

VALVOLA A FARFALLA U-SECTION PN16 [DN700 - DN1200] U-SECTION BUTTERFLY VALVE PN16 [DN700 - DN1200]

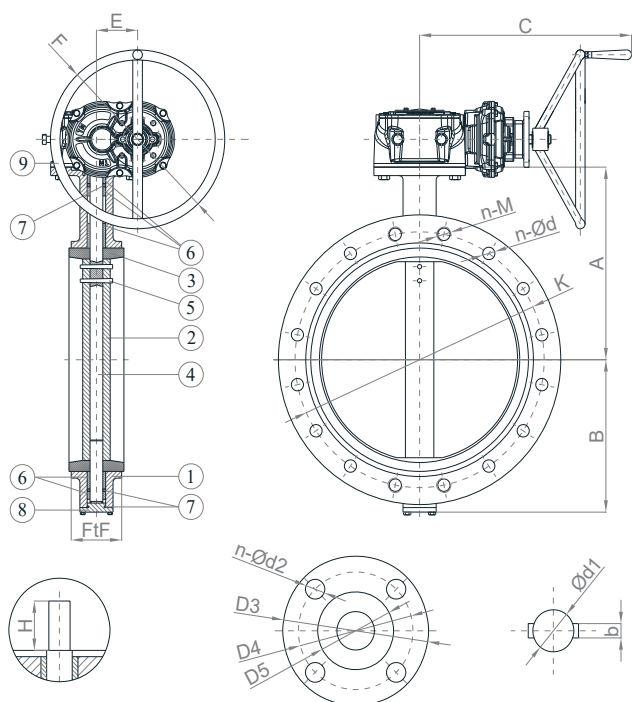


APPLICAZIONE:

Fornitura, raccolta, distribuzione di acqua, reti per la raccolta e deflusso acque di scarico.

APPLICATION:

Water supply and distribution, waste water treatment.



Riduttore di sforzo predisposto per attuatore multi-giro con flangia ISO. Gearbox input shaft with ISO top flange for multi-turn actuator coupling.	
DN700 - DN1000	DN1200
F10	F14

CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES

NORMA PROGETTO:	EN 593, EN 1074-1 ed EN 1074-2
SCARTAMENTO:	EN 558 Serie 20 (Serie 25*)
FLANGE:	EN 1092-2 PN16
COLLAUDI:	EN 12266-1
FLANGIA SUPERIORE:	ISO 5211
TEMPERATURA ESERCIZIO:	EPDM $\leq +90^{\circ}\text{C}$ NBR $\leq +70^{\circ}\text{C}$
PRESSIONE DI ESERCIZIO:	16 bar
DESIGN STANDARD:	EN 593, EN 1074-1 ed EN 1074-2
FACE TO FACE:	EN 558 Serie 20
FLANGES:	EN 1092-2 PN16
TESTS:	EN 12266-1
TOP FLANGE:	ISO 5211
WORKING TEMPERATURE:	EPDM $\leq +90^{\circ}\text{C}$ NBR $\leq +70^{\circ}\text{C}$
WORKING PRESSURE:	16 bar

	COMPONENTI - PARTS	MATERIALI - MATERIALS
1	CORPO BODY	EN-GJS 400-15 EN-GJS 400-15
2	DISCO DISC	INOX AISI 304 SS AISI 304
3	TENUTA SEAT	EPDM (a richiesta NBR) EPDM (NBR on request)
4	ALBERO STEM	ACC. INOX AISI 431 (EN 1.4057) SS AISI 431 (EN 1.4057)
6	BOCCOLA BUSHING	FIBRA DI VETRO + PTFE FIBERGLASS + PTFE
7	O-RING O-RING	EPDM EPDM
8	COPERCHIO COVER	EN-GJS 400-15 EN-GJS 400-15
9	RIDUTTORE GEAR BOX	EN-GJS 400-15 EN-GJS 400-15

RIVESTIMENTO - COATING

Polvere epossidica di colore blu RAL 5015: spessore sul corpo 250 μm
FBE coating with epoxy resin powder of blue colour RAL 5015: thickness on the body 250 μm

DN	K	n- ϕd	n-M	D3	D4	D5	n- $\phi d2$	$\phi d1$	b	H	A	B	C	E	F	FtF	W (kg)
700	840	20-37	4-M33	300	254	200	8-18	60	18	100	624	520	500	119	400	165	237
750	900	20-37	4-M33	300	254	200	8-18	60	18	110	660	545	550	112	400	165*	370
800	950	20-41	4-M36	300	254	200	8-18	60	18	110	672	591	550	112	400	190	410
900	1050	24-41	4-M36	300	254	200	8-18	72	20	118	720	656	583	112	400	203*	547
1000	1170	24-44	4-M39	350	298	230	8-22	80	22	142	800	721	583	112	400	216	887
1200	1390	28-50	4-M45	350	298	230	8-22	105	28	154	941	844	583	112	400	276*	1351