

# APS 61/71

**Pompe a membrana ad alta pressione**  
**High pressure diaphragm pumps**  
**Pompes a membrane a haute pression**  
**Bombas con membrana de alta presion**  
**Hochdruck-membranpumpen**

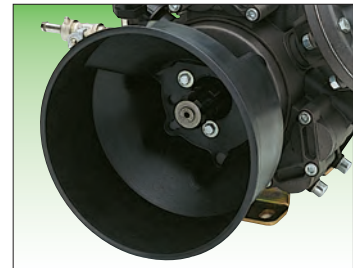
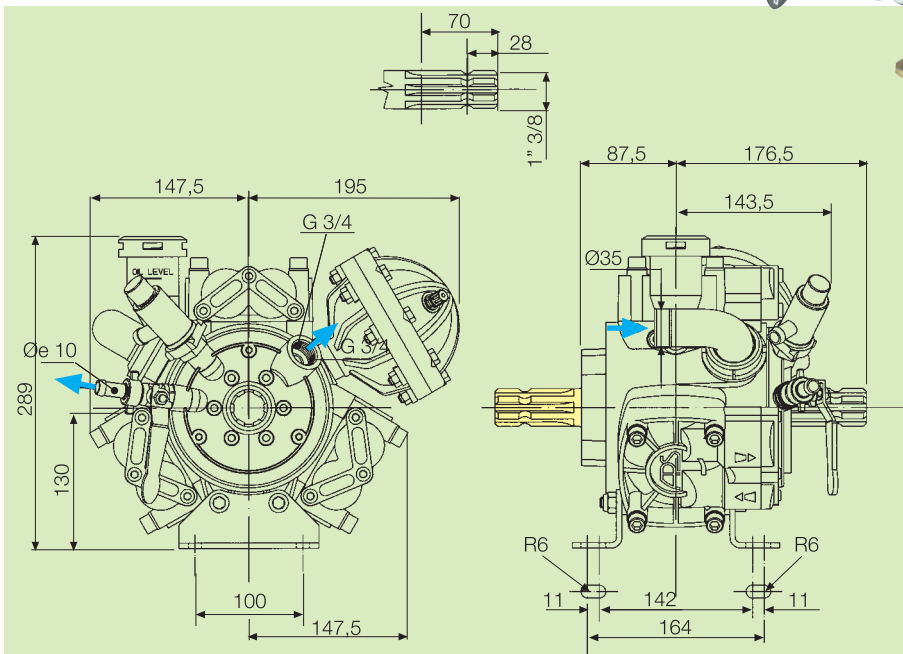
Configurazione a tre membrane con accumulatore di pressione.  
 Valvola di sicurezza e rubinetto di mandata.

Three membrane type with pressure accumulator.  
 Safety valve and discharge tap.

Configuration à trois membranes avec accumulateur de pression.  
 Soupape de sécurité et robinet de refoulement.

Configuración de tres membranas con acumulador de presión.  
 Válvula de seguridad y grifo de descarga.

3-Membranen-Bauweise, mit Druckspeicher.  
 Sicherheitsventil und druckseitiger Hahn.



**Protezione a richiesta**  
**PTO protection on request**  
**Protection pdf sur demande**  
**Proteccion t.d.f. segun demanda**  
**Zapfwellenschutz auf Wunsch**

## APS 61

	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				Peso Weight Poids Peso Gewicht	
	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung				
Giri/min R.P.M. Tours Revoluciones Umdrehungen																		
	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW		
<b>400</b>	49,4	13,1	0,5	0,4	47,7	12,6	2,7	2,0	47,4	12,5	3,8	2,8	44,6	11,8	4,6	3,4		
<b>450</b>	55,6	14,7	0,6	0,4	53,0	14,0	3,0	2,2	52,8	13,9	4,2	3,1	50,2	13,3	5,2	3,8		
<b>500</b>	59,9	15,8	0,6	0,4	58,3	15,4	3,3	2,4	58,0	15,3	4,6	3,4	56,6	15,0	5,8	4,3		
<b>550</b>	65,9	17,4	0,7	0,5	64,2	17,0	3,6	2,6	63,8	16,9	5,1	3,8	62,3	16,5	6,4	4,7	18,4	40,6

## APS 71

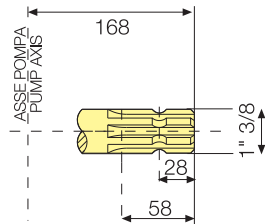
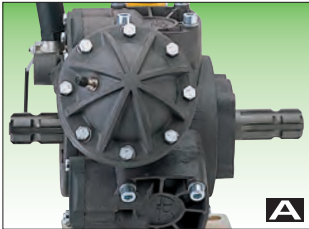
	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.		Peso Weight Poids Peso Gewicht			
	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung						
Giri/min R.P.M. Tours Revoluciones Umdrehungen																						
	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	kW	Kg	lb
<b>400</b>	53,0	14,0	0,5	0,4	51,7	13,7	2,9	2,1	50,8	13,4	4,0	2,9	50,4	13,3	5,2	3,8	50,0	13,2	6,5	4,8		
<b>450</b>	59,2	15,6	0,6	0,5	57,8	15,3	3,3	2,4	56,8	15,0	4,6	3,4	56,3	14,9	5,9	4,4	55,8	14,7	7,3	5,4		
<b>500</b>	65,0	17,2	0,8	0,6	63,5	16,8	3,7	2,7	62,4	16,5	5,2	3,8	61,8	16,3	6,7	4,9	61,3	16,2	8,3	6,1		
<b>550</b>	71,3	18,8	0,9	0,7	69,6	18,4	4,1	3,0	68,4	18,1	5,7	4,2	67,8	17,9	7,3	5,4	67,2	17,8	9,1	6,7	18,4	40,6

# APS 51/61/71

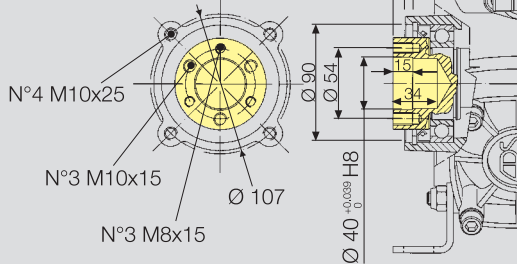
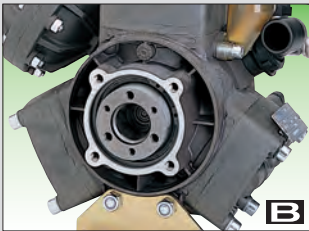
**Pompe a membrana ad alta pressione**  
**High pressure diaphragm pumps**  
**Pompes a membrane a haute pression**  
**Bombas con membrana de alta presion**  
**Hochdruck-membranpumpen**

## VERSIONI STANDARD — STANDARD VERSIONS VERSIONS STANDARD — VERSIONES ESTÁNDAR STANDARD AUSFÜHRUNG

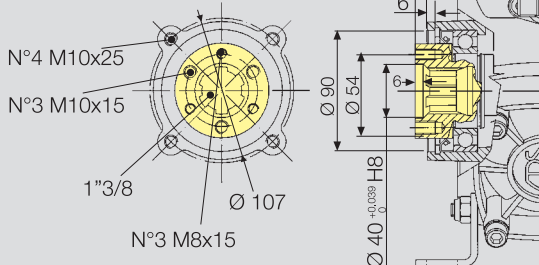
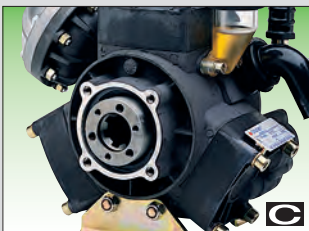
- Albero passante 1" 3/8 M - 1" 3/8 M
- Throughshaft 1" 3/8 M 1" 3/8 M
- Arbre traversant 1" 3/8 M 1" 3/8 M
- Cigüeñal pasante 1" 3/8 M 1" 3/8 M
- Durchgangswelle 1" 3/8 Zapfen 1" 3/8 Zapfen



- Albero non passante 6 fori 1" 3/8 F
- Six holes bare pump shaft
- Arbre non traversant percé 6 trous
- Cigüeñal no pasante seis agujeros 1" 3/8 hembra
- 6-Loch-Welle

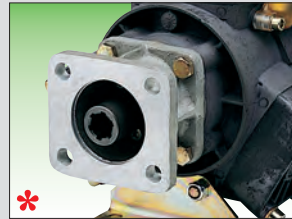


- Albero passante 1" 3/8 M - 6 fori 1" 3/8 F
- Throughshaft 1" 3/8 M - Six-Holes 1" 3/8 F
- Arbre traversant 1" 3/8 M - 1" 3/8 F percé 6 trous
- Cigüeñal pasante 1" 3/8 M - 1" 3/8 hembra seis agujeros
- Durchgangswelle 1" 3/8 Zapfen - 1" 3/8 mit Bohrung mit 6 Löchern



## VERSIONI DERIVATE DA STANDARD (B) — VERSIONS ADAPTED FROM THE STANDARD (B) — VERSIONS DÉRIVÉES DE VERSION STANDARD (B) VERSIONES DERIVADAS DE LA ESTÁNDAR (B) VON DER STANDARD AUSFÜHRUNG (B) ABGELEITETE MODELLE

- Flangiata
- Flanged
- Bridée
- Con brida
- Geflanscht

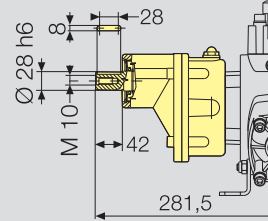


- Le dimensioni variano in base al tipo di applicazione.
- Dimensions vary depending on the type of application.
- Les dimensions varient selon le type d'application.
- Las dimensiones varían en función del tipo de aplicación.
- Die Abmessungen ändern sich in Abhängigkeit von der Art der Anbringung.

## VERSIONI DERIVATE DA STANDARD (B-C) — VERSIONS ADAPTED FROM THE STANDARD (B-C) — VERSIONS DÉRIVÉES DE VERSION STANDARD (B-C) VERSIONES DERIVADAS DE LA ESTÁNDAR (B-C) VON DER STANDARD AUSFÜHRUNG (B-C) ABGELEITETE MODELLE

- Riduttore di giri 1:4,33
- Gearbox reduction 1:4,33
- Réducteur 1:4,33
- Reductor para motor 1:4,33
- Untersetzungsgetriebe 1:4,33

- Cardano 1" 3/8
- 1" 3/8 male PTO
- Cardan mâle 1" 3/8
- Cigüeñal estriada 1" 3/8
- Für Kardan 1" 3/8



- Puleggia
- Pulley
- Poulie
- Polea
- Keilriemenscheibe



- Attacco rapido 1" 3/8
- Quick coupling 1" 3/8 spl. (female 1" 3/8 PTO)
- Accouplement 1" 3/8 femelle
- Enganche rápido 1" 3/8
- Schnellkupplung 1" 3/8

