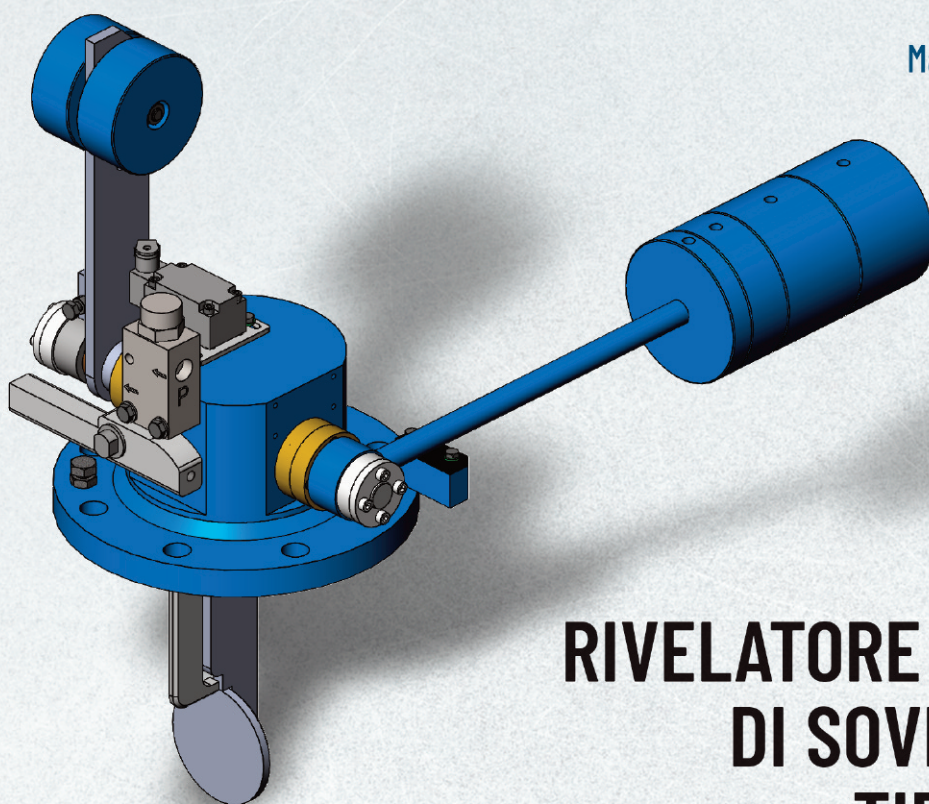


Produzione di Valvole per acqua  
Valvole Industriali  
Paratoie per Impianti  
Paratoie Radiali  
Applicazioni Speciali

Manufacturing water Valves  
Industrial Valves  
Penstocks and Gates  
Radial Gates  
Special Applications

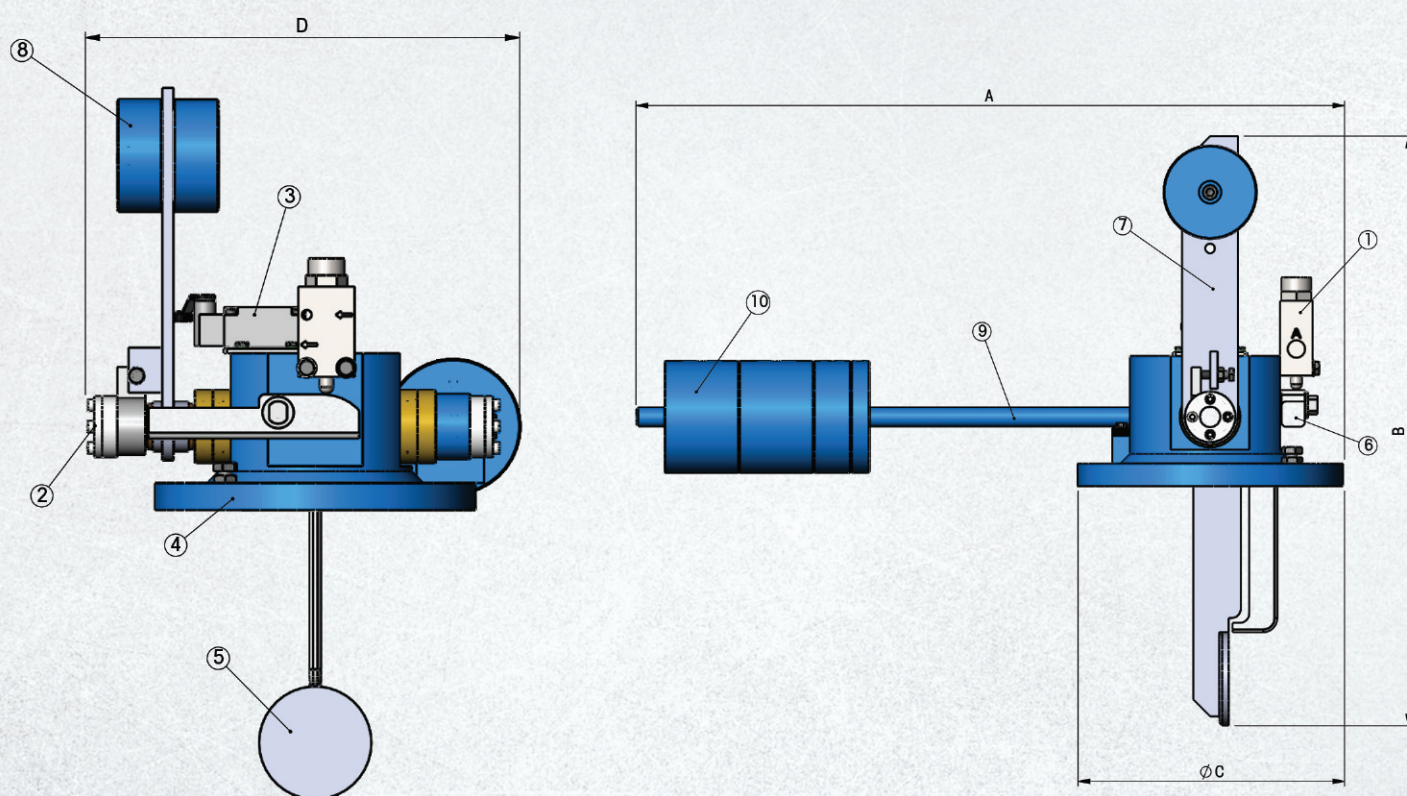


## **RIVELATORE MECCANICO DI SOVRAVELOCITÀ TIPO PALMOLA**

## **MECHANICAL OVERFLOW VELOCITY DETECTOR PALMOLA TYPE**

Di Nicola produce rivelatori meccanici di sovravelocità tipo Palmola in costruzione di Acciaio al carbonio EN S 275J0 o in acciaio inox AISI 304 EN 1.4302 e in acciaio inox AISI 316 EN 1.4401 da più di 30 anni in diametri compresi tra il DN 80 mm e DN 150 mm per pressioni nominali comprese tra i 2,5 Bar ed 64 Bar . Tali apparecchiature vengono fornite asservite a valvola di sicurezza del tipo a farfalla , a sfera e a saracinesca . La ditta Di Nicola realizza tali apparecchiature anche separatamente fornendo certificazione CE di quasi macchina da asservire a valvole di diverso costruttore .

Di Nicola manufactures overflow detectors type Palmola in fabricated steel with min grade EN S275J0 , in St.st. 304 EN 1.4302 and St.St. 316 EN 1.4401 from more than 30 Years in sizes starting from ND 80 mm till ND 150 mm and pressure between 2,5 and 64 Bar . These mechanism are supplied together with safety turbine Valves and safety penstock valves or separately . In case of separate supplying the overflow speed detectors are certified according CE norm as "included machine " .



| DN  | A   | B   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 500 | 545 | 200 | 270 |
| 100 | 570 | 580 | 220 | 310 |
| 150 | 760 | 630 | 285 | 385 |

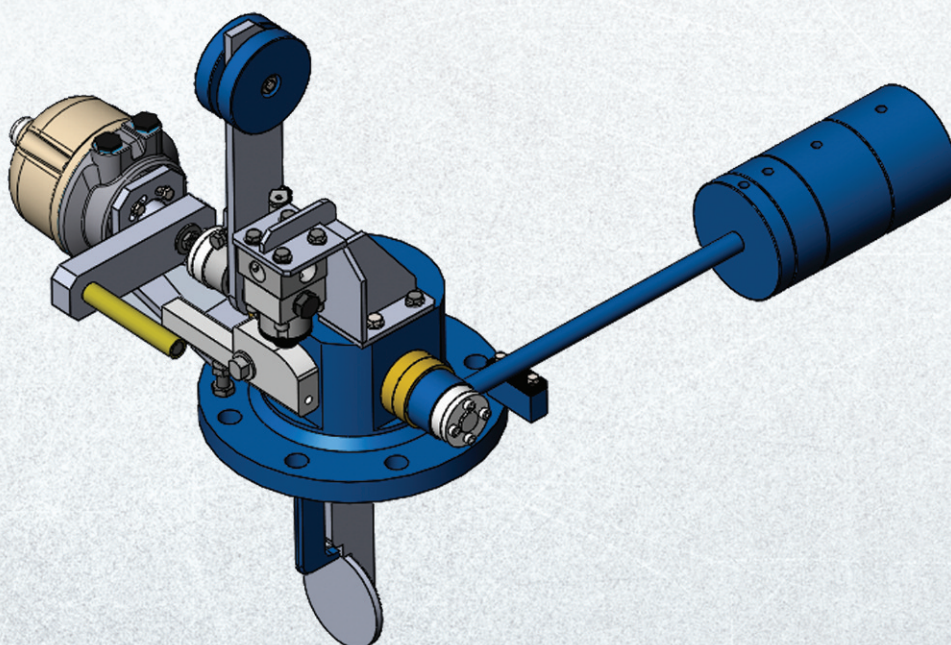
Tutte le dimensioni sono in mm. La ditta Di Nicola si riserva di apportare modifiche senza preavviso.  
Le dimensioni possono variare nelle fusioni in ghisa. Tutte le dimensioni sono soggette a tolleranze pari al 10%.

Note\* All dimensions are in mm. Our firm reserve to apply modifications without any information.  
Dimensions can vary due to cast molding. All dimensions are subject to tolerance equal to 10%

| Part Number<br>Particolare | Description / descrizione                                                                 | Materials / Materiali                                          |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1                          | Push bottom limit switch - Directional valve / Finecorsa a pulsante o valvola direzionale | supplier spec / Specifica fornitore                            |
| 2                          | Hub / Calettatore                                                                         | AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401                      |
| 3                          | Finecorsa a leva FD538 / Limit switch FD538                                               | supplier spec / Specifica fornitore                            |
| 4                          | Body / Corpo                                                                              | S 275J0/ EN 10025<br>AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401 |
| 5                          | Swing / Palmola                                                                           | AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401                      |
| 6                          | Release lever / leva di Sgancio                                                           | AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401                      |
| 7                          | Knocker / Battente                                                                        | AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401                      |
| 8                          | Knocker counterweight / Contropeso Battente                                               | S 275J0/ EN 10025<br>AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401 |
| 9                          | Lever / leva                                                                              | AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401                      |
| 10                         | Lever counterweight / leva contropeso                                                     | S 275J0/ EN 10025<br>AISI 304/EN 1.4302<br>AISI 316 /EN 1.4401 |

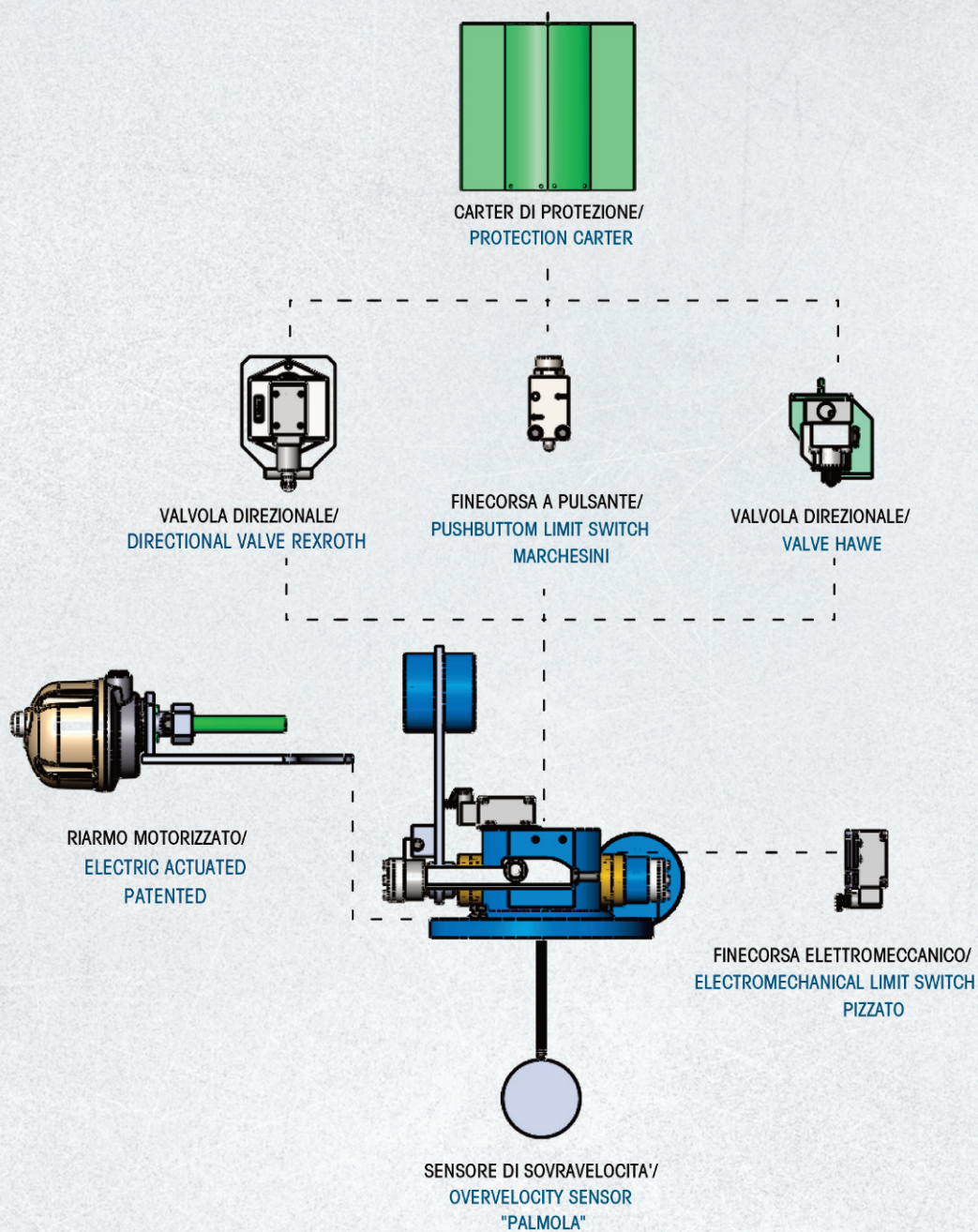
Nel 2019 La ditta Di Nicola ha inventato e brevettato un nuovo rivoluzionari meccanismo di rivelazione di sovravelocità in condotta elettroattuato capace di allocare un trasmettitore 4 - 20 mA della posizione di sgancio con segnalazione diagnostica e riarmo automatico a distanza. L'invenzione è attualmente coperta da copyright mediante patente europea n° 2020190000004386.

In 2019 Di Nicola's company invented and patented an automatic resetting and signaling system, with the aid of an electric actuator. The vane is therefore able to transmit a 4 - 20 mA continuous position signal and system diagnostics. The invention is covered by European patent n° 2020190000004386.



Tutte le dimensioni sono in mm. La ditta Di Nicola si riserva di apportare modifiche senza preavviso. Le dimensioni possono variare nelle fusioni in ghisa. Tutte le dimensioni sono soggette a tolleranze pari al 10%.

Note\* All dimensions are in mm. Our firm reserve to apply modifications without any information. Dimensions can vary due to cast molding. All dimensions are subject to tolerance equal to 10%



**DI NICOLA INFINAM S.r.l.**

**Legal seat: Via Mazzini, 11 - 66020 San Giovanni Teatino (CH) - ITALY**

**Tel. +39 085 9049480**

**[www.dinicolavalves.com](http://www.dinicolavalves.com)**

**[sales@dinicolavalves.com](mailto:sales@dinicolavalves.com)**