

RELIABLE
SYSTEM
VALVES

EVOLUTION
VALVES

ACTUATORS

PROJECT STEEL

TECHNOLOGY

GAS

VALVES
WATER

HEAT

METERING
STEEL

EQUIPMENTS
GAS
HEAT

Der Konzern	2
Die Historie	3
Die Abteilungen	5
Die Zulassungen	6
Produktübersicht	8-12
Qualitätssicherung	13

TRADITION
EQUIPMENTS
GAS
HEAT
VALVES
WATER
HEAT
STEEL
DEVELOPMENT

SOLUTIONS
INNOVATION



Der Konzern

Enolgas Bonomi SpA

Muttergesellschaft des Konzerns, im Jahr 1960 in Concesio (Italien) gegründet. Hier wird die gesamte Produktion mit Enolgas-Logo gefertigt und verkauft. Solche Produkte bestehen aus handbetätigten und automatisierten Messingkugelhähnen, Edelstahlkugelhähnen für den Industriebereich und Systemen für die Haustechnik.

www.enolgas.it

Bongas Deutschland GmbH

Handelsgesellschaft mit Hauptsitz in Oberkirch, 2001 gegründet. Auf den Vertrieb von Gas- und Wasserarmaturen, automatisierten Kugelhähnen aus Messing und Edelstahl für die Haustechnik und Industrie auf dem deutschen Markt spezialisiert. Eigene Fertigung von Edelstahlfittings und Konfektionierung von kundenbezogenen Bausätzen

www.bongas.de

Enolgasitech srl

Produktionsgesellschaft mit Sitz in Sale Marasino (Italien). Auf den Leichtmetallbau und Stahlkonstruktionen im Allgemeinen, sowie auch auf die Blechbearbeitung (Fertigung nach Zeichnung, Serien- oder Sonderfertigung) spezialisiert.

www.enolgasitech.it

Bongas Brasil Ltda.

Handelsgesellschaft mit Hauptsitz in São Roque, 2002 gegründet. Auf den Vertrieb von automatisierten Kugelhähnen für die Bereiche Haustechnik und Industrie, sowie auch von Gas- und Wasserkugelhähnen auf dem brasilianischen Markt spezialisiert.

www.bongas.com.br

Enolgas USA Inc.

Handelsgesellschaft mit Hauptsitz in Fort Lauderdale, Florida, 2008 gegründet. Auf den Vertrieb von Produkten und Einzelteilen für die Bereiche Haustechnik und Klima in den USA spezialisiert.

www.enolgasusa.com

Enolgas India

Verkaufsbüro mit Sitz in New Dehli, 2013 gegründet.

www.enolgas.it

Die Historie

Enolgas Bonomi ist seit über 50 Jahren im Bereich Messing-Armaturen tätig. Die Firma wurde 1960 als Familienbetrieb gegründet und spezialisierte sich damals auf die Herstellung von Messing-Kugelhähne. **Enolgas Bonomi** ist heute ein Konzern geworden, der auf den internationalen Märkten mit fünf Tochterunternehmen präsent ist.

Eine natürliche Entwicklung für eine Firma, die beschlossen hat, den Herausforderungen des globalen Marktes mit Erfolg zu begegnen.

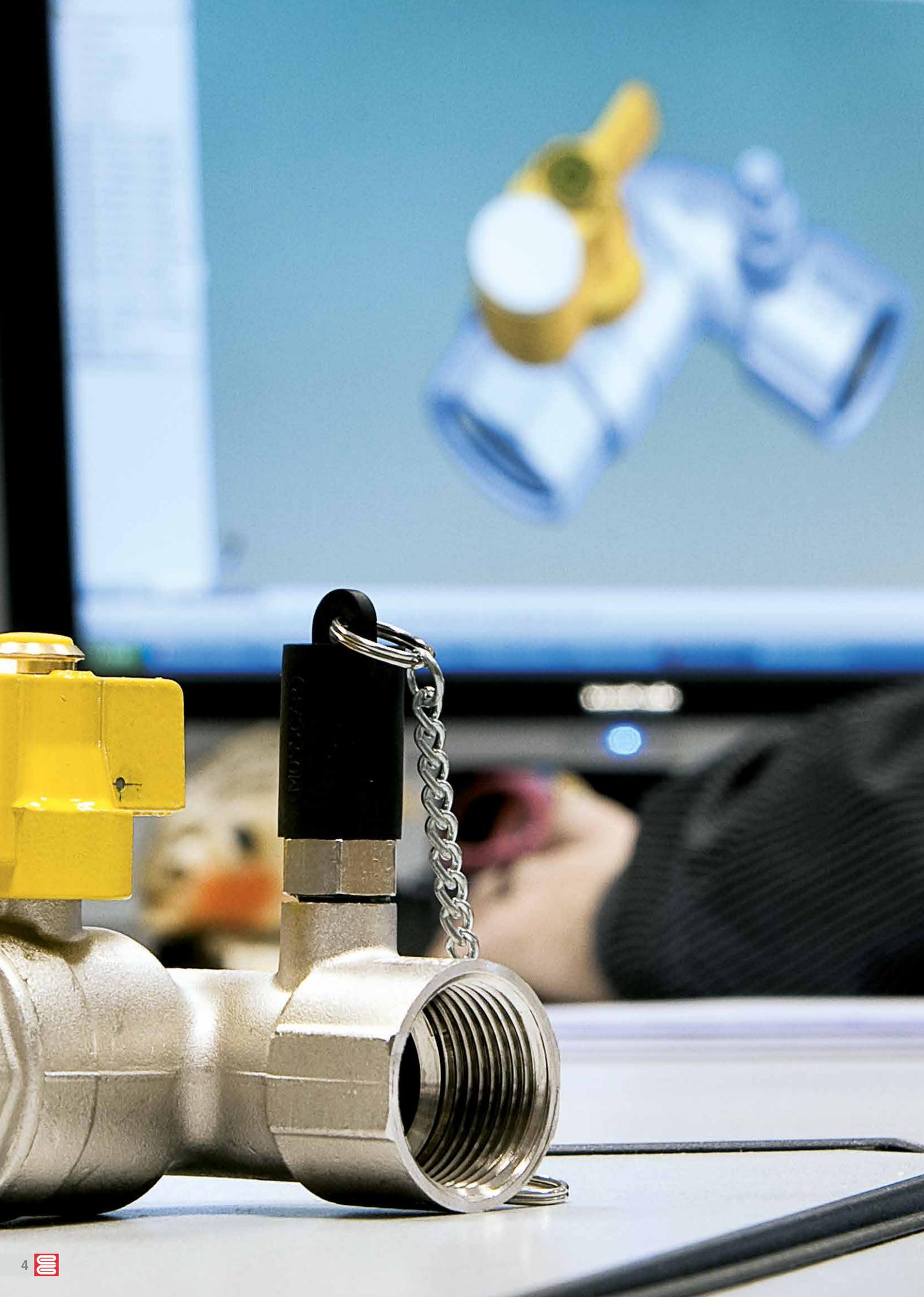
Seit 2000 hat **Enolgas Bonomi** eine progressive Erweiterung sowohl in wirtschaftlicher als auch in produktiver Hinsicht vorgenommen.

Im wirtschaftlichen Bereich wurden verschiedene Ziele in Richtung der Internationalisierung und der vielfältigen Präsenz verfolgt.

Was die Produktion betrifft, hat die Firma in die technologische Entwicklung investiert, um die Automatisierung zu verstärken sowie auch um die notwendigen Arbeitsabläufe zu optimieren.

Dadurch hat sich ein Unternehmen entwickelt, das ihre, von einem hervorragenden Qualitätsniveau charakterisierten Produkte 100% made in Italy herstellt, und die 55% ihres Umsatzes sowohl in der Haustechnik als auch im Industriebereich auf den ausländischen Märkten generiert.





Die Abteilungen

Die Produktion von Messing-Armaturen stellt heute nur eine von mehreren Fertigungsbereichen des Enolgas Konzerns dar. Um seine Präsenz auf dem Markt zu verstärken hat **Enolgas Bonomi** in den letzten Jahren 3 spezifische Abteilungen geschaffen, die für weitere Branchen und Märkte bestimmt sind. Ausser den traditionellen Messing-Kugelhähnen ist die aktuelle Fertigung auch auf Edelstahlkugelhähne für Industrieanlagen sowie auch auf die OEM-Lösungen und Systeme für die Haustechnik und die Umwelt orientiert.

Hauptziel der Firma **Enolgas Bonomi** ist, durch die Abteilung Systeme, einen rationellen Energieverbrauch zu fördern, um sowohl Energieeinsparung als auch Umweltschutz zu gewährleisten.

Messingarmaturen

Gas- und Wasserkugelhähne sowie Kugelhähne für die Haustechnik. Kugelhähne für den Industriebereich.

Edelstahlkugelhähne

Industrie-Kugelhähne z.B. für den Chemie- und Nahrungsmittelbereich, Prozesswasser, Pumpanlagen, Öl- und Gas.

Systeme und OEM-Lösungen

Diese Abteilung beschäftigt sich mit der Herstellung von integrierten Systemen für die umweltverträgliche Haustechnik: Wasser- und Wärmemengenzähler-Einbauset, automatische thermische- und druckgesteuerte Kugelhähne, Systeme für die Überwachung von Gasleckagen.

Die Fertigung von Armaturen nach Kundenspezifikationen sowie die Produktentwicklung von Muster bis zur Null-Serie runden das Leistungsspektrum der Firma Enolgas Bonomi ab.





Die Zulassungen

Enlogas Bonomi hat auf die Qualität und die Einhaltung der Bezugsnormen immer sehr geachtet und hat deshalb ihr Qualitätssicherungssystem aufgrund ihrer optimalen Fähigkeiten im Bereich Entwicklung, Produktion und Kundenbetreuung schon 1991 nach den Normen ISO 9001 zertifizieren lassen. Ein Rekord, den Enlogas Bonomi unverändert halten möchte. Das erreicht die Firma durch Partnerschaftsverträge mit den technologischen Abteilungen diverser Universitäten, sowie auch durch die konstante Innovation ihrer Produkte mit Einhaltung der in den verschiedenen Ländern existierenden Normen.

Die Produktion ist von externen Prüfinstituten zugelassen und wird in jedem Abschnitt von qualifiziertem Fachpersonal der Qualitätssicherung zu 100% überwacht. Zusätzlich unterliegen einige Produktreihen freiwilligen Zulassungen, da sie während der Produktion, Montage und Prüfung von unabhängigen Instituten überprüft werden. Damit bieten wir unseren Kunden das höchste Qualitäts- und Sicherheitsniveau an.

Einige Baureihen sind nach DIN EN 331 und DVGW zugelassen, was eine Gewähr für die Einhaltung der Zuverlässigkeits- und Qualitätsstandards darstellt. Druckgeräte entsprechen den in der PED-Richtlinie vorgeschriebenen Sicherheitserfordernissen, während die industriellen Edelstahlkugelhähne auf Anfrage gemäss der ATEX-Normen hergestellt werden können, die Sicherheit und Gesundheit in potentiell explosionsgefährdeten Räumen gewährleisten.



DIN EN 331

Fertigung von Gaskugelhähnen erfolgt gemäss der europäischen Norm EN 331.

DVGW-Zulassung

Kugelhähne entsprechen den von DVGW Gas und Wasser zertifizierten Sicherheits-, Zuverlässigkeits- und Qualitätsvorschriften.

PED-Zulassung

Druckgeräte werden gemäss der von der europäischen PED-Richtlinie bestimmten Sicherheitserfordernisse gefertigt (H-Konformitätserklärung).

ATEX-Zulassung

Einhaltung der industriellen Edelstahlkugelhähne mit der Richtlinie 94/9/EG, die die wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitserfordernisse in explosionsgefährdeten Räumen definiert.

GAS ARMATUREN

OMEGA®

Schwere Ausführung, voller Durchgang.
Nach Norm EN 331 zugelassen.

Die OMEGA-Kugelhähne sind für alle Gas-Arten nach Arbeitsblatt G260 geeignet.

Ausblässichere Spindel, Doppel-Dichtung mit FKM-O-Ringen, PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1)

Betriebsdruck: für Gas max. PN5 = 5 MOP,
Bei Gebrauch mit anderen Flüssigkeiten von PN80 (1/4") bis PN16 (4").



Art.Nr. S0251 OMEGA
mit Kappe



Art.Nr. S0271 OMEGA
Stahlgriff, DVGW zugelassen



Art.Nr. S0278 OMEGA
Flügelgriff, DVGW zugelassen



Art.Nr. S0286 OMEGA
Eck-Ausführung



Art.Nr. S1101 OMEGA
HTB-Ausführung



TOP•GAS TOP•TEST

Mittelschwere Ausführung,
voller Durchgang.
Nach Norm EN 331 zugelassen.

Die TOPGAS-Kugelhähne sind für alle Gas-Arten nach Arbeitsblatt G260 geeignet.

Ausblässichere Spindel, Doppel-Dichtung mit FKM-O-Ringen, PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1)

Betriebsdruck: für Gas max. PN5 = 5 MOP,
Bei Gebrauch mit anderen Flüssigkeiten von PN50 (1/2") bis PN32 (2").



Art.Nr. S1221 TOPGAS
Stahlgriff, DVGW zugelassen



Art.Nr. S1224 TOPGAS
Alu-Griff, DVGW zugelassen



Art.Nr. S1228 TOPGAS
Flügelgriff, DVGW zugelassen



Art.Nr. S3432 TOPTEST
mit Prüfstutzenanschluss



Art.Nr. G0180 Gas-Filter



BON•GAS® und BON•TAS

Standard Ausführung, reduzierter Durchgang.
Nach Norm EN 331 zugelassen.

Die BONGAS und BONTAS-Kugelhähne sind für alle Gas-Arten nach Arbeitsblatt G260 geeignet.

Ausblässichere Spindel, Doppel-Dichtung mit FKM-O-Ringen, PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1)

Betriebsdruck: für Gas max. PN5 = 5 MOP,
Bei Gebrauch mit anderen Flüssigkeiten von PN40 (1/2") bis PN25 (2").



Art.Nr. G0300 BONGAS
mit Schlauchtülle



Art.Nr. G0314 BONGAS
mit Schlauchtülle



Art.Nr. G0327 BONGAS
Stahlgriff, DVGW zugelassen



Art.Nr. G0330 BONGAS
mit Flügelgriff, DVGW zugelassen



Art.Nr. G0261 BONTAS
mit TAS, DVGW zugelassen



WASSER ARMATUREN

LOGIC

Schwere Ausführung, voller Durchgang.
Nach Norm EN 13828 zugelassen.
Ausblässichere Spindel,
PTFE-Spindelpackung mit Stopfbuchse,
PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1)
Betriebsdruck: von PN80 (1/4")
bis PN16 (4").

Art.Nr. S0191 LOGIC
mit Stahlgriff



Art.Nr. S0194 LOGIC
mit Alu-Griff



Art.Nr. S0198 LOGIC
mit Flügelgriff



Art.Nr. S0450 LOGIC
mit Planet-Drehgriff



Art.Nr. S0454 LOGIC
mit Spindelverlängerung



TOPIC TOP•TEST TOPIC•PRESS•JOINT

Mittelschwere Ausführung,
voller Durchgang.
Nach Norm EN 13828 zugelassen.
Ausblässichere Spindel, Doppel-Dichtung
mit Elastomer-Ringen,
PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1)
Betriebsdruck: von PN80 (1/4")
bis PN16 (4").

Art.Nr. S0200 TOPIC
mit abschließbaren Stahlgriff



Art.Nr. S0201 TOPIC
mit Stahlgriff



Art.Nr. S0208 TOPIC
mit Flügelgriff



Art.Nr. R1437 TOPTTEST
mit Prüfstutzenanschluss
(z.B. zur Probeentnahme)



Art.Nr. S1241 TOPIC
mit NPT Gewinde (CSA-UL-FM)



Art.Nr. R3123 TOPIC PRESS JOINT
mit Pressverbindern



BASIC

Standard Ausführung, voller Durchgang.
Nach Norm EN 13828 zugelassen.
Ausblässichere Spindel,
Spindelpackung aus PTFE mit
Stopfbuchse, PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde: ISO 228/1
Betriebsdruck: von PN80 (1/4")
bis PN16 (4").

Art.Nr. S0211 BASIC
mit Stahlgriff



Art.Nr. S0218 BASIC
mit Flügelgriff



Art.Nr. S0228 BASIC
Verteiler-Eckkugelhahn



Art.Nr. S3311 BASIC PN25
mit T-Griff aus PVC



Art.Nr. S3227 BASIC
Verteilerkugelhahn



Art.Nr. S0213 BASIC
mit Stahlgriff



WASSER ARMATUREN

KUGELHÄHNE Speziell für Heizwasser

Kugelhähne aus Messing CW617N, speziell für Heizwasser entwickelt. Ausblassichere Spindel. PTFE/PTFE-verst.-Kugeldichtungen.
Gewinde: ISO 7/1, ISO 228/1

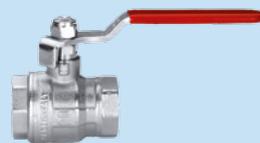
Art.Nr. S3084 BASIC HT
Hochtemperatur-Kugelhahn
(für Solar geeignet)



Art.Nr. S3251 TOPIC
mit Tauchfühleranschluss
(auch als HT erhältlich)



Art.Nr. S3301 BASIC PN25



Art.Nr. R1384 BONGAS
mit unlösbarer
Überwurfmutter



MINI•BON

Kompakte Ausführung,
reduzierter Durchgang.
Ausblassichere Spindel mit NBR O-Ring,
PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde ISO 228/1, Betriebsdruck PN10.

Art.Nr. S0330 MINI BON
mit Drehgriff



Art.Nr. S0334 MINI BON
mit Schlitz für Schraubendreher



Art.Nr. S0312 MINI BON
mit Schlauchtülle



EKO

Kugelauslaufhähne
Ausblassichere Spindel mit NBR O-Ringen,
PTFE-Kugeldichtungen.
Gewinde ISO 228/1,
Betriebsdruck max PN16.

Art.Nr. S0059 KIT
Kompakt



Art.Nr. S0071 EKO MATIC
mit Schlauch-Schnellanschluss



Art.Nr. S0069 EKO ARTIC
Frostsicher



ROBEX und RÜCKSCHLAGVENTILE

Schwere Ausführung, voller Durchgang,
mit integriertem Rückschlagventil.
Minimale Druckverluste, geräuscharm.
Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1)
Betriebsdruck: von PN40 (1/2") bis PN20 (2").

Art.Nr. S0372 ROBEX



Art.Nr. H0141 VALSTOP



Art.Nr. H0153 VALSTOP
mit Saugkorb



ÜBERGANGSSTÜCK und AXO•PE

Verbindungsstück für PE-Rohre
Messing CW617N, NBR-Dichtungen,
Gewinde ISO 228/1,
Betriebsdruck max PN16.

Art.Nr. R1400 Übergangsstück
nach EN 1555



Art.Nr. H0300 AXO•PE
mit Klemmring



Art.Nr. H0316 AXO•PE
T-Stück mit Klemmring



ROTGUSSARMATUREN

Muffenschieber von 3/8" (PN16) bis 4" (PN10),
Geradsitzventil PN16 von 1/4" bis 4",
Schmutzfänger von 3/8" (PN20) bis 4" (PN16)

Art.Nr. H0011
Muffenschieber



Art.Nr. H0030
Geradsitzventil



Art.Nr. H0401
Schmutzfänger



KUGELHÄHNE MIT DREHANTRIEBEN

BALL•O•MATIC ISO TOP

Schwere Ausführung, voller Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe, besonders für Industrieanwendungen geeignet. Ausblässichere Spindel 3-fach abgedichtet, Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1) Betriebsdruck von PN40 (1/4") bis PN25 (2 1/2") 3-Wege Kugelhahn mit 4-PTFE-Kugeldichtungen, L- und T-Bohrung, NW von 1/4" bis 2", Hebelgriff für 360°-Positionierung.

Art.Nr. S1021



Art.Nr. S1070
mit T-Bohrung



Art.Nr. S1071
mit L-Bohrung



Art.Nr. S4051



Art.Nr. S1073
mit T-Bohrung



Art.Nr. S1072
Hebelgriff



SWIFT•O•MATIC® ISO TOP mit Antrieb

Mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe, geringer Losbrechmoment und hohe Laufzeit, besonders für Prozessautomatisierung geeignet. Ausblässichere Spindel mit 2 O-Ringen abgedichtet, Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1) Betriebsdruck von PN40 (1/4") bis PN16 (3").

Art.Nr. S1034



Art.Nr. S2096



Art.Nr. S2231



Art.Nr. S2301



Art.Nr. S2401



SWIFT•O•MATIC® QM mit elektrischem Antrieb

Mittelschwere Ausführung, voller Durchgang. Schnelle und kompakte Steckverbindung für Antriebe. Für Heizung (Raumtemperaturregelung), Klima sowie für Prozessautomatisierung besonders geeignet. Gewinde ISO 228/1, Betriebsdruck max. PN10 (mit Antriebe), NW 2-Wege 1/2" bis 2", 3-Wege 1/2" bis 1 1/4".

Art.Nr. S2281



Art.Nr. S2284



Art.Nr. S2285



Art.Nr. S2245



Art.Nr. S2285P



Art.Nr. S2245P



ANTRIEBE und EDELSTAHLARMATUREN

ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Das besondere Dichtsystem der Enolgas Kugelhähne erlaubt gleitende Schliess- bzw. Öffnungsvorgänge, unabhängig vom Medium und Druck. Die passenden Antriebe mit QM-Steckverbindung oder Aufbau nach ISO 5211 sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Auf/Zu und proportional, 24V und 230V, IP54 und IP65. Die neue FLAT-Ausführung Art.Nr. S2833P00 ist nur 48 mm breit und erlaubt damit die Montage in schmale Unterputzkästen.

Art.Nr. S2815P00



Art.Nr. R2912P00



Art.Nr. R2818P00



Art.Nr. S2833P00



Art.Nr. R2640P10



Art.Nr. R2940P40



EDELSTAHLKUGELHÄHNE

TENAX : 2-tlg Kugelhahn IG/IG oder IG/AG
Gewinde: EN 10226 (ISO 7/1)
Betriebsdruck von PN100 (1/4") bis PN40 (2").

JADE : Kompakt-Flansch-Kugelhahn,
mit ISO 5211 Bohrungsmaße, DN15 bis DN100,
Nenndruck PN16 bis PN40, ANSI150, ANSI300.

TOPAZ : 2-tlg Flansch-Kugelhahn,
mit ISO 5211 Bohrungsmaße, DN15 bis DN200,
Flanschanschlußmaße nach EN 1092-1
Baulänge nach EN 558-1 R27 (DIN 3202).

Ausblässichere Spindel 3-fach abgedichtet.
Werkstoffe: 1.4408, 1.4301 oder Stahlguss.

Art.Nr. A0410 TENAX



Art.Nr. A0416 TENAX WP



Art.Nr. A0455 JADE



Art.Nr. A0450 JADE-CS



Art.Nr. A1006F CAST TOPAZ



VERTEILERKÄSTEN

Verteilerkasten aus feuerverzinktem Stahlblech,
Stärke 0,8 - 1,2 mm, Tür abnehmbar und abschließbar,
Frontrahmen, Estrich-Prallblech und Tür pulverlackiert
RAL9010 (anderer Farbton nach Kundenvorgabe
möglich).

AP-Kasten mit Langlöchern zur Höhenverstellbarkeit.
UP-Kasten, Frontrahmen abnehmbar und
tiefenverstellbar, Estrich-Prallblech abnehmbar
und tiefenverstellbar, Durchbrüche seitlich nach
Kundenzeichnungen, Füße höhenverstellbar.

Verteilerhalter auf Wunsch lieferbar.

Art.Nr. Y4020



Art.Nr. Y4030





Qualitätssicherung

ENOLGAS BONOMI, die die Qualität immer als strategisches Faktor angesehen hat, war unter den ersten italienischen Firmen ihres Bereiches, die ihr Qualitätssicherungssystem nach den amerikanischen Normen zugelassen hat. Es kam schon vor, bevor die ISO 9001:2000 Normen erschienen.

1991 wurde das Qualitätssicherungssystem von ENOLGAS BONOMI nach den Normen ISO 9000 zugelassen, wie von ICIM-CISQ, von der Italienischen Bescheinigungsinstitut und von IQNET, Internationalem Bescheinigungsnetz, bestätigt.

ENOLGAS BONOMI, die darüber ganz bewusst ist, dass die Qualität keine Grenzen in Zeit und Raum hat und dass sie von allen geschätzt wird, beschäftigt sich ständig mit der Verbesserung ihrer Produkte, ihres Dienstes und ihrer Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten.

Hauptziel von ENOLGAS BONOMI ist Kundenzufriedenheit, wie auch die Norm UNI EN ISO 9001:2000 lautet. Um dieses Ziel zu erreichen, pflegt ENOLGAS BONOMI besonders die Personalauswahl und die Personalausbildung. Sie ist nämlich davon überzeugt, dass das menschliche Potential am wichtigsten ist.



BONGAS Deutschland GmbH

Hauptsitz: Raiffeisenstrasse 13, D-77704 Oberkirch, Tel. +49 (7802) 7040 640, Fax +49 (7802) 7040 699
Vertriebsbüro Nord: Uppenkamp 2 A, D-31241 Ilsede, Tel. +49 (5172) 4122 580, Fax +49 (5172) 4122 582
Vertriebsbüro Bayern: Baumstänglstr. 1a, D-80999 München, Tel. +49 (89) 12 79 93 35, Fax +49 (89) 12 79 93 34
info@bongas.de - www.bongas.de



ENOLGAS BONOMI S.p.A.

Via Europa 227 - 25062 Concesio (BS) ITALY
tel. +39 030 2184311 - fax +39 030 2184333
enolgas@enolgas.it - www.enolgas.it