NUOVAL LINE

A02 • PMOT SARACINESCA A CUNEO GOMMATO PREDISPOSTA PER LA MOTORIZZAZIONE •PN10 - PN16

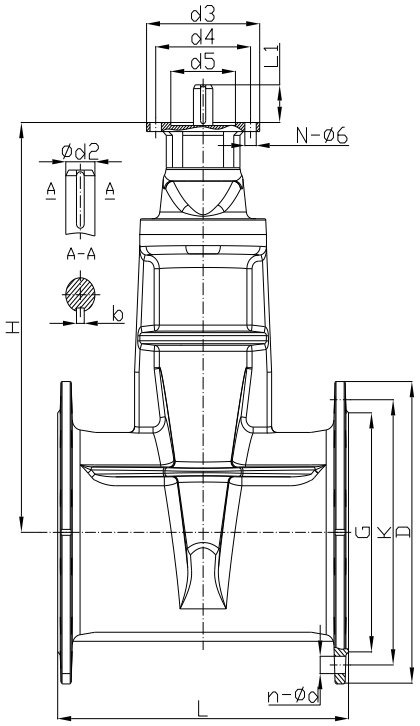
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Conforme alle norme EN 1171, EN1074-1 e EN1074-2;
- Scartamento in accordo alla norma EN 558 Serie 14 (F4) e Serie 15 (F5);
- Corpo, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563;
- Cuneo rivestito in elastomero EPDM vulcanizzato realizzato in accordo alla EN 681-1 WA;
- Guarnizioni e o ring realizzati in gomma EPDM in accordo alla norma EN 681-1 WA;
- Flange dimensionate e forate secondo la norma EN 1092-2;
- Viteria in acciaio zincato grado 8.8 e protetta dagli agenti esterni;
- Albero in acciaio inossidabile EN 1.4021 (AISI 420);
- Tutti i materiali, inclusi i lubrificanti, a contatto con l'acqua destinata al consumo umano sono in accordo a EN1074-1, EN1074-2 e DM 174 del 6/04/2004;
- Rivestimento anti corrosione interno ed esterno mediante polvere epossidica FBE (Fusion Bonded Epoxy), colore blu RAL 5005, spessore 250 µm;
- Test idraulici in accordo alla norma EN 12266-1;
- Tenuta in entrambi i sensi e grado di tenuta RATE "A" (zero gocce) in accordo alla EN 12266-1;
- Temperatura di esercizio Min. -10°C (escluso gelo) Max. +70°C;
- Flangia ISO predisposta alla motorizzazione in accordo ad ISO 5210.

TIS Service si riserva il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso • ED. 01-2026

NUOVAL LINE

DIMENSIONI E PESI

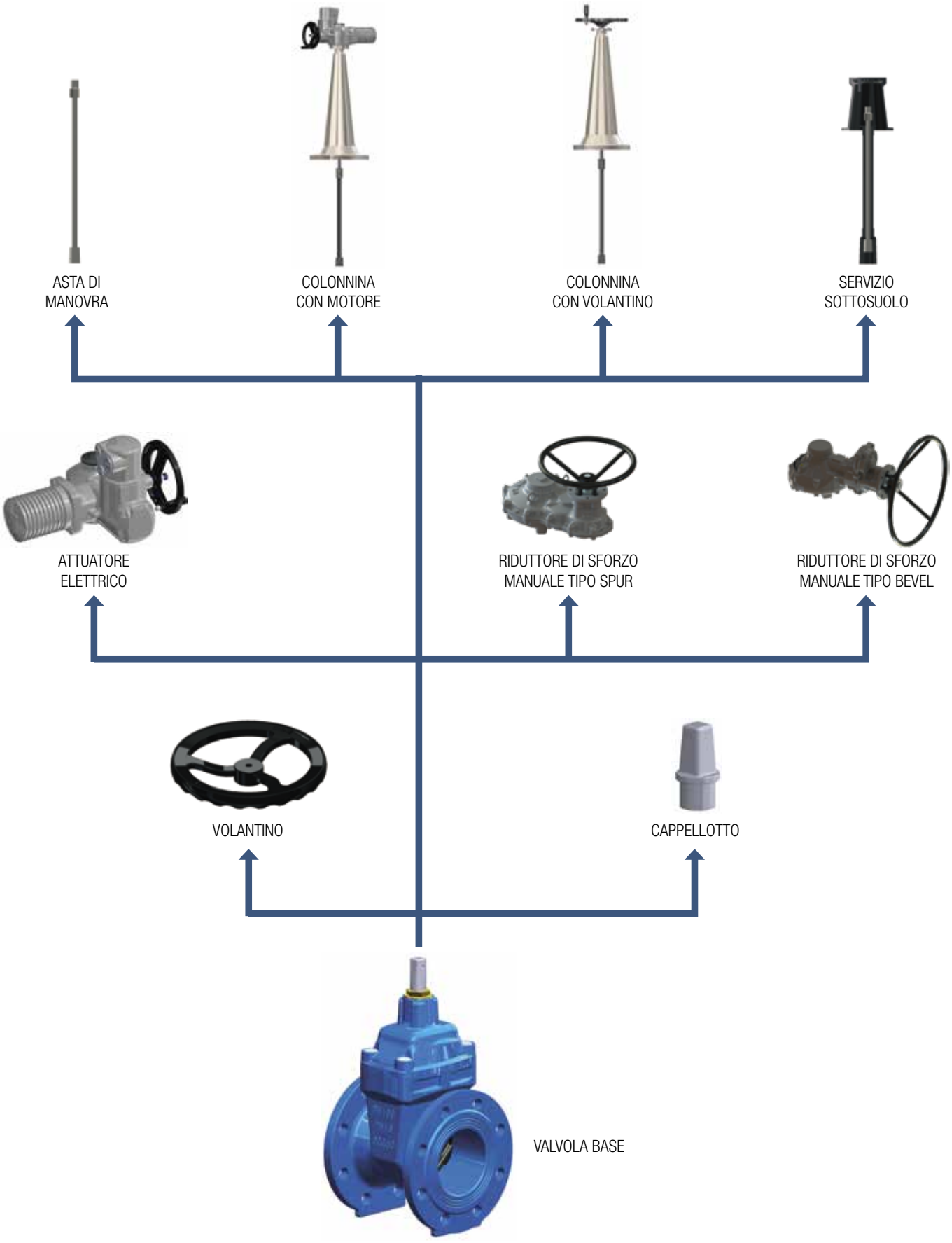


COPPIA ALL'ASSE					
DN	PN10 (Nm)	PN16 (Nm)	DN	PN10 (Nm)	PN16 (Nm)
50	30	30	250	130	140
65	30	30	300	200	220
80	35	35	350	250	280
100	40	40	400	250	280
125	60	65	500	310	320
150	60	65	600	400	430
200	110	120			

DN	G		K		D		L		H	n-ød		d2	d3	d4	d5	N-ØD6	L1	b	NR. DI GIRI	PESO APPROS. (kg)	
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	S14	S15		PN10	PN16									S14	S15
50	99	99	125	125	165	165	150	250	175	4-19	4-19	20	125	102	72	4-12	32	6	10	30.5	31.0
65	118	118	145	145	185	185	170	270	196	4-19	4-19	20	125	102	72	4-12	32	6	13	33.0	34.0
80	132	132	160	160	200	200	180	280	226	8-19	8-19	20	125	102	72	4-12	32	6	16	35.5	36.5
100	156	156	180	180	220	220	190	300	254	8-19	8-19	20	125	102	72	4-12	32	6	20	38.5	40.5
125	184	184	210	210	250	250	200	325	304	8-19	8-19	20	125	102	72	4-12	32	6	25	50.0	53.0
150	211	211	240	240	285	285	210	350	341	8-23	8-23	20	125	102	72	4-12	32	6	30	56.5	60.5
200	266	266	295	295	340	340	230	400	418	8-23	12-23	20	125	102	72	4-12	32	6	40	84.5	91.5
250	319	319	350	355	395	405	250	450	545	12-23	12-28	30	175	140	101	4-18	50	8	42	145	157
300	370	370	400	410	445	460	270	500	645	12-23	12-28	30	175	140	101	4-18	50	8	50	185	198
350	429	429	460	470	505	520	290	550	775	16-23	16-28	30	175	140	101	4-18	50	8	37	268	284
400	480	489	515	525	565	580	310	600	775	16-28	16-31	30	175	140	101	4-18	50	8	37	282	300
500	582	609	620	650	670	715	350	700	995	20-28	20-34	30	175	140	101	4-18	50	8	48	494	565
600	682	720	725	770	780	840	390	N.A.	1185	20-31	20-37	30	175	140	101	4-18	50	8	60	693	-

NUOVAL LINE

CONFIGURAZIONI OPERATIVE



TIS Service si riserva il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso • ED. 01-2026