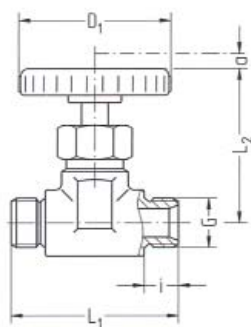
Manometer-Absperrhähne - Muffe-drehbare Muffe

8951/66	1/2"	25 bar	27
---------	------	--------	----

Manometer-Absperrhähne - Zapfen-drehbare Muffe

8951/67	1/2"	25 bar	27
---------	------	--------	----

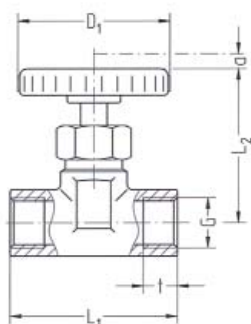
Hot pressed brass gate valves



Absperrventile

- Whitworth-Rohrgewinde außen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff MS blank
- Werkstoff Handrad siehe Tabelle
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

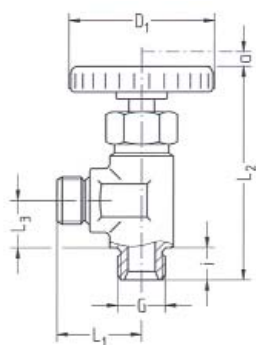
Art.Nr.	Gewinde	l	L ₁	L ₂	a	D ₁	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück
8952	G 1/8"	8	36	33	3,0	23	4	MS	59
8953	G 1/4"	9	44	40	4,5	38	5	Kunststoff	100
8954	G 3/8"	11	51	48	5,0	50	7	Kunststoff	162
8955	G 1/2"	14	65	51	8,0	50	9	Kunststoff	300



Absperrventile

- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff MS blank
- Werkstoff Handrad siehe Tabelle
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	t	L ₁	L ₂	a	D ₁	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück
8960	G 1/8"	8,5	36	33	3,0	23	4	Ms	63
8962	G 1/4"	11	44	40	4,5	38	5	Kunststoff	100
8964	G 3/8"	10	51	48	5,0	50	7	Kunststoff	168
8966	G 1/2"	11	64	51	8,0	50	9	Kunststoff	280

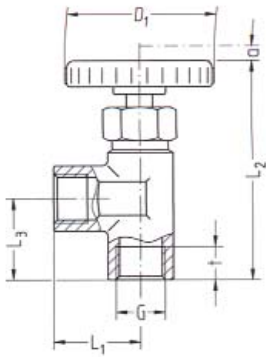


Eck-Absperrventile

- Whitworth-Rohrgewinde außen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad siehe Tabelle
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	l	L ₁	L ₂	L ₃	a	D ₁	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück
8968	G 1/8"	8	18	48	10	4,5	23	4	Ms	59
8970	G 1/4"	9	23	59	13	6,0	38	5	Kunststoff	99

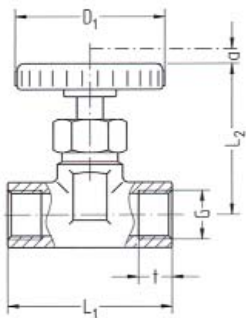
Hot pressed brass gate valves



Eck - Absperrventile

- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad siehe Tabelle
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich: -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich: - 0,95 bis 15 bar

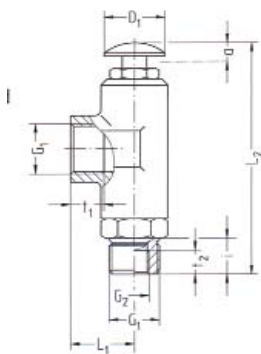
Art.Nr.	Gewinde	t	L ₁	L ₂	L ₃	a	D ₁	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück
8976	G 1/8"	8,5	18	48,0	18	4,5	23	4	MS	62
8978	G 1/4"	11,0	23	59,0	22	6,0	38	5	Kunststoff	101
8980	G 3/8"	12,0	27	68,5	26	7,0	50	7	Kunststoff	170
8982	G 1/2"	13,0	30	80,0	29	7,0	50	8	Kunststoff	287



Absperrventile mit Feinregulierung

- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad Kunststoff
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich: -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich: - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	t	L ₁	L ₂	a	D ₁	NW	g/Stück
8984	G 1/4"	9	44	41	8	38	5	92
8986	G 3/8"	9	44	48	8	50	6	151
8988	G 1/2"	11	53	56	10	50	6	266



Handventil 2/2 - Wege

- mit Druckknopf
- Whitworth-Rohrgewinde
- Bauart: Sitzventil, Perbunan auf Metall dichtend
- zulässiges Medium: Luft
- Nenndurchfluss ¹⁾: 750 NI/min.
- Betätigungskraft bei 6 bar: 50 N
- Werkstoff Ms
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde1	Gewinde2	l	t ₁	t ₂	L ₁	L ₂	a	D ₁	NW	g/Stück
8990	G 3/8"	G 1/8"	12	11	8	21	76	3,5	20	6	178

¹⁾ Gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang