

3-way ball valve Series 三通球阀系列 Serie valvole a 3 vie 3 Wege-Kugelhähne



FEATURES

- D50 (1 1/2").
- The flow can be diverted 90° or directed to intermediate ports.
- The ball, with its T-shape flow pass, allows the following options:
 - Three way valve, maximum flow.
 - Two way valve 90° ports, third way closed.
- Self-centering ball with 4 seats.
- Handle can be positively located for maximum performance intermediate positions.
- Made of PVC-U.
- Available standards: Metric, British Standard.
- O-Rings in EPDM.
- Ball seat in PE.

特点

- D50 (1 1/2").
- 水流可被90°转移或引导至某中间部分
- 带 T形球孔的球体允许以下选择
 - 三通阀，最大流量
 - 两通阀，90°拐角，第三通道关闭
- 带4个球座的球体
- 由PVC-U制成
- 参考标准：Metric（公制），BS（英国标准）
- 带EPDM O形圈
- 带PE球座

CARATTERISTICHE

- D50 (1 1/2").
- La direzione del flusso può deviare di 90° o in gradazioni intermedie.
- La sfera, con passaggio di fluido a forma di "T", permette differenti posizioni:
 - Tre vie aperte, portata massima.
 - Due vie a 90°, la terza chiusa.
- Sfera centrale con 4 guarnizioni sagomate.
- Sistema di ancoraggio della maniglia per le massime prestazioni nelle posizioni intermedie.
- Fabbricata in PVC-U.
- Standards disponibili: Metrico, British Standard.
- O-ring perno disponibile in EPDM.
- Guarnizione sagomata della sfera disponibile in PE.

KENNDATEN

- D50 (1 1/2").
- Der Strömungsfluss kann 90° betragen oder auf Zwischenstellungen umgeleitet werden.
- Die Kugel mit Bohrung in "T" ermöglicht folgende Positionen:
 - Drei Durchgänge geöffnet, maximaler Durchfluss.
 - Zwei Durchgänge auf 90°, dritter geschlossen.
- Automatische Zentrierung der Kugel durch 4 Punkt-Auflage.
- Handhebel mit Stelteinrichtung zur Einstellung von Zwischenpositionen bei optimalen Durchflussverhältnissen.
- Aus PVC-U hergestellt.
- In verschiedenen Standards erhältlich: Metrisch, British Standard.
- Zapfendichtung in EPDM.
- Kugelsitzdichtung erhältlich in PE.

COMPONENTS

Available as spare parts.

组件

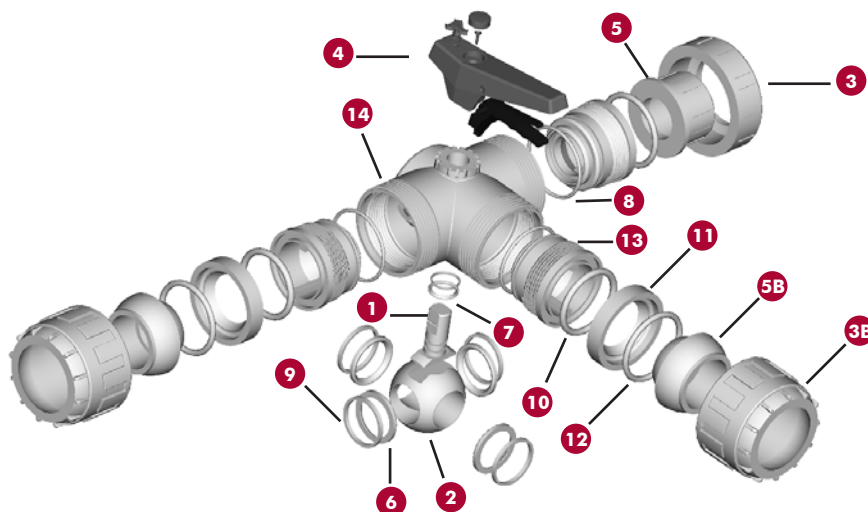
零件配置图

COMPONENTI

Disponibili come ricambi.

EINZELTEILE UND KOMPONENTEN

Als Ersatzteile erhältlich.



图表	Parts	部件	Parti	Teil	Material
1	Shaft	轴芯	Perno	Zapfen	PVC-U
2	Ball	球芯	Sfera	Kugel	PVC-U
3	Union nut	阀门阀帽	Ghiera	Überwurfmutter	PVC-U
3B	Self-align union nut	自对中阀门阀帽	Ghiera orientabile	Orientierbarer Anschluss	PVC-U
4	Handle	手柄	Maniglia	Handgriff	PP
5	End connector	阀端	Manicotto	Anschlussmuffe	PVC-U
5B	Self-align end connector	自对中阀端	Manicotto orientabile	Anschlussmuffe orientierbar	PVC-U
6	Ball seat	球芯密封	Guarnizione sagomata sfera	Kugelsitzdichtung	HDPE
7	Stem O-Ring	轴芯密封	O-ring perno	Zapfendichtring	EPDM
8	Body O-Ring	阀体密封	O-ring corpo	Gehäusedichtring	EPDM
9	Dampener seal	支撑密封	Guarnizione ammortizzatrice	Hinterlagedichtring	EPDM
10	End connector O-Ring	阀端密封	O-ring manicotto	Anschlussdichtring	EPDM
11	Ball-and-socket joint	垫片	Rotante	Gelenksring	PVC-U
12	Ball-and-socket joint O-Ring	垫片 形圈	Guarnizione per rotante	Dichtungsring	PE
13	Seal-carrier	阀座密封支撑	Porta O-ring	Dichtungsträger	PVC-U
14	Body	阀体	Corpo	Gehäuse	PVC-U

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Working pressure at 20°C (73°F)
water temperature:
• D50 (1½"): PN 10

技术特点

工作压力20°C (73°F)水温:
• D50 (1½"): PN 10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di servizio a 20°C (73°F)
temperatura dell'acqua:
• D50 (1½"): PN 10

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

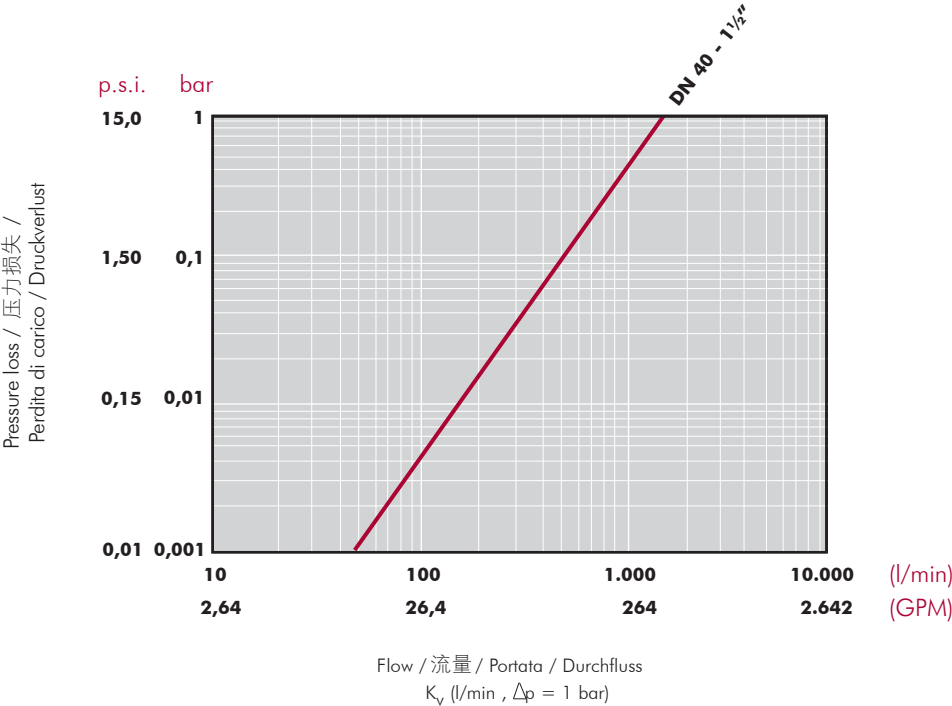
Arbeitsdruck bei 20°C (73°F)
Wassertemperatur:
• D50 (1½"): PN 10

PRESSURE LOSS DIAGRAM

压力损失表

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

DRUCKVERLUST-DIAGRAMM

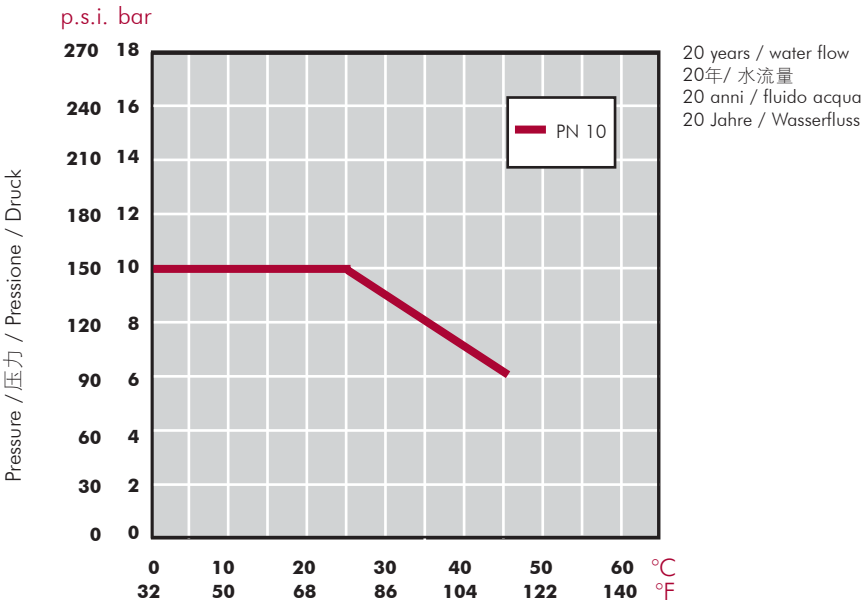


PRESSURE / TEMPERATURE GRAPH

压力/温度表

DIAGRAMMA PRESSIONE / TEMPERATURA

DRUCK-TEMPERATUR-DIAGRAMM



Temperature / 温度 / Temperatura / Temperatur

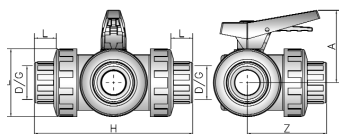
UP. 74. SF1

- 3-way ball valve
- PVC-U body
- Female solvent socket
- Metric series
- Seating joints in HDPE
- O-Rings in EPDM

- 三通球阀
- PVC-U 阀体
- 平口连接
- 公制系列
- HDPE 球芯密封
- EPDM O形圈

- Valvola a sfera 3 vie
- Corpo in PVC-U
- Incollaggio femmina
- Serie metrica
- Guarn. sagomata sfera HDPE
- O-ring in EPDM

- 3-Wege-Kugelhahn
- PVC-U Gehäuse
- Klebemuffe
- Metrische Serie
- Kugeldichtung HDPE
- O-Ringe EPDM



D	CODE	REF.	DN	PN	L	H	E	A	Z
50	20168	05 74 050	40	10	32	240	104	108	120

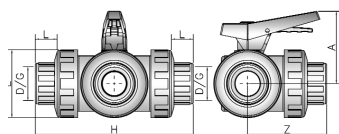
UP. 74. FT1

- 3-way ball valve
- PVC-U body
- BSP female thread
- Seating joints in HDPE
- O-Rings in EPDM

- 三通球阀
- PVC-U 阀体
- BSP 内螺纹
- HDPE 球芯密封
- EPDM O形圈

- Valvola a sfera 3 vie
- Corpo in PVC-U
- Filetto femmina BSP
- Guarn. sagomata sfera HDPE
- O-ring in EPDM

- 3-Wege-Kugelhahn
- PVC-U Gehäuse
- Innengewinde BSP
- Kugeldichtung HDPE
- O-Ringe EPDM



D	CODE	REF.	DN	PN	L	H	E	A	Z
1½	20170	05 74 650	40	10	32	240	104	108	120

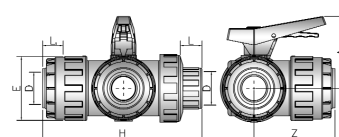
UP. 74. OSF1

- 3-way ball valve with self-align unions (2 of 3)
- Max. $\pm 4^\circ$
- PVC-U body
- Female solvent socket
- Metric series
- Seating joints in HDPE
- O-Rings in EPDM

- 三通球阀
- 最大: $\pm 4^\circ$
- PVC-U 阀体
- 承插连接
- 公制系列
- HDPE 球芯密封
- EPDM O形圈

- Valvola a sfera a 3 vie con manicotti orientabili (2 di 3)
- Max. $\pm 4^\circ$
- Corpo in PVC-U
- Incollaggio femmina
- Serie metrica
- Guarn. sagomata sfera HDPE
- O-ring in EPDM

- 3-Wege-Kugelhahn mit orientierbarem Anschluss
- Auslenkung $\pm 4^\circ$
- PVC-U Gehäuse
- Klebemuffe
- Metrische Serie
- Kugeldichtung HDPE
- O-Ringe EPDM



D	CODE	REF.	DN	PN	L	L ₁	H	E	A	Z
50	20169	05 74 250	40	10	32	32	249	97	108	135