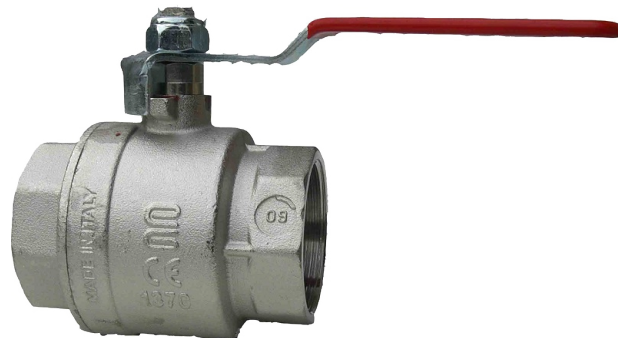


### 2-TEILIG

GEEIGNET FÜR DIE ANWENDUNG MIT HEISSEM UND KALTEM WASSER UND NEUTRALEN FLÜSSIGKEITEN, ALLGEMEINE VERFAHRENSTECHNIK

### 2-PIECE DESIGN

SUITABLE FOR APPLICATION WITH HOT AND COLD WATER AND NEUTRAL LIQUIDS, INDUSTRIAL APPLICATION



### EIGENSCHAFTEN

- INNENGEWINDE, BEIDSEITIG
- VOLLER DURCHGANG
- ABNUTZUNGSRESISTENT, STABILE UND LEISTUNGSFÄHIGE MATERIALIEN
- SCHNELLES ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DURCH 90°-DREHUNG
- DIREKTE SICHTKONTROLLE DER „AUF/ZU“-POSITION
- NACHSTELLBARE SPINDELDICHTUNG

### FEATURES

- BOTHSIDES FEMALE THREAD
- FULL BORE
- WEAR RESISTANT, ROBUST AND EFFICIENT MATERIALS
- QUICK OPENING AND CLOSING BY 90° ROTATION
- DIRECT VISIBLE CONTROL FOR "ON/OFF"-POSITION
- ADJUSTABLE SPINDLE SEALING

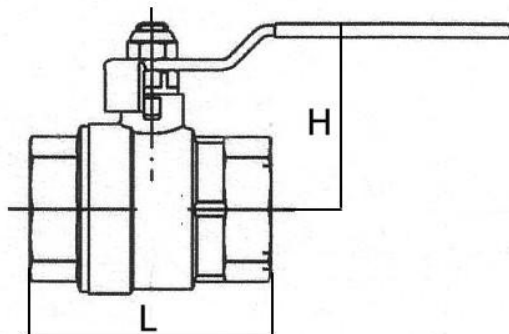
### TECHNISCHE DATEN

GEWINDE: INNEN / INNEN NACH DIN ISO 228/1  
 TEMPERATUR: -20 °C BIS +140 °C  
 NENNDRUCK: PN 80 (1/4") BIS PN 16 (4"),  
 SIEHE DRUCK/TEMPERATUR-DIAGRAMM  
 EINBAULAGE: BELIEBIG,  
 ÜBER-KOPF-MONTAGE NICHT GEEIGNET

### TECHNICAL DATA

THREAD: FEMALE / FEMALE ACC. DIN ISO 228/1  
 TEMPERATURE: -20 °C UP TO +140 °C  
 NOM. PRESSURE: PN 80 (1/4") UP TO PN 16 (4"),  
 SEE PRESSURE-TEMPERATURE GRAPH  
 INSTALLING POS.: OPTIONAL,  
 OVERHEAD MOUNTING UNSUITABLE

### ABMESSUNGEN

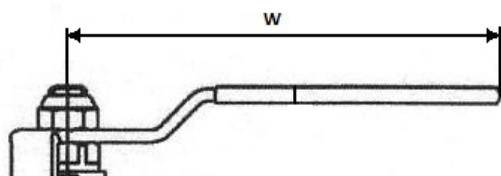


### DIMENSIONS

DN	H IN MM	L IN MM	GEWICHT (WEIGHT) IN KG
1/4"	38,0	47,5	0,13
3/8"	38,0	49,5	0,14
1/2"	39,5	49,0	0,19
3/4"	47,5	59,0	0,30
1"	51,5	70,0	0,43
1 1/4"	62,0	81,0	0,70
1 1/2"	71,0	94,0	1,13
2"	85,5	112,0	1,72
2 1/2"	98,5	134,0	3,09
3"	112,5	156,0	5,33
4"	135,0	189,0	8,98

## BETÄTIGUNG

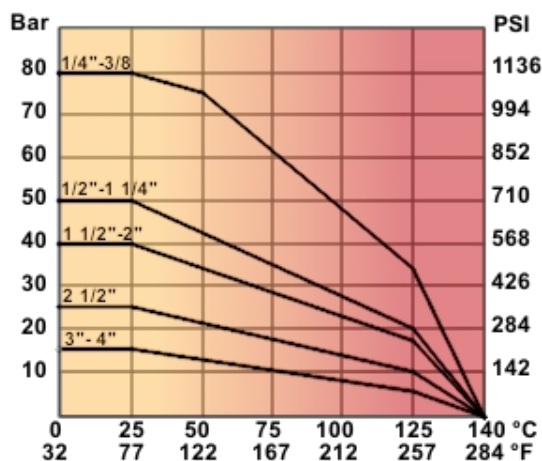
### HANDHEBEL



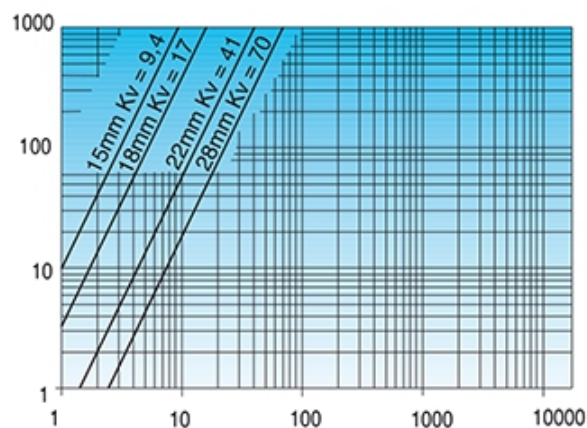
## ACTUATIONS

DN	W IN MM
1/4"	90
3/8"	90
1/2"	90
3/4"	105
1"	105
1 1/4"	120
1 1/2"	140
2"	170
2 1/2"	170
3"	250
4"	250

## DRUCK- /TEMPERATUR -DIAGRAMM PRESSURE /TEMPERATURE GRAPH



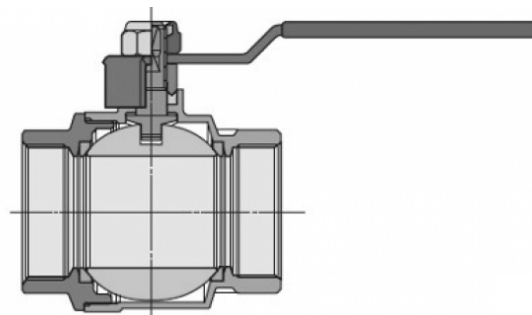
## DRUCKVERLUST -DIAGRAMM PRESSURE LOSS GRAPH



## STÜCKLISTE

BAUTEIL (DESCRIPTION)	WERKSTOFF (MATERIAL)
GEHÄUSE (BODY)	MESSING, VERNICKELT (BRASS, NICKEL PLATED)
KUGEL (BALL)	MESSING, VERCHROMT (BRASS, CHROME PLATED)
SPINDEL (STEM)	MESSING, VERNICKELT (BRASS, NICKEL PLATED)
KUGELDICHTUNG (BALL GASKET)	PTFE
SPINDELDICHTUNG (STEM SEALING)	PTFE, NACHSTELLBAR (PTFE, ADJUSTABLE)
HANDHEBEL (HANDLE)	STAHL, VERZINKT (GALVANISED STEEL)
HEBELÜBERZUG (HANDLE SLEEVE)	PVC, ROT (PLASTIC, RED)

## SPARE PART LIST



## HINWEISE

BESTELLANGABEN: ARTIKEL-TYP + NENNWEITE  
BEISPIEL: 210.1 DN 2"

## DETAILS

ORDERING DETAILS: ITEM-TYPE + NOM. DIAMETER  
EXAMPLE: 210.1 DN 2"