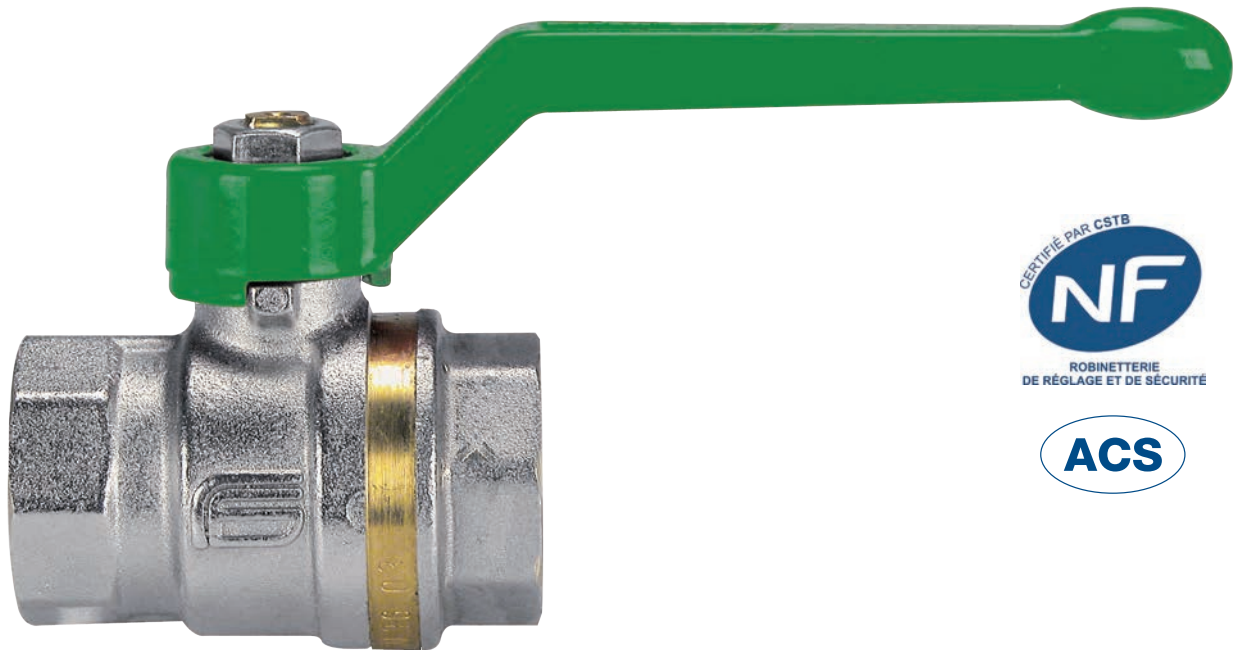
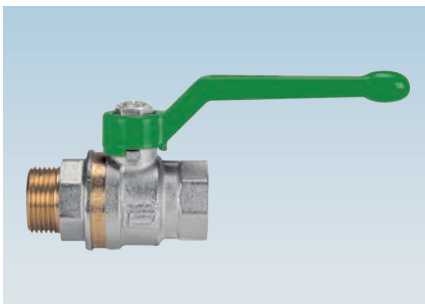


ASTER® NF



art. 0804V...NF F/F with aluminium lever from 1/4" to 2"
F/F mit Alu-Handhebel von 1/4" bis 2"



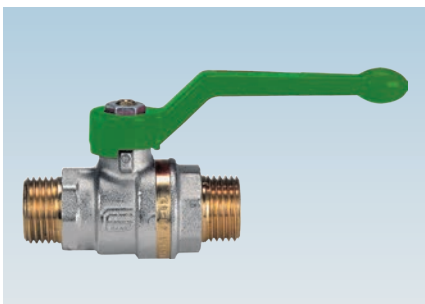
art. 0805V...NF M/F with aluminium lever from 1/4" to 2"
M/F mit Alu-Handhebel von 1/4" bis 2"



art. 0824V...NF F/F with aluminium T-handle from 1/4" to 1"
F/F mit Alu-Flügelgriff von 1/4" bis 1"



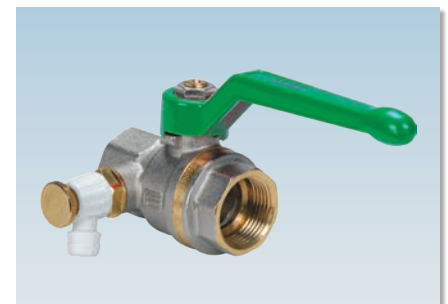
art. 0825V...NF M/F with aluminium T-handle from 1/4" to 1"
M/F mit Alu-Flügelgriff von 1/4" bis 1"



art. 0806V...NF M/M with aluminium lever from 3/8" to 2"
M/M mit Alu-Handhebel von 3/8" bis 2"
art. 0826V...NF M/M with aluminium T-handle from 3/8" to 1"
M/M mit Alu-Flügelgriff von 3/8" bis 1"

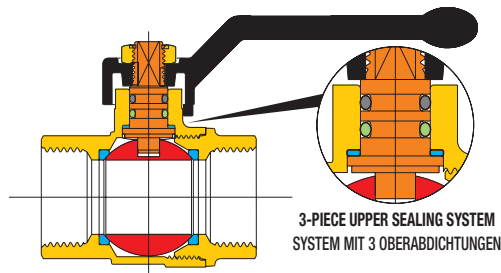


art. 0884V...NF F/F with extension + lever h. from 1/2" to 2"
IG/IG mit Spindelverlängerung von 1/2" bis 2"



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

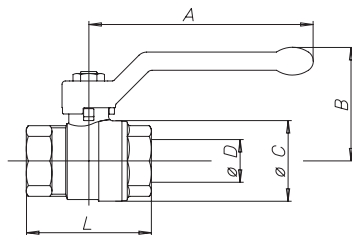
SECTION / QUERSCHNITT



LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Stem Betätigungsspindel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
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		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Surface treatment Außenbehandlung	-	nickel plating outside, plain brass inside vernickelte Oberfläche, Rohe Messing innen

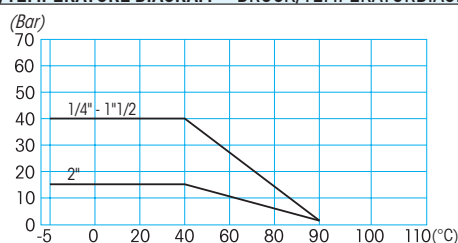
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

nominal diameter mm Nenn Durchmesser mm	8	10	15	20	25	32	40	50			
size in inches Zoll Abmessung	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"			
Ø D bore mm Ø D durchgang mm	10	10	15	20	25	32	40	50			
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165			
B mm	42	42	46	53	57	70	76	92			
Ø C mm	22/24*	23/24*	31	39	48	57,5	70	85,5			
F/F - L mm	39/46*	43/50*	50	58	69	80	91,5	110			
M/F - L mm	44/51*	51/53*	60	70	79	89	101	119			
M/M - L mm	-	55/54*	66	75	86	98	111	129			
Kv	6	8	15	28	39	84	156	243			

PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DRUCK/TEMPERATURDIAGRAMM



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -5°C to +90° C
with occasional peaks at 110°C max 1 hour

Pressure limits: See diagram pression/temperature

SPECIFIC FEATURES:

Bore: full.
Stem: anti blow out.
Seats: high resistance virgin PTFE.
Upper seal: **3 seals:**
1 PTFE ring - high pressure
2 O-Ring - low pressure.

• The ASTER NF series has been designed to comply with norms EN13828 and NF 079. The nickel free inside surface and all its components make the valve suitable for drinking water.

Application fields:

The ASTER NF series is used in drinking water distribution plants, cooling and heating systems and pneumatic applications.

Threaded end connections:

• Standard female according to UNI ISO 228/1.

Operation devices:

Aluminium lever, aluminium T-handle.
Available colours: green.

All the valves comply with the regulation **CE 2014/68/CE** and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -5°C bis +90°C
mit max 110°C für 1 Stunde
Betriebsdruck: Siehe Temperatur - und Druckdiagramm

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Durchgang: voll.
Spindel: Ausblasesicherheitsspindel.
Sitzdichtungen: reines, hochfestes PTFE.
Obere Abdichtung: **3 Dichtungen:**
1 PTFE-Ring - Hochdruck.
2 O-Ring - Niederdruck.

• Die Baureihe ASTER NF wurde als Antwort für NF EN13828 und NF 079 konzipiert. Dank der unvernickelten Innenfläche und aller mit Wasser in Berührung kommenden Teile wird eine einwandfreie Trinkbarkeit des Wassers gewährleistet.

Anwendungsbereich:

Die Baureihe ASTER NF wurde eigens für Anlagen zur Trinkwasserversorgung, Klima- und Heizanlagen sowie pneumatische Anlagen konzipiert.

Gewindeanschlüsse:

• Innengewinde nach UNI ISO 228/1.

Betätigungselemente:

Alu-Handhebel, Alu-Flügelgriff.
Erhältliche Farben: grün.

Alle Kugelhähne berücksichtigen die **EG-Richtlinie 2014/68/EG** und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.