

VALVOLA A SARACINESCA

1 CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Valvola flangiata a tenuta morbida progettata per una chiusura affidabile del flusso
- Flusso a passaggio pieno e superfici interne lisce prevengono l'accumulo di sporco sulle superfici di tenuta
- Progettazione semplice e peso ridotto
- Bassa coppia di manovra, chiusura oraria
- Albero con triplice O-ring di tenuta e filettature laminate a freddo
- Con guide di scorrimento in plastica sul cuneo
- Tenuta bidirezionale
- Maneggevole
- Elevata resistenza a carichi di movimentazione eccessivi
- Predisposizione per attuatore elettrico
- Rivestimento epossidico interno ed esterno, colore RAL 5005

2 STANDARD

- Progettazione e test conformi EN 1074-2 (valvole per acqua potabile)
- Materiale del corpo conforme EN 1563
- Tenuta morbida conforme EN 1171 (tab. 6, cat. 3)
- Flange conformi EN 1092-2 PN 10/16
- Scartamento conforme EN 558-1, ser. 14, 15
- Test di resistenza e tenuta conformi EN 12266-1
- Protezione alla corrosione conforme DIN 30677-2 ed EN 14901
- Guarnizioni per acqua potabile conformi EN 681
- Idoneità microbiologica conforme EN 16421 (W270)

3 CERTIFICAZIONI

- DVGW, UBA, W270, ACS WRAS, Belgaqua per guarnizioni EPDM e rivestimento epossidico
- GSK – RAL GZ-662/2 per la protezione alla corrosione
- DVGW per il mercato tedesco
- ÖVGW per il mercato austriaco
- VIK per il mercato croato
- EAC per il mercato russo
- EMI per il mercato ungherese
- Idoneità all'acqua potabile ai sensi del DM 174 per il mercato italiano

ART. 735-740 GAVE

DN 50-600
PN 10/16

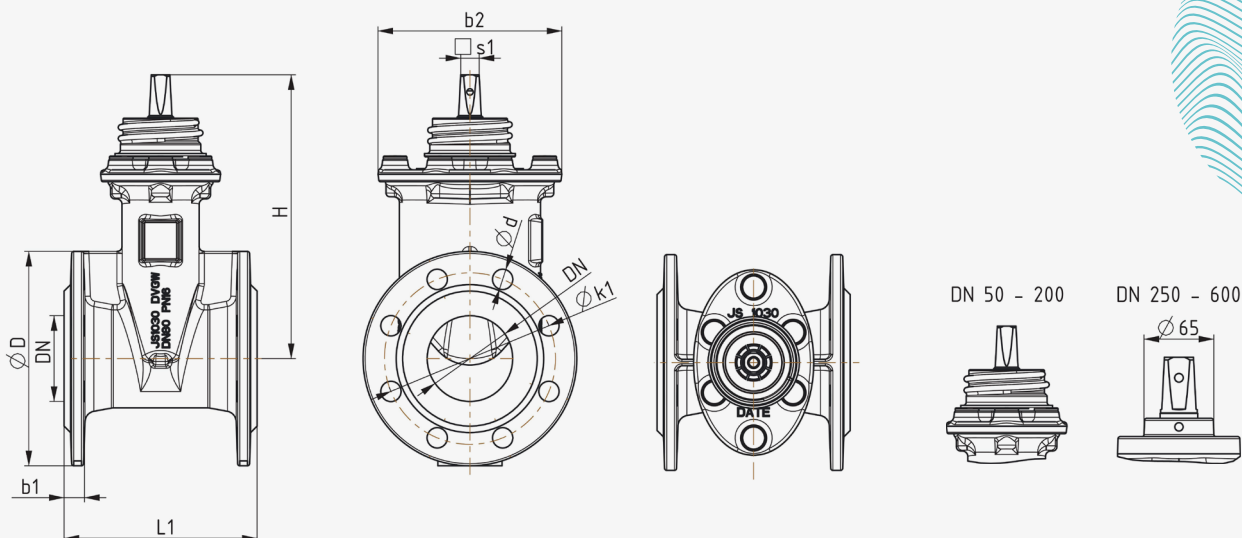


A RICHIESTA

- Estensione telescopica dell'albero
- Chiave a T (per estensione telescopica)
- Bypass DN 50 per DN 500-600
- Regolazione per 80% vuoto costante
- Volantino
- Volantino con catena
- Flange PN6, ANSI 150
- Indicatore di posizione
- Sensore di posizione
- Flangia per attuatore elettrico

PN	10	16
Massima pressione operativa [bar]	10	16
Massima temperatura operativa per liquidi neutri [°C]	50	50
Resistenza e tenuta del corpo: test con aria fino a DN 200; test con acqua DN 250-600; grado A [bar]	15	24
Perdite sulla tenuta: test con aria fino a DN 200; test con acqua DN 250-600; grado A [bar]	11	17,6

DISEGNI TECNICI



DATI

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
D [mm]	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715	840	
L1 serie 14 [mm]	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390	
L1 serie 15 [mm]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	/	
b1 [mm]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,50	26,50	28	31	36	
b2 [mm]	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730	860	
d PN10/PN16 [mm]	19	19	19	19	19	23	23	23/28	23/28	23/28	28/31	28/34	31/37	
H [mm]	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040	1240	
k1 PN10 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725	
k1 PN16 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770	
s1 [mm]	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32	32	
Diametro volante [mm]	200	250	250	300	300	300	400	500	500	600	600	800	800	
N° di viti PN10/PN16	4	4	8	8	8	8	8/12	12	12	16	16	20	20	
Giri ON / OFF	10	13	16	20	25	30	40	50	60	37	37	48	60	
MOT conforme EN 1074-2 [Nm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
Coppia max. per tenuta completa / potenza minima dell'attuatore [Nm]	Dp = 16 [bar]	30	30	35	40	65	65	120	140	220	280	280	320	430
	Dp = 10 [bar]	30	30	35	40	60	60	110	130	200	250	250	310	400
Peso approssimativo serie 14 [kg]	9,00	11,20	13,80	16,60	24,00	31,00	57,00	93,20	134,10	212	226	438	637	
Peso approssimativo serie 15 [kg]	9,50	11,90	14,80	18,20	27,00	35,00	64,00	104,5	146,5	228	243	509	/	

MATERIALI

	VERSIONE BASE	VERSIONI SPECIALI SU RICHIESTA (differenze rispetto alla versione base)	
	EPDM per acqua potabile	NBR per acque reflue	Maggiore protezione alla corrosione
Corpo	EN GJS-400-15 (GGG-40)		
Cappello	EN GJS-400-15 (GGG-40)		
Cuneo	EN-GJS-40-15 (GGG-40)/EPDM	NBR	NBR
Bulloni del cappello	Acciaio inox A2		
Albero	Inox 1.4021		Acciaio inox 1.4571
Madrevite	Ottone CW 614 N		Bronzo
Rivestimento epossidico	min. 250 µm		min. 300 µm
Bypass (per DN500-600)	EPDM	NBR	---