

# APS 101\*-121\*



POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE  
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS  
POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION  
BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESSION  
HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN



Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: **accumulatore di pressione e valvola di sicurezza**. A richiesta: protezione p.d.f..

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Standard: **pressure accumulator and safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium anodisé. De série : **accumulateur de pression et soupape de sécurité**. À la demande : protection prise de force.

Configuración: 3 membranas en NBR (Desmopan® y Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio anodizado. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: eloxiertes Aluminium. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

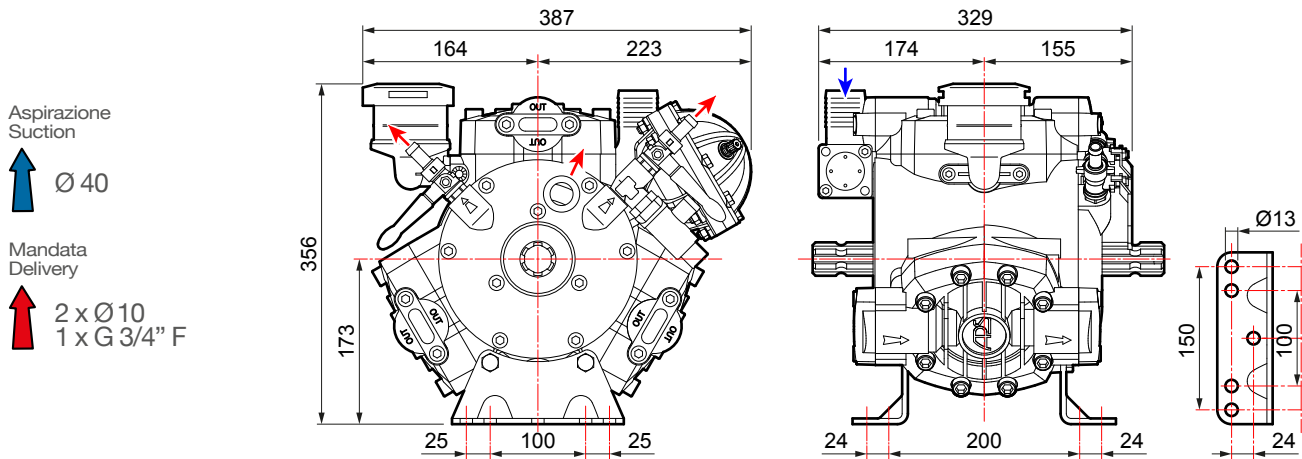
- ★ Versioni 101 S e 121 S con piedi speciali.
- ★ 101 S e 121 S versions with special feet.
- ★ Versions 101 S et 121 S avec pieds spéciaux.
- ★ Versiones 101 S y 121 S con pies de apoyo especiales.
- ★ Versionen 101 S und 121 S mit besonderen Füßen.

## APS 101/101 S

	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						
	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	73	19,2	0,8	0,6	71	18,6	4,1	3,0	70	18,4	5,9	4,3	70	18,5	7,4	5,4	70	18,4	9,0	6,6	38	83,8	
450	82	21,6	0,9	0,7	79	21,0	4,7	3,5	80	21,1	6,6	4,9	79	20,7	8,4	6,2	79	20,9	10,1	7,4			
500	91	24,0	1,0	0,7	88	23,3	5,1	3,8	87	22,9	7,1	5,2	84	22,3	9,2	6,8	86	22,8	11,2	8,2			
550	100	26,4	1,1	0,8	97	25,6	5,6	4,1	95	25,1	7,9	5,8	94	24,8	10,0	7,4	94	24,8	12,3	9,1			


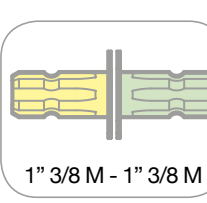
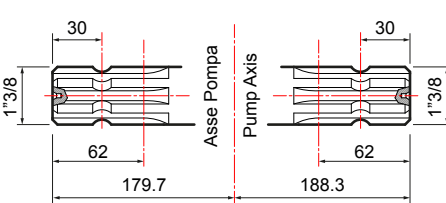


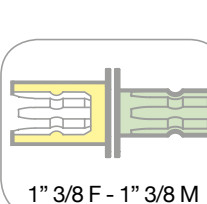
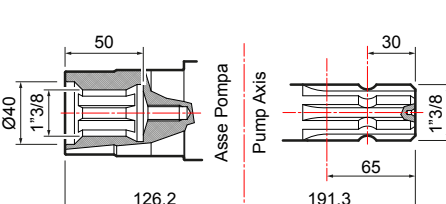



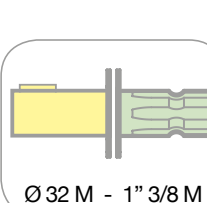
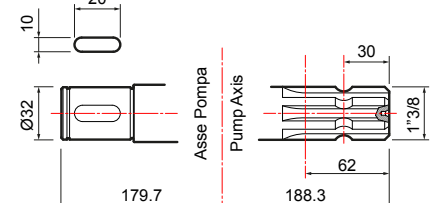

## APS 121/121 S

	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						
	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	87	23,0	0,9	0,7	85	22,5	4,8	3,5	84	22,2	6,8	5,0	84	22,2	8,6	6,3	84	22,2	10,6	7,8	38	83,8	
450	98	25,9	1,0	0,7	96	25,4	5,4	4,0	95	25,1	7,6	5,6	94	24,8	9,7	7,1	94	24,8	11,9	8,8			
500	109	28,8	1,1	0,8	106	28,0	6,0	4,4	105	27,7	8,5	6,3	105	27,7	10,8	7,9	105	27,7	13,2	9,7			
550	120	31,7	1,2	0,9	117	30,9	6,6	4,9	116	30,6	9,3	6,8	115	30,4	11,9	8,8	115	30,4	14,5	10,7			



**VERSIONI STANDARD · STANDARD VERSIONS · VERSIONS STANDARD · VERSIONES ESTÁNDAR · STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

Versioni derivate · Versions adapted · Versions dérivées · Versiones derivadas · Von der Standardversion abgeleitete Ausführungen

<p><b>A</b></p>		<p>Albero passante Through shaft Arbre traversant Cigüeñal pasante Durchgangswelle</p>	 <p>1" 3/8 M - 1" 3/8 M</p>	 <p>30, 1"3/8, 62, 179.7, 188.3, 30, 1"3/8, 62</p> <p>Asse Pompa Pump Axis</p>
<p><b>1</b></p>		<p>Flangiata a motore idraulico Flanged to hydraulic motor Bridée à un moteur hydraulique Conexión con brida a motor hidráulico An Hydraulikmotor geflanscht</p>		
<p><b>B</b></p>		<p>Albero passante Through shaft Arbre traversant Cigüeñal pasante Durchgangswelle</p>	 <p>1" 3/8 F - 1" 3/8 M</p>	 <p>50, Ø40, 1"3/8, 126.2, 191.3, 30, 1"3/8, 65</p> <p>Asse Pompa Pump Axis</p>
<p><b>1</b></p>		<p>Flangiata a moltiplicatore Coupled to overgearbox Bridée à un multiplicateur Conexión con brida a multiplicador An Übersetzungsgetriebe geflanscht</p>	<p><b>2</b></p>	 <p>Kit Puleggia Pulley kit Kit Poulie Kit Polea Riemenscheibenkit</p>
<p><b>C</b></p>		<p>Albero passante Through shaft Arbre traversant Cigüeñal pasante Durchgangswelle</p>	 <p>Ø 32 M - 1" 3/8 M</p>	 <p>10, 20, Ø32, 179.7, 188.3, 30, 1"3/8, 62</p> <p>Asse Pompa Pump Axis</p>
<p><b>1</b></p>		<p>Riduttore di giri * Reduction gearbox * Réducteur de tours * Reductor de revoluciones * Untersetzungsgetriebe *</p>		