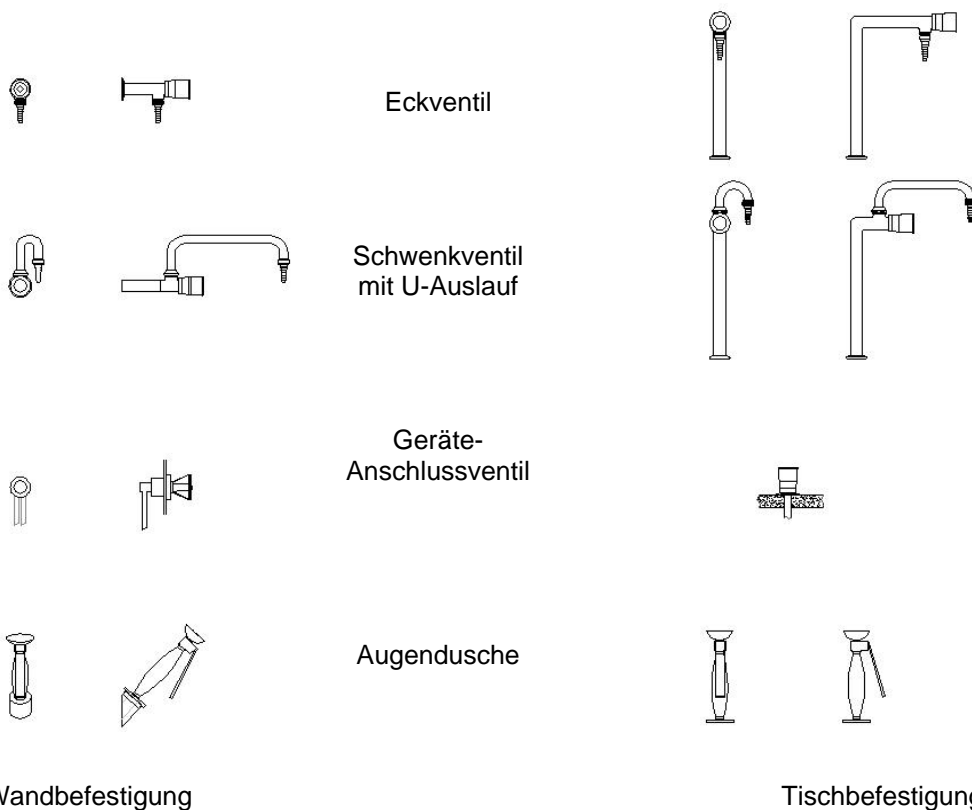


## 11.1. Armaturen für Wasser

Ausführung: Keramikscheibenoberteil und Rosette in Kunststoff grau



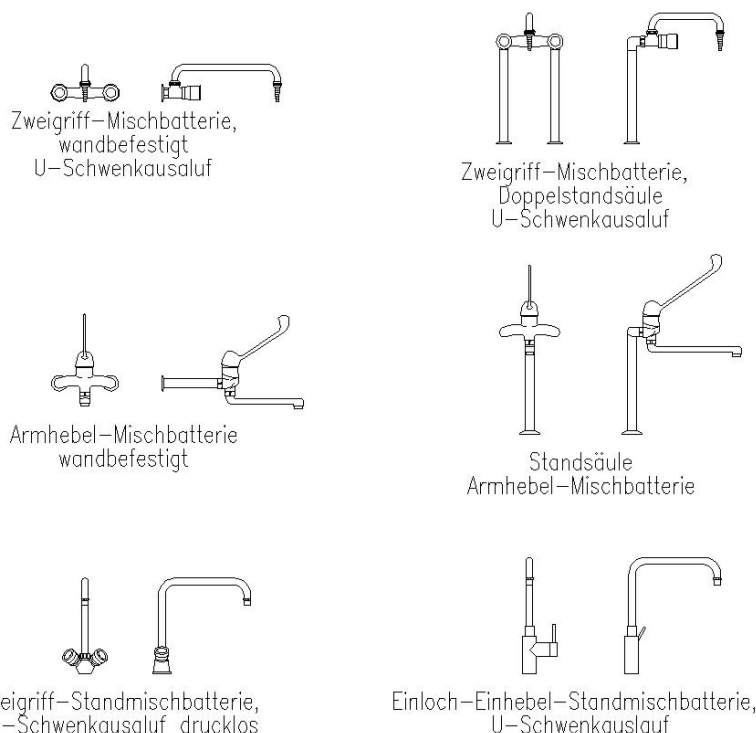
Medium	Beschreibung	Bestellnummer
WPC, WNC, WCF	Eckventil 3/8", Ausladung 75mm, KOT	11 010 VL 100
WPC, WNC	Schwenkventil 3/8", U-Auslaufbogen 250mm KOT,	11 010 VL 102
WPC, WNC	Standsäule 1/2" Höhe 300mm, mit Eckventil, Ausladung 150mm, KOT	11 010 VL 103
WPC, WNC	Standsäule 1/2", Höhe 300mm, mit Schwenkventil, U-Auslaufbogen 200mm, KOT	11 010 VL 105
WPC, WNC	Geräteanschlussventil Tischmontage, für Tischplattendicke max. 55mm	11 010 VL 120
WPH, WNH	Geräteanschlussventil Tischmontage, für Tischplattendicke max. 55mm	11 010 VL 122
WPC, WNC	Eckventil 3/8", Schlauchverschraubung G3/4" mit Tülle 1/2", A 75mm, KOT, Rohrunterbrecher 3/4" Bauform C verchromt	11 010 VL 125

Medium	Beschreibung	Bestellnummer
WCR	Winkelauslauf 90° 3/8", Ausladung 75mm, Rückflussverhinderer	11 010 VL 128
WCR	Winkelauslauf 90° 3/8", A 75mm, Rückflussverhinderer, Schnellkupplung beidseitig schließend	11 010 VL 129
WPC	Handaugendusche mit arretierendem Auslösegriff und 1 Duschkopf senkrecht für Tischmontage	11 010 VL 130
WPC	Handaugendusche mit arretierendem Auslösegriff und 1 Duschkopf senkrecht, Wanddurchführung 45°	11 010 VL 131
WPC	Rückflussverhinderer 1/2"	11 010 VL 132
WPC	Körperdusche mit Betätigung, für Wandmontage, Anschluss G1/2"A	11 010 VL 140
WPC	Körperdusche mit Betätigung, für Deckenmontage, Anschluss G1/2"A	11 010 VL 145
WPC	Geräteanschlussventil Energiezellen-Einbaumontage, KOT	11 030 VL 207
WPH	Geräteanschlussventil Energiezellen-Einbaumontage, KOT	11 030 VL 208



## 11.2. Mischbatterien

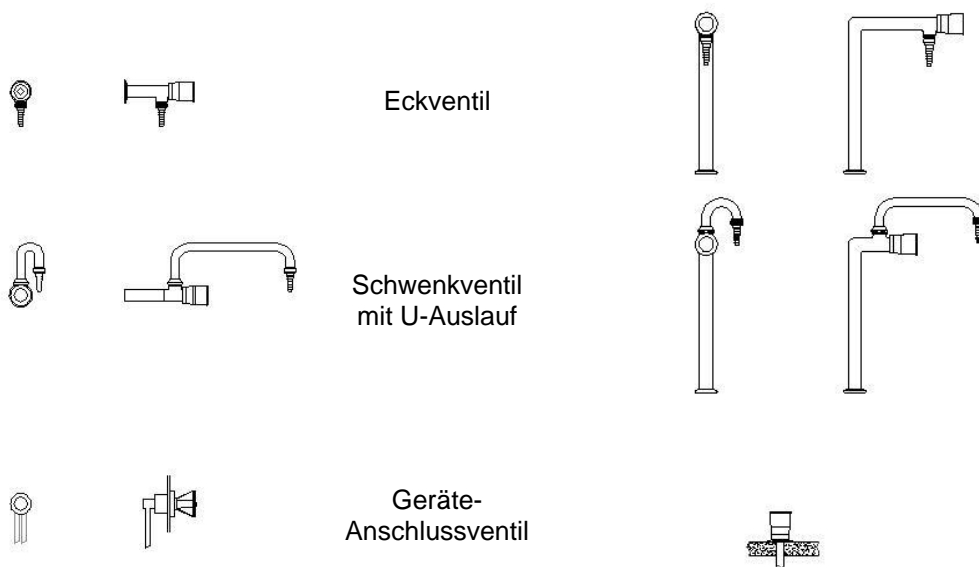
Ausführung: Keramikscheibenoberteil und Rosette in Kunststoff grau



Beschreibung	Bestellnummer
Zweigriff-Mischbatterie wandbefestigt, U-Auslauf 300mm	11020 - VL 150
Armhebel-Mischbatterie wandbefestigt, Auslauf-200mm, Verlängerung 180mm	11020 - VL 151
Zweigriff-Mischbatterie, U-Auslauf 200mm, Doppelstandsäule	11020 - VL 152
Armhebel-Mischbatterie, 1-Loch-Säule, 2x Verlängerung 100mm, Auslauf 200mm	11020 - VL 153
Stand-Mischbatterie drucklos, Zweigriff, Einloch, U-Auslaufbogen 250mm	11020 - VL 154
Rohrunterbrecher 1/2", Bauform A2, verchromt	11020 - VL 164
Rohrunterbrecher 1/2", Bauform A1, verchromt, mit Schlauchverschraubung 1/2" und Tülle 1/2"	11020 - VL 165
1-Loch-Einhebel-Mischbatterie, Auslauf 250mm	11020 - VL 166
Wand-Mischbatterie, Einhebelbedienung, 1-Loch, Auslaufbogen 200mm,	11020 - VL 167
Sicherheitsbaugruppe 6 bar für Warmwasserspeicher	11020 - VL 168

## 11.3. Armaturen für entmineralisiertes Wasser

Ausführung: mit Rosette in Kunststoff grau



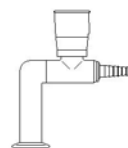
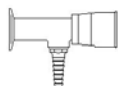
Wandbefestigung

Tischbefestigung

Beschreibung	Bestellnummer
Kunststoff-Eckventil 1/2", Ausladung 65mm	11 030 VL 200
Kunststoff-Eckventil 1/2", Kunststoff-Verlängerung 1/2"x85mm, Ausladung 150mm	11 030 VL 201
Kunststoff-Schwenkventil 1/2", Ausladung 65mm, U-Auslaufbogen 300mm	11 030 VL 202
Standsäule 1/2", Höhe 300mm, mit Kunststoff-Eckventil, Ausladung 185mm	11 030 VL 203
Geräteanschlussventil Tischmontage verchromt, für Tischplattendicke max. 55mm	11 030 VL 204
Standsäule 1/2", Höhe 300mm, mit Kunststoff-Schwenkventil, U-Auslauf 200mm, Gesamtausladung 285mm	11 030 VL 205
Eckventil 3/8", Schlauchverschraubung G3/4" mit Tülle 1/2", Ausladung 75mm, KOT 180°	11 030 VL 206
Geräteanschlussventil chemisch vernickelt; Energiezellen-Einbaumontage, KOT 180°	11 030 VL 209
Geräteanschlussventil Kunststoff, Energiezellen-Einbaumontage, Muffe-3/4"	11030 - VL 210

## 11.4. Armaturen für Brenngas (Erdgas, Propangas)

Ausführung: mit Rosette in Kunststoff grau



Eckhahn  
wandbefestigt

Standsäule  
Durchgangsarmatur

Brenngas	Beschreibung	Bestellnummer
G	Eckarmatur (Tülle 90°) 3/8"	11 040 VL 300
LPG	Eckarmatur (Tülle 90°) 3/8"	11 040 VL 301
G	Eckarmatur (Abgang 90°) 3/8" Schnellkupplung selbsttätig schließend Stecktülle	11 040 VL 302
LPG	Eckarmatur (Abgang 90°) 3/8" Schnellkupplung selbsttätig schließend Stecktülle	11 040 VL 303
LPG	Eckarmaturen (Abgang 90°) Schnellkupplung selbsttätig schließend Stecktülle mit U-Verteiler 3/8"	11 040 VL 307
G	Standsäule 1/2", Höhe 90mm, mit Durchgangsarmatur	11 040 VL 308
LPG	Standsäule 1/2", Höhe 90mm, mit Durchgangsarmatur	11 040 VL 309
G	Standsäule 1/2" Höhe 90mm, mit Durchgangsarmatur Schnellkupplung selbsttätig schließend Stecktülle	11 040 VL 310
LPG	Standsäule 1/2" Höhe 90mm, mit Durchgangsarmatur Schnellkupplung selbsttätig schließend Stecktülle	11 040 VL 311

## 11.5. Armaturen für Abzüge



Knieschlauchtülle 90°  
mit Verschraubung

Einbauarmatur  
für Abzüge

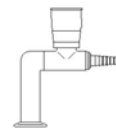
Knieschlauchtülle 45°  
fest

Medium	Beschreibung	Bestellnummer
WPC, WCF	Abzugsventil M28x1,5mm, Kupferrohre 10x1x300mm, KOT 180°	11050 - VL 501
V	Einbauarmatur M28x1,5mm, Kupferrohre 10x1x300mm	11050 - VL 502
CA	Einbauarmatur M28x1,5mm, Kupferrohre 10x1x300mm	11050 - VL 503
N2	Einbauarmatur M28x1,5mm, Kupferrohre 10x1x300mm	11050 - VL 504
G	Einbauarmatur M28x1,5mm, Kupferrohre 10x1x300mm	11050 - VL 505
LPG	Einbauarmatur M28x1,5mm, Kupferrohre 10x1x300mm	11050 - VL 506
WDC	Kunststoff-Abzugsventil D40mm G1/2"A,	11050 - VL 507
WPC	Winkelauslauf 90° 3/8", Ausladung 75mm	11050 - VL 550
WDC	Kunststoff-Winkelentauslauf (Tülle 90°) 1/2", Ausladung 75mm	11050 - VL 551
G, LPG	Winkelentnahmestelle (Tülle <90°) 3/8	11050 - VL 553
CA	Winkelentnahmestelle (Tülle <90°) 3/8"	11050 - VL 554
V	Winkelentnahmestelle (Tülle <90°) 3/8"	11050 - VL 555
N2	Winkelentnahmestelle (Tülle <90°) 3/8"	11050 - VL 556
WCR	Winkelauslauf 90° 3/8", Ausladung 75mm, Rückflussverhinderer	11010 - VL 128
WCR	Winkelauslauf 90° 3/8", Ausladung 75mm, Rückflussverhinderer, Schnellkupplung beidseitig schließend	11010 - VL 129



## 11.6. Armaturen für sonstige Medien (außer Brenngas)

Ausführung: mit Rosette in Kunststoff grau



Eckventil  
wandbefestigt

Standsäule  
Durchgangsventil

Medium	Beschreibung	Bestellnummer
CA	Eckarmatur (Abgang 90°) 3/8" Schnellkupplung Stecktülle	11 060 VL 601
CA	Standsäule 1/2", Höhe 90mm, mit Durchgangsarmatur	11 060 VL 602
CA	Standsäule 1/2", Höhe 90mm, mit Durchgangsarmatur Schnellkupplung Stecktülle	11 060 VL 603
CA	Eckarmatur (Tülle 90°) 3/8"	11 060 VL 604
V	Eckarmatur (Tülle 90°) 3/8"	11 060 VL 605

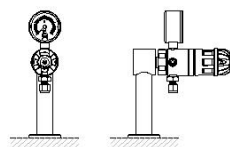
Andere Medien wie Stickstoff (N<sub>2</sub>), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) usw. auf Anfrage



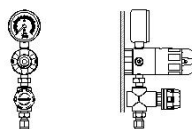
## 11.7. Reinstgasarmaturen

Reinstgasarmaturen für nichtaggressive Gase bis zur Reinheitsklasse 5.5

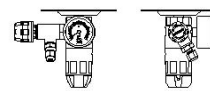
Einsatz der Armaturen:



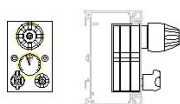
als Standsäule  
auf der Tischplatte



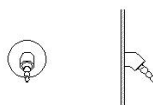
Aufbauversion  
an der Energiezelle



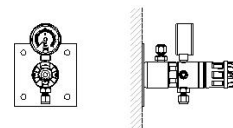
Hängeversion  
an der Deckenampel



Einbauversion  
für den Sanitärkanal  
am Abzug



Entnahmetülle 45°  
im Abzugsinnenraum



Aufbauversion  
an der Wand

**Ausführung der Armaturen:**

Messing/verchromt oder Edelstahl

**Mögliche Regelbereiche:**

0,2 – 1,5 bar  
0,4 – 4 bar  
1,0 – 10 bar

**Mögliche Ausgangsanschlüsse:**

Innengewinde G 1/8  
Klemmring 1/8"  
Klemmring 6 mm + Schlauchtülle

**Bestellung von Reinstgasarmaturen:**

Zur eindeutigen Definition der Ausführung sind folgende Informationen erforderlich:

- Durchflussmedium
- Material der Armatur
- Regelbereich der Armatur
- Eingangsanschluß der Armatur (Material, Durchmesser)
- Ausgangsanschluß der Armatur



Beschreibung	Bestellnummer	
	Ausführung in Messing/verchromt	Ausführung in Edelstahl
<b>Aufbauversion für Energiezelle</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>mit</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL AB1	11 070 VL AS1
<b>Aufbauversion für Energiezelle</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>ohne</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL AB2	11 070 VL AS2
<b>Einbauarmatur für Abzug</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>mit</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL EB1	11 070 VL ES1
<b>Einbauarmatur für Abzug</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>ohne</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL EB2	11 070 VL ES2
<b>Hängeversion für Medienampel</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>mit</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL HB1	11 070 VL HS1
<b>Hängeversion für Medienampel</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>ohne</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL HB2	11 070 VL HS2
<b>Standarmatur für Labortische</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>mit</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL STB1	11 070 VL STS1
<b>Standarmatur für Labortische</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>ohne</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL STB2	11 070 VL STS2
<b>Armatur auf Wandkonsole</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>mit</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL WB1	11 070 VL WS1
<b>Armatur auf Wandkonsole</b> bestehend aus Regler mit Manometer, Vorabspernung <b>ohne</b> Nadeldosierventil, Wandtafelscheibe, Rosette, Klebeschild und Verschraubung	11 070 VL WB2	11 070 VL WS2

## 11.8. Sanitärinstallationen

Beschreibung	Bestellnummer
Verteilerleitung aus Polypropylen (PP)	11 09 00 09 11
Verteilerleitung aus Kupfer (Cu)	11 09 00 09 21
Hausanschlüsse für PP-und Cu-Leitungen	11 09 00 09 12
Sammelleitung aus Polyethylen (PE)	12 09 00 09 13
Geruchsverschluß aus PP	12 09 00 09 14
Geruchsverschluß aus Glas	12 09 00 09 15
Hausanschlüsse für PE-Leitung	12 09 00 09 16
Verteilerleitung aus Kupfer fettfrei	12 09 00 09 17
Hausanschlüsse von Leitungen Kupfer fettfrei	13 09 00 09 18
Verteilerleitung aus CNS	13 09 00 09 19
Hausanschluß von Leitungen aus CNS	13 09 00 09 20