

### CHI SIAMO:

La storia della società POLIX inizia a Žiri-Slovenia, con la sua fondazione nel 1965. Nei decenni, la piccola azienda di produzione si è trasformata in un'azienda internazionale che produce valvole con il proprio marchio POLIX mediante un innovativo approccio al mercato, utilizzando esperienze e tecnologie nazionali.

Vendiamo ed esportiamo in più di 40 nazioni nel mondo; siamo qualificati come una tra le più importanti società produttrici di valvole che operano nel mercato DIN mondiale.

Come risultato del grande impegno e della lunga tradizione nella produzione di valvole, abbiamo ottenuto certificati e riconoscimenti di qualità che testimoniano che i nostri prodotti sono realizzati in accordo con gli standard mondiali.

Disponiamo della certificazione DVGW con la quale garantiamo ai nostri clienti alta qualità per le applicazioni nei settori acqua e gas. Il nostro target è costituito dal continuo impegno nella ricerca tecnologica; abbiamo ricevuto la certificazione ISO 9001 - 2015 nel febbraio 1995.

Nell'anno 2010 abbiamo richiesto la valutazione di conformità in accordo con la normativa PED 2014/68/EU, modulo H (garanzia di qualità totale).

Tutte le valvole a sfera sono prodotte con marchio POLIX.

### GAMMA DI PRODUZIONE:

- » DN 15 - DN 300
- » PN 6, 16, 25, 40
- » ANSI 150, 300
  
- » Flangiate,
- » Saldate,
- » Filettate,
- » Valvole di congiunzione in PE
  
- » Prolunghe fisse,
- » Prolunghe telescopiche,
- » Protezioni in PUR

### APPLICAZIONI:

- » Gas, ossigeno, azoto, propano, butano, biogas, olii e prodotti petroliferi
- » Acqua e altri liquidi non aggressivi
- » Medium abrasivi
- » Vuoto
- » Produzione energia
- » Industria
- » Liquidi di riscaldamento
- » Liquidi di raffreddamento
- » Irrigazione ...



### VANTAGGI:

**QUALITA'**

**FLESSIBILITA'**

**RAPIDE  
CONSEGNE**

**AFFIDABILITA'**



## VALVOLE A SFERA - GAS



**KPN-G - ISO** PN16, PN40

**Corpo:** Ductile Iron – GGG40  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Forged Aluminium – Al6061,  
 option S235JR (St 37-2)  
**Misure:** DN15 - DN300



**KPT-G, FLANGIATA** PN16

**PASSAGGIO TOTALE**

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN15 - DN300



**KPC-G - ISO** PN16

**Corpo:** Ductile Iron – GGG40  
**Sfera:** Ottone – CuZn40Pb2 (Ms 58)  
**Albero:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN25 - DN200



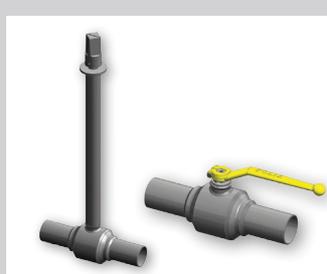
**KPT-G, FILETTATA** PN40

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN15 - DN50



**KPA-G** PN16, PN40

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN15 - DN200 (PN16)  
 DN15 - DN100 (PN40)



**KPV-G, SALDATA** PN40, ANSI300

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi1810  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Al Si 8  
**Prolunga:** Carbon Steel – A105  
**Misure:** DN25 - DN300



**KPF-G** ANSI150, ANSI300

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN25 - DN200



**KPV-G, FLANGIATA** PN16, PN40  
ANSI150, ANSI300

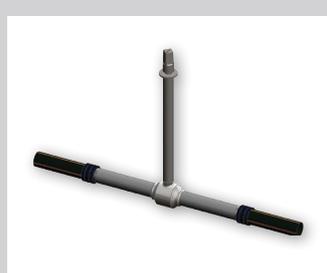
**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Al Si 8  
**Misure:** DN25 - DN300



**KPT-G, SALDATA** PN16

**PASSAGGIO TOTALE**

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN15 - DN300

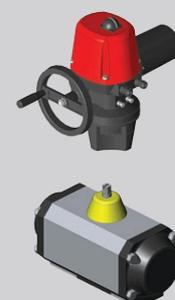
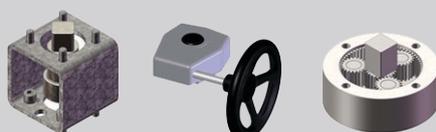


**KPV-G, VALVOLA DI GIUNZIONE** PN10

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** FPM  
**Prolunga:** Carbon Steel – A105  
**Tube:** Steel-Polyethylene – PE  
**Misure:** DN32 - DN225

### ADATTATORI E ATTUATORI:

- » Adattatori
- » Riduttori manuali
- » Riduttori epicicloidali
- » Attuatori elettrici
- » Attuatori pneumatici (a doppio e singolo effetto)



### ACCESSORI:

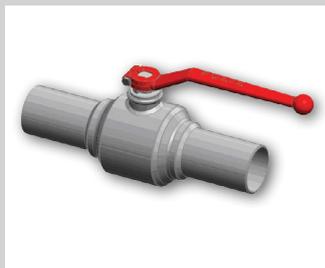
- » Chiave a T
- » Colonnina con riduttore manuale
- » Blocco movimento
- » Asta di prolunga

## VALVOLE A SFERA - ACQUA O ALTRI FLUIDI



**KPN - ISO** PN16, PN40

**Corpo:** Ductile Iron – GGG40  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** PTFE  
**Leva:** Forged Aluminium – Al6061,  
 option S235JR (St 37-2)  
**Misure:** DN15 - DN300



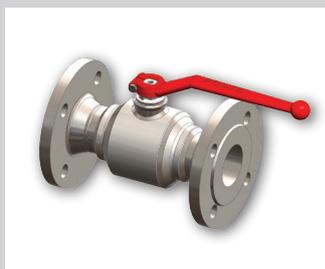
**KPV, SALDATA** PN40

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi1810  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** PTFE + EPDM  
**Leva:** Al Si 8  
**Misure:** DN65 - DN300



**KPC - ISO** PN6, PN16, PN40

**Corpo:** Ductile Iron – GGG40  
**Sfera:** Ottone – CuZn40Pb2  
**Albero:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** NBR / EPDM / PTFE  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN25 - DN200



**KPV, FLANGIATA** PN40

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi1810  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** PTFE + EPDM  
**Leva:** Al Si 8  
**Misure:** DN65 - DN300



**KPA** PN16, PN40

**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** PTFE + EPDM  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN15 - DN200

## VALVOLE A SFERA - MEDIUM ABRASIVI



**KPT, SALDATA** PN40

**PASSAGGIO TOTALE O RIDOTTO**  
**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi18-10  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** PTFE + VITON  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN15 - DN250 (passaggio totale)  
 DN20 - DN300 (passaggio ridotto)



**KPN - ISO** PN16

**Corpo:** Ductile Iron – GGG40  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi1810  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** Brass – CuSn5Pb5Zn5  
**O-Ring:** PTFE  
**Leva:** Forged Aluminium – Al6061,  
 option S235JR (St 37-2)  
**Misure:** DN15 - DN150



**KPT, FLANGIATA** PN16, PN25, PN40

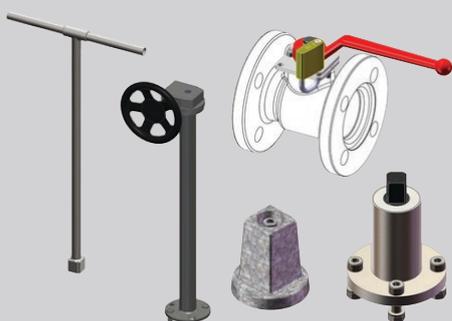
**PASSAGGIO TOTALE O RIDOTTO**  
**Corpo:** Carbon Steel – A105  
**Sfera:** Stainless Steel – X5CrNi1810  
**Albero:** Stainless Steel – X20Cr13  
**Tenute:** PTFE  
**O-Ring:** PTFE + VITON  
**Leva:** Carbon Steel – St 37-2 Galvanized  
**Misure:** DN15 - DN250 (passaggio totale)  
 DN20 - DN300 (passaggio ridotto)

## VALVOLE DI RITEGNO



**WAFFER SWING** PN16

**Corpo:** Carbon Steel – A105 Galvanized  
**Disco:** Stainless Steel – A304  
**O-Ring:** NBR  
**Misure:** DN32 - DN200



### OPTIONAL:

- » Albero fisso
- » Albero telescopico
- » Protezione in PUR





### CERTIFICAZIONI:

- » ISO 9001-2015, (dal 1995)
- » DVGW (dal 2000)
- » AGA –Australian Gas Association (nel 2009)
- » Sistema certificato di qualità in accordo con PED 2014/68/EU - Modulo H (nel 2010)
- » Certificato GOST (nel 2010) sostituito nel 2013 da Eurasian Certificate valido per Russia, Bielorussia, Kazakhstan
- » ROSTEHNADZOR autorizzazione per la vendita di valvole a sfera per gas sul mercato russo (nel 2011)
- » HTB (Hoch Temperatur Belastung) e GAR (Gas Appliances Regulation Directive 2016/426/EU) (nel 2011).



### CONTATTO:

**Tel.:** +386 4 518 44 13

**E-mail:** [export@polix.si](mailto:export@polix.si)

Industrijska ulica 11,  
4226 Žiri, Slovenia

### DISTRIBUITO IN ITALIA DA

**AGECO ITALIA SRL, Milano**

**Tel.:** +39 02 6466720

**E-mail:** [info@agecoitalia.it](mailto:info@agecoitalia.it)

**Web:** [www.agecoitalia.it](http://www.agecoitalia.it)