

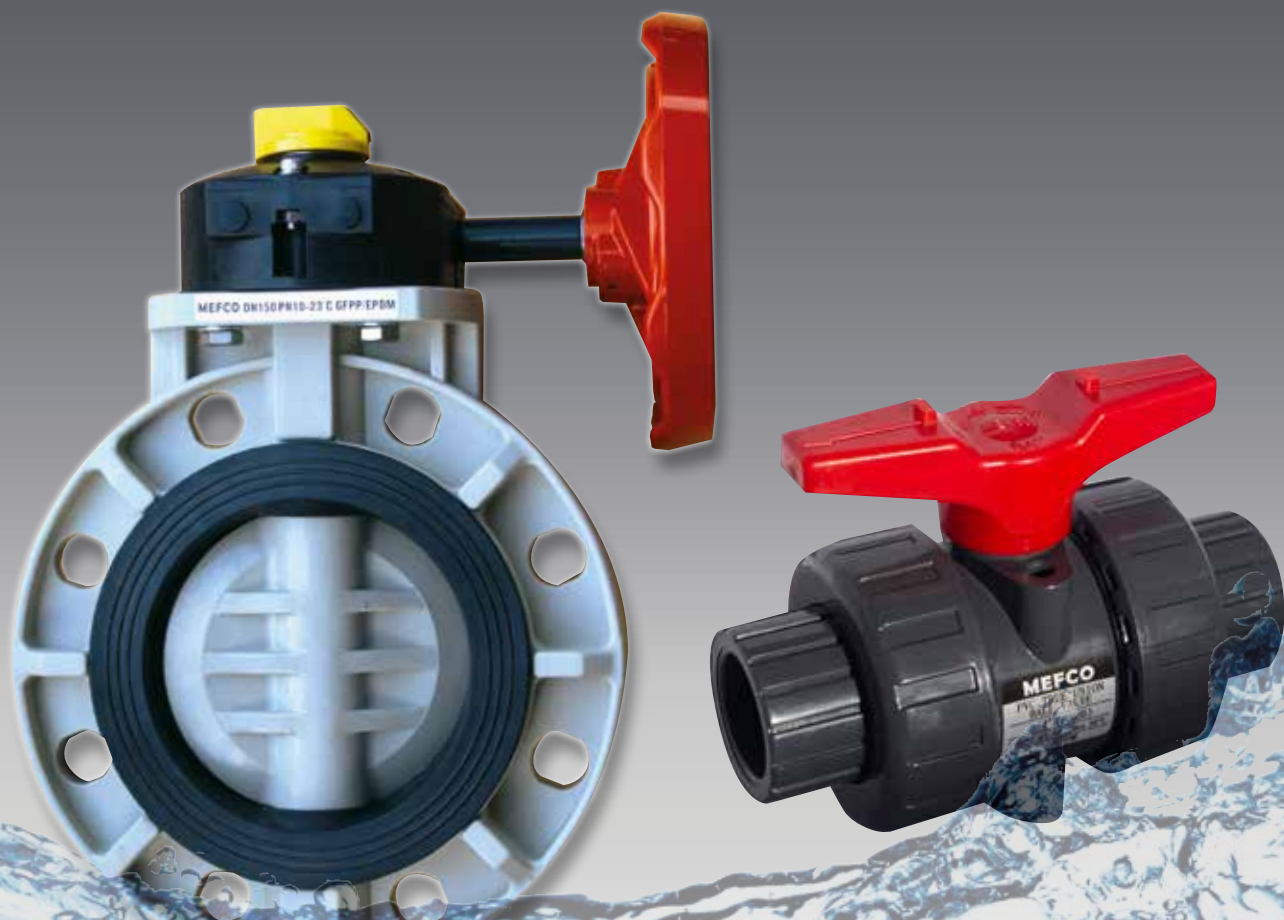
ITG

INDUSTRIE-TECHNIK GROSßHANDEL



MEFCO KUNSTSTOFF-ARMATUREN

POOL, WASSERTECHNIK, GEOTHERMIE UND UMWELTECHNIK



INHALT

KUGELHAHN BD DN 15-DN 100 PN 10 BAR	4
KUGELHAHN BN DN 15-DN 50 PN 10 BAR	6
KUGELHAHN ZUBEHÖR	8
KUGELHAN BF DN 15-DN 50 PN 10 BAR	10
KUGEL RÜCKSCHLAGVENTIL CB DN 15-DN 100 PN 10 BAR	11
KUGELHAHN BD MIT ANTRIEB	14
KLAPPE MIT ANTRIEB	14
KORROSIONSFESTE ABSPERR-KLAPPEN EN & EM DN 50-DN 300 PN 10 BAR	15
SEKISUI ESLON CHEMIE-ARMATUREN	18
SEKISUI JAPANISCHER ARMATUREN-HERSTELLER	19

EINSATZGEBIETE

MEFCO-PRODUKTE



**WASSERAUFBEREITUNG
UMWELTECHNIK**



**WASSERAUFBEREITUNG
SCHWIMMBADTECHNIK**



KÜHLTECHNIK



GEOHERMIE



FISCHZUCHT



AGRARTECHNIK

KUGELHAHN BD

DN 15–DN 100 | PN 10 BAR



VORTEILE

- Montageflächen zur Befestigung und Antriebsmontage
- Doppelte O-Ring Spindelabdichtung zum Handgriff
- Kugel ausspülsicher gekammert mit Einschraubteil, Kugeldichtung PTFE
- Optimierter Kv Wert – Voller Kugeldurchgang bis DN 100
- Hohe Leckagesicherheit durch 100 % Prüfung

MATERIALLISTE BD

Gehäuse	PVC/PVC-C
Kugel	PVC/PVC-C
Griff	ABS
Einlegeteile	PVC/PVC IG/PVC-C/PE 100 kurz/PE 100 lang
Kugeldichtung	PTFE
O-Ringe	EPDM/FKM
Griffschraube	Edelstahl 1.4301



KUGELHAHN BD PVC/PTFE/EPDM MIT PVC KLEBEMUFFEN METRISCH

EPDM

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung PTFE, O-Ringe EPDM, doppelte Spindelabdichtung, ausspülsicher gekammerte Kugel, radial ausbaubar, PN10, mit Montagebohrungen zur Antriebsmontage, Optional mit pneumatischen oder elektrischen Antrieben lieferbar

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Anschluss
PVCKHBD20KM	Kugelhahn BD	DN 15/d20	PVC/PTFE/EPDM	2,5	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD25KM	Kugelhahn BD	DN 20/d25	PVC/PTFE/EPDM	3,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD32KM	Kugelhahn BD	DN 25/d32	PVC/PTFE/EPDM	5,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD40KM	Kugelhahn BD	DN 32/d40	PVC/PTFE/EPDM	8,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD50KM	Kugelhahn BD	DN 40/d50	PVC/PTFE/EPDM	10,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD63KM	Kugelhahn BD	DN 50/d63	PVC/PTFE/EPDM	15,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD75KM	Kugelhahn BD	DN 65/d75	PVC/PTFE/EPDM	30,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD90KM	Kugelhahn BD	DN 80/d90	PVC/PTFE/EPDM	40,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBD110KM	Kugelhahn BD	DN100/d110	PVC/PTFE/EPDM	60,0	PVC Klebemuffe metrisch



KUGELHAHN BD PVC/PTFE/FKM MIT PVC KLEBEMUFFEN METRISCH

FKM

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung PTFE, O-Ringe FKM, doppelte Spindelabdichtung, ausspülsicher gekammerte Kugel, radial ausbaubar, PN10, mit Montagebohrungen zur Antriebsmontage, Optional mit pneumatischen oder elektrischen Antrieben lieferbar

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Anschluss
PVCKHBDF20KM	Kugelhahn BD	DN 15/d20	PVC/PTFE/FKM	2,5	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF25KM	Kugelhahn BD	DN 20/d25	PVC/PTFE/FKM	3,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF32KM	Kugelhahn BD	DN 25/d32	PVC/PTFE/FKM	5,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF40KM	Kugelhahn BD	DN 32/d40	PVC/PTFE/FKM	8,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF50KM	Kugelhahn BD	DN 40/d50	PVC/PTFE/FKM	10,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF63KM	Kugelhahn BD	DN 50/d63	PVC/PTFE/FKM	15,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF75KM	Kugelhahn BD	DN 65/d75	PVC/PTFE/FKM	30,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF90KM	Kugelhahn BD	DN 80/d90	PVC/PTFE/FKM	40,0	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBDF110KM	Kugelhahn BD	DN100/d110	PVC/PTFE/FKM	60,0	PVC Klebemuffe metrisch



KUGELHAHN BD PVC-C/PTFE/EPDM MIT PVC-C KLEBEMUFFEN METRISCH

PVC-C

Gehäuse PVC-C, Kugeldichtung PTFE, O-Ringe EPDM, doppelte Spindelabdichtung, ausspülsicher gekammerte Kugel, radial ausbaubar, PN10, mit Montagebohrungen zur Antriebsmontage, Optional mit pneumatischen oder elektrischen Antrieben lieferbar

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Anschluss
PVCCKBDE20KM	Kugelhahn BD	DN 15 / d20	PVC-C/PTFE/EPDM	2,5	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE25KM	Kugelhahn BD	DN 20 / d25	PVC-C/PTFE/EPDM	3,0	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE32KM	Kugelhahn BD	DN 25 / d32	PVC-C/PTFE/EPDM	5,0	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE40KM	Kugelhahn BD	DN 32 / d40	PVC-C/PTFE/EPDM	8,0	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE50KM	Kugelhahn BD	DN 40 / d50	PVC-C/PTFE/EPDM	10,0	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE63KM	Kugelhahn BD	DN 50 / d63	PVC-C/PTFE/EPDM	15,0	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE75KM	Kugelhahn BD	DN 65 / d75	PVC-C/PTFE/EPDM	30,0	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE90KM	Kugelhahn BD	DN 80 / d90	PVC-C/PTFE/EPDM	40,0	PVC-C Klebemuffe metrisch
PVCCKBDE110KM	Kugelhahn BD	DN100 / d110	PVC-C/PTFE/EPDM	60,0	PVC-C Klebemuffe metrisch

KUGELHAHN BN

DN 15–DN 50 | PN 10 BAR



VORTEILE

- Doppelte O-Ring Spindelabdichtung zum Handgriff
- Kugel ausspülsicher gekammert mit Einschraubteil, Kugeldichtung Santoprene®
- Santoprene® ist ein thermoplastisches Vulkanisat (TPV), das aus EPDM-Partikeln besteht, die in einer PP Matrix eingebunden sind
- Hohe Leckagesicherheit durch 100 % Prüfung

MATERIALLISTE BN

Gehäuse	PVC
Kugel	PVC
Griff	ABS
Einlegeteile	PVC/PVC IG/PE 100 kurz/PE 100 lang
Kugeldichtung	Santoprene®
O-Ringe	EPDM



KUGELHAHN BN PVC/SANTOPRENE®/EPDM MIT PVC KLEBEMUFFEN METRISCH

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung Santoprene®, O-Ringe EPDM, doppelte Spindelabdichtung, ausspülsicher gekammerte Kugel, radial ausbaubar, PN10

PVC

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
PVCKHBN20KM	Kugelhahn BN	DN 15/d20	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBN25KM	Kugelhahn BN	DN 20/d25	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBN32KM	Kugelhahn BN	DN 25/d32	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBN40KM	Kugelhahn BN	DN 32/d40	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBN50KM	Kugelhahn BN	DN 40/d50	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe metrisch
PVCKHBN63KM	Kugelhahn BN	DN 50/d63	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe metrisch


KUGELHAHN BN PVC/SANTOPRENE®/EPDM MIT PVC MUFFEN INNENGEWINDE RP

PVC

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung Santoprene®, O-Ringe EPDM, doppelte Spindelabdichtung, ausspülsicher gekammerte Kugel, radial ausbaubar, PN10

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
PVCKHBNE20IG	Kugelhahn BN	DN 15/d20	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
PVCKHBNE25IG	Kugelhahn BN	DN 20/d25	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
PVCKHBNE32IG	Kugelhahn BN	DN 25/d32	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
PVCKHBNE40IG	Kugelhahn BN	DN 32/d40	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
PVCKHBNE50IG	Kugelhahn BN	DN 40/d50	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
PVCKHBNE63IG	Kugelhahn BN	DN 50/d63	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp


KUGELHAHN BN PVC/SANTOPRENE®/EPDM MIT PE100 STUTZEN KURZ

PVC

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung Santoprene®, O-Ringe EPDM, doppelte Spindelabdichtung, ausspülsicher gekammerte Kugel, radial ausbaubar, PN10, mit PE100 Stutzen kurz, zum Stumpfschweißen

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
PVCKHBN20PE	Kugelhahn BN	DN 15/d20	PVC/Santoprene®/EPDM	PE 100 Stutzen kurz
PVCKHBN25PE	Kugelhahn BN	DN 20/d25	PVC/Santoprene®/EPDM	PE 100 Stutzen kurz
PVCKHBN32PE	Kugelhahn BN	DN 25/d32	PVC/Santoprene®/EPDM	PE 100 Stutzen kurz
PVCKHBN40PE	Kugelhahn BN	DN 32/d40	PVC/Santoprene®/EPDM	PE 100 Stutzen kurz
PVCKHBN50PE	Kugelhahn BN	DN 40/d50	PVC/Santoprene®/EPDM	PE 100 Stutzen kurz
PVCKHBN63PE	Kugelhahn BN	DN 50/d63	PVC/Santoprene®/EPDM	PE 100 Stutzen kurz

KUGELHAHN

ZUBEHÖR



EINLEGETEIL PE100 KURZ

Für Kugelhahn BD/BN, zum Stumpfschweißen

PE

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material
PEELTBNBD20	Einlegeteil	DN 15/d20	PE 100
PEELTBNBD25	Einlegeteil	DN 20/d25	PE 100
PEELTBNBD32	Einlegeteil	DN 25/d32	PE 100
PEELTBNBD40	Einlegeteil	DN 32/d40	PE 100
PEELTBNBD50	Einlegeteil	DN 40/d50	PE 100
PEELTBNBD63	Einlegeteil	DN 50/d63	PE 100



EINLEGETEIL PE100 LANG

Für Kugelhahn BD/BN, zum Stumpf- und Muffenschweißen

PE

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material
PEELTBNBD20L	Einlegeteil	DN 15/d20	PE 100
PEELTBNBD25L	Einlegeteil	DN 20/ d25	PE 100
PEELTBNBD32L	Einlegeteil	DN 25/d32	PE 100
PEELTBNBD40L	Einlegeteil	DN 32/d40	PE 100
PEELTBNBD50L	Einlegeteil	DN 40/d50	PE 100
PEELTBNBD63L	Einlegeteil	DN 50/d63	PE 100
PEELTBNBD65L	Einlegeteil	DN 65/d75	PE 100
PEELTBNBD90L	Einlegeteil	DN 80/d90	PE 100
PEELTBNBD110L	Einlegeteil	DN 100/d110	PE 100

**EINLEGETEIL PVC-U MUFFE MIT INNENGEWINDE RP****PVC**

Für Kugelhahn BD/BN

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material
PVCELTBNBD20G	Einlegeteil	DN 15/d20	PVC
PVCELTBNBD25G	Einlegeteil	DN 20/d25	PVC
PVCELTBNBD32G	Einlegeteil	DN 25/d32	PVC
PVCELTBNBD40G	Einlegeteil	DN 32/d40	PVC
PVCELTBNBD50G	Einlegeteil	DN 40/d50	PVC
PVCELTBNBD63G	Einlegeteil	DN 50/d63	PVC
PVCELTBNBD75G	Einlegeteil	DN 65/d75	PVC
PVCELTBNBD90G	Einlegeteil	DN 50/d90	PVC
PVCELTBNBD110G	Einlegeteil	DN 100/d110	PVC

**EINLEGETEIL PVC-C MUFFE MIT INNENGEWINDE RP****C-PVC**

Für Kugelhahn BD/BN

	Typ	Nennweite [mm]	Material
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 15/d20	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 20/d25	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 25/d32	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 32/d40	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 40/d50	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 50/d63	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 65/d75	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 50/d90	PVC-C
Auf Anfrage	Einlegeteil	DN 100/d110	PVC-C

KUGELHAHN BF

DN 15–DN 50 | PN 10 BAR



VORTEILE

- Einfache O-Ring Spindelabdichtung zum Handgriff
- Kugel ausspülsicher gekammert
- Santoprene® ist ein thermoplastisches Vulkanisat (TPV), das aus EPDM-Partikeln besteht, die in einer PP Matrix eingebunden sind
- eingeschränkte Leckagesicherheit

MATERIALLISTE BF

Gehäuse	PVC
Kugel	PVC
Griff	ABS
Anschluss	PVC Klebemuffe
Kugeldichtung	Santoprene®
O-Ring	EPDM



KUGELHAHN BF PVC/SANTOPRENE®/EPDM MIT KLEBEMUFFEN METRISCH

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung Santoprene®, einfache Spindelabdichtung mit EPDM O-Ring, ausspülsicher gekammerte Kugel, nicht radial ausbaubar, PN10, für einfache Wasseranwendungen

ECO

	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 15/d20	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 20/d25	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 25/d32	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 32/d40	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 40/d50	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 50/d63	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Klebemuffe fest



KUGELHAHN BF PVC/SANTOPRENE®/EPDM MIT MUFFEN INNENGEWINDE RP

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung Santoprene®, einfache Spindelabdichtung mit EPDM O-Ring, ausspülsicher gekammerte Kugel, nicht radial ausbaubar, PN10, für einfache Wasseranwendungen

ECO

	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 15/d20	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Innengewinde Rp fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 20/d25	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Innengewinde Rp fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 25/d32	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Innengewinde Rp fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 32/d40	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Innengewinde Rp fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 40/d50	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Innengewinde Rp fest
Auf Anfrage	Kugelhahn BF	DN 50/d63	PVC/Santoprene®/EPDM	PVC Innengewinde Rp fest

KUGEL-RÜCKSCHLAGVENTIL CB

DN 15–DN 100 | PN 10 BAR

VORTEILE

- Optional: Saugkorb
- Kugeldichtung EPDM
- Schwerkraftbetätigt

MATERIALLISTE CB

Gehäuse	PVC
Kugel	PVC
Anschluss	PVC/PVC IG
Betätigung	Schwerkraft (Mediendichte beachten)

NEU





KUGEL-RÜCKSCHLAGVENTIL CB MIT PVC KLEBEMUFFE

NEU

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung EPDM, nicht radial ausbaubar, mit einseitiger Verschraubung, vertikaler Einbau, Schwerkraft betätigt, Mediendichte beachten, PN10

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
PVCKRVCB20KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 15/d20	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB25KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 20/d25	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB32KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 25/d32	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB40KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 32 d40	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB50KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 40/d50	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB63KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 50/d63	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB75KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 65/d75	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB90KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 80/d90	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest
PVCKRVCB110KM	Kugel-Rückschlagventil CB	DN100/d110	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe fest



KUGEL-RÜCKSCHLAGVENTIL CB PVC/ EPDM MIT PVC MUFFEN INNENGWINDE RP

NEU

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung EPDM, nicht radial ausbaubar, mit einseitiger Verschraubung, vertikaler Einbau, Schwerkraft betätigt, Mediendichte beachten, PN10

	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 15/d20	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 20/d25	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 25/d32	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 32 d40	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 40/d50	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 50/d63	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 65/d75	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 80/d90	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN100/d110	PVC/EPDM	PVC Muffe Innengewinde Rp



KUGEL-RÜCKSCHLAGVENTIL CB PVC/ EPDM MIT PVC KLEBEMUFFE & SAUGKORB

NEU

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung EPDM, nicht radial ausbaubar, mit einseitiger Verschraubung, vertikaler Einbau, Schwerkraft betätigt, Mediendichte beachten, PN10, als Fußventil

	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 15/d20	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 20/d25	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 25/d32	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 32/d40	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 40/d50	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 50/d63	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 65/d75	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 80/d90	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN100/d110	PVC/EPDM	PVC Klebemuffe & Saugkorb



KUGEL-RÜCKSCHLAGVENTIL CB PVC/ EPDM MIT PVC MUFFE INNENGEWINDE RP & SAUGKORB

NEU

Gehäuse PVC-U, Kugeldichtung EPDM, nicht radial ausbaubar, mit einseitiger Verschraubung, vertikaler Einbau, Schwerkraft betätigt, Mediendichte beachten, PN10, als Fußventil

	Typ	Nennweite [mm]	Material	Anschluss
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 15/d20	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 20/d25	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 25/d32	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 32 d40	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 40/d50	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 50/d63	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 65/d75	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN 80/d90	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb
Auf Anfrage	Kugel-Rückschlagventil CB	DN100/d110	PVC/EPDM	PVC Muffe IG Rp & Saugkorb

KUGELHAHN BD

MIT ANTRIEB



Der MEFCO Kugelhahn Typ BD ist für die Automation mit einem elektrischen oder pneumatischen Antrieb vorbereitet.

Das Drehmoment der Antriebe wird standardmäßig mit einem Sicherheitsfaktor von 1,5 ausgelegt.

Die elektrischen Antriebe werden in Schutzklasse IP67 geliefert. Die pneumatischen Antriebe sind in doppelwirkender (DA) oder einfachwirkender Ausführung drucklos Federkraft geschlossen (NC) oder Federkraft geöffnet (NO) lieferbar. Die Anschlüsse des pneumatischen Antriebs sind von außen einstellbar.

VORTEILE

- automatische Spannungserkennung
- 2 potentialfreie Mikroschalter
- Schaltraumheizung
- Elektronische Drehmomentbegrenzung
- Entsperrung/Handnotbetätigung

KLAPPE

MIT ANTRIEB



Die MEFCO Absperrklappen sind für die kostengünstige direkte Antriebsmontage nach ISO 5211 vorbereitet. Das Drehmoment der Antriebe wird im Standard mit einem Sicherheitsfaktor von 1,5 ausgelegt. Bei besonderen Betriebsbedingungen kann ein anderer Sicherheitsfaktor gewählt werden, um die Betriebssicherheit der Anlage zu gewährleisten. Die pneumatischen Antriebe sind in den Versionen (DA), (NC) und (NO) lieferbar. Die Anschlüsse können montagefreundlich von außen eingestellt werden.

Die elektrischen Antriebe mit Schutzklasse IP67 entsprechen der Ausführung der Antriebe des Kugelhahns BD (siehe Seite 6). Weiteres Zubehör, wie Stellungsgler, Positionsrückmelder, Energiespeicher, etc. sind lieferbar.

VORTEILE

- externe Endlagenjustierung
- extrudiertes Aluminium, hart anodisiert
- Edelstahlstahlschrauben (EN 1.4301)
- Magnetventil-Anschluss nach NAMUR
- Endschalterkasten optional

KORROSIONSFESTE ABSPERR-KLAPPEN EN & EM

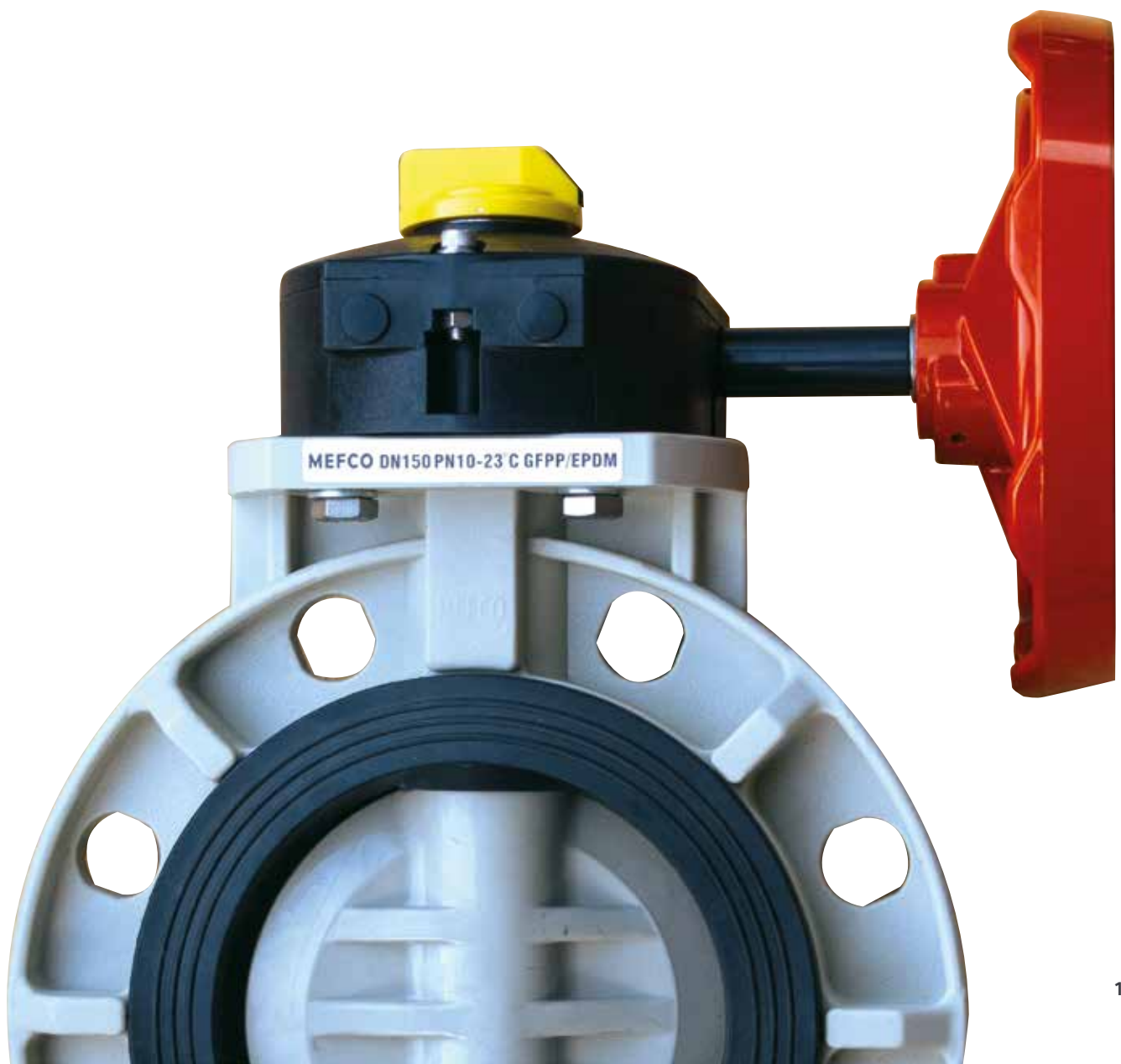
DN 50-DN 300 | PN 10 BAR

VORTEILE

- angespritzte Montagefläche nach ISO 5211 für direkte Automation: Composite Handgetriebe ab DN 65 | Metall-Handgetriebe ab DN150 | elektrische Antriebe pneumatische Antriebe
- Rasterung und Spindel aus Edelstahl
- Flanschabmessung EN 1092 Baulänge EN 558-1
- Klemmkraftbegrenzung
- integrierte Flanschdichtung

MATERIALLISTE

Gehäuse	PVC, PP-GFK
Klappenscheibe	PVC, PP
Dichtungsmanschette	EPDM
Flanschdichtung	integriert
O-Ringe	EPDM
Handhebel	ABS
Klappenwelle	EN 1.4006, EN 1.4301
Hebelrasterung	EN 1.4301
Feder	EN 1.4301





ABSPERR-KLAPPE EN PVC/EPDM, MIT HANDHEBEL

Gehäuse und Klappenscheibe in PVC-U, EPDM Dichtung mit integrierter Flanschdichtung, Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung, Flanschabmessung EN1092, Baulänge EN558-1, radial ausbaubar, Handhebel mit Edelstahl-Rasterung, Montagefläche mit Bohrbild nach ISO 5211 für die Antriebsmontage, PN10

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Betätigung
PVCASKHH50	EN	DN 50	PVC/EPDM	20	Handhebel
PVCASKHH65	EN	DN 65	PVC/EPDM	21	Handhebel
PVCASKHH80	EN	DN 80	PVC/EPDM	23	Handhebel
PVCASKHH100	EN	DN 100	PVC/EPDM	37	Handhebel
PVCASKHH125	EN	DN 125	PVC/EPDM	51	Handhebel
PVCASKHH150	EN	DN 150	PVC/EPDM	90	Handhebel
PVCASKHH200	EN	DN 200	PVC/EPDM	108	Handhebel



ABSPERR-KLAPPE EM PVC/EPDM, MIT METALLISCHEM HANDGETRIEBE

Gehäuse und Klappenscheibe in PVC-U, EPDM Dichtung mit integrierter Flanschdichtung, Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung, Flanschabmessung EN1092, Baulänge EN558-1, radial ausbaubar, metallisches Gussstahl-Handgetriebe, Montagefläche mit Bohrbild nach ISO 5211 für die Antriebsmontage, PN10

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Betätigung
PVCASKHG150	EM	DN 150	PVC/EPDM	90	metallisches Handgetriebe
PVCASKHG200	EM	DN 200	PVC/EPDM	108	metallisches Handgetriebe
PVCASKHG250	EM	DN 250	PVC/EPDM	284	metallisches Handgetriebe
PVCASKHG300	EM	DN 300	PVC/EPDM	323	metallisches Handgetriebe



ABSPERR-KLAPPE EN PP/EPDM, MIT HANDHEBEL

Gehäuse PP-GFK, Klappenscheibe PP-H, EPDM Dichtung mit integrierter Flanschdichtung, Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung, Flanschabmessung EN1092, Baulänge EN558-1, radial ausbaubar, Handhebel mit Edelstahl-Rasterung, Montagefläche mit Bohrbild nach ISO 5211 für die Antriebsmontage, PN10

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Betätigung
PPASKHH50	EN	DN 50	PP-GFK/PP/EPDM	20	Handhebel
PPASKHH65	EN	DN 65	PP-GFK/PP/EPDM	21	Handhebel
PPASKHH80	EN	DN 80	PP-GFK/PP/EPDM	23	Handhebel
PPASKHH100	EN	DN 100	PP-GFK/PP/EPDM	37	Handhebel
PPASKHH125	EN	DN 125	PP-GFK/PP/EPDM	51	Handhebel
PPASKHH150	EN	DN 150	PP-GFK/PP/EPDM	90	Handhebel
PPASKHH200	EN	DN 200	PP-GFK/PP/EPDM	108	Handhebel


ABSPERR-KLAPPE EM PP/EPDM, MIT COMPOSITE HANDGETRIEBE
COMPOSITE GETRIEBE

Gehäuse PP-GFK, Klappenscheibe PP-H, EPDM Dichtung mit integrierter Flanschdichtung, Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung, Flanschabmessung EN1092, Baulänge EN558-1, radial ausbaubar, korrosionsfestes Composite Handgetriebe IP67, Montagefläche mit Bohrbild nach ISO 5211 für die Antriebsmontage, PN10

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Betätigung
PPASKCHG65	EM	DN 65	PP-GFK/PP/EPDM	21	Composite-Handgetriebe
PPASKCHG80	EM	DN 80	PP-GFK/PP/EPDM	23	Composite-Handgetriebe
PPASKCHG100	EM	DN 100	PP-GFK/PP/EPDM	37	Composite-Handgetriebe
PPASKCHG125	EM	DN 125	PP-GFK/PP/EPDM	51	Composite-Handgetriebe
PPASKCHG150	EM	DN 150	PP-GFK/PP/EPDM	90	Composite-Handgetriebe
PPASKCHG200	EM	DN 200	PP-GFK/PP/EPDM	108	Composite-Handgetriebe
PPASKCHG250	EM	DN 250	PP-GFK/PP/EPDM	284	Composite-Handgetriebe
PPASKCHG300	EM	DN 300	PP-GFK/PP/EPDM	323	Composite-Handgetriebe


ABSPERR-KLAPPE EM PP/EPDM, MIT METALLISCHEM HANDGETRIEBE

Gehäuse PP-GFK, Klappenscheibe PP-H, EPDM Dichtung mit integrierter Flanschdichtung, Zwischenflansch-Ausführung mit Klemmkraftbegrenzung, Flanschabmessung EN1092, Baulänge EN558-1, radial ausbaubar, metallisches Gussstahl-Handgetriebe, Montagefläche mit Bohrbild nach ISO 5211 für die Antriebsmontage, PN10

Artikelnummer	Typ	Nennweite [mm]	Material	Drehmoment [Nm]	Betätigung
PPASKHG150	EM	DN 150	PP-GFK/PP/EPDM	90	metallisches Handgetriebe
PPASKHG200	EM	DN 200	PP-GFK/PP/EPDM	108	metallisches Handgetriebe
PPASKHG250	EM	DN 250	PP-GFK/PP/EPDM	284	metallisches Handgetriebe
PPASKHG300	EM	DN 300	PP-GFK/PP/EPDM	323	metallisches Handgetriebe



SEKISUI ESLON

CHEMIE-ARMATUREN



MEMBRANVENTIL

(MANUELL)

DN15 - DN250

Gehäuse: PVC, PVC-C, PP, PVDF

Membrane: EPDM, FKM, FKM-FB,
PTFE+EPDM,
PTFE+PVDF+EPDM+TI-Pd



MEMBRANVENTIL

(PNEUMATISCHER ANTRIEB)

DN15 - DN100

Gehäuse: PVC, PVC-C, PP, PVDF

Membrane: EPDM, FKM, FKM-FB,
PTFE+EPDM,
PTFE+PVDF+EPDM+TI-Pd

Pneumatischer Antrieb DA, NC, NO,
Positionierer 4-20 mA



ABSPERRKLAPPE

DN40 - DN600

Gehäuse: PVC, PVC-C, PP, PVDF

Dichtungen: EPDM, FKM, FKM-FB

DN40 - DN300 mit Composite Hand-
getriebe IP67, Schrauben in EN 1.4401



RÜCKSCHLAGKLAPPE

DN15 - DN200

Gehäuse: PVC, PP, PVDF

Dichtungen: EPDM, FKM, PTFE

mit Festflansch und Wartungsdeckel

Angebot auf Anfrage

SEKISUI

JAPANISCHER ARMATUREN-HERSTELLER

SEKISUI produziert seit mehr als 48 Jahren KU-Armaturen und ist größter Kunststoff-Rohrhersteller im japanischen Markt.

MEFCO steht für Multi Purpose Economic Fluid Control und damit für ein ausgezeichnetes Preis- Leistungs-Verhältnis.

SEKISUI ist Hersteller von Kunststoff-Armaturen bis DN 600, in PVC, PVC-C, PP, PVDF. Sekisui Eslon Armaturen werden zu 100 % geprüft und mit einem Werkzeugeignis nach EN 10204-3.1 ausgeliefert.

Der TÜV Rheinland überwacht das Produktionswerk Sekisui Industrial Piping in Taiwan nach der Europäischen Druckgeräterichtlinie PED 2014/68/EU.

Die Fertigungsstätte ist nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2004 zertifiziert.



CE
0035

SEKISUI

ITG

STANDORTE

ITG COLLIN & STELLING KG

20537 HAMBURG | HAMMER DEICH 70
T +49 40 325645-0 | F +49 40 325645-55
INFO.COLLIN-STELLING@ITG-HANDEL.DE

31135 HILDESHEIM | DAIMLERRING 13

T +49 5121 10299-00 | F +49 5121 10299-29
INFO.COLLIN-STELLING@ITG-HANDEL.DE

ITG DODEN KG

28199 BREMEN | RICHARD-DUNKEL-STRASSE 120
T +49 421 16080-0 | F +49 421 16080-40
DODEN@ITG-HANDEL.DE

ITG COLLIN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG
T +49 203 28900-0 | F +49 203 28900-3019
INFO.COLLIN@ITG-HANDEL.DE

ITG SÜD KG

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
T +49 8121 44-0 | F +49 8121 44-348
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1

T +49 9172 6665-0 | F +49 9172 6665-222
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

70806 KORNWESTHEIM | MARIE-CURIE-STRASSE 1

T + 49 7154 136 -0 | F + 49 7154 136 - 277
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

83355 GRABENSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3

T +49 861 704-0 | F +49 861 704-162
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1

T +49 821 5585-0 | F +49 821 5585-430
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

95030 HOF | LEOPOLDSTRASSE 50

T +49 9281 608-0 | F +49 9281 608-284
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1

T +49 8509 910-0 | F +49 8509 910 260
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

HTI

ITG-FACHABTEILUNGEN

HTI BÄR & OLLENROTH KG

12099 BERLIN | BERGHOLZSTRASSE 3
T +49 30 62881-0 | F +49 30 62881-8365
BERLIN@ITG-HANDEL.DE

HTI DINGER & HORTMANN KG

01002 DRESDEN | POSTFACH 12 01 34
T +49 35204 966-0 | F +49 35204 966-199
KLIPPHAUSEN.INFO@ITG-HANDEL.DE

HTI EISEN-RIEG KG

64846 GROß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRASSE 17
T +49 6071 4991-201 | F +49 6071 4991-191
GROSS-ZIMMERN@ITG-HANDEL.DE

67063 LUDWIGSHAFEN | INDUSTRIESTRASSE 59

T +49 621 549337-52 | F +49 621 549337-20
LUDWIGSHAFEN@ITG-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG

57080 SIEGEN | EISERTALSTRASSE 374
T +49 271 233758-0 | F +49 271 233758-11
SIEGEN@ITG-HANDEL.DE

36043 FULDA | EDELZELLER STRASSE 110

T +49 661 380239-0 | F +49 661 390239-11
FULDA@ITG-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG

99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRASSE 34
T +49 361 74039-0 | F +49 361 74039-44
ERFURT@ITG-HANDEL.DE