

# BPS 200



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



Configurazione: 4 membrane in NBR e Desmopan® (Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio plastificato e poliammide. Di serie: **accumulatore di pressione**. A richiesta: valvola di sicurezza, protezione p.d.f.

Configuration: 4 diaphragms in NBR and Desmopan® (Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium and polyamide. Standard: **pressure accumulator**. On request: safety valve and PTO protection.

Configuration: 4 membranes en NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Parties au contact du liquide : aluminium plastifié et polyamide. De série : **accumulateur de pression**. À la demande : soupape de sécurité, protection prise de force.

Configuración: 4 membranas en NBR y Desmopan® (Viton bajo pedido). Partes en contacto con el líquido: aluminio plastificado y poliamida. De serie: **acumulador de presión**. Bajo pedido: válvula de seguridad, protección toma de fuerza (t.d.f.)

Konfigurierung: 4 Membranen aus NBR und Desmopan® (Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: plastifiziertes Aluminium und Polyamid. Serienmäßig: **Druckspeicher**. Auf Wunsch: Sicherheitsventil und Zapfwellenschutz.



Le pompe della serie BPS **sono abbinabili in tandem** per aumentare la portata o ottenere applicazioni multiple in sincrono (irrorazione/agitazione/ricircolo costante).

BPS series pumps **are couplable in "tandem"** to expand flow rate capacity or multi-purpose applications (spraying/agitation/rinsing/constant recirculation).

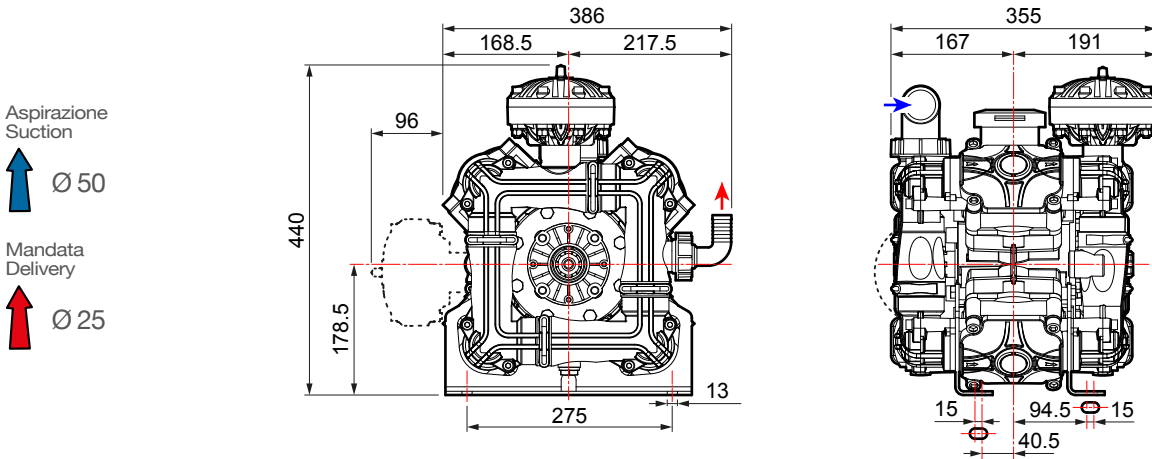
Les pompes de la série BPS **peuvent être associées en tandem** pour augmenter le débit ou réaliser des applications multiples synchronisées (arrosage/agitation/recirculation constante).

Las bombas de la serie BPS **se pueden combinar en tandem** para aumentar el caudal u obtener aplicaciones múltiples en sincronía (rociadura/agitación/recirculación constante).

Die Pumpen der BPS-Serie **können parallel eingesetzt werden**, um die Förderleistung zu erhöhen oder um synchrone Mehrfachanwendungen zu erhalten (Bewässerung/Bewegung/konstantes Umwälzen).

## BPS 200


	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
	400	150	39,6	1,0	0,8	148	39,1	2,3	1,7	148	39,1	4,0	2,9	147	38,7	5,7	4,2	145	38,3	7,3	5,4	37,0	82,0
	450	167	44,0	1,2	0,9	165	43,6	2,7	2,0	165	43,6	4,6	3,4	165	43,6	6,6	4,9	163	43,1	8,3	6,1		
	500	183	48,4	1,3	1,0	183	48,4	3,2	2,3	181	47,9	5,1	3,8	179	47,4	7,3	5,3	179	47,4	9,1	6,7		
	550	199	52,7	1,5	1,1	199	52,7	3,6	2,7	199	52,7	5,7	4,2	197	52,1	8,0	5,9	197	52,1	10,3	7,6		



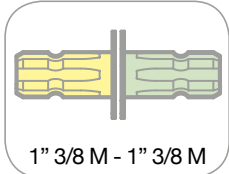
**VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

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

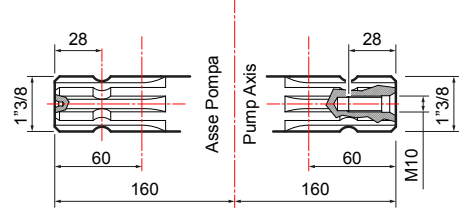
**A**



Albero passante  
Through shaft  
Arbre traversant  
Cigüeñal pasante  
Durchgangswelle




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



28 28 1"3/8 1"3/8 60 60 160 160 M10


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**

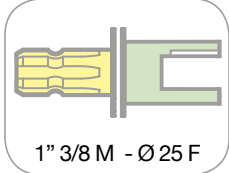


Flangiata a pompa idraulica  
Flanged to hydraulic pump  
Bridée à une pompe hydraulique  
Conexión con brida a bomba hidráulica  
An Hydraulikpumpe geflanscht

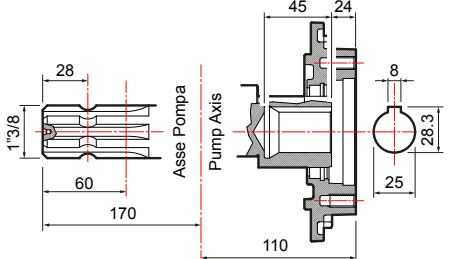
**B**



Albero passante  
Through shaft  
Arbre traversant  
Cigüeñal pasante  
Durchgangswelle




1" 3/8 M - Ø25 F



28 28 1"3/8 1"3/8 60 60 170 170 45 24 8 25 110


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**



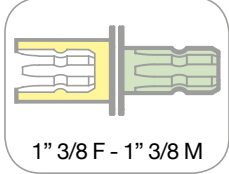
Flangiata a pompa idraulica  
Flanged to hydraulic pump  
Bridée à une pompe hydraulique  
Conexión con brida a bomba hidráulica  
An Hydraulikpumpe geflanscht

\* = flangiata diretta sulla pompa / directly flanged on the pump / bridée directement à la pompe / conexión con brida directa a la bomba / direkt an die Pumpe geflanscht

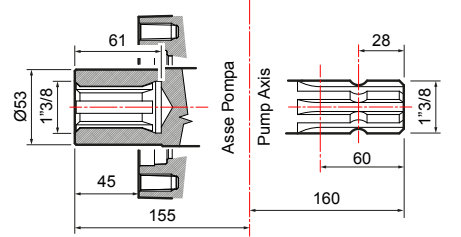
**C**



Albero passante  
Through shaft  
Arbre traversant  
Cigüeñal pasante  
Durchgangswelle




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



Ø53 61 28 1"3/8 1"3/8 45 155 160 60


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**



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