

Capitolo 4

Kapitel 4

Chapitre 4

Valvole e rubinetti a sfera

Kugelhähne

Componenti indispensabili per realizzare con flessibilità ogni tipologia di impianto, le nostre valvole a sfera in ottone sono progettate per garantire il funzionamento con pressioni di esercizio molto elevate e per ottenere un'elevata resistenza meccanica minimizzando gli spazi di ingombro. La vasta gamma permette di trovare la giusta soluzione per ogni necessità dell'impiantistica termica.

Unsere Messingkugelhähne sind unverzichtbare Komponenten für die flexible Realisierung jeder Art von Anlage. Sie sind so konzipiert, dass sie den Betrieb bei sehr hohen Betriebsdrücken gewährleisten und eine hohe mechanische Festigkeit bei minimalem Platzbedarf erreichen. Das breite Angebot ermöglicht es Ihnen, die richtige Lösung zu finden für jeden Bedarf des thermischen Anlagenbaus.

Vannes à sphère et robinets de vidange

Composants indispensables pour réaliser avec flexibilité tout type de système, nos vannes à sphère en laiton sont conçues pour garantir un fonctionnement à des pressions de service très élevées et pour atteindre une grande résistance mécanique tout en minimisant l'encombrement. La vaste gamme vous permet de trouver la solution adéquate pour chaque besoin en matière d'ingénierie des installations thermiques.

Prodotti

186 Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento, per idrocarburi e gas non pericolosi

204 Valvole per gas pericolosi

207 Valvole a sfera con attacchi a pressare

210 Rubinetti per acqua per impianti di riscaldamento/raffrescamento

213 Rubinetti da giardino

214 Accessori e ricambi

216 Dati tecnici e dimensionali

Produkte

Ventile für Wasser in Heizungs-/Kühlungsanlagen, für Kohlenwasserstoffe und nicht gefährliche Gase

Ventile für gefährliche Gase

Kugelhähne mit Pressanschlüssen

Armaturen für Heizungs-/Kühlungssysteme

Gartenhähne

Zubehör und Ersatzteile

Technische daten und dimensionen

Produits

Vannes pour l'eau dans les systèmes de chauffage/rafraîchissement, pour les hydrocarbures et les gaz non dangereux

Vannes pour gaz dangereux

Vanne à sphère, avec raccords à sertir

Robinets d'eau pour les systèmes de chauffage/rafraîchissement

Robinets de jardin

Accessoires et pièces de rechange

Caractéristiques techniques et dimensions



Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento, per idrocarburi e gas non pericolosi

Ventile für Wasser in Heizungs-/Kühlungsanlagen, für Kohlenwasserstoffe und nicht gefährliche Gase

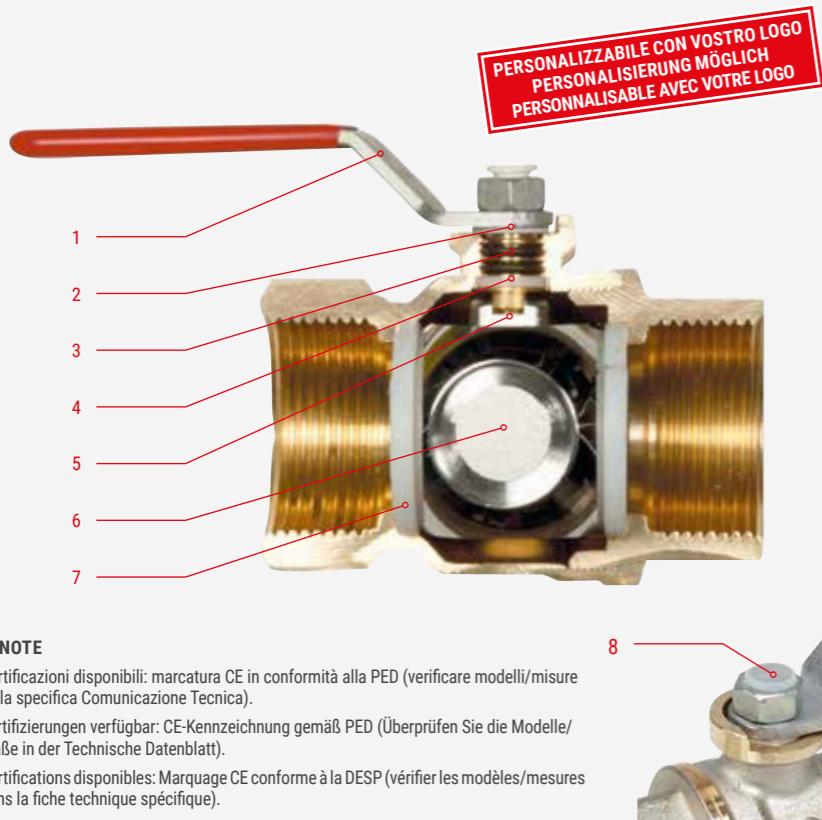
Vannes pour l'eau dans les systèmes de chauffage/rafraîchissement, pour les hydrocarbures et les gaz non dangereux

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / HAUPTKOMPONENTEN FÜR KUGELHÄHNE / CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.



NOTE

Certificazioni disponibili: marcatura CE in conformità alla PED (verificare modelli/misure nella specifica Comunicazione Tecnica).

Zertifizierungen verfügbar: CE-Kennzeichnung gemäß PED (Überprüfen Sie die Modelle/Maße in der Technischen Datenblatt).

Certifications disponibles: Marquage CE conforme à la DESP (vérifier les modèles/mesures dans la fiche technique spécifique).

R951

COD	×	□	□
R951X021	1/4"	20	200
R951X022	3/8"	10	100
R951X023	1/2"	10	100
R951X024	3/4"	5	50
R951X025	1"	5	25
R951X026	1-1/4"	4	20

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R910

COD	×	□	□
R910X022	3/8"	10	100
R910X023	1/2"	10	100
R910X024	3/4"	5	50
R910X025	1"	5	25
R910X026	1-1/4"	4	20
R910X027	1-1/2"	2	10
R910X028	2"	2	10
R910X029	2-1/2"	2	4
R910X030	3"	1	2
R910X031	4"	1	-

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

DADO Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Anschläßen mit Innengewinde / Innengewinde. Roter Griff. Voller Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe. Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère DADO, en laiton nickelé, avec raccords femelle-femelle. Poignée rouge. Passage intégral. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.

Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R911

COD	×	□	□
R911X022	3/8"	10	100
R911X023	1/2"	10	100
R911X024	3/4"	5	50
R911X025	1"	5	25
R911X026	1-1/4"	4	20

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

DADO Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Anschläßen IG / IG. Roter Flügelgriff. Voller Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe. Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère DADO, en laiton nickelé, avec raccords femelle-femelle. Poignée papillon rouge. Passage intégral. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.

Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R910S

COD	×	□	□	
R910SX003	1/2"	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1/4"	5	50
R910SX004	3/4"	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1/4"	5	25
R910SX005	1"	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1/4"	5	25
R910SX006	1-1/4"	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 3/8"	2	20
R910SX007	1-1/2"	scarico / E-Hahn / r obinet de vidange 3/8"	2	10
R910SX008	2"	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 3/8"	2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Con rubinetto di scarico. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

DADO Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Anschläßen IG / IG. Mit Ablassventil. Roter Hebelgriff. Voller Durchgang. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.

Vanne à sphère DADO, en laiton nickelé, avec raccords femelle-femelle. Avec vanne de vidange. Poignée rouge. Passage intégral. Pour les systèmes hydrauliques.

Plage de température -20÷120 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R914L

COD			<input type="checkbox"/>	
R914LX021	1/4"	20	200	
R914LX022	3/8"	10	100	
R914LX023	1/2"	5	50	
R914LX024	3/4"	5	50	
R914LX025	1"	2	20	
R914LX026	1-1/4"	2	20	
R914LX027	1-1/2"	2	10	
R914LX028	2"	2	10	

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



■ Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.

Maniglia a leva rossa. Passaggio totale.

Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura -20÷185 °C.

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ DADO-Kugelhahn, Messing vernickelt, mit IG-AG-Anschlüssen.

Roter Griff. Voller Durchgang.

Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Temperaturbereich -20÷185 °C.

Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne à sphère DADO, en laiton nickelé, avec raccords femelle-mâle.

Poignée rouge. Passage intégral.

Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.

Plage de température -20÷185 °C.

Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R914

COD			<input type="checkbox"/>	
R914X021	1/4"	20	200	
R914X022	3/8"	10	100	
R914X023	1/2"	10	100	
R914X024	3/4"	5	50	
R914X025	1"	5	25	
R914X026	1-1/4"	2	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



■ Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.

Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale.

Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura -20÷185 °C.

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ DADO-Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Anschluss IG / AG.

Roter Flügelgriff. Voller Durchgang.

Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Temperaturbereich -20÷185 °C.

Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne avec sphère DADO, en laiton nickelé, avec raccords femelle-mâle.

Poignée papillon rouge. Passage intégral.

Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.

Plage de température -20÷185 °C.

Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R913L

COD			<input type="checkbox"/>	
R913LX022	3/8"	10	100	
R913LX023	1/2"	5	50	
R913LX024	3/4"	5	50	
R913LX025	1"	2	20	
R913LX026	1-1/4"	2	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



■ Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio.

Maniglia a leva rossa. Passaggio totale.

Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura -20÷185 °C.

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ DADO Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Anschluss AG / AG.

Roter Griff. Voller Durchgang.

Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Temperaturbereich -20÷185 °C.

Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne à sphère DADO, en laiton nickelé, avec raccords mâle-mâle.

Poignée rouge. Passage intégral.

Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.

Plage de température -20÷185 °C.

Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R913

COD			<input type="checkbox"/>	
R913X022	3/8"	10	100	
R913X023	1/2"	5	50	
R913X024	3/4"	5	50	
R913X025	1"	5	25	
R913X026	1-1/4"	2	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE DADO



■ Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio.

Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale.

Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura -20÷185 °C.

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ DADO-Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Anschluss AG / AG.

Roter Griff. Voller Durchgang.

Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Temperaturbereich -20÷185 °C.

Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne à sphère DADO, en laiton nickelé, avec raccords mâle-mâle.

Poignée papillon rouge. Passage intégral.

Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.

Plage de température -20÷185 °C.

Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R850

COD			<input type="checkbox"/>	
R850X021	1/4"	20	200	
R850X022	3/8"	10	100	
R850X023	1/2"	10	100	
R850X024	3/4"	5	50	
R850X025	1"	5	25	
R850X026	1-1/4"	4	20	
R850X027	1-1/2"	4	20	
R850X028	2"	2	10	
R850X029	2-1/2"	2	4	
R850X030	3"	2	4	
R850X031	4"	1	2	

SERIE / SERIE / SÉRIE 850



■ Valvola a s

R851TH

COD			<input type="checkbox"/>	
R851TX002	3/8"	1	50	
R851TX003	1/2"	1	50	
R851TX004	3/4"	1	50	
R851TX005	1"	1	40	
R851TX006	1-1/4"	1	20	
R851TX007	1-1/2"	1	20	
R851TX008	2"	1	10	

SERIE / SERIE / SÉRIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a farfalla prolungata in plastica. Passaggio totale.
Per tubazioni con elevato spessore isolante.
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷110 °C.
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

Kugelhahn, Messing verchromt, mit Anschlüssen IG-IG.
Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff. Voller Durchgang.
Für Rohre mit hoher Isolierdicke.
Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷110 °C.
Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-femelle.
Poignée papillon en plastique prolongée. Passage intégral.
Pour les conduits à forte épaisseur d'isolation.
Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷110 °C.
Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R851T

COD			<input type="checkbox"/>	
R851TY003	1/2"	10	100	
R851TY004	3/4"	5	50	
R851TY005	1"	5	25	

SERIE / SERIE / SÉRIE 850



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina.
Attacco portasonda femmina M10x1, per sonda Ø 6 mm max.
Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

Kugelhahn, Messing, mit Innengewinde-Anschlüssen.
Sondenanschluss M10x1, für Sonde Ø 6 mm max.
Roter Flügelgriff. Voller Durchgang. Für hydraulische Systeme.
Temperaturbereich -20÷120 °C.

Vanne à sphère, en laiton, avec raccords femelle-femelle.
Port-sonde femelle M10x1, pour sonde Ø 6 mm max.
Poignée papillon rouge. Passage intégral. Pour les systèmes hydrauliques.
Plage de température -20÷120 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R854L

COD			<input type="checkbox"/>	
R854LX023	1/2"	5	50	
R854LX024	3/4"	5	50	
R854LX025	1"	2	20	
R854LX026	1-1/4"	2	20	
R854LX027	1-1/2"	4	20	
R854LX028	2"	2	10	

SERIE / SERIE / SÉRIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio.
Maniglia a leva rossa. Passaggio totale.
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C.

Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innen- und Aussengewinde.
Roter Griff. Voller Durchgang.
Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷185 °C.
Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-mâle.
Poignée rouge. Passage intégral.
Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷185 °C.
Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R854

COD			<input type="checkbox"/>	
R854X023	1/2"	10	100	
R854X024	3/4"	5	50	
R854X025	1"	5	25	
R854X026	1-1/4"	4	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio.
Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innen- / Aussengewindeanschluss. Roter Flügelgriff.
Voller Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-mâle. Poignée papillon rouge.
Passage intégral. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R859T

COD			<input type="checkbox"/>	
R859TY005	3/4" x 3/4"	5	25	
R859TY006	3/4" x 1"	2	20	
R859TY007	1" x 1"	2	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE 850



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-maschio a bocchettone.
Attacco portasonda femmina M10x1 mm, per sonda Ø 6 mm max.
Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

Kugelhahn, Messing, mit Überwurfverschraubungen, Innen- und Außengewinde.
Sondenanschluss M10x1 mm, für Sonde Ø 6 mm max. Roter Flügelgriff.
Voller Durchgang. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.

Vanne à sphère, en laiton, avec raccord à 3 pièces, femelle-mâle.
Port de sonde femelle M10x1 mm, pour sonde Ø 6 mm max. Poignée papillon rouge.
Passage intégral. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷120 °C.

NOTE
Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R859

COD			<input type="checkbox"/>	
R859X323	1/2" F x 1/2" M - maniglia rossa 1/2" IG x AG roter Griff 1/2" F x M Poignée en T rouge	1	50	
R859X325	3/4" F x 3/4" M - maniglia rossa 3/4" IG x AG roter Griff 3/4" F x M Poignée en T rouge	1	25	
R859X327	1" F x 1" M - maniglia rossa 1" IG x AG roter Griff 1" F x M Poignée en T rouge	1	20	
R859X329	1 1/4" F x 1 1/4" M - man. rossa 1 1/4" IG x AG roter Griff 1 1/4" F x M Poignée en T rouge	1	20	
R859X343	1/2" F x 1/2" M - maniglia blu 1/2" IG x AG blauer Griff 1/2" F x M Poignée en T blau	1	50	
R859X345	3/4" F x 3/4" M - maniglia blu 3/4" IG x AG blauer Griff 3/4" F x M Poignée en T blau	1	25	
R859X347	1" F x 1" M - maniglia blu 1" IG x AG blauer Griff 1" F x M Poignée en T blau	1	20	
R859X349	1 1/4" F x 1 1/4" M - maniglia blu 1 1/4" IG x AG blauer Griff 1 1/4" F x M Poignée en T blau	1	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Versione compatta.
Maniglia a farfalla rossa o blu. Passaggio totale.
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.

Kugelhahn, Messing verchromt, mit Überwurfverschraubungen mit Innen- und Außengewinde.
Kompakte Version. Roter oder blauer Flügelgriff. Voller Durchgang.
Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷185 °C.
Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccord à 3 pièces, femelle-mâle. Version compacte.
Poignée papillon rouge ou bleue. Passage intégral.
Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷185 °C.
Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE
Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R789

COD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
R789X003	1/2"Fx1/2" M - maniglia rossa 1/2"Fx1/2" M - roter Griff 1/2"Fx1/2" M - manette papillon rouge	5	50
R789X005	3/4"Fx3/4" M - maniglia rossa 3/4"Fx3/4" M - roter Griff 3/4"Fx3/4" M - manette papillon rouge	5	25
R789X007	1"Fx1" M - maniglia rossa 1"Fx1" M - roter Griff 1"Fx1" M - manette papillon rouge	2	20
R789X045	3/4"Fx3/4" M - maniglia blu 3/4"Fx3/4" M - blauer Griff 3/4"Fx3/4" M - manette papillon bleu	5	25
SERIE / SERIE / SÉRIE 700			



R752

COD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
R752X003	1/2"Fx calotta 3/4" F 1/2"Fx ÜM 3/4" F 1/2"Fx écrou 3/4" F	5	50
SERIE / SERIE / SÉRIE 700			



R780P-1

COD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
R780PX013	1/2" M x calotta 1/2" F 1/2" M x ÜM 1/2" F 1/2" M x écrou 1/2" F	8	56
R780PX014	3/4" M x calotta 3/4" F 3/4" M x ÜM 3/4" F 3/4" M x écrou 3/4" F	5	35
SERIE / SERIE / SÉRIE 700			



R781P-1

COD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
R781PX013	1/2"Fx calotta 1/2" F 1/2"Fx ÜM 1/2" F 1/2"Fx écrou 1/2" F	8	56
R781PX014	3/4"Fx calotta 3/4" F 3/4"Fx ÜM 3/4" F 3/4"Fx écrou 3/4" F	5	35



R701F

COD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
R701FY023	G 1/2" F	1	25
R701FY024	G 3/4" F	1	25
R701FY025	G 1" F	1	14



R250D

COD		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
R250X001	1/4"	20	200
R250X002	3/8"	10	100
R250X003	1/2"	10	100
R250X004	3/4"	5	50
R250X005	1"	5	25
R250X006	1-1/4"	4	20
R250X007	1-1/2"	2	10
R250X008	2"	2	10
R250X009	2-1/2"	2	4
R250X010	3"	2	4
R250X011	4"	1	2



R251D

COD				
R251X001	1/4"	20	200	
R251X002	3/8"	10	100	
R251X003	1/2"	10	100	
R251X004	3/4"	5	50	
R251X005	1"	5	25	
R251X006	1-1/4"	5	25	

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innengewinde-Anschlüssen.
Roter Flügelgriff. Standard Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-femelle.
Poignée papillon rouge. Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R251TH

COD				
R251X052	3/8"	1	-	
R251X053	1/2"	10	100	
R251X054	3/4"	1	-	
R251X055	1"	5	25	
R251X056	1-1/4"	4	20	
R251X057	1-1/2"	1	-	
R251X058	2"	1	-	

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a farfalla prolungata in plastica. Per tubazioni con elevato spessore isolante.
Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷110 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innengewinde-Anschlüssen.
Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff. Für Rohre mit hoher Isoliereidicke.
Standard Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷110 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-femelle.
Poignée papillon en plastique prolongée. Pour les tubes à forte épaisseur d'isolation.
Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷110 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R250DS

COD				
R250SX003	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1/2"	5	50	
R250SX004	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 3/4"	5	50	
R250SX005	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1"	5	25	
R250SX006	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1-1/4"	4	20	
R250SX007	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1-1/2"	2	10	
R250SX008	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 2"	2	10	

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.
Con rubinetto di scarico. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

■ Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innengewinde-Anschlüssen.
Mit Entleerungsventil. Roter Griff. Standard Durchgang.
Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.

■ Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-femelle.
Avec vanne de vidange. Poignée rouge. Passage standard.
Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷120 °C.

■ NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R251S

COD				
R251SX003	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1/2"	5	50	
R251SX004	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 3/4"	5	50	
R251SX005	scarico / E-Hahn / robinet de vidange 1"	5	25	

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.
Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

■ Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innengewinde-Anschlüssen.
Mit Entleerungsventil. Roter Flügelgriff. Standard Durchgang.
Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.

■ Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-femelle.
Avec vanne de vidange. Poignée papillon rouge. Passage standard.
Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷120 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R253DL

COD				
R253LX002	3/8"	10	100	
R253LX003	1/2"	10	100	
R253LX004	3/4"	5	50	
R253LX005	1"	2	20	
R253LX006	1-1/4"	2	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi maschio-maschio.
Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ Kugelhahn, Messing verchromt, mit AG / AG-Anschlüsse.
Roter Griff. Standard Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords mâle-mâle.
Poignée rouge. Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R253D

COD				
R253X002	3/8"	10	100	
R253X003	1/2"	10	100	
R253X004	3/4"	5	50	
R253X005	1"	5	50	
R253X006	1-1/4"	4	20	

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi maschio-maschio.
Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

■ Kugelhahn, Messing verchromt, mit Anschlüssen AG / AG.
Roter Flügelgriff. Standard Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe.
Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

■ Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords mâle-mâle.
Poignée papillon rouge. Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides.
Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R254DL

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R254LX001	1/4"	20	200
R254LX002	3/8"	10	100
R254LX003	1/2"	10	100
R254LX004	3/4"	5	50
R254LX005	1"	2	20
R254LX006	1-1/4"	4	20
R254LX007	1-1/2"	2	10
R254LX008	2"	2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



R254D

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R254X001	1/4"	20	200
R254X002	3/8"	10	100
R254X003	1/2"	10	100
R254X004	3/4"	5	50
R254X005	1"	5	50
R254X006	1-1/4"	4	20

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innen- und Aussengewinde. Roter Griff. Standard Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe. Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-mâle. Poignée rouge. Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides. Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica. Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt. Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R259D

CROMATA - MANIGLIA ROSSA VERCHROMT - ROTER GRIFF CHROMÉ - POIGNÉE ROUGE

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259X003	1/2" F x 1/2" M	25	50
R259X004	1/2" F x 3/4" M	25	50
R259X005	3/4" F x 3/4" M	10	20
R259X006	3/4" F x 1" M	10	20
R259X007	1" F x 1" M	1	20
R259X008	1" F x 1 1/4" M	10	20
R259X009	1 1/4" F x 1 1/4" M	10	20

CROMATA - MANIGLIA BLU VERCHROMT - ROTER GRIFF CHROMÉ - POIGNÉE ROUGE

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259X043	1/2" F x 1/2" M	1	50
R259X045	3/4" F x 3/4" M	10	20

NON CROMATA - MANIGLIA ROSSA NICHT VERCHROMT - ROTER GRIFF FINITION EN LAITON - POIGNÉE ROUGE

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259Y005	3/4" F x 3/4" M	10	20
R259Y007	1" F x 1" M	1	20
R259Y009	1 1/4" F x 1 1/4" M	10	20

NON CROMATA - MANIGLIA ROSSA NICHT VERCHROMT - BLAUER GRIFF FINITION EN LAITON - POIGNÉE BLEUE

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259Y025	3/4" F x 3/4" M	1	20
R259Y027	1" F x 1" M	1	20
R259Y029	1 1/4" F x 1 1/4" M	10	20

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla (rossa o blu). Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.

Kugelhahn, Messing, mit lösbarer Verschraubung, IG / AG. Flügelgriff (rot oder blau). Standard Durchgang. Für Hydrauliksysteme und flüssige Kohlenwasserstoffe. Temperaturbereich -20÷185 °C. Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen -20÷60 °C.

Vanne à sphère, en laiton, avec raccords à 3 pièces, femelle-mâle. Poignée papillon (rouge ou bleue). Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques et les hydrocarbures liquides. Plage de température -20÷185 °C. Plage de température avec hydrocarbures liquides -20÷60 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica. Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt. Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



CROMATA
VERCHROMT
CHROMÉ

NON CROMATA
NICHT VERCHROMT
FINITION EN LAITON

R259DS

MANIGLIA ROSSA FLÜGELGRIFF ROT MANETTE PAPILLON ROUGE

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259SX003	1/2" F x 1/2" M - scarico 1/4" 1/2" F x 1/2" M - E-Hahn 1/4" 1/2" F x 1/2" M - robinet de vidange 1/4"	25	50
R259SX004	1/2" F x 3/4" M - scarico 1/4" 1/2" F x 3/4" M - E-Hahn 1/4" 1/2" F x 3/4" M - robinet de vidange 1/4"	25	50

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259SX005	3/4" F x 3/4" M - scarico 1/4" 3/4" F x 3/4" M - E-Hahn 1/4" 3/4" F x 3/4" M - robinet de vidange 1/4"	10	20
R259SX006	3/4" F x 1" M - scarico 1/4" 3/4" F x 1" M - E-Hahn 1/4" 3/4" F x 1" M - robinet de vidange 1/4"	10	20

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259SX007	1" F x 1" M - scarico 1/4" 1" F x 1" M - E-Hahn 1/4" 1" F x 1" M - robinet de vidange 1/4"	10	20
R259SX008	1" F x 1 1/4" M - scarico 1/4" 1" F x 1 1/4" M - E-Hahn 1/4" 1" F x 1 1/4" M - robinet de vidange 1/4"	10	20

COD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R259SX009	1 1/4" F x 1 1/4" M - scarico 3/8" 1 1/4" F x 1 1/4" M - E-Hahn 3/8" 1 1/4" F x 1 1/4" M - robinet de vidange 3/8"	10	20

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

Kugelhahn, Messing verchromt, mit Innen- und Außengewinde. Mit Entleerungshahn. Roter Flügelgriff. Standard Durchgang. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.

Vanne à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-mâle. Avec vanne de vidange. Poignée papillon rouge. Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷120 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica. Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt. Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



R259DST

CROMATA / VERCHROMT / CHROMÉ

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R259SX077	G 1"Fx G 1" M	1	10

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Coppia di valvole a sfera, in ottone cromato o non cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone con autotenua. Con termometri a contatto Ø 40 mm, scala 0÷120 °C. Maniglia a farfalla rossa per versione non cromata; rossa e blu per versione cromata. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

■ Kugelhahnpaar, Messing verchromt oder nicht verchromt, mit Verschraubung und Selbstabdichtung. Mit Kontaktthermometern Ø 40 mm, Skala 0÷120 °C. Flügelgriff rot und blau. Standard Durchgang. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.

■ Deux vannes à sphère, en laiton chromé, avec raccords femelle-mâle, auto-étanche. Avec thermomètres à contact Ø 40 mm, échelle 0÷120 °C. Poignée papillon rouge et bleu. Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷120 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica. Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt. Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R251P

CROMATA / VERCHROMT / CHROMÉ

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R251PX002	1/2"Fx calotta 1/2" F 1/2"Fx ÜM 1/2" F 1/2"Fx écrou 1/2" F	8	80
R251PX003	1/2"Fx calotta 3/4" F 1/2"Fx ÜM 3/4" F 1/2"Fx écrou 3/4" F	5	50
R251PX004	3/4"Fx calotta 3/4" F 3/4"Fx ÜM 3/4" F 3/4"Fx écrou 3/4" F	5	50
R251PX005	3/4"Fx calotta 1" F 3/4"Fx ÜM 1" F 3/4"Fx écrou 1" F	4	40
R251PX006	1"Fx calotta 1" F 1"Fx ÜM 1" F 1"Fx écrou 1" F	5	25

NON CROMATA / NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R251PY003	1/2"Fx calotta 3/4" F 1/2"Fx ÜM 3/4" F 1/2"Fx écrou 3/4" F	5	50
R251PY004	3/4"Fx calotta 3/4" F 3/4"Fx ÜM 3/4" F 3/4"Fx écrou 3/4" F	5	50
R251PY005	3/4"Fx calotta 1" F 3/4"Fx ÜM 1" F 3/4"Fx écrou 1" F	4	40
R251PY006	1"Fx calotta 1" F 1"Fx ÜM 1" F 1"Fx écrou 1" F	5	25

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



R251P-1

CROMATA / VERCHROMT / CHROMÉ

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R251PX012	1/2"Fx calotta 1/2" F 1/2"Fx ÜM 1/2" F 1/2"Fx écrou 1/2" F	10	70
R251PX014	3/4"Fx calotta 3/4" F 3/4"Fx ÜM 3/4" F 3/4"Fx écrou 3/4" F	10	70

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi filettati femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta.

Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa a singola aletta. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

■ Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Innengewindeanschlüssen mit loser überwurfmutter und Dichtung. Spezifisch für den Einsatz unter Heizkesseln und für Zähleranschlüsse. Einzelner roter Flügelgriff. Standard Durchgang. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.

■ Vanne à sphère, en laiton nickelé, à raccords filetés femelle-femelle avec écrou et joint. Spécifique pour une utilisation sous les chaudières et pour le raccordement des compteurs. Poignée papillon rouge avec une seule aile. Passage standard. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷120 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica. Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt. Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R254P

CROMATA / VERCHROMT / CHROMÉ

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PX004	3/4"Fx calotta 3/4" F 3/4"Fx ÜM 3/4" F 3/4"Fx écrou 3/4" F	5	50

NON CROMATA / NICHT VERCHROMT / FINITION EN LAITON

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PY003	1/2"Fx calotta 3/4" F 1/2"Fx ÜM 3/4" F 1/2"Fx écrou 3/4" F	5	50
R254PY004	3/4"Fx calotta 3/4" F 3/4"Fx ÜM 3/4" F 3/4"Fx écrou 3/4" F	5	50
R254PY034	3/4"Fx calotta 3/4" F 3/4"Fx ÜM 3/4" F 3/4"Fx écrou 3/4" F	5	50

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



■ Valvola a sfera, in ottone, con attacchi maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷185 °C.

■ Kugelhahn, Messing, mit Außen- und Innengewinde mit loser überwurfmutter und Dichtung. Spezifisch für den Zähleranschluss. Roter Flügelgriff. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷185 °C.

■ Vanne à bille, en laiton, avec raccords mâle-femelle avec capuchon et joint étanche. Spécifique pour le raccordement des compteurs. Poignée papillon rouge. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷185 °C.

■ Vanne à bille, en laiton, avec raccords mâle-femelle avec capuchon et joint étanche. Spécifique pour le raccordement des compteurs. Poignée papillon rouge. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷185 °C.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica. Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt. Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R254P-1

**CROMATA
VERCHROMT
CHROMÉ**

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PX012	1/2" M x calotta 1/2" F - rossa 1/2" AG x Überw. 1/2" IG - rot 1/2" M x Écrou 1/2" F - rouge	10	70
	Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi filettati maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa o blu, a singola aletta. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.		
	Kugelhahn, Messing vernickelt, AG /IG mit loser überwurfmutter und Dichtung. Spezifisch für den Einsatz unter Heizkesseln und für Zähleranschlüsse. Rot oder blau, Flügelgriff mit einer Flügel. Standard Durchgang. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷120 °C.		

**NON CROMATA
NICHT VERCHROMT
FINITION EN LAITON**

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PY102	1/2" M x calotta 1/2" F - rossa 1/2" AG x Überw. 1/2" IG - rot 1/2" M x Écrou 1/2" F - rouge	10	100
R254PY112	1/2" M x calotta 1/2" F - blu 1/2" AG x Überw. 1/2" IG - blau 1/2" M x Écrou 1/2" F - bleu	10	100

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



R285L

**VALVOLA
KUGELHAHN
VANNE**

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R285LY001	1" F-IG x 1-1/2"	4	40
R285LY003	1 1/4" F-IG x 2"	4	20

**CALOTTA DI COMPLETAMENTO
ERGÄNZUNGS ÜBERWURFMUTTER
ÉCROU DE COMPLÉTÉMENT**

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P18LY007	1-1/2"	1	-
P18LY009	2"	1	-

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



R285

**VALVOLA
KUGELHAHN
VANNE**

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R285Y001	1" F-IG x 1-1/2"	4	40
R285Y002	1 1/4" F-IG x 1-1/2"	4	20
R285Y003	1 1/4" F-IG x 2"	4	20

**CALOTTA DI COMPLETAMENTO
ERGÄNZUNGS ÜBERWURFMUTTER
ÉCROU DE COMPLÉTÉMENT**

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P18LY007	1-1/2"	1	-
P18LY009	2"	1	-

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi femmina-sede piana per collegamento circolatori. Maniglia a farfalla rossa prolungata. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura -20÷185 °C.

Kugelhahn, Messing nicht verchromt, mit Innengewinde mit flachem Sitz für den Anschluss von Umlämpumpen. Roter verlängerter Griff. Für Rohre mit hoher Isolierdicke. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich -20÷185 °C.

Vanne à sphère, en laiton non chromé, avec raccords femelles et siège plat pour le raccordement de circulateurs. Poignée papillon rouge prolongée. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température -20÷185 °C.

NOTE

Da completare con calotta P18LY007 o P18LY009. Optional: ritegno in plastica serie R288.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Wird mit Überwurfmutter P18LY007 oder P18LY009 vervollständigt. Optional: Kunststoff-Rückschlagventil Serie R288.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

A compléter avec écrou P18LY007 ou P18LY009. En option : Flow-check en plastique série R288.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R54

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R54Y004	3/4 MF	5	50
R54Y005	1"	4	20
R54Y006	1 1/4 MF	5	30

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



Valvola a saracinesca, standard britannico, ottone, filettatura femmina/maschio. Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 16 bar.

Muffenschieber, Schwermodell nach British Standard, Messing, IG / AG. Temperaturbereich: 5÷110 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar

Vanne à passage direct, selon le British Standard, laiton, FF / MF. Plage de température : 5÷110 °C Pression maximale de travail : 16 bar

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R55

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R55Y002	3/8"	10	50
R55Y003	1/2"	10	50
R55Y004	3/4"	5	50
R55Y005	1"	4	20
R55Y006	1-1/4"	5	30
R55Y007	1-1/2"	3	18
R55Y008	2"	1	10
R55Y009	2-1/2"	1	6
R55Y010	3"	1	3
R55Y012	4"	1	2

SERIE / SERIE / SÉRIE 250



Valvola a saracinesca, standard britannico, ottone, filettatura femmina/femmina. Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 16 bar.

Muffenschieber, Schwermodell nach British Standard, Messing, IG / IG. Temperaturbereich: 5÷110 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar

Vanne à passage direct, selon le British Standard, laiton, FF / FF. Plage de température : 5÷110 °C Pression maximale de travail : 16 bar

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R252

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R252Y001	1" F x calotta 1 1/2" F 1" F x ÜM 1 1/2" F 1" F x écrou 1 1/2" F	2	50
R252Y002	1 1/4" F x calotta 2" F 1 1/4" F x ÜM 2" F 1 1/4" F x écrou 2" F	2	20
SERIE / SERIE / SÉRIE 250			

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R252-1

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R252Y023	1/2" M x calotta 1" F 1/2" M x ÜM 1" F 1/2" M x écrou 1" F	4	40
R252Y025	18 x calotta 1" F 18 x ÜM 1" F 18 x écrou 1" F	4	40
RM252Y003	RM16x2 x calotta 1" F RM16x2 x ÜM 1" F RM16x2 x écrou 1" F	4	40
RM252Y004	RM20x2 x calotta 1" F RM20x2 x ÜM 1" F RM20x2 x écrou 1" F	4	40
SERIE / SERIE / SÉRIE 250			
R252Y023-R252Y025			
RM252Y003-RM252Y004			

R287M

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R287MY005	1" F x calotta 1 1/2" F 1" F x ÜM 1 1/2" F 1" F x écrou 1 1/2" F	1	10
SERIE / SERIE / SÉRIE 250			

NOTE

Nell'utilizzo con coibentazione usare rialzo tubolare R749TX102. Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R690

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R690X002	3/8"	1	50
R690X003	1/2"	1	50
SERIE / SERIE / SÉRIE MINI			
● ACQUA CALDA WARMWASSER EAU CHAUDE		● ACQUA FREDDA KALTWASSER EAU FROIDE	

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R694

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R694X002	3/8"	1	50
R694X003	1/2"	1	50
SERIE / SERIE / SÉRIE MINI			
● ACQUA CALDA WARMWASSER EAU CHAUDE		● ACQUA FREDDA KALTWASSER EAU FROIDE	

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

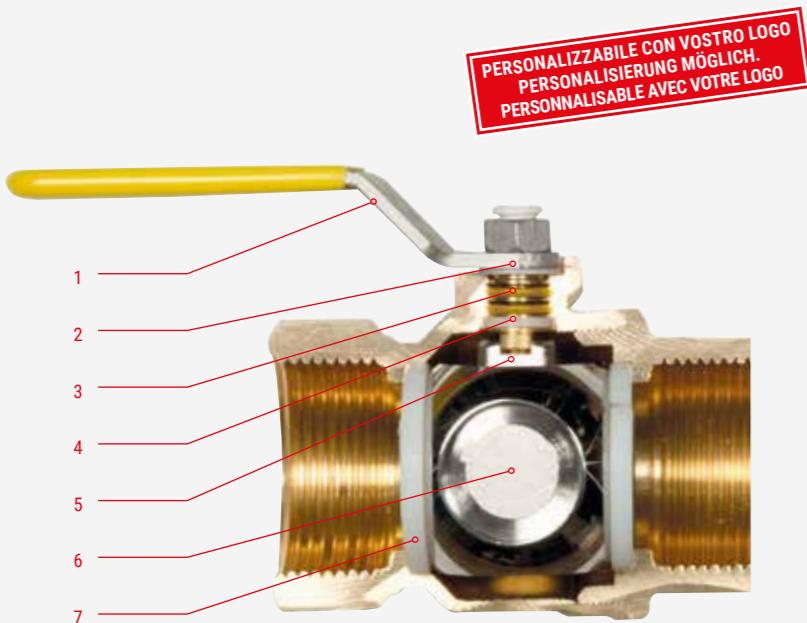
Valvole per gas pericolosi Ventile für gefährliche Gase Vannes pour gaz dangereux

CARATTERISTICHE PRINCIPALI (PER MODELLO R730GB) HAUPTKOMPONENTEN FÜR KUGELHÄNHE (FÜR DAS MODELL R730GB) CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES (POUR R730GB)

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola
consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen
des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne
en consultant la fiche technique spécifique.



NOTE
Certificazioni disponibili: marcatura CE in conformità alla PED
(verificare modelli/misure nella specifica Comunicazione Tecnica).
Zertifizierungen verfügbar: CE-Kennzeichnung gemäß PED
(Überprüfen Sie die Modelle/Maße in der Technische Datenblatt).
Certifications disponibles: Marquage CE conforme à la DESP
(vérifier les modèles/mesures dans la fiche technique spécifique).

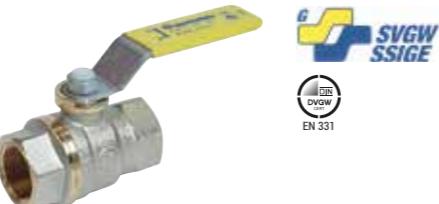


R730GB

MANIGLIA LUNGA GIALLA HEBELGRIFF GELB POIGNÉE LONGUE JAUNE

COD			
R730GBX003	Rp 1/2"	5	50
R730GBX004	Rp 3/4"	5	50
R730GBX005	Rp 1"	5	25
R730GBX006	Rp 1-1/4"	4	20
R730GBX007	Rp 1-1/2"	2	10
R730GBX008	Rp 2"	2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva gialla.
Passaggio totale. Per impianti gas.
Campo di temperatura: -20÷60 °C.

Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'.
Certificata EN 331:2015.

Kugelhahn, Messing vernickelt, mit Anschlüssen IG / IG. Gelber Griff.
Voller Durchgang. Für Gasinstallationen.
Temperaturbereich: -20÷60 °C.

Hochtemperaturbeständigkeit: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'.
EN 331:2015 zertifiziert.

VVanne à sphère, en laiton nickelé, avec raccords femelle-femelle. Poignée à levier jaune.
Passage intégral. Pour les installations de gaz.

Plage de température : -20÷60 °C.
Résistance à la haute température : classe B 0,1 ; 650 °C pendant 30'.
Certifié EN 331:2015.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R780GB

COD			
R780GBX003	G 1/2" M x Rp 1/2"	5	50
R780GBX004	G 3/4" M x Rp 3/4"	5	50
R780GBX005	G 1" M x Rp 1"	3	30

SERIE / SERIE / SÉRIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi maschio-femmina.
Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale.
Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437).
Campo di temperatura: -20÷60 °C.

Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

Eckkugelhahn, Messing vernickelt, mit Außen- und Innengewinde.
Gelber Griff mit Schmetterling. Voller Durchgang. Für Gasinstallationen.
Temperaturbereich: -20÷60 °C.

Hochtemperaturbeständigkeit: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'. EN 331:2015 zertifiziert.

Vanne à sphère équerre, en laiton nickelé, avec raccords mâle-femelle.
Poignée papillon jaune. Passage intégral. Pour les installations de gaz.
Plage de température : -20÷60 °C.

Résistance à la haute température : classe B 0,1 ; 650 °C pendant 30'. Certifié EN 331:2015.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R781GB

COD			
R781GBX003	Rp 1/2" x G 1/2" M	5	50
R781GBX004	Rp 3/4" x G 3/4" M	5	50
R781GBX005	Rp 1" x G 1" M	3	30

SERIE / SERIE / SÉRIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.
Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale.
Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437).
Campo di temperatura: -20÷60 °C.

Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

Eckkugelhahn, Messing vernickelt, mit Innen- und Aussengewinde.
Gelber Flügelgriff. Voller Durchgang.
Für Gasinstallationen. Temperaturbereich: -20÷60 °C.

Hochtemperaturbeständigkeit: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'. EN 331:2015 zertifiziert.

Vanne à sphère équerre, en laiton nickelé, avec raccords femelle-mâle.
Poignée papillon jaune. Passage intégral.
Pour les installations de gaz. Plage de température : -20÷60 °C.

Résistance à la haute température : classe B 0,1 ; 650 °C pendant 30'. Certifié EN 331:2015.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R782GB

COD			G 1/2" M x G 1/2" M	5 50
SERIE / SERIE / SÉRIE 700				



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio.
Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale.
Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437).
Campo di temperatura: -20÷60 °C.
Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'.
Certificata EN 331:2015.

Eckkugelhahn, Messing vernickelt, mit Aussen- und Aussengewinde.
Gelber Flügelgriff. Voller Durchgang.
Für Gasinstallationen.
Temperaturbereich: -20÷60 °C.
Hochtemperaturbeständigkeit: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'.
EN 331:2015 zertifiziert.

Vanne à sphère équerre, en laiton nickelé, avec raccords mâle-mâle.
Poignée papillon jaune. Passage intégral.
Pour les installations de gaz.
Plage de température : -20÷60 °C.
Résistance à la haute température : classe B 0,1 ; 650 °C pendant 30'.
Certifié EN 331:2015.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R783GB

COD			Rp 1/2"	5 50
R783GBX003	Rp 1/2"	5 50		
R783GBX004	Rp 3/4"	5 50		

SERIE / SERIE / SÉRIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale.
Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437).
Campo di temperatura: -20÷60 °C.

Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

Eckkugelhahn, Messing vernickelt, mit Innen- und Innengewinde.
Gelber Flügelgriff. Voller Durchgang.
Für Gasinstallationen.

Temperaturbereich: -20÷60 °C.
Hochtemperaturbeständigkeit: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'. EN 331:2015 zertifiziert.

Vanne à sphère équerre, en laiton nickelé, avec raccords femelle-femelle.
Poignée papillon jaune. Passage intégral.
Pour les installations de gaz.
Plage de température : -20÷60 °C.
Résistance à la haute température : classe B 0,1 ; 650 °C pendant 30'. Certifié EN 331:2015.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.
Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.
Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

Valvole a sfera con attacchi a pressare Kugelhähne mit Pressanschlüssen Vanne à sphère, avec raccords à sertir

CARATTERISTICHE PRINCIPALI VALVOLE A SFERA CON ATTACCHI A PRESSARE

HAUPTMERKMALE PRESS-KUGELHÄHNE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES VANNES À SPHERE AVEC RACCORDS À SERTIR

COMPONENTI

- Corpo in ottone stampato a caldo CW617N - EN 12165, con O-Ring nero in EPDM alimentare conforme alla EN 681-1.
- Manicotto in ottone stampato a caldo CW617N - EN 12165, con O-Ring nero in EPDM alimentare conforme alla EN 681-1.
- Asta in ottone lavorato da barra CW614N - EN 12164, con anelli interno ed esterno anti-frizione e doppio O-Ring di tenuta.
- Sfera in ottone CW617N, cromata a Passaggio totale.
- Guarnizioni in PTFE con un profilo a basso attrito.
- Maniglia a farfalla prolungata in poliammide caricato a vetro con placchetta di riferimento sulla base in acciaio per R841VT o a leva in acciaio con rivestimento plastificato verde per R840VW.
- Dado con rivestimento chimico anticorrosione, sigillo di garanzia ed ologramma.

MATERIAL

- Nach EN 681-1 EN 12165, mit doppelter O-Ring-Abdichtung aus EPDM, Körper aus geschmiedetem Messing CW617N.
- Aus geschmiedetem Messing CW617N - EN 12165, mit doppelter O-Ring-Abdichtung aus EPDM nach EN 681-1.
- Gefertigt aus Messing CW614N bar - EN 12164, mit inneren und äußeren Abdichtungen (reibungsarme Doppel-O-Ring-Dichtung).
- Messing-Kugel CW617N, Chrom (voller Durchgang).
- Dichtungen aus P.T.F.E. mit reibungsarmen Profil.
- T-Griff aus Polyamid mit Stahlplatte für R851VT oder Stahlhebel mit Weich-Beschichtung in grün für R850VW.
- Mutter mit chemischer Anti-Korrosions-Beschichtung, Garantiesiegel und Hologramm.



MATÉRIAUX

- Corps en laiton estampé à chaud CW617N-EN 12165, avec double joint torique noir en EPDM alimentaire conforme à la norme EN 681-1
- Manchon en laiton estampé à chaud CW617N - EN 12165, avec double joint torique noir en EPDM alimentaire conforme à la norme EN 681-1
- Tige en laiton usiné à partir de la barre CW617N-EN 12164, avec bagues antiriction internes et externes et double joint torique d'étanchéité.
- Sphère à passage intégral en alliage de laiton répourteri par l'UBA.
- Joints en PTFE à faible coefficient de frottement
- Poignée papillon longue en polyamide chargée de verre avec plaque de renfort en acier sur la base pour R851VT, ou levier en acier avec revêtement plastique vert pour R850VW
- Écrou avec revêtement chimique anticorrosion, joint de sécurité et hologramme

1-2 Asta dotata di anello interno ed esterno anti-frizione, con doppio O-Ring di tenuta. Montata dall'interno per garantire maggior sicurezza contro la manomissione.

3 Le guarnizioni in PTFE con profilo a basso attrito favoriscono facili operazioni di apertura e chiusura della valvola, garantendo comunque la sicurezza di tenuta.

4 O-Ring a perdita controllata sull'attacco a pressare tipo LBP (Leaking Before Press): prima della pressatura consente la fuoriuscita di acqua e, quindi, la verifica della corretta installazione.

5 Superficie della sfera levigata con diamantatura e cromata per garantire lunga durata

6 Corpo e sfera in ottone conforme al D.M. N° 174 del 06/04/2004 per l'utilizzo in impianti a contatto con acqua potabile.

7 Foro supplementare sul fondo della sfera per garantire il costante ricambio dell'acqua che, durante le operazioni di manovra, si deposita tra sfera e corpo valvola. Tale ricambio d'acqua previene lo sviluppo di colonie batteriche.

8 Maniglia a T in materiale plastico antiurto o maniglia a leva plastificata per una maggiore resistenza.

9 Possibilità di sostituire la placchetta nelle R841VT a seconda dell'applicazione: acqua calda (rosso), acqua fredda (blu) o potabile (verde).

1 Tous les alliages de laiton utilisés sont répourteriés par l'agence UBA.

2 Tige avec bague antiriction interne et externe et double joint torique.

3 Tige montée de l'intérieur, pour une meilleure protection contre les manipulations.

4 Les joints en PTFE à faible coefficient de frottement assurent une ouverture/fermeture facile de la vanne, tout en garantissant une bonne étanchéité.

5 Deux joints toriques sur le raccord à sertir garantissent une excellente étanchéité et un meilleur positionnement du tube lors du pressage (meilleur guidage).

6 Surface de la sphère polie au diamant et chromée pour une longue durée de vie.

7 Trou supplémentaire sur le fond de la sphère, pour garantir un échange constant de l'eau qui s'écoule entre la sphère et le corps de la vanne lors des manœuvres. Ce changement constant de l'eau empêche la formation de colonies bactériennes.

8 Manette papillon en plastique résistant aux chocs ou poignée avec levier en plastique pour une plus grande résistance.

9 Possibilité de remplacer la plaquette dans les modèles R851VT, selon l'application rouge, bleue ou verte.



R850VW

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R850VY137	Ø 42	2	12
R850VY138	Ø 54	2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



■ Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN 681-1. Maniglia a leva verde. Passaggio integrale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressabile con pinze profilo "V".

■ Kugelhahn, Messing unverchromt, mit Pressanschluss mit doppeltem schwarzen O-Ring nach EN 681-1. Grüner Griff. Voller Durchgang. Temperaturbereich 5÷110 °C. Kann mit V" Profilzangen gepresst werden.

■ Robinets à sphère, en laiton non chromé, avec raccords à pression avec double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Poignée à levier verte. Passage intégral. Plage de température 5÷110 °C. Peut être pressé avec une pince à profil en "V".

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R851VT

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R851VY102	Ø 18	5	50
R851VY103	Ø 15	5	50
R851VY104	Ø 22	3	30
R851VY105	Ø 28	3	15
R851VY106	Ø 35	2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



■ Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN681-1. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio integrale. Campo di temperatura -20÷110 °C. Pressabile con pinze profilo "V", "SA" o "M".

■ Kugelhahn, Messing nicht verchromt, mit Pressanschlüssen mit doppelten schwarzen ORingen gemäß EN681-1. Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff mit roten, blauen und grünen Platten. Für Rohre mit hoher Isolierdicke. Integraler Durchgang. Temperaturbereich -20÷110 °C. Pressbar mit 'V', 'SA' oder 'M' Profilzangen.

■ Vanne à sphère, en laiton non chromé, avec raccords à sertir avec double O-rings noirs conformes à la norme EN681-1. Poignée papillon en plastique allongée avec des plaques rouges, bleues et vertes. Pour les tubes à forte épaisseur d'isolation. Passage intégral. Plage de température -20÷110 °C. Peut être pressé avec des pinces à profil 'V', 'SA' ou 'M'.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R851VTS

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R851VY152	1/2"Fx Ø 18 - scarico 1/4" 1/2"Fx Ø 18 - E-Hahn 1/4" 1/2"Fx Ø 18 - robinet de vidange 1/4"	5	50
R851VY153	1/2"Fx Ø 15 - scarico 1/4" 1/2"Fx Ø 15 - E-Hahn 1/4" 1/2"Fx Ø 15 - robinet de vidange 1/4"	5	50
R851VY154	3/4"Fx Ø 22 - scarico 1/4" 3/4"Fx Ø 22 - E-Hahn 1/4" 3/4"Fx Ø 22 - robinet de vidange 1/4"	3	30
R851VY155	1"Fx Ø 28 - scarico 1/4" 1"Fx Ø 28 - E-Hahn 1/4" 1"Fx Ø 28 - robinet de vidange 1/4"	3	30

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



■ Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacco filettato femmina e attacco a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN681-1. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde.

Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio integrale. Con rubinetto di scarico.

■ Kugelhahn, Messing unverchromt, mit Innengewinde und Pressanschluss mit doppeltem schwarzen O-Ring nach EN681-1. Pressabile con pinze profilo "V", "SA" o "M".

■ Vanne à sphère, en laiton non chromé, avec raccord fileté femelle et raccord à pression avec double O-ring noir conforme à la norme EN681-1. Poignée papillon en plastique allongée avec des plaques rouges, bleues et vertes.

Pour les tubes à forte épaisseur d'isolation. Passage intégral. Avec robinet de vidange.

Plage de température -20÷110 °C.

Peut être pressé avec une pince à profil "V", "SA" ou "M".

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R853VT

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R853VY102	Ø 18 x 1/2" M	5	50
R853VY103	Ø 15 x 1/2" M	5	50
R853VY104	Ø 22 x 3/4" M	3	30
R853VY105	Ø 28 x 1" M	3	30
R853VY106	Ø 35 x 1 1/4" M	2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



■ Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio filettato e attacco a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN681-1. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde.

Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio integrale.

■ Kugelhahn, Messing unverchromt, mit Außengewinde und Pressanschluss mit doppeltem schwarzen O-Ring nach EN681-1. Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff mit roten, blauen und grünen Plättchen.

Für Rohre mit hoher Isolierdicke. Voller Durchgang. Temperaturbereich -20÷110 °C. Verpressbar mit 'V', 'SA' oder 'M' Profilzangen.

■ Vanne à sphère, en laiton non chromé, avec raccord fileté mâle et raccord à sertir avec double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Poignée à levier verte. Passage intégral.

Plage de température -20÷110 °C. Peut être pressé avec des pinces à profil 'V', 'SA' ou 'M'.

■ Note

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R853VWL

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R853VY137	Ø 42 x 1 1/2" M	2	10
R853VY138	Ø 54 x 2" M	2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



■ Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacco filettato maschio e attacco a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN 681-1. Maniglia a leva verde. Passaggio integrale.

Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressabile con pinze profilo "V".

■ Kugelhahn, Messing unverchromt, mit Aussengewinde und Pressanschluss mit doppeltem schwarzen O-Ring nach EN 681-1. Grüner Griff. Voller Durchgang. Temperaturbereich 5÷110 °C. Mit V-Profilzange verpressbar.

■ Vanne à sphère, en laiton non chromé, avec raccord fileté mâle et raccord à sertir avec double O-ring noir conforme à la norme EN 681-1. Poignée à levier verte. Passage intégral.

Plage de température 5÷110 °C. Pressable avec une pince à profil en "V".

■ Note

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R854VT

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R854VY102	Ø 18 x 1/2" F	5	-
R854VY103	Ø 15 x 1/2" F	5	50
R854VY104	Ø 22 x 3/4" F	3	30
R854VY105	Ø 28 x 1" F	3	30
R854VY106	Ø 35 x 1 1/4" F	2	20

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



■ Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacco femmina filettato e attacco a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN681-1. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde.

Per tubazioni con elevato spessore isolante.

Passaggio integrale. Campo di temperatura -20÷110 °C.

Pressabile con pinze profilo "V", "SA" o "M".

■ Kugelhahn, Messing unverchromt, mit Innengewinde und Pressanschluss mit doppeltem schwarzen O-Ring nach EN681-1. Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff mit roten, blauen und grünen Plättchen.

Für Rohre mit hoher Isolierdicke. Voller Durchgang. Temperaturbereich -20÷110 °C. Verpressbar mit 'V', 'SA' oder 'M' Profilzangen.

■ Vanne à sphère, en laiton non chromé, avec raccord fileté femelle et raccord à pression avec double O-ring noir conforme à la norme EN681-1. Poignée papillon en plastique allongée avec des plaques rouges, bleues et vertes.

Pour les tubes à forte épaisseur d'isolation. Passage intégral.

Plage de température -20÷110 °C. Peut être pressé avec des pinces à profil 'V', 'SA' ou 'M'.

■

R854VWL

COD			<input type="checkbox"/>	
R854VY137	Ø 42 x 1 1/2" F		2	12
R854VY138	Ø 54 x 2" F		2	10

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacco femmina filettato e attacco a pressare con doppio O-Ring nero conformi alla norma EN681-1. Maniglia a leva verde. Passaggio integrale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressabile con pinze profilo "V".

Kugelhahn, Messing unverchromt, mit Innengewinde und Pressanschluss mit doppeltem schwarzen O-Ring nach EN681-1. Grüner Griff. Voller Durchgang. Temperaturbereich 5÷110 °C. Mit V-Profilzange verpressbar.

Vannes à sphère, en laiton non chromé, avec raccord fileté femelle et raccord à pression avec double O-ring noir conforme à la norme EN681-1. Poignée à levier verte. Passage intégral. Plage de température 5÷110 °C. Pressable avec une pince à profil en "V".

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R859VT

COD			<input type="checkbox"/>	
R859VY102	Ø 18 x 1 1/2" M	5	50	
R859VY103	Ø 15 x 1 1/2" M	5	50	
R859VY104	Ø 22 x 3/4" M	3	30	
R859VY105	Ø 28 x 1" M	3	15	
R859VY106	Ø 35 x 1 1/4" M	2	10	

SERIE / SERIE / SÉRIE PRESS



Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio a bocchettone e attacco a pressare con doppio O-Ring nero conformi alla norma EN681-1. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio integrale. Campo di temperatura -20÷110 °C. Pressabile con pinze profilo "V", "SA" o "M".

Kugelhahn, Messing nicht verchromt, mit lösbarer Verschraubung und Pressanschluss mit doppeltem schwarzem O-Ring nach EN681-1. Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff mit roten, blauen und grünen Plättchen. Für Rohre mit hoher Isolierdicke. Voller Durchgang. Temperaturbereich -20÷110 °C. Verpressbar mit 'V', 'SA' oder 'M' Profilzangen.

Vanne à sphère, en laiton non chromé, avec raccord à 3 pièces et à sertir avec double O-ring noir conforme à la norme EN681-1. Poignée papillon en plastique allongée avec des plaques rouges, bleues et vertes. Pour les tubes à forte épaisseur d'isolation. Passage intégral. Plage de température -20÷110 °C. Peut être pressé avec des pinces à profil 'V', 'SA' ou 'M'.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

● Rubinetti per acqua per impianti di riscaldamento/raffrescamento
Armaturen für Heizungs-/Kühlungssysteme
Robinets d'eau pour les systèmes de chauffage/rafraîchissement

R608

COMPLETO / KOMPLETT / COMPLET

COD			<input type="checkbox"/>	
R608Y012	3/8"	1	100	
R608Y013	1/2"	1	100	
R608Y014	3/4"	1	50	

SENZA PORTA GOMMA OHNE SCHLAUCHANSCHLÜSSE SANS PORTE-CAOUTCHOUC

COD			<input type="checkbox"/>	
R608Y033	1/2"			
R608Y034	3/4"			



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-portagomma. Completo di tappo e catena. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

KFE-Kugelhahn, Messing nicht verchromt, mit Schlauchanschluss. Komplett mit Blindkappe und Kette. Betätigungsenschraube mit Schraubendreheraussparung. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C.

Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

Robinet à sphère, en laiton non chromé, avec raccord mâle, porte-caoutchouc. Complet avec capuchon et chaîne. Vis de manœuvre avec découpe pour tournevis. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C.

Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R608D

COD			<input type="checkbox"/>	
R608DY053	1/2"	1	60	



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio con autotenuta. Maniglia a leva rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

KFE-Hahn, Messing nicht verchromt, selbstdichtend. Roter Flügelgriff . Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Robinet de vidange/remplissage, en laiton non chromé, avec auto-étanche. Poignée rouge. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R609

COD			<input type="checkbox"/>	
R609Y012	3/8"	1	100	
R609Y013	1/2"	1	100	
R609Y014	3/4"	1	50	



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-femmina. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

KFE-Hahn aus Messing, nicht verchromt, mit Innen- und Aussengewinde. Bedienungsschraube mit Schraubendreheraussparung. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Robinet de vidange/remplissage, en laiton non chromé, avec connexion mâle-femelle. Vis de manœuvre avec découpe pour tournevis. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R610

COD			<input type="checkbox"/>	
R610Y003	1/2"		10	100



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-maschio. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

KFE-Hahn aus Messing, nicht verchromt, mit Außen- und Aussengewinde. Bedienungsschraube mit Schraubendreheraussparung. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Robinet de vidange/remplissage, en laiton non chromé, avec connexion mâle-mâle. Vis de manœuvre avec découpe pour tournevis. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R611

COD			<input type="checkbox"/>	
R611Y012	3/8"	10	100	
R611Y013	1/2"	10	100	
R611Y014	3/4"	5	50	



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco femmina-femmina. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

KFE-Hahn aus Messing, nicht verchromt, mit Innen- und Innengewinde. Bedienungsschraube mit Schraubendreheraussparung. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

Robinet de vidange/remplissage, en laiton non chromé, avec connexion femelle-femelle. Vis de manœuvre avec découpe pour tournevis. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température

R612

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R612Y003	1/2" x 16	10	100



■ Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio- adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ KFE-Kugelhahn, Messing nicht verchromt, mit Außengewinde und Feingewinde für Adapter für Kupfer, Kunststoff oder Verbundrohr. Betätigungsenschraube mit Schraubendreheraussparung. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 bar.

■ Robinet à sphère, en laiton non chromé, avec raccord mâle - adaptateur pour tube en cuivre, plastique ou multicouche. Vis de manœuvre avec découpe pour tournevis. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C. Pression de fonctionnement maximale de 10 bars.

NOTE

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 16 R178, R179 o R179AM.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Verwenden Sie Adapter Feingewinde 16: R178, R179 oder R179AM.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Raccord de tuyauterie avec des adaptateurs de base 16 R178, R179 ou R179AM

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R248M

NON CROMATA
NICHT VERCHROMT
FINITION EN LAITON

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R248Y023	1/2" x 3/4"	5	50

CROMATA
VERCHROMT
CHROMÉ

BESTELL-NR.		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R248X023	1/2" x 3/4"	5	50



■ Rubinetto di scarico, con attacchi filettati maschio-maschio. Finitura in ottone. Attacco standard. maniglia a farfalla con una sola aletta. Completo di tappo e catena.

Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%

Temperatura massima di esercizio: 90 °C

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 1,6 MPa (16 bar).

■ KFE-Kugelhahn, mit Außen- Aussengewinde. Ausführung in Messing. Standard-Anschluss.

Roter Flügelgriff. Mit Verschlusskappe, Kette.

Min. Arbeitstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Max. Arbeitstemperatur: 90 °C

Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,6 MPa (16 bar).

■ Robinet de vidange avec raccords filetés mâle-mâle. Finition en laiton. Raccordement standard.

Poignée papillon. Complet avec capuchon et chaîne.

Température minimale de fonctionnement : -20 °C avec des solutions à 50 % de glycol

Température maximale de fonctionnement : 90 °C

Pression maximale de service à 20 °C avec de l'eau : 1,6 MPa (16 bar).

R248F

NON CROMATA
NICHT VERCHROMT
FINITION EN LAITON

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R248Y024	1/2" x 3/4"	5	50

CROMATA
VERCHROMT
CHROMÉ

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R248X024	1/2" x 3/4"	5	50



■ Rubinetto di scarico, con attacchi filettati femmina-maschio. Finitura in ottone. Attacco standard. maniglia a farfalla con una sola aletta. Completo di tappo e catena.

Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%

Temperatura massima di esercizio: 90 °C

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 1,6 MPa (16 bar).

■ KFE-Kugelhahn, mit Außen- Innengewinde. Ausführung in Messing. Standard-Anschluss.

Roter Flügelgriff. Mit Verschlusskappe, Kette.

Min. Arbeitstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Max. Arbeitstemperatur: 90 °C

Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,6 MPa (16 bar).

■ Robinet de vidange avec raccords filetés femelle-mâle. Finition en laiton. Raccordement standard.

Poignée papillon. Complet avec capuchon et chaîne.

Température minimale de fonctionnement : -20 °C avec des solutions à 50 % de glycol

Température maximale de fonctionnement : 90 °C

Pression maximale de service à 20 °C avec de l'eau : 1,6 MPa (16 bar).

► Rubinetti da giardino / Gartenhähne / Robinets de jardin

R619

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R619IX103	1/2"	5	50



■ Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma. Maniglia a leva rossa. Per impianti idraulici. Campo d i temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Wasserhahn aus verchromtem Messing mit Aussengewinde und Schlauchanschluss. Roter Griff. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Robinet en laiton chromé avec raccord mâle et connecteur de tube. Poignée rouge. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R620

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R620X003	1/2"	5	50
R620X014	3/4"	5	50
R620X015	1"	3	30



■ Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma. Maniglia a farfalla rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Wasserhahn aus verchromtem Messing mit Aussengewinde und Schlauchanschluss. Roter Flügelgriff. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Robinet en laiton chromé avec raccord mâle et connecteur de tube. Poignée papillon rouge. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

R621

COD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R621X003	1/2"	5	50
R621X014	3/4"	5	50
R621X015	1"	3	30



■ Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma. Maniglia a leva rossa. Per impianti idraulici. Campo d i temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

■ Wasserhahn aus verchromtem Messing mit Aussengewinde und Schlauchanschluss. Roter Griff. Für hydraulische Systeme. Temperaturbereich 5÷90 °C. Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.

■ Robinet en laiton chromé avec raccord mâle et connecteur de tube. Poignée rouge. Pour les systèmes hydrauliques. Plage de température 5÷90 °C. Pression de travail maximale de 10 bars.

NOTE

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les applications et les certifications de la vanne en consultant la fiche technique spécifique.

Accessori e ricambi

Zubehör und Ersatzteile / Accessoires et pièces de rechange

R747

COD			
R747Y001	3/8" - 1/2"	100	1.000
R747Y002	3/4" - 1" - 1-1/4"	100	1.000
R747Y003	1-1/2" - 2"	100	1.000

■ Piastra di bloccaggio per maniglia a leva di valvole a sfera.

■ Arretierung für Kugelhahn mit Hebelgriff.

■ Plaque de blocage pour poignée à levier de vannes à sphère.

NOTE

Non adatto per valvole con maniglia a leva larga.

Nicht geeignet für Hähne mit breitem Griff.

Non approprié pour les vannes avec une large poignée à levier.



R54OF

COD			
R540FY002	rosso	1	6
	rot		
	rouge		

COD			
R540FY022	blu	1	6
	bleu		
	blau		



■ Termometro a contatto per maniglie R749F. Da abbinare a valvole a sfera R851TH e R251TH (da 3/8" a 1-1/4"). Scala 0÷120 °C, Ø 40 mm.

■ Kontaktthermometer für R749F Griff. Zu kombinieren mit den Kugelhähnen R851TH und R251TH (3/8" bis 1 1/4"). Skala 0÷120 °C, Ø 40 mm.

■ Thermomètre à contact pour les poignées R749F. A combiner avec les vannes à bille R851TH et R251TH (3/8" à 1 1/4"). Échelle 0÷120 °C, Ø 40 mm.

R749F

COD			
R749FY001	3/8" - 1/2"	1	50
R749FY002	3/4" - 1" - 1-1/4"	1	50
R749FY003	1-1/2" - 2"	1	50

■ Maniglia a farfalla prolungata in plastica per valvole a sfera, con placchetta rossa, blu o verde. Campo di temperatura -20÷110 °C

■ Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff für Kugelhähne, mit roter, blauer oder grüner Platte. Temperaturbereich -20÷110 °C

■ Poignée papillon allongée en plastique pour vannes à sphère, avec plaque rouge, bleue ou verte. Plage de température -20÷110 °C



R288

COD			
R288Y005	1"	1	25
R288Y006	1-1/4"	1	25



■ Ritegno in materiale plastico per valvole a sfera serie R285, R285L, R287M.

■ Rückschlagventil aus Kunststoff für Kugelhähne R285, R285L, R287M.

■ Clapet anti-retour en plastique pour vannes à sphère R285, R285L, R287M.

NOTE

Ritegno 1": per R285Y001, R285Y002, R285LY001, R285LY002, R287MY005. Ritegno 1-1/4": per R285LY003, R285Y003.

Rückschlagventil 1": für R285Y001, R285Y002, R285LY001, R285LY002, R287MY005. Rückschlagventil 1-1/4": für R285LY003, R285Y003.

Clapet 1": pour R285Y001, R285Y002, R285LY001, R285LY002, R287MY005. Clapet 1-1/4": pour R285LY003, R285Y003.

R749T

COD			
R749TX101	3/8" - 1/2"	25	250
R749TX102	3/4" - 1" - 1-1/4"	10	100
R749TX103	1-1/2" - 2"	5	50
R749TX104	2-1/2" - 3"	5	50
R749TX105	2-1/2" - 3" - 4"	5	50

■ Rialzo tubolare, in ottone cromato, per maniglia a leva o a farfalla di valvole a sfera.

■ Spindelverlängerung aus verchromtem Messing für Griff oder Flügelgriff für Kugelhähne.

■ Prolongement en laiton chromé pour les vannes à sphère, pour poignée à levier ou papillon.



P31LR

COD			
P31LRY001	1/4"	1	-
P31LRY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31LRY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1	-
P31LRY004	1-1/2" - 2"	1	-
P31LRY005	2-1/2" - 3"	1	-
P31LRY006	4"	1	-



■ Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica rossa.

■ Stahl-Hebelgriff für Kugelhähne, mit roter Kunststoffbeschichtung.

■ Poignée en acier pour vannes à sphère, avec revêtement plastique rouge.

INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola. In der Bestellung spezifizieren Sie das Modell und Dimension des Kugelhähns. Veuillez indiquer dans votre commande le modèle et la dimension de la vanne.

Accessori e ricambi

Zubehör und Ersatzteile / Accessoires et pièces de rechange

P31LG

COD			
P31LGY001	1/4"	1	-
P31LGY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31LGY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1	-
P31LGY004	1-1/2" - 2"	1	-
P31LGY005	2-1/2" - 3"	1	-
P31LGY006	4"	1	-



■ Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica gialla.

■ Hebelgriff aus Stahl für Kugelhähne, mit gelbe Kunststoffbeschichtung.

■ Poignée en acier pour vannes à sphère, avec revêtement plastique jaune.

INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola. In der Bestellung spezifizieren Sie das Modell und Dimension des Kugelhähns. Veuillez indiquer dans votre commande le modèle et la dimension de la vanne.



■ Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica gialla.

R625

CROMATO / VERCHROMT / CHROMÉ

COD			
R625X003	1/2"	1	-
R625X004	3/4"	1	-
R625X014	1" x R620X014, R621X014 (1")	1	-
R625X015	1-1/4" x R620X015, R621X015 (1")	1	-



■ Non cromata / Nicht verchromt / Finition en laiton

COD			
R625Y002	3/8"	1	-
R625Y003	1/2"	1	-
R625Y004	3/4"	1	-



■ Girello e portagomma in ottone, per rubinetto a sfera.

■ Schlauchbüttle mit Überwurfmutter aus Messing, für Kugelhähne.

■ Écrou et porte-caoutchouc en laiton, pour vannes à sphères.



■ Tappo femmina e catena, per rubinetto a sfera R608 e R608D.

■ Verschlusskappe und Kette mit Innengewinde, für Kugelhähne R608 und R608D.

■ Bouchon femelle et chaîne, pour vanne à sphère R608 et R608D.

Dati tecnici e dimensionali

Technische daten und dimensionen

Caractéristiques techniques et dimensions

AVVERTENZA / ACHTUNG / AVERTISSEMENT !

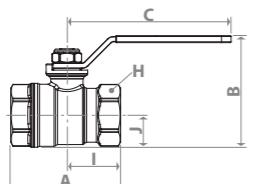
Verificare le condizioni di esercizio consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Überprüfen Sie die tatsächlichen Anwendungen und Zertifizierungen des Ventils anhand der spezifischen technischen Blatt.

Vérifier les conditions de service en vous reportant à la fiche technique spécifique.

R910

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
2-1/2"	65	153	76	170	58	187	82	336
3"	80	173	87	189	68	187	96	377
4"	100	217	108	242	88	257	126	645



■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

2,8 MPa (28 bar) per 2-1/2" - 3" - 4".

Campo di temperatura con gas pericolosi e idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20 °C bei 50% Glykol Max.

Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:

4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

2,8 MPa (28 bar) für 2-1/2" - 3" - 4".

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Temperatura minimale d'utilizzo: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

4,2 MPa (42 bar) pour 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

2,8 MPa (28 bar) pour 2-1/2" - 3" - 4".

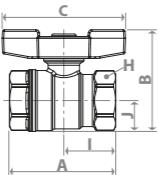
Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pressione de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).

Pressione de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

R911

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
3/8"	10	49	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	56	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	62	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	76	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	86	43	82	30	73	47	103



■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

Pressione massima di esercizio (MOP) con gas pericoloso: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20 °C bei 50% Glykol Max.

Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:

4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1-1/4"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Temperatura minimale d'utilizzo: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

4,2 MPa (42 bar) pour 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1-1/4"

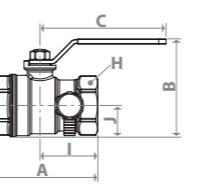
Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pressione de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).

Pressione de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

R910S

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
1/2"	15	62	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	68	37	69	21	95	32	25,8
1"	25	82	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	100	57	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	110	62	108	37	137	54	147
2"	50	125	69	124	46	137	67	222



■ Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50%). Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2".

■ Temperaturbereich mit Wasser und ungefährlichen Gasen: -20÷120 °C (-20 °C mit 50%igen Glykollösungen). Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht gefährlichen Gasen:

4,2 MPa (42 bar) für 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2".

■ Plage de température avec l'eau et les gaz non dangereux : -20÷120 °C (-20 °C avec des solutions à 50% de glycol). Pression de service maximale à 20 °C avec eau et gaz non dangereux :

4,2 MPa (42 bars) pour 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2".

■ Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C. Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

■ Température minimale de fonctionnement : -20 °C avec des solutions à 50% de glycol.

Température maximale de fonctionnement avec de la vapeur saturée sèche :

185 °C avec 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di funzionamento a 20 °C con de l'eau et des gaz non dangereux :

4,2 MPa (42 bar) pour 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2".

■ Plage de température avec hydrocarbures liquides : -20÷60 °C. Maximale pressione di funzionamento a 20 °C con hydrocarbures liquides :

4,2 MPa (42 bars) pour 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2".

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

Plage de température avec hydrocarbures liquides : -20÷60 °C.

Pressione massima di funzionamento a 20 °C con hydrocarbures liquides :

4,2 MPa (42 bars) pour 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

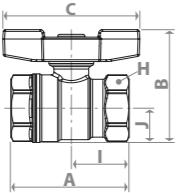
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

R851

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	46	23	48	13	63	20	6,7
1/2"	15	53	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	63	20	73	31	24,6
1"	25	74	37	72	25	73	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	82	29	73	47	98



R851T

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
1/2"	15	53	27	73	35	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	80	37	73	31	24,6
1"	25	74	37	86	39	73	38	48,5

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.
Temperatura massima di esercizio con vapore sato secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

3,5 MPa (35 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4"

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).
Pressione massima di esercizio (MOP) con gas pericoloso: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol
Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:
3,5 MPa (35 bar) für 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) für 1" - 1 1/4"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).
Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale d'utilisation: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.
Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).
Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

3,5 MPa (35 bar) pour 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4"

Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pression de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).
Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C avec 50% Glykol

Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:
3,5 MPa (35 bar) pour 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).
Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.
Temperatura massima di esercizio con vapore sato secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"

2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).
Pressione massima di esercizio (MOP) con gas pericoloso: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol

Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:
3,5 MPa (35 bar) pour 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).
Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale d'utilisation: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.
Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).
Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

3,5 MPa (35 bar) pour 1/2" - 3/4"

2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pression de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).
Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol

Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:
3,5 MPa (35 bar) pour 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Temperaturbereich für flüssige Kohlenwasserstoffe: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

■ Plage de température avec l'eau et les gaz non dangereux : -20÷110 °C (-20 °C avec des solutions de glycol à 50%), avec des pics à 120 °C pendant de courtes périodes.

Pression maximale de fonctionnement à 20 °C avec de l'eau et des gaz non dangereux :

3,5 MPa (35 bar) pour 3/8" - 1/2" - 3/4"

2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Plage de température des hydrocarbures liquides : -20÷60 °C.

Pression maximale de fonctionnement à 20 °C avec des hydrocarbures liquides :

1,2 MPa (12 bar).

■ Temperaturbereich mit Wasser und ungefährlichen Gasen:

-20÷110 °C (-20 °C mit 50% Glykollösungen), mit kurzzeitigen Spitzenwerten bei 120 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht gefährlichen Gasen:

3,5 MPa (35 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"

2,8 MPa (28 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Temperaturbereich für flüssige Kohlenwasserstoffe: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

■ Plage de température avec l'eau et les gaz non dangereux : -20÷110 °C (-20 °C avec des solutions de glycol à 50%), avec des pics à 120 °C pendant de courtes périodes.

Pression maximale de fonctionnement à 20 °C avec de l'eau et des gaz non dangereux :

3,5 MPa (35 bar) pour 3/8" - 1/2" - 3/4"

2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Plage de température des hydrocarbures liquides : -20÷60 °C.

Pression maximale de fonctionnement à 20 °C avec des hydrocarbures liquides :

1,2 MPa (12 bar).

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore sato secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4" - 1/2" - 3/4"

2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1 1/4"

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

Pressione massima di esercizio (MOP) con gas pericoloso: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol

Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:
3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1 1/4"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale d'utilisation: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).
Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

3,5 MPa (35 bar) pour 1/2" - 3/4" - 1/2" - 3/4"

2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4"

Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides : -20÷60 °C.

Pression de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).
Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol

Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:
3,5 MPa (35 bar) pour 1/2" - 3/4" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) pour 1" - 1 1/4"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale de fonctionnement : -20 °C avec des solutions à 50% de glycol.

Température maximale de fonctionnement avec de la vapeur saturée sèche :

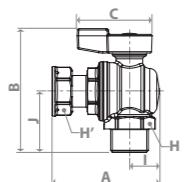
185 °C avec 1,05 MPa (10,5 bar).

Pression maximale de fonctionnement à 20 °C avec de l'eau et des gaz non dangereux :

3

R780P-1

	DN	A	I	B	J	C	H	H'	KV
1/2" M X CALOTTA 1/2" F									
1/2" M X ÜM 1/2" F	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
1/2" M X ÉCROU 1/2" F									
3/4" M X CALOTTA 3/4" F									
3/4" M X ÜM 3/4" F	20	75	21	86	43	52	32	30	8
3/4" M X ÉCROU 3/4" F									



■ Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50%).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar).

■ Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen).

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar).

■ Plage de température avec de l'eau et sans gaz dangereux: -20÷120 °C (-20 °C avec des solutions de glycol à 50%).

Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux: 1,6 MPa (16 bar).

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore satturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

2,8 MPa (28 bar) per 2 1/2" - 3" - 4"

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

Pressione massima di esercizio (MOP) con gas pericoloso: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol.

Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:

4,2 MPa (42 bar) 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

2,8 MPa (28 bar) 2 1/2" - 3" - 4"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

Maximaler Betriebsdruck mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale d'utilisation: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).

Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

4,2 MPa (42 bar) pour 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

2,8 MPa (28 bar) pour 2 1/2" - 3" - 4"

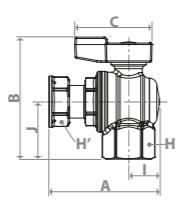
Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pression de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).

Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

R781P-1

	DN	A	I	B	J	C	H	H'	KV
1/2" F X CALOTTA 1/2" F									
1/2" F X ÜM 1/2" F	15	65	17	71	33	44	26	24	4,8
1/2" F X ÉCROU 1/2" F									
3/4" F X CALOTTA 3/4" F									
3/4" F X ÜM 3/4" F	20	75	21	83	39	52	31	30	8
3/4" F X ÉCROU 3/4" F									



■ Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50%).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

1,6 MPa (16 bar).

■ Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen).

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar).

■ Plage de température avec de l'eau et sans gaz dangereux: -20÷120 °C (-20 °C avec des solutions de glycol à 50%).

Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux: 1,6 MPa (16 bar).

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).

Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

4,2 MPa (42 bar) pour 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

2,8 MPa (28 bar) pour 2 1/2" - 3" - 4"

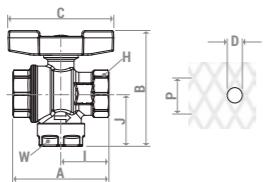
Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pression de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).

Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

R701F

	DN	A	I	B	J	C	H	W	P	D	N	KV
G 1/2" F X G 1/2" F	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
G 3/4" F X G 3/4" F	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
G 1" F X G 1" F	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10
RC 3/8" X RC 3/8"	10	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2
RC 1/2" X RC 1/2"	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
RC 3/4" X RC 3/4"	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
RC 1" X RC 1"	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10



■ Campo di temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:

3,2 MPa (32 bar).

■ Temperaturbereich: 5÷110 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser:

3,2 MPa (32 bar).

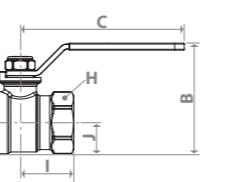
■ Plage de température : 5÷110 °C.

Pression de service maximale à 20 °C avec de l'eau :

3,2 MPa (32 bar).

R251D

	DN	A	I	B	J	C	H	W	P	D	N	KV
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6				
3/8"	10	45	22	46	14	63	21	6,7				
1/2"	14	54	27	51	15	63	25	10,2				
3/4"	18	63	31	60	18	73	32	18,5				
1"	22	75	38	73	23	73	39	36,3				
1-1/4"	28	84	42	82	28	94	48	73,5				
1-1/2"	35	93	46	100	33	136	55	105				
2"	45	107	54	115	41	136	67	158				



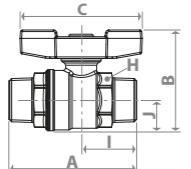
■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore satturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 2

R253D

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



R254D

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar). Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol.

Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:

4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

Temperaturbereich für flüssige Kohlenwasserstoffe: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

Max. Betriebsdruck (MOP) mit gefährlichen Gasen: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale d'utilisation: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).

Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

4,2 MPa (42 bar) pour 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1 1/4"

Plage de température des hydrocarbures liquides : -20÷60 °C.

Pression maximale de fonctionnement à 20 °C avec des hydrocarbures liquides :

1,2 MPa (12 bar).

R254DL

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
1/4"	8	51	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

Pressione massima di esercizio (MOP) con gas pericoloso: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol. Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:

4,2 MPa (42 bar) für 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffi: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffi: 1,2 MPa (12 bar).

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit gefährlichem Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale d'utilisation: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).

Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

4,2 MPa (42 bar) pour 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pression de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).

Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

R259D

	DN	A	I	B	J	C	H	H'	KV
1/2"FX 1/2"	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"FX 3/4"	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"FX 3/4"	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"FX 1"	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"FX 1"	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"FX 1-1/4"	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"FX 1-1/4"	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:

4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C.

Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

Pressione massima di esercizio (MOP) con gas pericoloso: 0,5 MPa (5 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20°C bei 50% Glykol. Max. Betriebsbedingungen mit gesättigtem Dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C für Wasser, Gas:

4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Temperaturbereich mit gefährlichen Gasen und flüssigen Kohlenwasserstoffi: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffi: 1,2 MPa (12 bar).

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit gefährlichem Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Température minimale d'utilisation: -20 °C avec des solutions de glycol à 50%.

Conditions de service max. avec vapeur saturée sèche: 185 °C à 1,05 MPa (10,5 bar).

Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux:

4,2 MPa (42 bar) pour 1/2" - 3/4" - 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) pour 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Plage de température avec gaz dangereux et hydrocarbures liquides: -20÷60 °C.

Pression de service max. à 20 °C avec hydrocarbures liquides: 1,2 MPa (12 bar).

Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%.

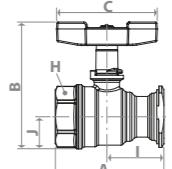
R285

	DN	A	I	B	J	C	H	KV
1" F X 1-1/2" M	22	79	42	92	23	73	40	36,3
1-1/4" F X 1-1/2" M	28	88	46	110	28	73	48	73,5
1-1/4" F X 2" M	28	88	46	110	28	73	48	73,5

■ Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50%. Temperatura massima di esercizio con vapore sato secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar). Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 3,5 MPa (35 bar).

■ Minimale Betriebstemperatur: -20 °C bei 50%igen Glykollösungen. Maximale Betriebstemperatur mit trockenem Satt dampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar). Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht gefährlichen Gasen: 3,5 MPa (35 bar).

■ Température minimale de fonctionnement : -20 °C avec des solutions à 50% de glycol. Température maximale de fonctionnement avec de la vapeur saturée sèche : 185 °C avec 1,05 MPa (10,5 bar). Pression de service maximale à 20 °C avec de l'eau et des gaz non dangereux : 3,5 MPa (35 bar).



R55

	Ø B	C	D	EX.	E	Ø F	KV
3/8" F X RP 1/2"	12	37	60	22	72	59	8
1/2" F X RP 1/2"	14	43	64	26	79	59	12
3/4" F X RP 1/2"	19	48	76	33	94	72	36
1" F X RP 1/2"	25	54	87	40	109	72	61
1-1/4" F X RP 1/2"	32	62	96	49	130	84	90
1-1/2" F X RP 1/2"	38	64	116	55	147	95	180
2" F X RP 1/2"	51	76	140	69	178	108	290
2-1/2" F X RP 1/2"	60	80	186	84	233	145	400
3" F X RP 1/2"	70	84	198	98	256	145	670
4" F X RP 1/2"	93	96	240	-	-	120	1202

■ Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 16 bar (a 23 °C) - 10 bar (a 95 °C).

■ Temperaturbereich: 5÷110 °C. Maximaler Betriebsdruck: 16 bar (bei 23 °C) - 10 bar (bei 95 °C).

■ Plage de température: 5÷110 °C. Pression de service max: 16 bar (a 23 °C) - 10 bar (a 95 °C).

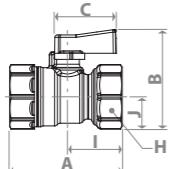
R690

	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	38	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25

■ Temperatura minima di esercizio: 0 °C con soluzioni glicolate. Temperatura massima di esercizio: 90 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar).

■ Mindestbetriebstemperatur: 0 °C mit Glykollösungen. Maximale Betriebstemperatur: 90 °C. Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar).

■ Température minimale d'utilisation: 0 °C des solutions de glycol. Température max. d'exercice: 90 °C. Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux: 1,6 MPa (16 bar).



R730GA

	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/4" F X G 1/4" F	8	43	21	37	10	43	17
G 3/8" F X G 3/8" F	10	46	23	45	12	77	20
G 1/2" F X G 1/2" F	15	53	27	51	16	77	25
G 3/4" F X G 3/4" F	20	60	30	67	20	94	31
G 1" F X G 1" F	25	76	38	76	25	94	39
G 1-1/4" F X G 1-1/4" F	32	86	43	86	30	94	47
G 1-1/2" F X G 1-1/2" F	40	97	48	106	37	136	54
G 2" F X G 2" F	50	111	55	123	46	136	67

■ Campo di temperatura: -20÷60 °C. Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Temperaturbereich: -20÷60 °C. Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Plage de température : -20÷60 °C.

Pression de fonctionnement maximale (MOP) avec gaz : 0,5 MPa (5 bar).

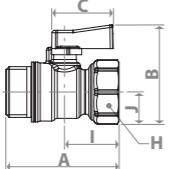
R694

	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	37	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25

■ Temperatura minima di esercizio: 0 °C con soluzioni glicolate. Temperatura massima di esercizio: 90 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar).

■ Mindestbetriebstemperatur: 0 °C mit Glykollösungen. Maximale Betriebstemperatur: 90 °C. Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar).

■ Température minimale d'utilisation: 0 °C des solutions de glycol. Température max. d'exercice: 90 °C. Pression de service max. à 20 °C avec de l'eau et du gaz non dangereux: 1,6 MPa (16 bar).



R730OPGA

	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2" F X CALOTTA G 1/2" F	15	73	26,5	54	16	63	24
G 1/2" F X ÜM G 1/2" F G	20	81	30	67	20	73	30
G 3/4" F X CALOTTA G 3/4" F	20	81	30	67	20	73	30

■ Campo di temperatura: -20÷60 °C. Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Temperaturbereich: -20÷60 °C. Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Plage de température : -20÷60 °C.

Pression de fonctionnement maximale (MOP) avec gaz : 0,5 MPa (5 bar).

R730GB

R730GB

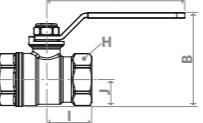
	DN	A	I	B	J	C	H
RP 1/2" X RP 1/2"	15	60	30	53	16	77	26
RP 3/4" X RP 3/4"	20	68	34	69	21	95	32
RP 1" X RP 1"	25	81	41	77	25	95	41
RP 1-1/4" X RP 1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50
RP 1-1/2" X RP 1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55
RP 2" X RP 2"	50	126	63	122	44	137	70

■ Campo di temperatura: -20÷60 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi 1,2 MPa (12 bar) Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Temperaturbereich: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen 1,2 MPa (12 bar) Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar).

■ Plage de température: -20÷60 °C. Pression maximale de service à 20 °C avec des hydrocarbures liquides : 1,2 MPa (12 bar). Pression de service max. (MOP) avec gaz dangereux: 0,5 MPa (5 bar).



R782GB

	DN	A	I	B	J	C	H	H'
G 1/2" M X G 1/2" M	15	59	18	79	41	63	26	22

■ Campo di temperatura: -20÷60 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi 1,2 MPa (12 bar).

■ Temperaturbereich: -20÷60 °C.

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen 1,2 MPa (12 bar).

■ Plage de température: -20÷60 °C. Pression maximale de service à 20 °C avec des hydrocarbures liquides : 1,2 MPa (12 bar).