

PVC-U KNIFE GATE VALVES

VALVOLE A GHIGLIOTTINA PVC-U



Dimensioni	D50 - D63 (DN40 - DN50) 1½" - 2" D90 - D110 (DN80 - DN100)	
Standard	Incollaggio - Metrico, ASTM, British standard Filettato - BSP, NPT	EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, ASTM D 2467 ISO 228-1, ASTM D 2464
Pressione di lavoro	@ 20°C (73°F) D50 - D63 (1½" - 2"): PN 3,5 (52,5 psi) D90 - D110 (2½" - 4"): PN 1,5 (21,75 psi)	
Materiali	Guarnizione: EPDM	
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Ideally suited for flow control using minimal piping space. • Available in grey color, and white color in american sizes. • Available connections (female solvent socket, male threaded & female threaded BSP or NPT and spigot connection to connect pipe with internal diameter 38mm). • Easy to open and close. • Light weight. • It is provided with the valve a safety clip to fix the valve in open position. • Specially indicated for swimming-pools and spas. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'installazione richiede poco spazio. • Disponibile in colore grigio. o bianca per ASTM. • Differenti tipologie di connessione (incollaggio femmina, filetto maschio e femmina BSP o NPT e portagomma per connessione al tubo D. interno 38mm). • Rapidità di apertura e chiusura. • Leggera. • Viene fornita con un accessorio di sicurezza per mantener la valvola aperta o chiusa. • Specialmente indicata per piscine e vasche idromassaggio.
Certificazioni		

UNIONS / COLLEGAMENTI

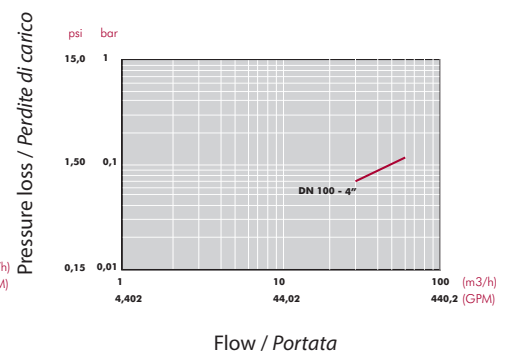
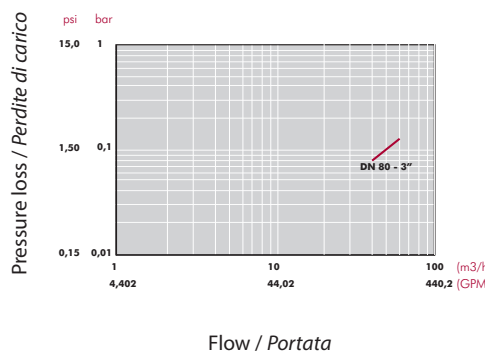
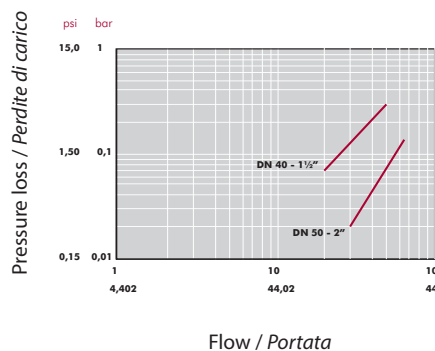
- 7.1 - Solvent socket / Incollaggio femmina
- 7.2 - Female thread / Filetto femmina
- 7.3 - Male thread / Filetto maschio
- 7.4 - Spigot / Portagomma



FIG.	Parts	Parti	Materiale
1	Handle	Maniglia	PVC-U
2	Clip	Clip	POM
3	Stem	Stelo	Acciaio inox AISI 304
4	Body	Corpo	PVC-U
5	Valve disc	Lente	POM
6	Gasket	Guarnizione	EPDM
7	End connector	Manicotto	PVC-U
8	Bolts	Viti	Acciaio inox
9	Nut	Dadi	Acciaio inox

PRESSURE LOSS DIAGRAM

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



WARNINGS

Use only in installations where the maximum working pressure is 3,5 bar. In any case this value can be surpassed. Possible water hammer with fast closing and abrupt closing of the valve. Always remove the safety clip before closing the valve. Make a correct manipulation of the valve to avoid accidents.

AVVERTENZE

Utilizzare in installazioni con pressione massima di lavoro di 3,5 kg/cm². In nessun caso è ammissibile il superamento di questo valore. Possibile creazione di colpo d'ariete causato dalla chiusura repentina della valvola. Rimuovere sempre la chiusura di sicurezza prima di chiudere la valvola. Manovrare correttamente la valvola per evitare malfunzionamenti o danni.

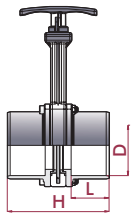
UP. 79. SF - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female solvent socket
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Incollaggio femmina
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



D	RIF.	CODICE
50 x 50	05 79 050	28590
63 x 63	05 79 063	28600
90 x 90	05 79 090	43577
110 x 110	05 79 110	43578

L	H
33	90
39	106
51,5	143
61,5	173

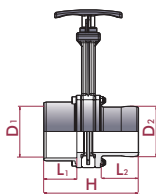
UP. 79. SFSPI - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female solvent socket x spigot connection
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Incollaggio femmina x portagomma
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



D ₁ x D ₂	RIF.	CODICE
50 x 50	05 79 150	28934
50 x 38	05 79 151	28935
63 x 63	05 79 163	28936

L ₁	L ₂	H
33	44	104
33	44	104
39	44	112

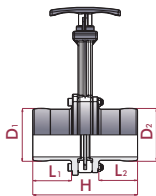
UP. 79. SPI - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Spigot connection
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Portagomma
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



D ₁ x D ₂	RIF.	CODICE
38 x 38	05 79 438	31441
50 x 50	05 79 450	28598
50 x 38	05 79 451	28597
63 x 63	05 79 463	28607

L ₁	L ₂	H
44	44	119
44	44	119
44	44	119
44	44	119

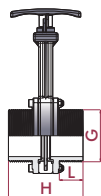
UP. 79. MT - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Male thread
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto maschio BSP
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



G	RIF.	CODICE
1½" x 1½"	05 79 250	28595
2" x 2"	05 79 263	28605

L	H
20	72
27	85

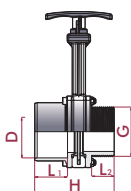
UP. 79. MTSF - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Male thread union x Female solvent socket
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto maschio BSP x Incollaggio femmina
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



G x D	RIF.	CODICE
1½" x 50	05 79 335	28937
2" x 63	05 79 336	28938

L ₁	L ₂	H
33	20	81
39	27	95

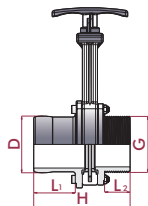
UP. 79. MTSPI - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Male thread x spigot
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto maschio BSP x portagomma
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



G x D	RIF.	CODICE
1½" x 50	05 79 550	28939
1½" x 38	05 79 551	28940
2" x 63	05 79 563	28941

L ₁	L ₂	H
44	20	96
44	20	96
44	27	102

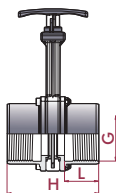
UP. 79. FT - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female thread
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto femmina
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



G	RIF.	CODICE
1½" x 1½"	05 79 650	
2" x 2"	05 79 663	

L	H
33	90
39	106

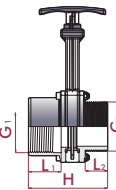
UP. 79. MFT - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female thread x Male thread
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto femmina x Filetto maschio
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



G ₁ x G ₂	RIF.	CODICE
1½" x 1½"	05 79 750	28942
2" x 2"	05 79 763	28943

L ₁	L ₂	H
33	20	81
39	27	95

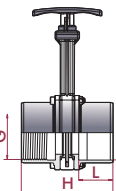
UP. 79. FTSF - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female thread x Female solvent socket
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto femmina x Incollaggio femmina
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



G x D	RIF.	CODICE
1½" x 50	05 79 850	28944
2" x 63	05 79 863	28945

L	H
33	90
39	106

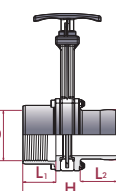
UP. 79. FTSPI - VALVOLA A GHIGLIOTTINA

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female thread x spigot connection
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto femmina x portagomma
- Serie metrica
- O-ring in EPDM



D x G	RIF.	CODICE
50 x 1½"	05 79 950	28946
50 x 1½"	05 79 951	28947
63 x 2"	05 79 963	28948

L ₁	L ₂	H
33	44	104
33	44	104
39	44	112

PVC-U KNIFE GATE VALVES

VALVOLE A GHIGLIOTTINA PVC-U



Dimensioni	D50 - D63 (DN40 - DN50) 1½" - 2" D90 - D110 (DN80 - DN100)	
Standard	Incollaggio - Metrico, ASTM, British standard Filettato - BSP, NPT	EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, ASTM D 2467 ISO 228-1, ASTM D 2464
Pressione di lavoro	@ 20°C (73°F) D50 - D63 (1½" - 2"): PN 3,5 (52,5 psi) D90 - D110 (2½" - 4"): PN 1,5 (21,75 psi)	
Materiali	Guarnizione: EPDM	
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Ideally suited for flow control using minimal piping space. • Available in grey color, and white color in american sizes. • Available connections (female solvent socket, male threaded & female threaded BSP or NPT and spigot connection to connect pipe with internal diameter 38mm). • Easy to open and close. • Light weight. • It is provided with the valve a safety clip to fix the valve in open position. • Specially indicated for swimming-pools and spas. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'installazione richiede poco spazio. • Disponibile in colore grigio, o bianca per ASTM. • Differenti tipologie di connessione (incollaggio femmina, filetto maschio e femmina BSP o NPT e portagomma per connessione al tubo D. interno 38mm). • Rapidità di apertura e chiusura. • Leggera. • Viene fornita con un accessorio di sicurezza per mantener la valvola aperta o chiusa. • Specialmente indicata per piscine e vasche idromassaggio.
Certificazioni / Norme		

UNIONS / CONNESSIONI

7.1 - Solvent socket / Incollaggio femmina

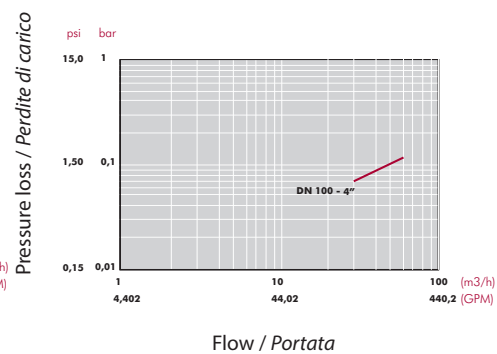
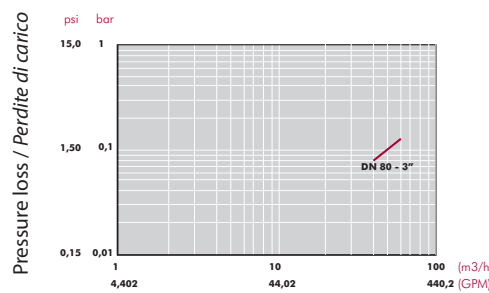
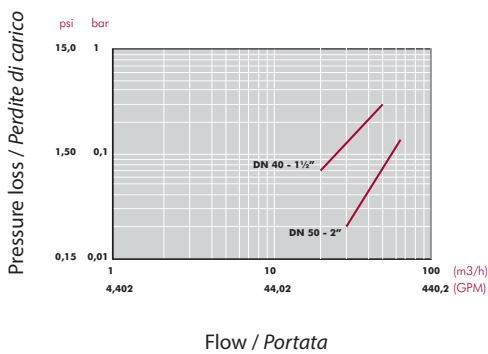
7.2 - Female thread / Filetto femmina

7.3 - Male thread / Filetto maschio

7.4 - Spigot / Portagomma



FIG.	Parts	Parti	Materiale
1	Handle	Maniglia	PVC-U
2	Clip	Clip	POM
3	Stem	Stelo	Acciaio inox AISI 304
4	Body	Corpo	PVC-U
5	Valve disc	Lente	POM
6	Gasket	Guarnizione	EPDM
7	End connector	Manicotto	PVC-U
8	Bolts	Viti	Acciaio inox
9	Nut	Dadi	Acciaio inox

PRESSURE LOSS DIAGRAM**DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO****WARNINGS**

Use only in installations where the maximum working pressure is 3,5 bar. In any case this value can be surpassed. Possible water hammer with fast closing and abrupt closing of the valve.

Always remove the safety clip before closing the valve.

Make a correct manipulation of the valve to avoid accidents.

AVVERTENZE

Utilizzare in installazioni con pressione massima di lavoro di 3,5 kg/cm². In nessun caso è ammissibile il superamento di questo valore.

Possibile creazione di colpo d'ariete causato dalla chiusura repentina della valvola.

Rimuovere sempre la chiusura di sicurezza prima di chiudere la valvola.

Manovrare correttamente la valvola per evitare malfunzionamenti o danni.

UP. 79. SF. BS - VALVOLA A GHIGLIOTTINA IN PVC-U

Knife gate valve

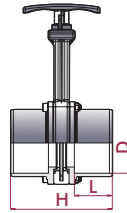
- PVC-U body
- Female solvent socket
- British Standard series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Incollaggio femmina
- Serie British Standard
- O-ring in EPDM



D	DN	PN	RIF.	CODICE
1½" x 1½"	40	3,5	05 79 905	28591
2" x 2"	50	3,5	05 79 906	28601



L	H
33	90
39	106

PVC-U KNIFE GATE VALVES

VALVOLE A GHIGLIOTTINA PVC-U



Dimensioni	D50 - D63 (DN40 - DN50) 1½" - 2" D90 - D110 (DN80 - DN100)	
Standard	Incollaggio - Metrico, ASTM, British standard Filettato - BSP, NPT	EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, ASTM D 2467 ISO 228-1, ASTM D 2464
Pressione di lavoro	@ 20°C (73°F) D50 - D63 (1½" - 2"): PN 3,5 (52,5 psi) D90 - D110 (2½" - 4"): PN 1,5 (21,75 psi)	
Materiali	Guarnizione: EPDM	
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Ideally suited for flow control using minimal piping space. • Available in grey color, and white color in american sizes. • Available connections (female solvent socket, male threaded & female threaded BSP or NPT and spigot connection to connect pipe with internal diameter 38mm). • Easy to open and close. • Light weight. • It is provided with the valve a safety clip to fix the valve in open position. • Specially indicated for swimming-pools and spas. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'installazione richiede poco spazio. • Disponibile in colore grigio. o bianca per ASTM. • Differenti tipologie di connessione (incollaggio femmina, filetto maschio e femmina BSP o NPT e portagomma per connessione al tubo D. interno 38mm). • Rapidità di apertura e chiusura. • Leggera. • Viene fornita con un accessorio di sicurezza per mantener la valvola aperta o chiusa. • Specialmente indicata per piscine e vasche idromassaggio.
Certificazioni / Norme		

UNIONS / CONNESSIONI

7.1 - Solvent socket / Incollaggio femmina

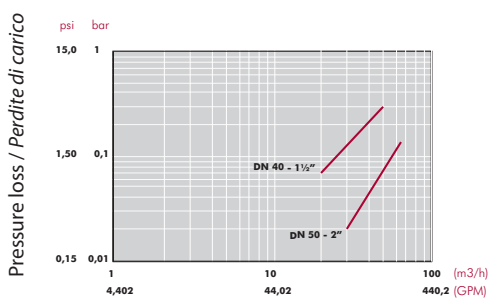
7.2 - Female thread / Filetto femmina

7.3 - Male thread / Filetto maschio

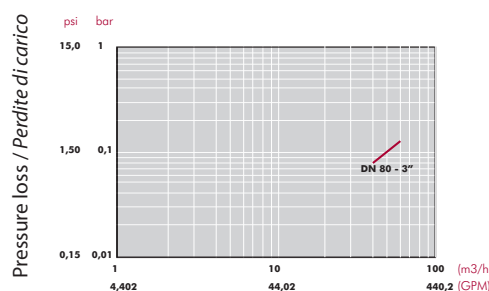
7.4 - Spigot / Portagomma



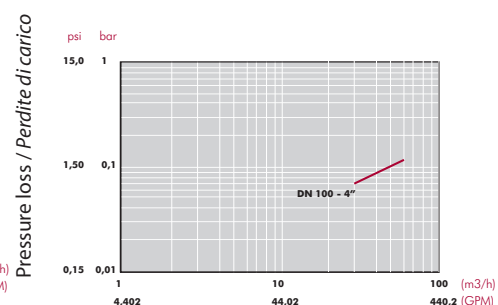
FIG.	Parts	Parti	Materiale
1	Handle	Maniglia	PVC-U
2	Clip	Clip	POM
3	Stem	Stelo	AISI 304 Acciaio inox
4	Body	Corpo	PVC-U
5	Valve disc	Lente	POM
6	Gasket	Guarnizione	EPDM
7	End connector	Manicotto	PVC-U
8	Bolts	Viti	Acciaio inox
9	Nut	Dadi	Acciaio inox

PRESSURE LOSS DIAGRAM**DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO**

Flow / Portata



Flow / Portata



Flow / Portata

WARNINGS

Use only in installations where the maximum working pressure is 3,5 bar. In any case this value can be surpassed. Possible water hammer with fast closing and abrupt closing of the valve.
Always remove the safety clip before closing the valve.
Make a correct manipulation of the valve to avoid accidents.

AVVERTENZE

Utilizzare in installazioni con pressione massima di lavoro di 3,5 kg/cm². In nessun caso è ammissibile il superamento di questo valore.
Possibile creazione di colpo d'ariete causato dalla chiusura repentina della valvola.
Rimuovere sempre la chiusura di sicurezza prima di chiudere la valvola.
Manovrare correttamente la valvola per evitare malfunzionamenti o danni.

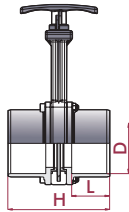
UP. 79. SF. MA - VALVOLA A GHIGLIOTTINA PVC-U

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female solvent socket
- ASTM series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Incollaggio femmina
- Serie ASTM
- O-ring in EPDM



D	RIF.	CODICE
1½"	05 79 905 MABL	28639
2"	05 79 906 MABL	28649

L	H
33	90
39	106

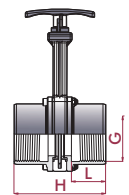
UP. 79. FT. MA - VALVOLA A GHIGLIOTTINA PVC-U

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female thread NPT
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto femmina NPT
- O-ring in EPDM



G	RIF.	CODICE
1½"	05 79 805 BL	28641
2"	05 79 806 BL	28651

L	H
33	90
39	106

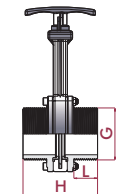
UP. 79. MT. MA - VALVOLA A GHIGLIOTTINA PVC-U

Knife gate valve

- PVC-U body
- Male thread NPT
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto maschio NPT
- O-ring in EPDM



G	RIF.	CODICE
1½"	05 79 825 BL	28643
2"	05 79 826 BL	28653

L	H
20	72
27	85

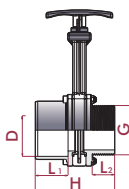
UP. 79. MTSF. MA - VALVOLA A GHIGLIOTTINA PVC-U

Knife gate valve

- PVC-U body
- Male thread union NPT x Female solvent socket
- ASTM series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Filetto maschio NPT x Incollaggio femmina
- Serie ASTM
- O-ring in EPDM



G x D	RIF.	CODICE
1½"	05 79 835 BL	28949
2"	05 79 836 BL	28950

L ₁	L ₂	H
33	20	81
39	27	95

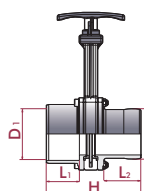
UP. 79. SFSP1 - VALVOLA A GHIGLIOTTINA PVC-U

Knife gate valve

- PVC-U body
- Female solvent socket x spigot connection
- Metric series
- Gasket in EPDM

Valvola a ghigliottina

- Corpo in PVC-U
- Incollaggio femmina x Portagomma
- Serie ASTM
- O-ring in EPDM



D ₁ x D ₂	RIF.	CODICE
1½"	05 79 935 MABL	28951
2"	05 79 936 MABL	28952

L ₁	L ₂	H
33	44	104
39	44	112