

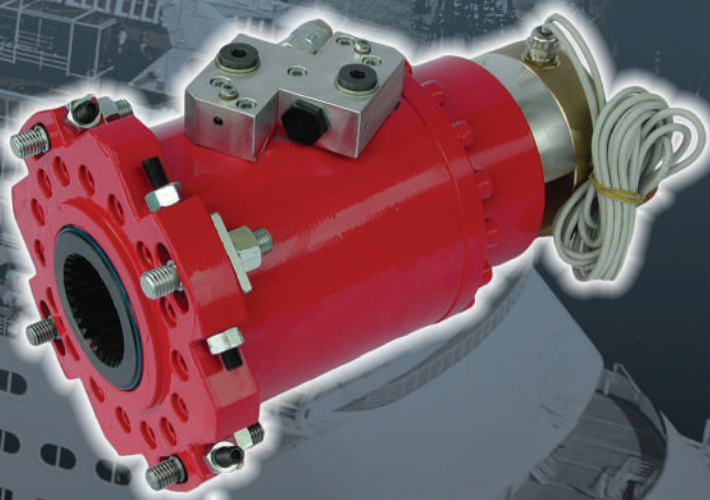
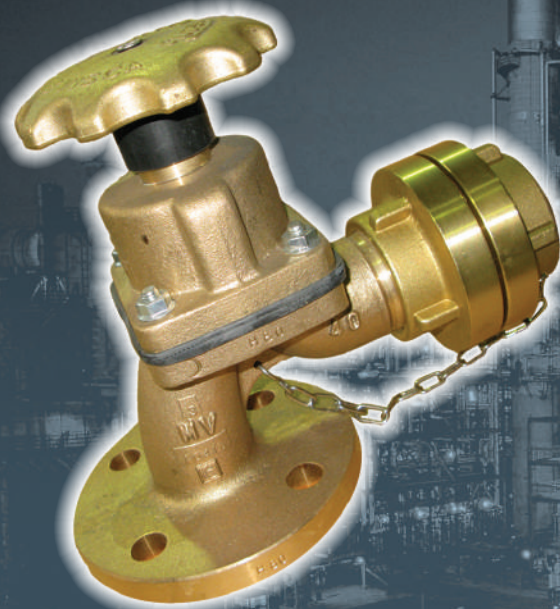


MEDANA&VISCA

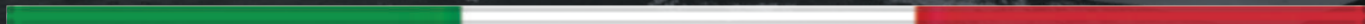
S.r.l.



VALVOLE e ATTUATORI *valves and actuators*



www.medanaevisca.it





Medana & Visca S.r.l. opera dal 1951 nella produzione di valvole industriali e attuatori destinati agli impianti navali, chimici, petrolchimici, Oil & Gas e Off-shore.

La produzione utilizza le tecnologie più avanzate ed accurati metodi di controllo qualità, determinanti per la preferenza del cliente per forniture di impianti particolarmente importanti e soggetti a specifiche qualifiche. Dal 1995 Medana & Visca S.r.l. opera in regime di garanzia qualità in accordo alle normative ISO 9001:2015, PED 2014/68/UE ed è abilitata ad effettuare collaudi alternativi per canto del Registro Italiano Navale; è inoltre ammessa ai collaudi presenziati Marina Militare Italiana, RINA, Lloyd's Register, Det Norske Veritas, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas e Russian Maritime Register of Shipping. Medana & Visca S.r.l. ha ottenuto per i suoi attuatori idraulici il type approval DNV.



Medana & Visca S.r.l. are manufacturing valves and actuators for marine, chemical, petrochemical, Oil & Gas and Off-shore appliance since 1951.

The manufacture applies the most advances technologies and a codified quality assurance system, suitable to satisfy any demand concerning important plants and special qualifications.

Since 1995 Medana & Visca S.r.l. has a Q.A. System in accordance with ISO 9001:2015, PED 2014/68/UE and are qualified to test valves produced under inspection of Registro Italiano Navale as well as Italian Navy certificate (Marina Militare Italiana), RINA, Lloyd's Register, Det Norske Veritas, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas and Russian Maritime Register of Shipping.

The hydraulic actuators of Medana & Visca S.r.l. have obtained the DNV type approval.

Elenco prodotti

Listing our products

- Valvole a globo, via diritta e ad angolo retto
- Saracinesche
- Valvole di ritegno battente
- Scarichi fuori bordo
- Prese a mare Kingston
- Valvole con attacco per tubi flessibili
- Valvole di non ritorno a disco e a sfera
- Valvole, saracinesche, valvole a farfalla e a sfera con telecomando idraulico, elettroidraulico, elettrico, pneumatico
- Valvole a rapida chiusura con telecomando idraulico e pneumatico
- Casse valvola
- Valvole di sicurezza
- Casse fango
- Filtri
- Pigne di fondo
- Pigne di aspirazione per oli combustibili
- Valvole di piede
- Rubinetti a maschio
- Rubinetti automatici di decantazione
- Spie di controllo
- Rubinetti per sonda

- *Globe valves straight and angle type*
- *Gate valves*
- *Swing check valves*
- *Storm valves*
- *Sea suction valves Kingston type*
- *Stop valves with connection for fire hose*
- *Non-return check valves*
- *Globe valves, gate valves, butterfly valves and ball valves hydraulic, electrohydraulic, electric and pneumatic remote control*
- *Hydraulic and pneumatic remote control quick closign valves*
- *Distribution boxes suction type*
- *Safety valves*
- *Mud boxes*
- *Strainers*
- *Suction strainers*
- *Suction "shoe valve" for oil and fuels*
- *Foot valves*
- *Cocks*
- *Automatic decantation cocks*
- *Sight glasses*
- *Self closing sounding cocks*

Materiali

Materials

Acciaio, Acciaio Inossidabile, Bronzo, Bronzo Alluminio, Ghisa, Ghisa Sferoidale, Leghe Speciali.

Cast Steel, Stainless Steel, Bronze, Aluminum Bronze, Cast Iron, Nodular Cast Iron, Special Alloy.

Classe

Class

PN6 - PN10 - PN16 - PN40 - ANSI 150 - ANSI 300 - ANSI 600.



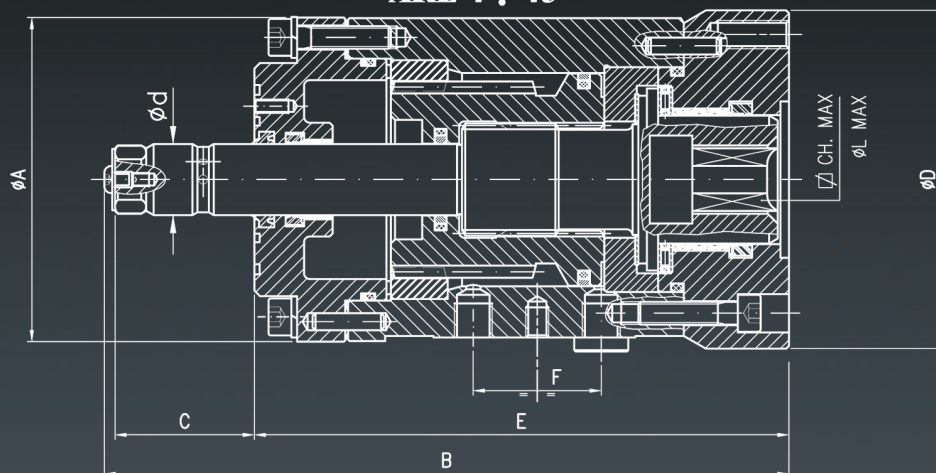


Attuatore idraulico rotante

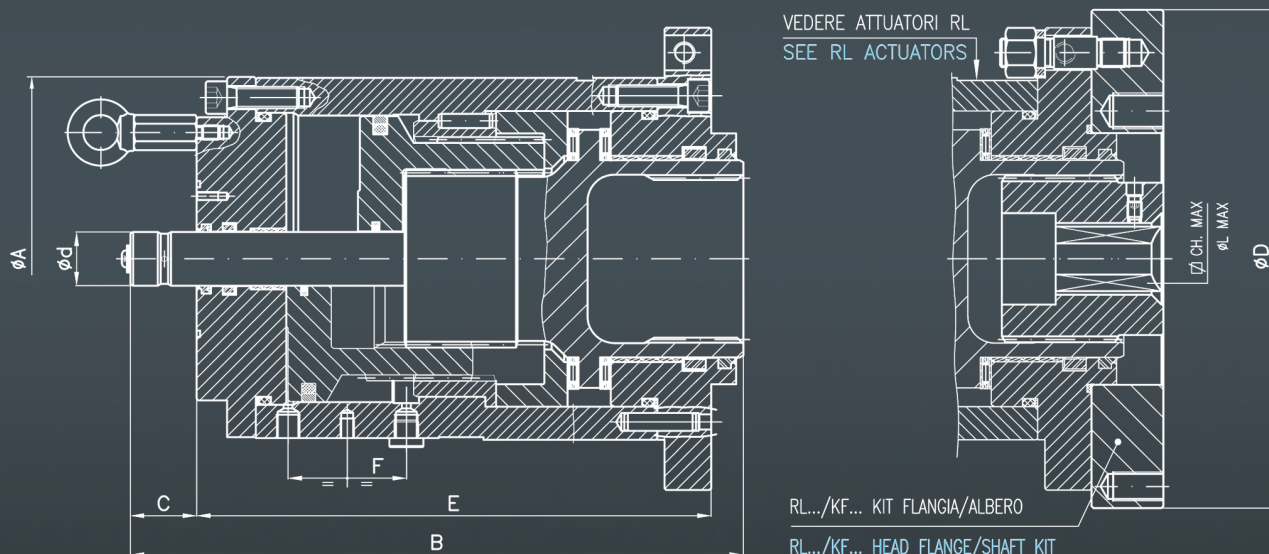
Hydraulic rotary actuator

DNV
TYPE APPROVAL

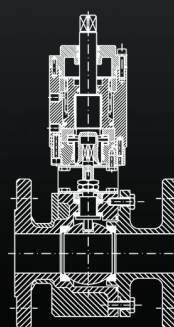
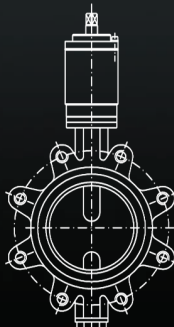
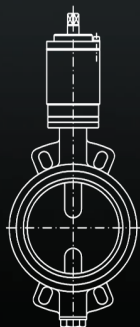
ARL 4 ÷ 45



ARL 75 ÷ 2000



MOD.-TYPE	DIS. - DWG	ϕA	B	C	ϕd	ϕD	E	F	CHmax	$\phi Lmax$	DISPLACEMENT (cm ³)	Torque 100bar (Nm)	PESO - WEIGHT (Kg)	MIN/MAX PRESSURE (bar)	PORTS	WORKING TEMP. (°C)
ARL4	RL05/E18...W	64	148	18	12	64	138	35	11	10	13	45	2.7	30÷160	1/8 BSPP	-20 ÷ 80
ARL10	RL14/E18...W	87	207	49	20	84	158	40	14	16	28	107	6	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL20	RL16/E18...W	100.5	219	49	25	99	170	40	18	20	57	200	8.5	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL45	RL26/E18...W	114	237	49	25	119	188	45	18	22	119	480	12.5	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL45R	RL26/E18...W	114	237	49	25	119	188	45	24	27	119	480	12.5	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL75	RL32/E18...AW	132	260	37	30	169	223	58	36	40	179	790	19	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL110	RL36/E18...AW	137	286	37	30	179	249	58	44	50	262	1160	27	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL200	RL44/E18...AW	151	335	37	30	199	298	75	52	58	499	2220	35	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL320	RL52/E18...AW	203	342	37	30	258	287	66	—	65	776	3258	59	30÷160	1/4 BSPP	-20 ÷ 80
ARL600	RL60/E18...AW	228	405	37	30	328	349	82	—	80	1386	5840	95	30÷160	3/8 BSPP	-20 ÷ 80
ARL1000	RL67/E18...AW	265	473	37	30	348	423	120	—	110	2307	9715	145	30÷160	1/2 BSPP	-20 ÷ 80
ARL2000	RL78/E18...AW	324	570	37	30	445	516	135	—	120	4977	22770	258	30÷160	1/2 BSPP	-20 ÷ 80



Per il dimensionamento degli attuatori devono essere segnalati i seguenti dati:

- pressione di esercizio della valvola
- pressione di esercizio dell'olio (min-max)
- servizio
- tipo di attuatore

In order to calculate the actuators, it's important to point out the following informations:

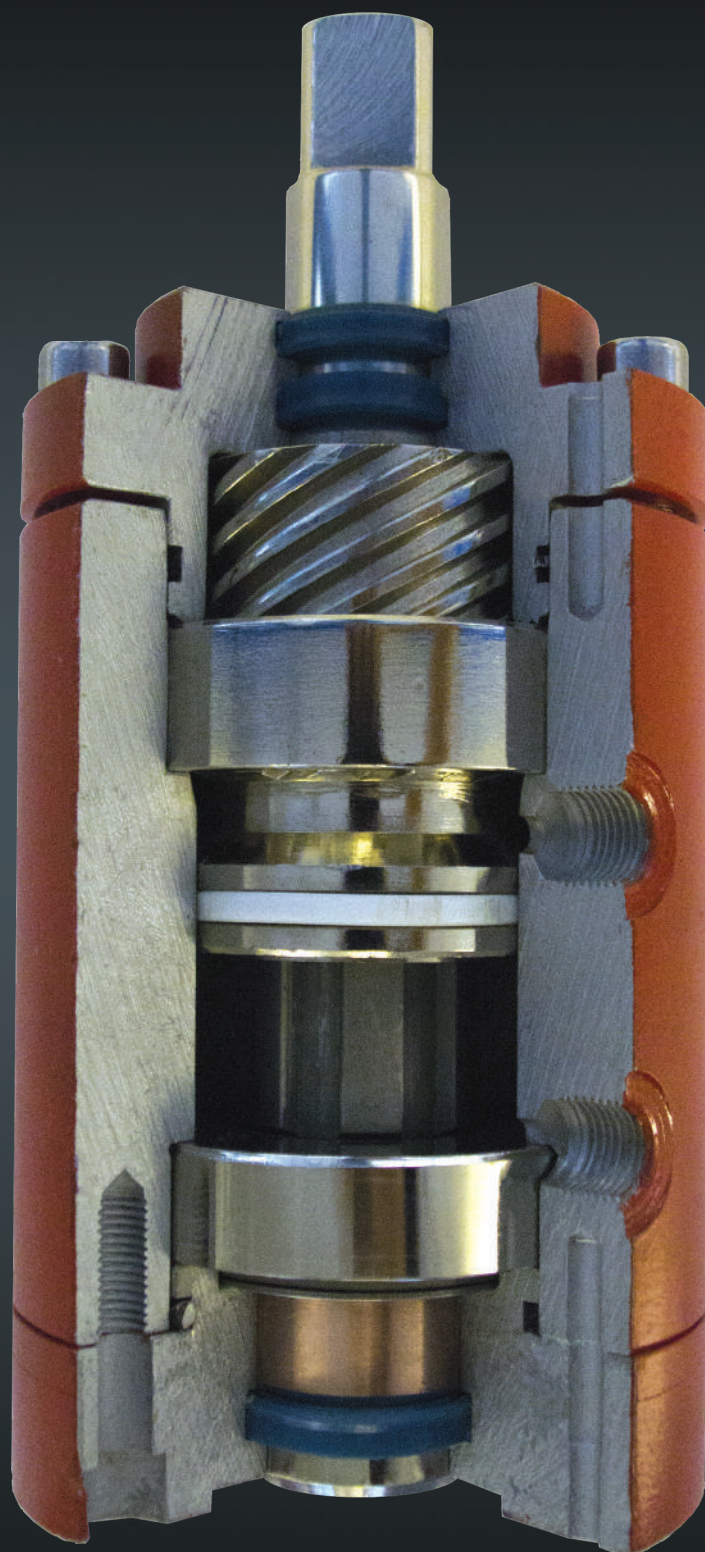
- *valve's working pressure*
- *oil's working pressure (min-max)*
- *service*
- *type of actuator*

Gli attuatori idraulici possono essere forniti nella versione a doppio o semplice effetto.

The hydraulic actuators can be supplied in a double or single acting version.

Sugli attuatori idraulici possono essere montati finecorsa elettrici ed elettropotenzimetrici per la segnalazione di posizione a distanza.

On the hydraulic actuators can be installed electrical limit switches and electro-potentiometer in order to signal the remote position.

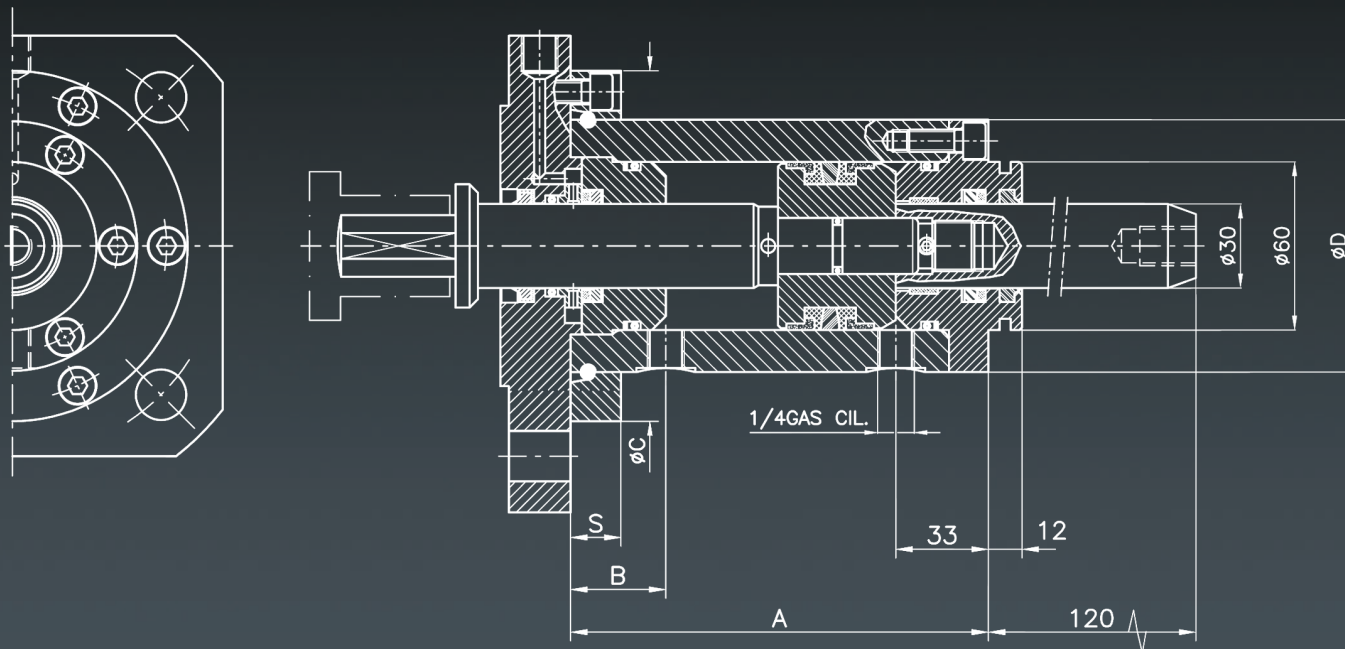




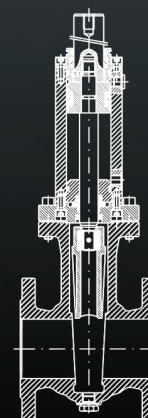
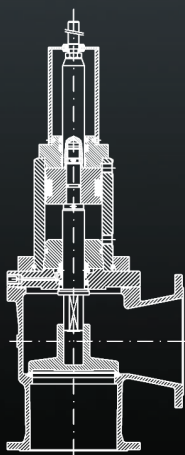
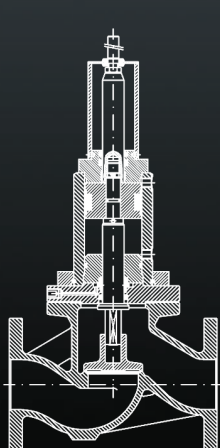
Attuatore idraulico lineare

Hydraulic linear actuator

RINA
APPROVAL



DIS. – DWG	ALESAGGIO BORE	ASTA ROD	CORSA STROKE	A	B	C	D	S	V (cm ³)
H.190/0040	60	30/30	40	149	34	125	90	18	84,8
H.192/0050	80	30/30	50	177	44	155	110	20	216
H.194/0065	100	40/30	65	197	44	175	130	20	464
H.195/0080	125	40/30	80	222	54	200	154	20	925
H.196/0090	150	50/30	90	242	54	225	180	20	1414
H.197/0100	180	50/30	100	252	54	260	210	20	2474



Per il dimensionamento degli attuatori devono essere segnalati i seguenti dati:

- pressione di esercizio della valvola
- pressione di esercizio dell'olio (min-max)
- servizio
- tipo di attuatore

In order to calculate the actuators, it's important to point out the following informations:

- *valve's working pressure*
- *oil's working pressure (min-max)*
- *service*
- *type of actuator*

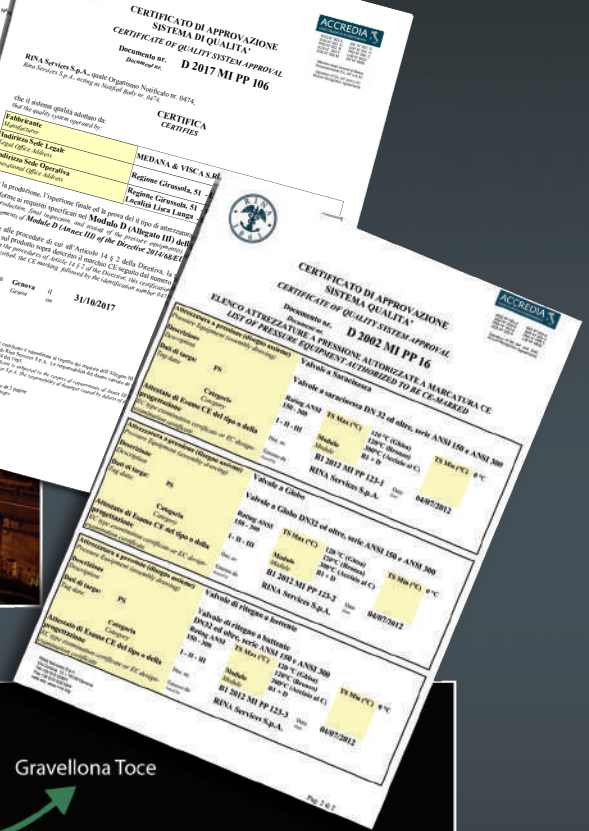
Gli attuatori idraulici possono essere forniti nella versione a doppio o semplice effetto.

The hydraulic actuators can be supplied in a double or single acting version.

Sugli attuatori idraulici possono essere montati finecorsa elettrici ed elettropotenzimetrici per la segnalazione di posizione a distanza.

On the hydraulic actuators can be installed electrical limit switches and electro-potentiometer in order to signal the remote position.





Medana & Visca S.r.l.

Regione Girussola, 51 - 13011 Borgosesia (VC) - Italy
Tel 0163.47777 - Fax 0163.48140
www.medanaevisca.it - e-mail: info@medanaevisca.it