

GRUPPI DI COMANDO POMPE

PUMP CONTROL UNITS

GROUPE DE COMMANDE DES POMPES

GRUPOS DE MANDO BOMBAS

DRUCKREGLER FÜR PUMPEN



VR 10



VR 15



CENTRALINA



HYDRA



SIRIUS



POLARIS



GCP 2V



GCP 3V



HPR 2



VR 20/40



GRV 2/4V



GEMINI



ALFA 2



ORION 2



VRS

10 - 15 bar

20 bar

25 bar

30 bar

40 bar

50 bar

VR 10 - VR 15



GRUPPO COMANDO A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCKREGLER

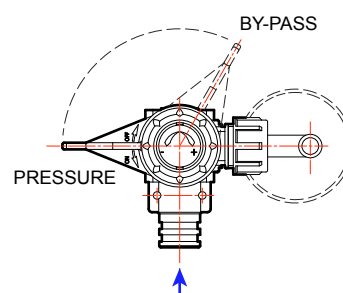
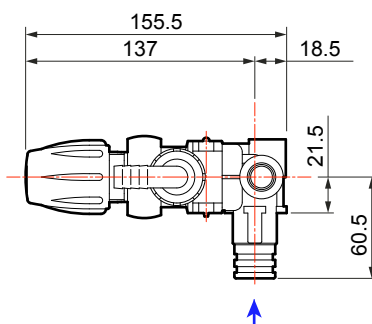
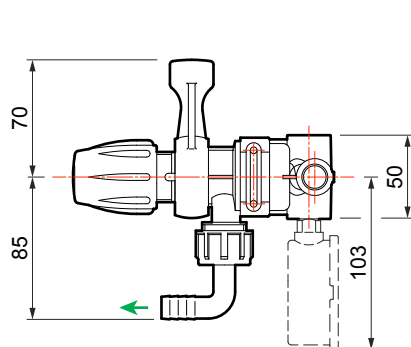
Parti a contatto con il liquido: polipropilene e acciaio AISI 316-L per VR 10, poliammide e acciaio AISI 316-L per VR 15. Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. Manometro per VR 15.

Parts in contact with spray liquid: polypropylene and AISI 316-L stainless steel on VR 10, polyamide and AISI 316-L stainless steel on VR 15. Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. Manometer on VR 15.

Parties au contact du liquide : polypropylène et acier AISI 316-L pour VR 10, polyamide et acier AISI 316-L pour VR 15. Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. Manomètre pour VR 15.

Partes en contacto con el líquido: polipropileno y acero AISI 316-L para VR 10, poliamida y acero AISI 316-L para VR 15. Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. Manómetro para VR 15.

Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Polypropylen und Edelstahl 316 -L und Edelstahl 316-L für VR 10, Polyamid und Stahl 316-L für VR 15. Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. Manometer für VR 15.



VR 10

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	kg	lb
●	P 36/10	10	145	50	13,2	0,3	0,66

VR 15

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	kg	lb
●	P 36/15	15	217,5	50	13,2	0,5	1,1

CENTRALINA 4/6V

GRUPPO COMANDO A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCKREGLER



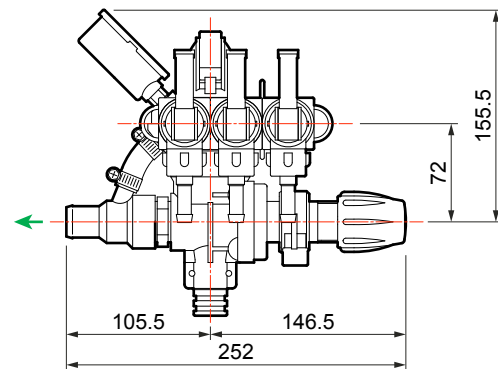
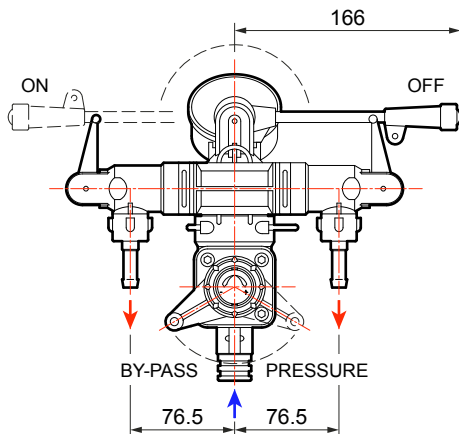
Leva chiusura generale. Risucchio antigoccia. Valvola regolazione a pressione costante. 4/6 vie.

General shut off lever. Antidrip suck-back device. Constant pressure regulation valve. 4/6 outlets.

Levier de fermeture générale. Réaspiration anti-goutte. Régulateur à pression constante. 4/6 voies.

Palanca cierre general. Retorno antigoteo. Válvula reguladora a presión constante. 4/6 vías.

Genereller Absperrhebel. Tropfschutzrücksaugung. Reglerventil mit konstantem Druck. 4/6-Wege.

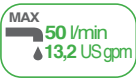


CENTRALINA 4/6V

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne	MAX	
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
●	BP 75 BP 60 K BP 105 K BP 125 K BP 151 K	20	290	150	39,7	4 - 6	2	4,4

HYDRA

GRUPPO COMANDO A BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA PRESIÓN
NIEDERDRUCKREGLER



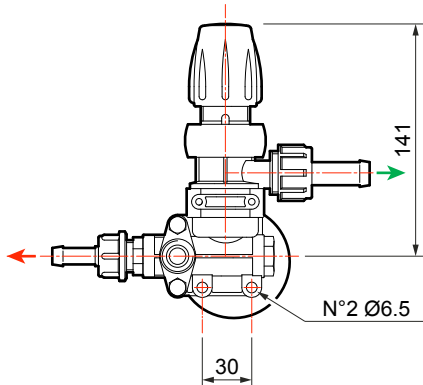
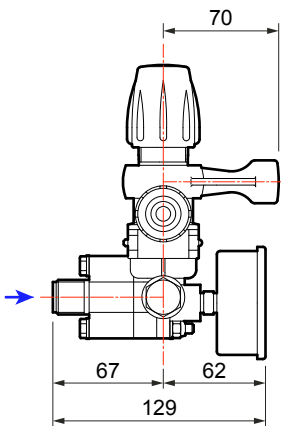
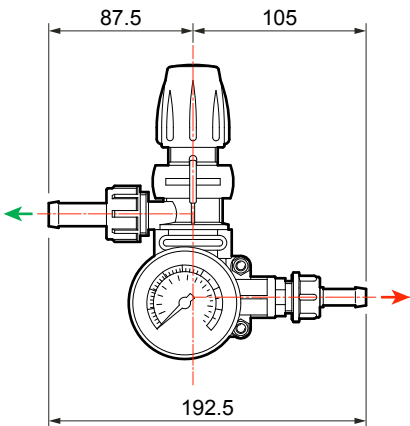
Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 1/2 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 1/2 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 1/2 voies.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 1/2 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 1/2-Wege.



HYDRA

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen					Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne		
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
	MC 20/20	20	290	50	13,2	1 - 2	0,9	2

SIRIUS

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER



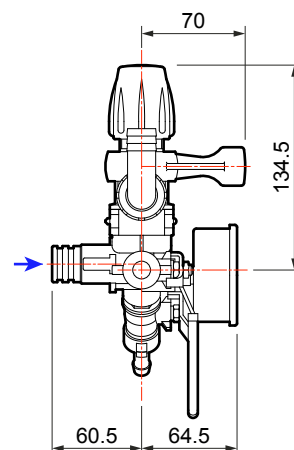
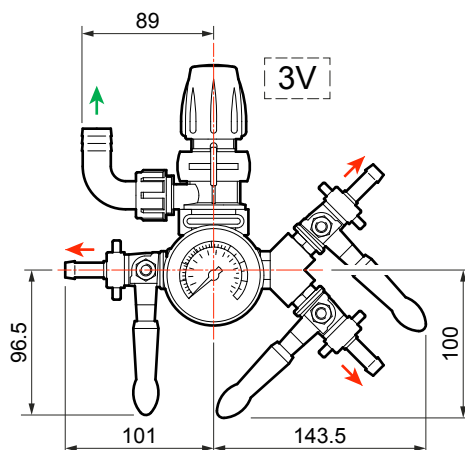
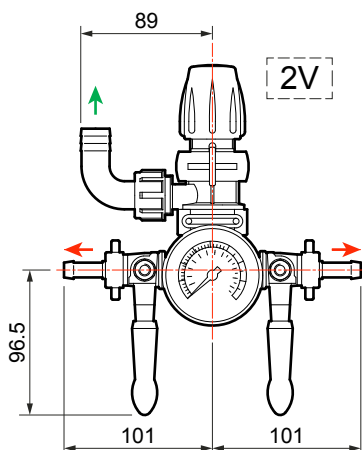
Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2/3 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2/3 outlets.

Lever de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2/3 voies.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2/3 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2/3-Wege.



SIRIUS

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne	MAX	
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
●	BP 20/15 BP 40 K	15	217,5	40	10,6	2 - 3	0,9	2
●	MP 20 - MP 30 P 48 - P 48 AP P 50	30	435	40	10,6	2 - 3	0,9	2
●	APS 51	40	580	50	13,2	2 - 3	0,9	2

POLARIS

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER



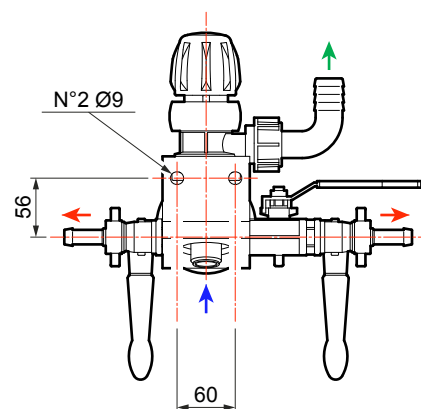
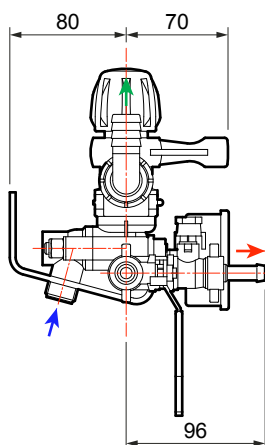
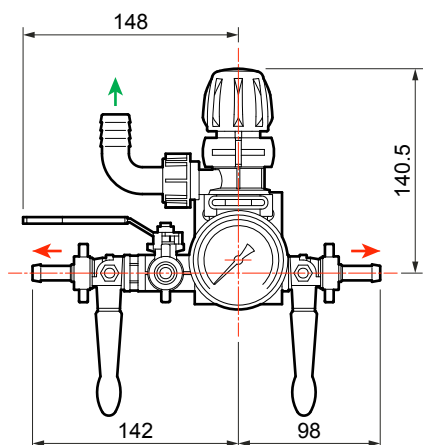
Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2/3 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2/3 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2/3 voies.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2/3 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2/3-Wege.



POLARIS

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne		
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
●	BP 20/15 BP 40 K	15	217,5	50	13,2	2 - 3	1,2	2,6
●	MP 20 - MP 30 P 48 - P 48 AP P 50	30	435	50	13,2	2 - 3	1,2	2,6
●	APS 51	40	580	50	13,2	2 - 3	1,2	2,6

GCP 2V

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER



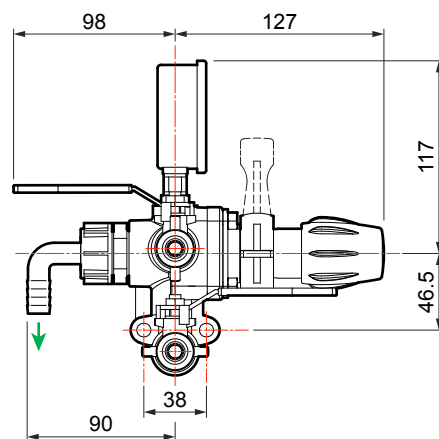
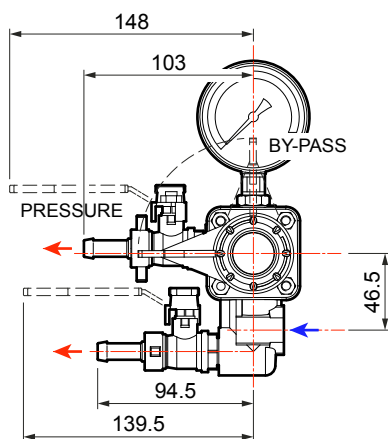
Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2 voies.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2-Wege.



GCP 2V

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne	MAX	
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
	APS 31 - 41	40	580	40	10,6	2	1,0	2,2

GCP 3V

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER



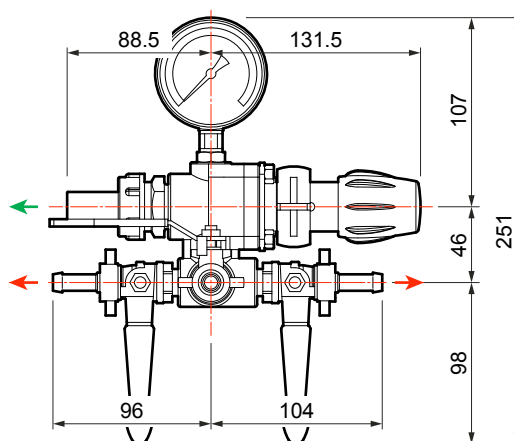
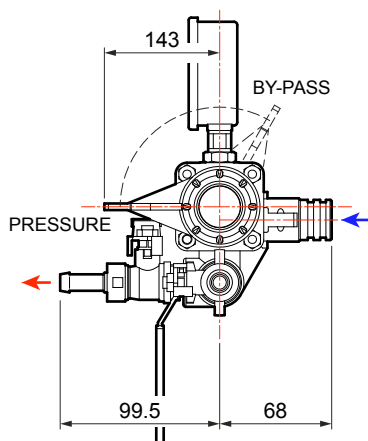
Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 3 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 3 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 3 voies.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 3 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 3-Wege.



GCP 3V

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne		
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
●	BP 40 K	15	217	100	26,4	3	1,2	2,6
●	BP 75 - BP 60 K BP 105 K - 125 K	20	290	100	26,4	3	1,2	2,6
●	P 48 - P 48 AP - P 50	30	435	100	26,4	3	1,2	2,6
●	APS 31 - 41 - 51 - 61 YB 75	40	580	100	26,4	3	1,2	2,6
●	APS 71 - 96 - 101 - 101S IDS 960 - YA 65 - 75	50	725	100	26,4	3	1,2	2,6

HPR 2

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER



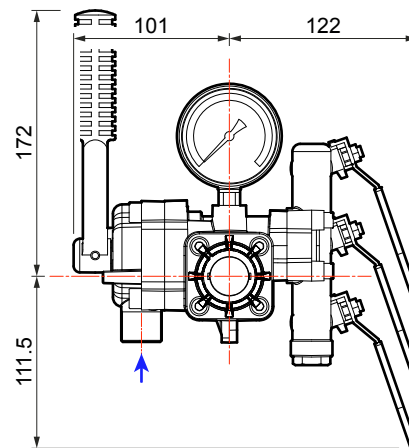
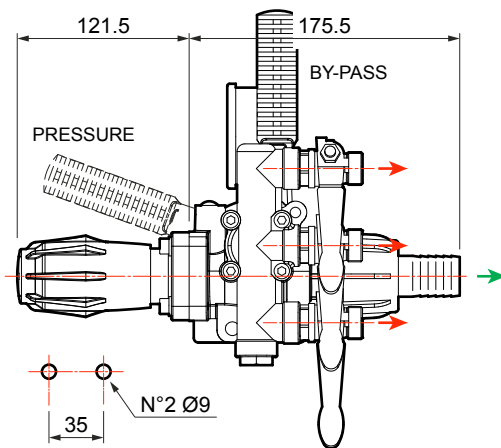
Leva chiusura generale. Risucchio antigoccia. Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione in alluminio anodizzato anticorrosione. 3 vie.

General shut off lever. Antidrip suck-back device. Constant pressure regulation valve. Body of anti-corrosion anodized aluminium. 3 outlets.

Levier de fermeture générale. Réaspiration anti-goutte. Régulateur à pression constante. Corps en aluminium anodisé anti-corrosion. 3 voies.

Palanca cierre general. Retorno antigoteo. Válvula reguladora a presión constante. Construida en aluminio anodizado anticorrosivo. 3 vías.

Genereller Absperrhebel. Tropfschutzrücksaugung. Regelventil mit konstantem Druck. Aus korrosionsbeständigem eloxiertem Aluminium hergestellt. 3-Wege.



HPR 2

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne		
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
●	BP 75 - BP 60 K BP 105 K - 125 K - 151 K	20	290	150	39,7	3	2,6	5,7
●	APS 51 - 61 YB 75 - 150	40	580	150	39,7	3	2,6	5,7
●	APS 71 - 96 - 101 121 - 145 - 141 IDS 960 - 1000 - 1300 1400 - 1201 - 1401 - 1501 YA 65 - 75 - 130 - 150	50	725	150	39,7	3	2,6	5,7

VR 20 - VR 40

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER



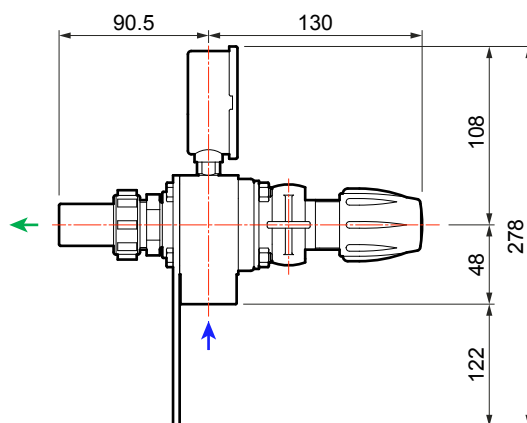
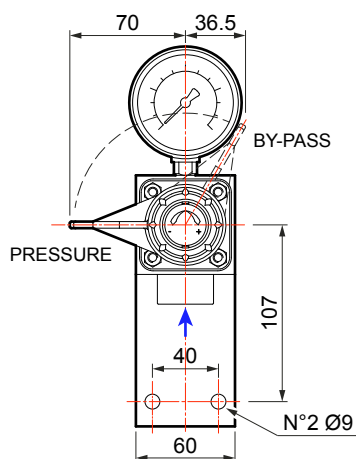
Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. Manometro.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. Manometer.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. Manomètre.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. Manómetro.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. Manometer.



VR 20

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	MAX kg	MAX lb
●	BP 60 K - BP 105 K	20	290	100	26,4	0,96	2,12

VR 40

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX bar	MAX p.s.i.	MAX l/min	MAX U.S.g.p.m.	MAX kg	MAX lb
●	APS 51 - 61 YB 75	40	580	100	26,4	0,96	2,12

GRV 2/4V

GRUPPO COMANDO A BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
LOW-MEDIUM-HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À BASSE, MOYENNE ET HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN
NIEDER-, MITTEL-UND HOCHDRUCKREGLER



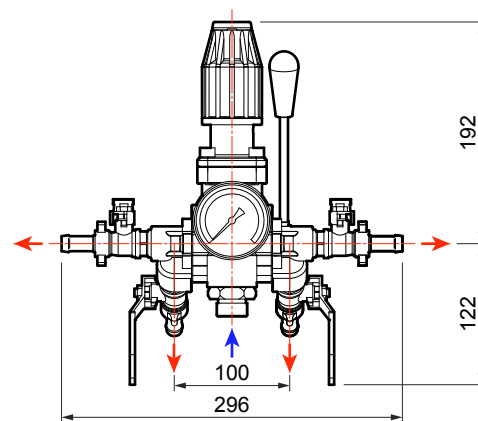
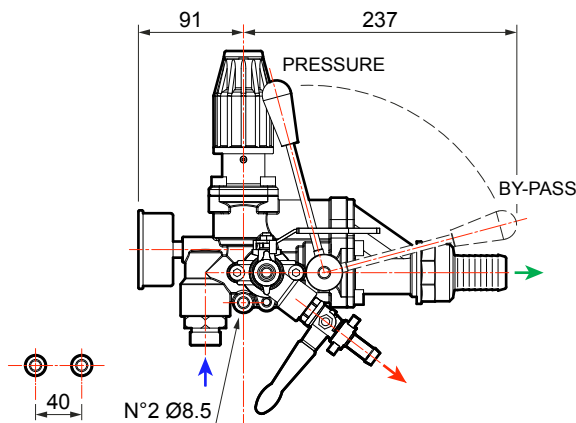
Leva chiusura generale. Risucchio antigoccia. Valvola regolazione volumetrica con valvola di massima pressione incorporata. Costruzione in alluminio anodizzato anticorrosione. 2/4 vie.

General shut off lever. Antidrip suck-back device. Proportional regulation valve with built-in max pressure valve. Body of anti-corrosion anodized aluminium. 2/4 outlets.

Levier de fermeture générale. Réaspiration anti-goutte. Régulateur D.P.M. avec limiteur de pression incorporé. Corps en aluminium anodisé anti-corrosion. 2/4 voies.

Palanca cierre general. Retorno antigoteo. Válvula reguladora volumétrica con válvula de máxima presión incorporada. Construida en aluminio anodizado anticorrosivo. 2/4 vías.

Genereller Absperrehebel. Tropfschutzrücksaugung. Volumenreglerventil mit integrierem Überdruckventil. Aus eloxiertem, korrosionsbeständigem Aluminium hergestellt. 2/4 Wege.



GRV 2/4V

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne	MAX	
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
●	BP 171 K - 205 K BP 241 - 281 BPS 200 - 260 BP 251 HS - 291 HS BPS 200 - 260	20	290	240	63,4	4	3,2	7
●	APS 145 - 141 - 166 IDS 1400 - 1201 - 1401 1501 - 1701 - 2001 2000 - 2200 - 2600	50	725	240	63,4	2 - 4	3,2	7

GEMINI

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCKREGLER



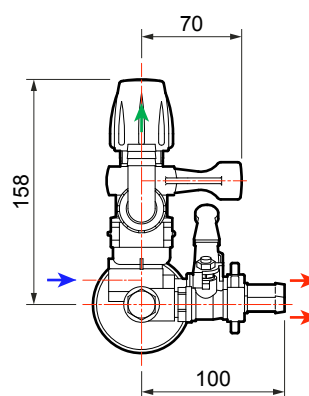
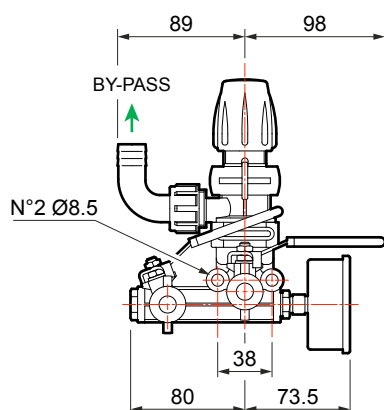
Leva di azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. 2 vie.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 2 outlets.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. 2 voies.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. 2 vías.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil mit konstantem Druck. 2-Wege.



GEMINI

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen			Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne				
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	n.	kg	lb
	APS 31 - 41	40	580	50	13,2	2	0,9	2

ALFA 2

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCKREGLER



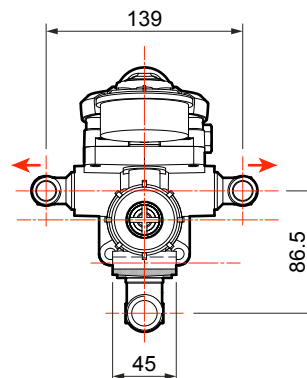
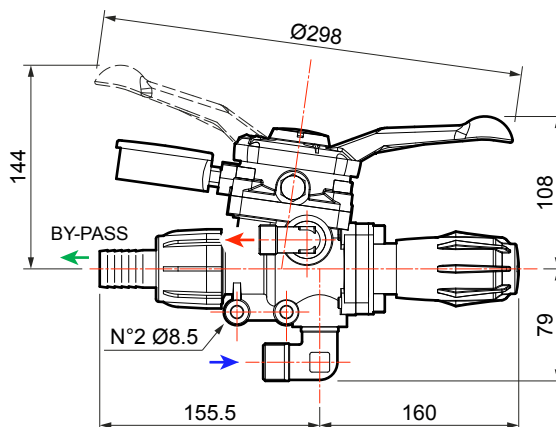
Leva unica per chiusura generale, parziale (2 vie) e scarico. Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione in ottone ed alluminio anticorrosione.

One total and partial shut off lever (2 outlets). Constant pressure regulation valve. Body of brass and anti-corrosion aluminium.

Levier unique pour fermeture générale, partielle (2 voies) et évacuation. Régulateur à pression constante. Corps en laiton et aluminium anti-corrosion.

Una única palanca para cierre general, parcial (2 vías) y descarga. Válvula reguladora a presión constante. Construida en latón y aluminio anticorrosivo.

Alleiniger Hebel für allgemeines, teilweises (2 Wege) und Auslass-Verschließen. Reglerventil mit konstantem Druck. Aus Messing und korrosionsbeständigem Aluminium hergestellt.



ALFA 2

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX		Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne	MAX	
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
●	APS 51 - 61 YB 75 -150	40	580	180	47,6	2	2,9	6,4
●	APS 71 - 96 - 101 121 - 145 - 141 - 166 IDS 960 - 1000 - 1300 1400 - 1201 - 1401 1501 - 1701 - 2001 YA 65 - 75 - 130 - 150	50	725	180	47,6	2	2,9	6,4

ORION 2

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE CONTROL UNIT
GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION
GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCKREGLER



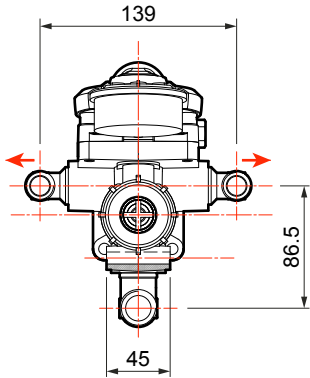
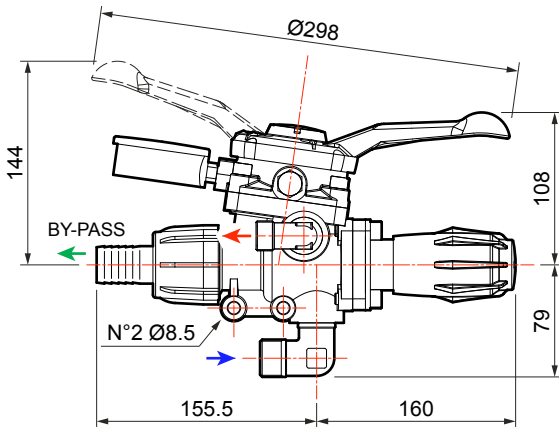
Leva unica per chiusura generale, parziale (2 vie) e scarico.
Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione interamente in ottone.

One total and partial shut off lever (2 outlets). Constant pressure regulation valve. Body of brass.

Levier unique pour fermeture générale, partielle (2 voies) et évacuation. Régulateur à pression constante. Corps entièrement en laiton.

Una única palanca para cierre general, parcial (2 vías) y descarga. Válvula reguladora a presión constante. Construida completamente en latón.

Alleiniger Hebel für allgemeines, teilweises (2 Wege) und Auslass-Verschließen. Reglerventil mit konstantem Druck. Ganz aus Messing hergestellt.

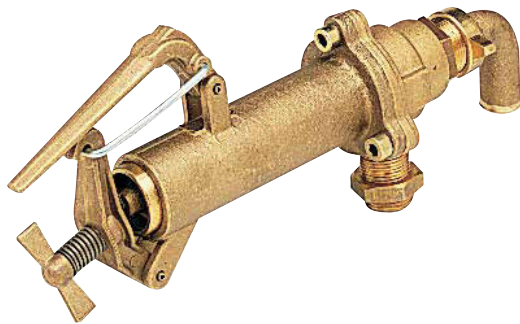


ORION 2

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen					Rubinetti / Taps / Robinets Grifos / Hähne		
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.		kg	lb
	APS 51 - 61 YB 75 -150	40	580	180	47,6	2	4,2	9,2
	APS 71 - 96 - 101 121 - 145 - 141 - 166 IDS 960 - 1000 - 1300 1400 - 1201 - 1401 1501 - 1701 - 2001 YA 65 - 75 - 130 - 150	50	725	180	47,6	2	4,2	9,2

VRS

VALVOLA DI REGOLAZIONE AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE REGULATION VALVE
VANNE DE RÉGULATION À HAUTE PRESSION
VÁLVULA REGULADORA DE ALTA PRESIÓN
HOCHDRUCK-EINSTELLVENTIL



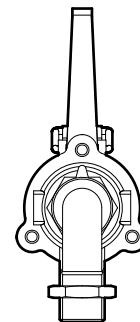
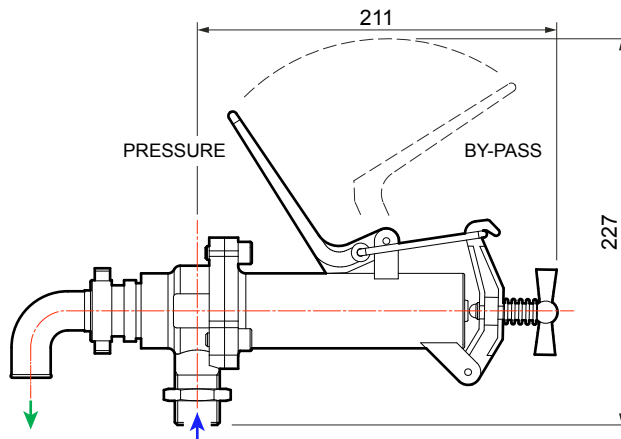
Leva azzeramento pressione. Valvola regolazione a pressione costante. Costruzione in ottone ad alta resistenza.

Shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. Highly resistant brass construction.

Levier de mise à zéro de la pression. Régulateur à pression constante. Corps en laiton à haute résistance.

Palanca de puesta a cero de la presión. Válvula reguladora a presión constante. Construida en latón de alta resistencia.

Drucknullstellungshebel. Reglerventil bei konstantem Druck. Aus sehr widerstandsfähigem Messing hergestellt.



VRS

Tipo / Type / Type Tipo / Typ	Pompe / Pumps / Pompes Bombas / Pumpen	MAX		MAX			
		bar	p.s.i.	l/min	U.S.g.p.m.	kg	lb
	APS 145 IDS 960 - 1000 - 1400 1201 - 1401 - 1501 - 1701 2001 - 2200 - 2600 YA 130 - 150	50	725	240	63,4	2,6	5,7