

# BP 251 HS - 291 HS

POMPE A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE  
LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS  
POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION  
BOMBAS A MEMBRANA DE BAJA PRESSION  
NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN



**BP 251 HS**



**BP 291 HS**

Configurazione: 6 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f. Elevata velocità di rotazione per trattori con p.d.f. a 1000 RPM, con bassi consumi di carburante operando a 800 RPM.













Configuration: 6 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium. On request: safety valve and PTO protection. High speed for tractors with PTO and 1000 RPM with low fuel consumption operating at 800 RPM.

Configuration : 6 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide: aluminium plastifié. À la demande: soupape de sécurité, protection prise de force. Vitesse de rotation élevée pour tracteurs avec prise de force à 1000 tours/minute, consommation de carburant contenue au régime de 800 tours/minute.













Configuración: 6 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.). Velocidad de rotación elevada para tractores con t.d.f. a 1000 r.p.m. con un bajo consumo de carburante trabajando a 800 r.p.m.

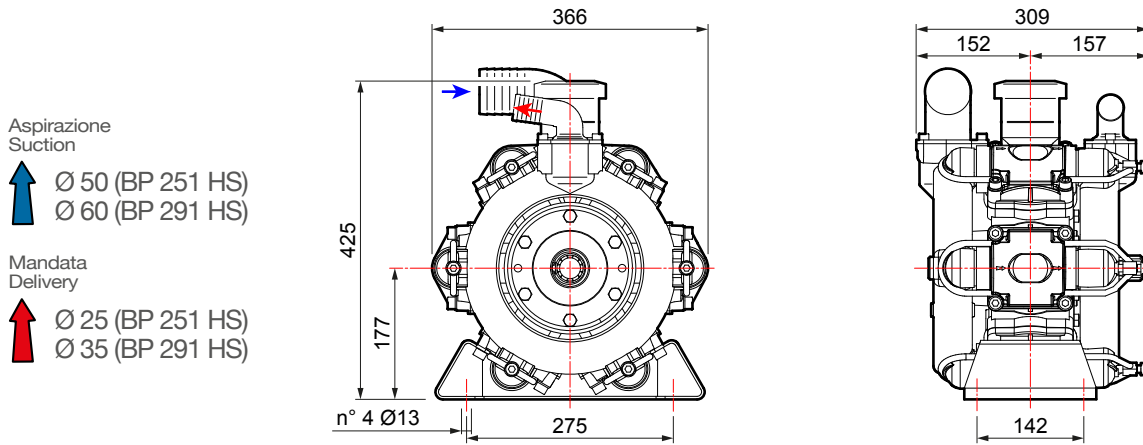
Konfigurierung: 6 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwelenschutz, Hohe Rotationsgeschwindigkeit für Traktoren mit Zapfwelle bei 1000 UpM, mit niedrigem Kraftstoffverbrauch beim Arbeiten mit 800 UpM.

## BP 251 HS

	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 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	
650	210	55	1,8	1,3	208	55	3,1	2,3	205	54	5,4	4,0	204	54	8,2	6,0	202	53	10,5	7,7	38	84	
700	225	59	2,2	1,6	224	59	3,4	2,5	218	58	5,9	4,3	217	57	8,7	6,4	216	57	11,3	8,3			
750	240	63	2,6	1,9	238	63	3,7	2,7	235	62	6,4	4,7	232	61	9,4	6,9	230	61	12,0	8,8			
800	253	67	3,0	2,0	251	66	3,9	2,9	249	66	6,9	5,1	246	65	9,9	7,3	245	65	12,9	9,5			

## BP 291 HS


	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 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	
650	236	62	2,0	1,5	234	62	3,4	2,5	233	62	6,3	4,6	231	61	9,1	6,7	229	60	11,8	8,7	38	84	
700	255	67	2,4	1,8	252	67	3,8	2,8	248	66	6,7	4,9	247	65	9,9	7,3	246	65	12,7	9,3			
750	268	71	3,0	2,2	266	70	4,1	3,0	265	70	7,3	5,4	264	70	10,7	7,9	261	69	13,6	10,0			
800	286	76	3,5	2,6	285	75	4,5	3,3	283	75	8,0	5,9	282	74	11,6	8,5	278	73	14,7	10,8			



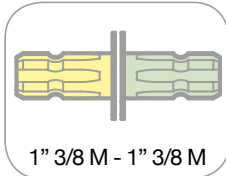
**VERSIONI STANDARD · STANDARD VERSIONS · VERSIONS STANDARD · VERSIONES ESTÁNDAR · STANDARD AUSFÜHRUNGEN**

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

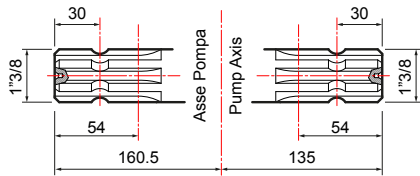
**A**



Albero passante  
Through shaft  
Arbre traversant  
Cigüeñal pasante  
Durchgangswelle




1" 3/8 M - 1" 3/8 M




Asse Pompa  
Pump Axis

**1**




Flangiata a motore idraulico  
Flanged to hydraulic motor  
Bridée à un moteur hydraulique  
Conexión con brida a motor hidráulico  
An Hydraulikmotor geflanscht

**2**




Flangiata a pompa idraulica  
Flanged to hydraulic pump  
Bridée à une pompe hydraulique  
Conexión con brida a bomba hidráulica  
An Hydraulikpumpe geflanscht

**3**

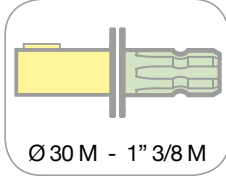


Moltiplicatore per pompa idraulica  
Overgear box for hydraulic pump  
Multiplicateur pour pompe hydraulique  
Multiplicador para bomba hidráulica  
Übersetzungsgetriebe für Hydraulikpumpe

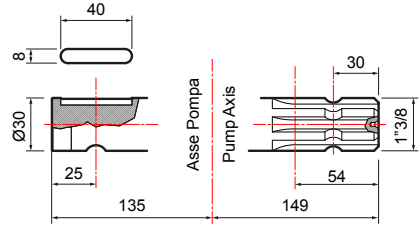
**B**



Albero passante  
Through shaft  
Arbre traversant  
Cigüeñal pasante  
Durchgangswelle




Ø30 M - 1" 3/8 M




Asse Pompa  
Pump Axis

**1**



Flangiata a motore idraulico  
Flanged to hydraulic motor  
Bridée à un moteur hydraulique  
Conexión con brida a motor hidráulico  
An Hydraulikmotor geflanscht

**2**



Flangiata a pompa idraulica  
Flanged to hydraulic pump  
Bridée à une pompe hydraulique  
Conexión con brida a bomba hidráulica  
An Hydraulikpumpe geflanscht

