M2010

Valvola wafer per acqua esente manutenzione a cuneo gommato

Maintenance free wafer-type valve for water installations with rubber coated wedge

PN **16**

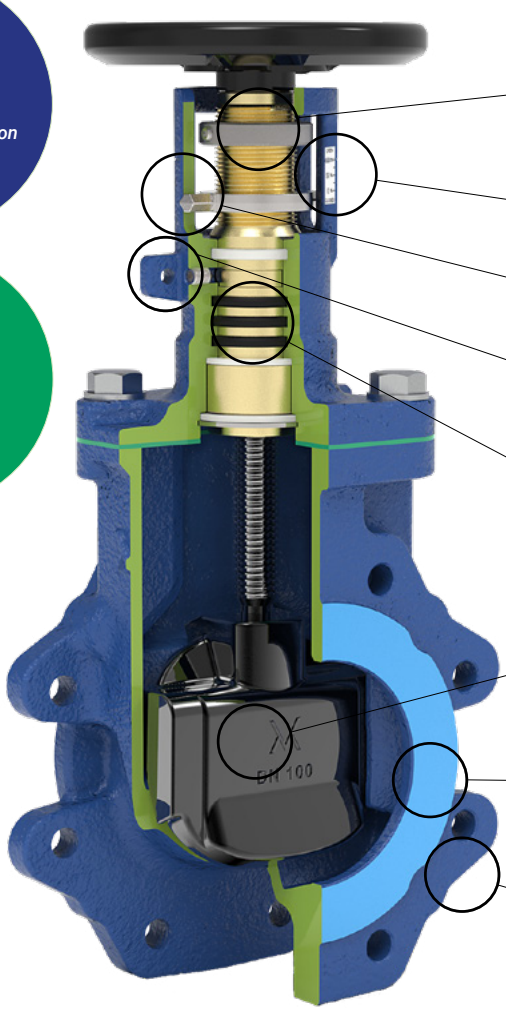
GHISA SFEROIDALE | NODULAR CAST IRON

Scartamento in accordo alla UNI EN 558

Face to face dimension according to UNI EN 558

Tenute in EPDM
EPDM seal
(max 120°C)

Tenute in NBR
NBR seal
(max 110°C)



Caratteristiche | *Features*

Ghiera limitatrice di apertura per un veloce riposizionamento
Opening stop nut for quick re-positioning

Indice graduato visibile su due lati
Position indicator visible on both sides

Indicatore di apertura
Position indicator

Dispositivo di bloccaggio con possibilità di lucchettaggio
Locking device with padlock system possibility

N°3 O-ring di sicurezza
N°3 safety O-ring

Cuneo rivestito di gomma EPDM/NBR
EPDM/NBR coated valve wedge

Guarnizioni fornite già fissate al corpo
Gaskets already assembled on the body

RAL 5013
RAL color 5013

Applicazioni

Valvole per acqua fredda e calda, aria con tenute in EPDM (max 120°C); olio con tenute in NBR (max 110°C).

Trovano impiego negli impianti di riscaldamento e condizionamento, centrali termiche.

Applications

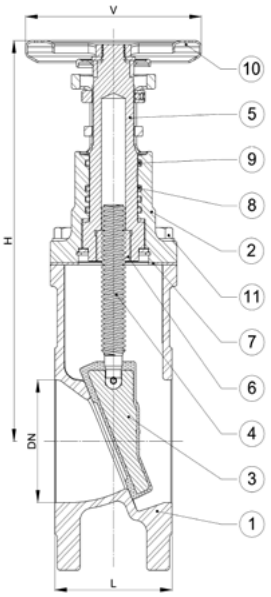
Valves for cold and hot water, air with EPDM gaskets (max 120°C); oil with NBR gaskets (max 110°C).

They are suitable for heating and conditioning plants, thermal power stations.

MAINTENANCE FREE

Materiali | *Materials*

POS	COMPONENTE	*COMPONENTS*	*MATERIAL*
1	CORPO	*BODY*	*EN-GJS-400-15*
2	CAPPELLO	*BONNET*	*EN-GJS-400-15*
3	CUNEO	*WEDGE*	*CARBON STEEL + EPDM/NBR*
4	STELO	*STEM*	*STAINLESS STEEL 1.4301*
5	BOCCOLA	*BUSH*	*BRASS*
6	MADREVITE	*LANDSCREW*	*BRASS*
7	GUARNIZIONE	*GASKET*	*ARAMID FIBER + NBR*
8	O-RING	*O-RING*	*EPDM/NBR*
9	GUIDA BOCCOLA	*BUSHING GUIDE*	*PTFE*
10	VOLANTINO	*HANDWEEL*	*PRESSED STEEL*
11	VITI	*SCREWS*	*CARBON STEEL*



Dimensioni | *Dimensions*

DN	L mm	H mm	V mm	Kg -	Kv m³/h
32*	40	200	100	3.2	99.8
40	40	200	100	3.2	99.8
50	50	200	100	3.9	155
65	65	265	125	7	204
80	80	270	125	9.7	338
100	100	330	150	15.1	520
125	125	355	150	19.7	708
150	150	465	225	35.2	1209
200	200	595	300	71.1	2496

A richiesta foratura UNI PN 6 - ANSI 150
On request drilling UNI PN 6 - ANSI 150
* Esecuzione con corpo DN 40 e foratura DN 32
** Execution with DN 40 body and DN 32 drilling*

Condizioni di esercizio | *Working conditions*

PRESSIONE	*PRESSURE [bar]*	16
TEMPERATURA	*TEMPERATURE [°C]*	-10/+120

Kv alla percentuale di alzata
Kv at stroke rate

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
25%	24	24	33.9	49.8	73.3	108	160	229	425
50%	45	45	63.5	91.5	141	217	303	459	897
75%	82.1	82.1	118	147	239	375	520	798	1656
100%	99.8	99.8	155	204	338	520	708	1209	2496

Accessori per la regolazione delle portate
Accessories for flow regulation

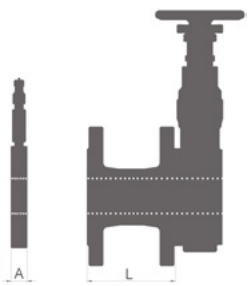
Per una rilevazione attendibile dei valori di portata, è prevista a richiesta la fornitura dei seguenti accessori:
• un tronchetto flangiato da applicare a monte della valvola;
• un orifizio calibrato in acciaio inox;
• due prese piezometriche Ø1/4" GAS opportunamente prolungate per un agevole accesso.
La valvola e il relativo tronchetto sono provvisti delle tre guarnizioni necessarie, fornite già fissate alle flange.

To obtain a reliable measurement of flow rates, the following accessories are available upon request:
• a flanged nipple to be installed upstream;
• a stainless steel orifice meter;
• two extended pressure inlet couplings Ø1/4" GAS threaded for easy operation.
The valve and the pertinent nipples are already equipped with three gaskets assembled on flanges.



Dimensioni accessori | *Accessories dimensions*

DN	A mm	L mm
40	18	100
50	18	100
65	18	105
80	*	*
100	*	*
125	*	*
150	*	*
200	*	*



* (Quote "A" e "L" realizzabili a richiesta secondo necessità. Per una corretta rilevazione dei valori di portata si consiglia una lunghezza "L" minima di almeno 2 volte il DN)

** ("A" and "L" values could be modified according to customer's needs. To obtain afforables Kv values we recomend a minimum "L" lenght of 2 x DN)*

MIVAL SRL reserves the right of technical amendments without any notice