

2 Absperrarmaturen

Die delphisXpert Absperrarmaturen sind ein entscheidender Bestandteil der Trinkwasserversorgung in Gebäuden und Haushalten. Die Messingwerkstoffe unserer Trinkwasser-Absperrarmaturen erfüllen die DIN 50930-6 und die hohen Anforderungen des Installationshandwerks. delphisXpert Armaturen verfügen über tottraumfreie Spindeln, die keinen Platz für Stagnationswasser, Keime oder Kalk bieten und somit als Legionellensicher gelten.

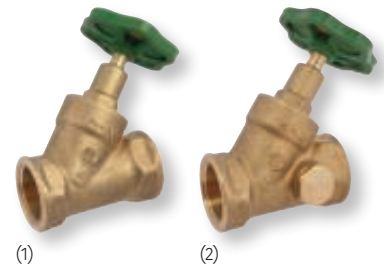
Die Vielfältigkeit im Sortiment der Absperrarmaturen ermöglicht die Montage bei ganz unterschiedlichen Anwendungsvarianten. Durch den Einsatz von Fettkammeroberteilen wird die Leichtgängigkeit der Ventile dauerhaft gewährleistet. Die tottraumfreie Abdichtung und die Verwendung eines Doppel-O-Rings bieten zudem einen langlebigen und zuverlässigen Schutz.

Die verwendeten Werkstoffe erfüllen die in der Trinkwasserverordnung festgelegten Anforderungen und sind hygienisch unbedenklich.



Schrägsitzventil Marktmodell

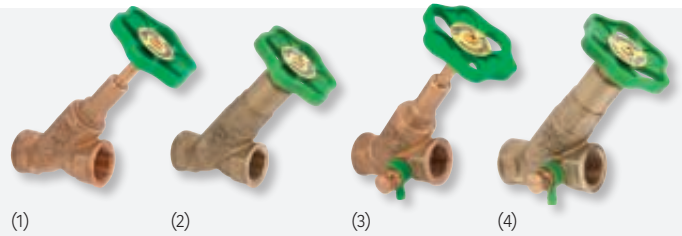
aus Messing · mit beidseitigem Innengewinde · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · tottraumfreies Fettkammeroberteil



Nennweite	Anschluss- gewinde	Nenndruck	Temperatur- beständigkeit	Art.-Nr. ohne Entleerung steigende Spindel (1)	Art.-Nr. mit Entleerung steigende Spindel (2)
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 218	6000 408 209
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 148	6000 408 163
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 278	6000 408 201
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 309	6000 408 233
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 259	6000 408 260
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 288	6000 408 290

Freistromventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

aus Messing · mit beidseitigem Innengewinde · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · tottraumfreies Fettkammeroberteil



Nennweite	Anschluss- gewinde	Nenndruck	Temperatur- beständigkeit	Art.-Nr. ohne Entleerung, steigende Spindel (1)	Art.-Nr. ohne Entleerung, nichtsteigende Spindel (2)
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 292	6000 408 220
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 317	6000 408 147
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 271	6000 408 189
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 198	6000 408 305
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 235	6000 408 253
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 171	6000 408 269

Nennweite	Anschluss- gewinde	Nenndruck	Temperatur- beständigkeit	Art.-Nr. mit Entleerung, steigende Spindel (3)	Art.-Nr. mit Entleerung, nichtsteigende Spindel (4)
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 215	6000 408 315
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 240	6000 408 157
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 266	6000 408 197
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 295	6000 408 230
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 250	6000 408 162
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 184	6000 408 283

Freistromventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

aus Messing · mit beidseitigen PROFIPRESS-Verschraubungen · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · tottraumfreies Fettkammeroberteil · pressfertig



Nennweite	Press- anschluss	Nenndruck	Temperatur- beständigkeit	Art.-Nr. mit Entleerung, steigende Spindel (1)	Art.-Nr. ohne Entleerung, nichtsteigende Spindel (2)	Art.-Nr. mit Entleerung, nichtsteigende Spindel (3)
DN15	15 mm	10 bar	90 °C	6000 408 313	6000 408 277	6000 408 212
DN20	18 mm	10 bar	90 °C	6000 408 264	6000 408 307	6000 408 256
DN20	22 mm	10 bar	90 °C	6000 408 205	6000 408 248	6000 408 286
DN25	28 mm	10 bar	90 °C	6000 408 155	6000 408 270	6000 408 324
DN32	35 mm	10 bar	90 °C	6000 408 170	6000 408 224	6000 408 265
DN40	42 mm	10 bar	90 °C	6000 408 211	6000 408 159	6000 408 191
DN50	54 mm	10 bar	90 °C	6000 408 151	6000 408 196	6000 408 234

Fettkammeroberteile für Freistromventile

aus Messing · Werkstoff gemäß UBA-Liste · tottraumfrei durch doppelten EPDM O-Ring · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · Außengewinde · mit Handrad



(1)



(2)

Nennweite	Anschluss- gewinde	Nenndruck	Temperatur- beständigkeit	Art.-Nr. steigende Spindel (1)	Art.-Nr. nichtsteigende Spindel (2)
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 319	6000 408 245
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 301	6000 408 279
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 207	6000 408 310
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 166	6000 408 257
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 181	6000 408 188
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 232	6000 408 221

Freistromventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

aus Rotguss · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · tottraumfreies Fettkammeroberteil · ohne Entleerung · nichtsteigende Spindel



(1)



(2)

Nennweite	Nenndruck	Temperaturbeständigkeit	Anschlussgewinde bei Innengewinde	Art.-Nr. beidseitiges Innengewinde (1)	Anschlussgewinde bei Außengewinde	Art.-Nr. beidseitiges Außengewinde (2)
DN15	10 bar	90 °C	1/2"	6000 408 261	3/4"	6000 408 192
DN20	10 bar	90 °C	3/4"	6000 408 297	1"	6000 408 306
DN25	10 bar	90 °C	1"	6000 408 244	1 1/4"	6000 408 251
DN32	10 bar	90 °C	1 1/4"	6000 408 187	1 1/2"	6000 408 284
DN40	10 bar	90 °C	1 1/2"	6000 408 219	1 3/4"	6000 408 312
DN50	10 bar	90 °C	2"	6000 408 150	2 3/8"	6000 408 168

Freistromventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

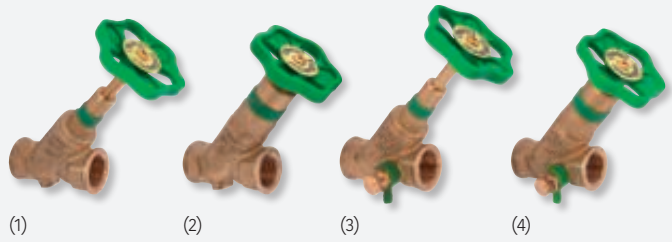
aus Rotguss · mit beidseitigem PROFIPRESS-Verschraubungen · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · tottraumfreies Fettkammeroberteil · ohne Entleerung · nichtsteigende Spindel



Nennweite	Pressanschluss	Nenndruck	Temperaturbeständigkeit	Art.-Nr.
DN15	15 mm	10 bar	90 °C	6000 408 195
DN20	18 mm	10 bar	90 °C	6000 408 225
DN20	22 mm	10 bar	90 °C	6000 408 173
DN25	28 mm	10 bar	90 °C	6000 408 282
DN32	35 mm	10 bar	90 °C	6000 408 320
DN40	42 mm	10 bar	90 °C	6000 408 243
DN50	54 mm	10 bar	90 °C	6000 408 302

KFR-Ventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

aus Messing · mit beidseitigem Innengewinde · Rückflussverhinderer · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · tottraumfreies Fettkammeroberteil

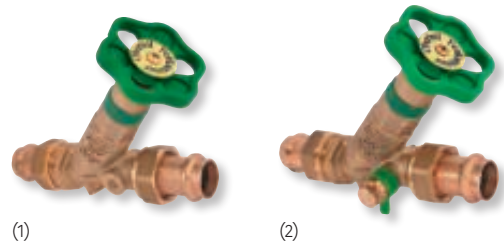


Nennweite	Anschluss-gewinde	Nenndruck	Temperatur-beständigkeit	Art.-Nr. ohne Entleerung, steigende Spindel (1)	Art.-Nr. ohne Entleerung, nichtsteigende Spindel (2)
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 322	6000 408 289
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 263	6000 408 223
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 300	6000 408 183
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 314	6000 408 210
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 176	6000 408 237
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 206	6000 408 172

Nennweite	Anschluss-gewinde	Nenndruck	Temperatur-beständigkeit	Art.-Nr. mit Entleerung, steigende Spindel (3)	Art.-Nr. mit Entleerung, nichtsteigende Spindel (4)
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 190	6000 408 303
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 213	6000 408 241
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 169	6000 408 268
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 281	6000 408 296
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 323	6000 408 154
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 255	6000 408 182

KFR-Ventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

aus Messing · mit beidseitigen PROFIPRESS-Verschraubungen · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · tottraumfreies Fettkammeroberteil



Nennweite	Press-anchluss	Nenndruck	Temperatur-beständigkeit	Art.-Nr. ohne Entleerung, nichtsteigende Spindel (1)	Art.-Nr. mit Entleerung, nichtsteigende Spindel (2)
DN15	15 mm	10 bar	90 °C	6000 408 228	6000 408 179
DN20	18 mm	10 bar	90 °C	6000 408 267	6000 408 216
DN20	22 mm	10 bar	90 °C	6000 408 294	6000 408 249
DN25	28 mm	10 bar	90 °C	6000 408 239	6000 408 274
DN32	35 mm	10 bar	90 °C	6000 408 275	6000 408 325
DN40	42 mm	10 bar	90 °C	6000 408 204	6000 408 252
DN50	54 mm	10 bar	90 °C	6000 408 152	6000 408 193

Entleerungsventil

aus Messing · Werkstoff gemäß UBA-Liste · mit Außengewinde und O-Ring · VPE 10 Stück



Nennweite	Anschluss-gewinde	Nenn-druck	Temperatur-beständigkeit	Art.-Nr.
DN8	1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 208

Entleerungsventil

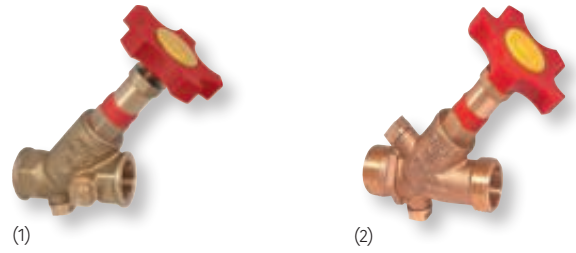
aus Messing · schweres Modell · nur zur Entleerung



Nennweite	Anschluss-gewinde	Nenn-druck	Temperatur-beständigkeit	Art.-Nr.
DN8	1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 326

KFR-Ventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

aus Rotguss · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · ohne Entleerung · nichtsteigende Spindel · tottraumfreies Fettkammeroberteil



Nennweite	Nenndruck	Temperaturbeständigkeit	Anschlussgewinde bei Innengewinde	Art.-Nr. Innengewinde (1)	Anschlussgewinde bei Außengewinde	Art.-Nr. Außengewinde (2)
DN15	10 bar	90 °C	1/2"	6000 408 178	3/4"	6000 408 280
DN20	10 bar	90 °C	3/4"	6000 408 214	1"	6000 408 311
DN25	10 bar	90 °C	1"	6000 408 156	1 1/4"	6000 408 164
DN32	10 bar	90 °C	1 1/4"	6000 408 185	1 1/2"	6000 408 186
DN40	10 bar	90 °C	1 1/2"	6000 408 316	1 3/4"	6000 408 222
DN50	10 bar	90 °C	2"	6000 408 246	2 3/8"	6000 408 161



KFR-Ventil für die Trinkwasserinstallation DIN-DVGW

aus Rotguss · mit beidseitigen PROFIPRESS-Verschraubungen · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · ohne Entleerung · nichtsteigende Spindel · tottraumfreies Fettkammeroberteil

Nennweite	Pressanschluss	Nenndruck	Temperaturbeständigkeit	Art.-Nr.
DN15	15 mm	10 bar	90 °C	6000 408 291
DN20	18 mm	10 bar	90 °C	6000 408 318
DN20	22 mm	10 bar	90 °C	6000 408 258
DN25	28 mm	10 bar	90 °C	6000 408 287
DN32	35 mm	10 bar	90 °C	6000 408 226
DN40	42 mm	10 bar	90 °C	6000 408 174
DN50	54 mm	10 bar	90 °C	6000 408 202

Fettkammeroberteile für KFR-Ventile

aus Messing · Werkstoff gemäß UBA-Liste · tottraumfrei durch doppelten EPDM O-Ring · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · Außengewinde · mit Handrad · nichtsteigende Spindel

Nennweite	Anschlussgewinde	Nenndruck	Temperaturbeständigkeit	Art.-Nr.
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 158
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 199
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 304
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 254
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 285
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 321



Rückflussverhinderer DIN-DVGW

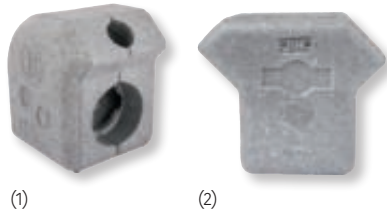
aus Messing · mit beidseitigem Innengewinde · Werkstoff gemäß UBA-Liste · Schallschutz Klasse 1 · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · ohne Entleerung

Nennweite	Anschlussgewinde	Nenndruck	Temperaturbeständigkeit	Art.-Nr.
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 231
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 167
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 194
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 236
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 262
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 298

Oberteil zu Rückflussventil

aus Messing · Werkstoff gemäß UBA-Liste · tottraumfrei durch doppelten EPDM O-Ring · Dichtungen aus EPDM gemäß KTW/W270 · Außengewinde · innenliegende Rückschlagfeder

Nennweite	Anschlussgewinde	Nenndruck	Temperaturbeständigkeit	Art.-Nr.
DN15	1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 165
DN20	3/4"	10 bar	90 °C	6000 408 200
DN25	1"	10 bar	90 °C	6000 408 227
DN32	1 1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 175
DN40	1 1/2"	10 bar	90 °C	6000 408 203
DN50	2"	10 bar	90 °C	6000 408 247



Armaturendämmschale

aus Neopor · für delphisXpert Freistrom- und KFR-Ventile ·
Dauertemperatur 110°C

Nennweite	Anschluss- gewinde	Art.-Nr. für Ventile mit Innengewinde (1)	Art.-Nr. für Ventile mit Außengewinde (2)
DN15	1/2"	6000 408 229	6000 408 153
DN20	3/4"	6000 408 272	6000 408 180
DN25	1"	6000 408 299	6000 408 217
DN32	1 1/4"	6000 408 242	6000 408 160
DN40	1 1/2"	6000 408 273	6000 408 276
DN50	2"	6000 408 293	6000 408 308



Probenahmeventil

Werkstoff gemäß UBA-Liste · mit Auslaufrohrchen ·
Adapter DN 10 (3/8") · Gehäusekörper 360° drehbar
und absperbar mittels beiliegenden 6-kant
Inbusschlüssel

Auslaufrohr aus Edelstahl

Nenn- weite	Anschluss- gewinde	Material	Nenn- druck	Temperatur- beständigkeit	Art.-Nr.
DN8/DN10	1/4"	Messing	10 bar	90 °C	6000 408 149
DN8/DN10	1/4"	Rotguss	10 bar	90 °C	6000 408 177



Verlängerung

aus Messing · Werkstoff gemäß UBA-Liste · mit Außengewinde und
O-Ring · passend zu Probenahmeventil 6000408149 und 6000408177

Nennweite	Anschluss- gewinde	Nenndruck	Temperatur- beständigkeit	Art.-Nr.
DN8	1/4"	10 bar	90 °C	6000 408 238



