

# ASTER® ACS

## WITH DRAIN ENTLEERUNGSVENTIL



\*Only/Nur art. 2375V...NF

art. 2374 F/F with drain plug and aluminium lever from 1/2" to 2"  
F/F mit Abfluss plus geradem Griff und Alu-Handhebel von 1/2" bis 2"



art. 2378 F/F with drain cock and t-handle plug from 1/2" to 2"  
F/F mit Abfluss plus geradem Griff und Stahlhandhebel von 1/2" bis 2"



art. 2375 F/F with tap drain and aluminium lever from 1/2" to 2"  
F/F mit schwenkbarem Abflusse und Alu-Handhebel von 1/2" bis 2"

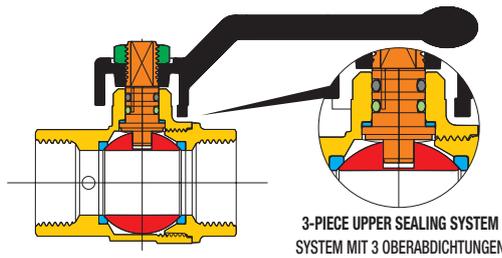


art. 2373 M/M with tap drain and steel lever from 1/2" to 1"  
F/F mit schwenkbarem Abflusse und Stahlhandhebel von 1/2" bis 1"



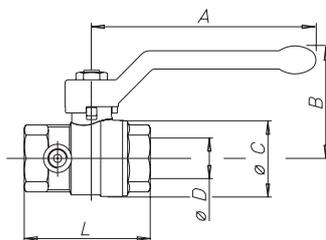
art. 2375V...NF F/F with turning drain cock and aluminium lever from 1/2" to 2"  
F/F mit drehebar entleerung und Alu-handhebel von 1/2" bis 2"

### SECTION / QUERSCHNITT



LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen		
Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Stem Betätigungsspindel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Seats Dichtungen		PTFE
O-ring on the stem Oberer O-Ring Spindel		HNBR
O-ring under the stem Unterer O-Ring Spindel		EPDM PEROXIDE / PEROXID-EPDM
Operating device Betätigungselement		aluminium alloy / alu-Legierung
Fixing screw Befestigungsmutter		zinc plated steel / zinkstahl
Surface treatment Außenbehandlung	-	nickel plating outside, plain brass inside vernickelte Oberfläche, Rohe Messing innen
Valve (brass parts) Hahn (Teile aus Messing)	-	CW617N
Valve (plastic parts) Hahn (Teile aus Kunststoff)	-	nylon PA 6.6

### DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



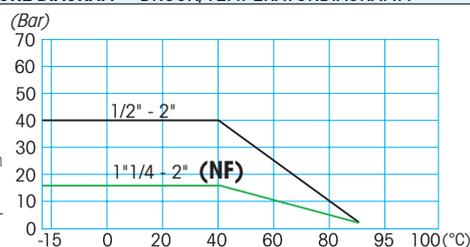
### VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	15	20	25	32	40	50			
size in inches Zoll-Abmessung	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"			
Ø D bore mm Ø D durchgang mm	15	20	25	32	40	50			
A mm	85	105	105	130	130	165			
B mm	46	53	57	70	76	92			
Ø C mm	30	38	46	57,5	70	85,5			
L mm	58	65	75	86,5	98	116			

### PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DRUCK/TEMPERATURDIAGRAMM

For Specifications about the Pressure-temperature Diagram and installation instructions, see page 410

Für Spezifizierungen bezüglich des Diagrammes Druck-Temperatur und Verwendungsvorschriften, siehe Seite 410



### TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +90°C

Pressure limits: for fluids from PN40

### SPECIFIC FEATURES:

- The Aster valve with Drain , Art. 2374 and 2378 is equipped with a drain plug for the liquids used in the water distribution systems, heating and air conditioning.
- The Aster valve with Drain , Art. 2375 and 2373 is equipped with a drain tap to allow the system to be drained.

### Application fields:

The ASTER ACS WITH DRAIN series is used in water distribution plants, cooling, heating and hydraulics systems.

### Threaded end connections:

- Standard female according to UNI ISO 228.

### Operation devices:

Aluminium lever, steel lever.  
Available colours: red.

All the valves comply with the regulation **CE 97/23/CE** and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

### ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +90°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten PN40

### SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Der Kugelhahn Aster mit Entleerungssystem, Art. 2374 und 2378 ist mit einem Entleerung für die in Wasserversorgungs-, Heiz- und Klimaanlage gewöhnlich zum Einsatz kommenden Flüssigkeiten versehen.
- Der Kugelhahn Aster mit Entleerungssystem, Art. 2375 und 2373 ist mit einem drehbaren Entleerung versehen, der das Entleeren der Anlage erleichtert.

### Anwendungsbereich:

Die Baureihe Aster mit Entleerungssystem kommt in Wasserversorgungsanlagen, Heiz- und Hydraulikanlagen sowie Klimaanlage zum Einsatz.

### Gewindeanschlüsse:

- Innengewinde nach UNI ISO 228.

### Betätigungselemente:

Alu-Flügelgriff, Stahlhandhebel  
Erhältliche Farben: rot.

Alle Kugelhähne berücksichtigen die **EG-Richtlinie 97/23/EG** und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.