

IDS 1201-1401

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: ottone. Di serie: **accumulatore di pressione, 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: brass. Standard: **pressure accumulator, safety valve**. On request: PTO protection.

Configuration: 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Parties au contact du liquide : laiton. 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: latón. De serie: **acumulador de presión y válvula de seguridad**. Bajo pedido: protección toma de fuerza (t.d.f.).

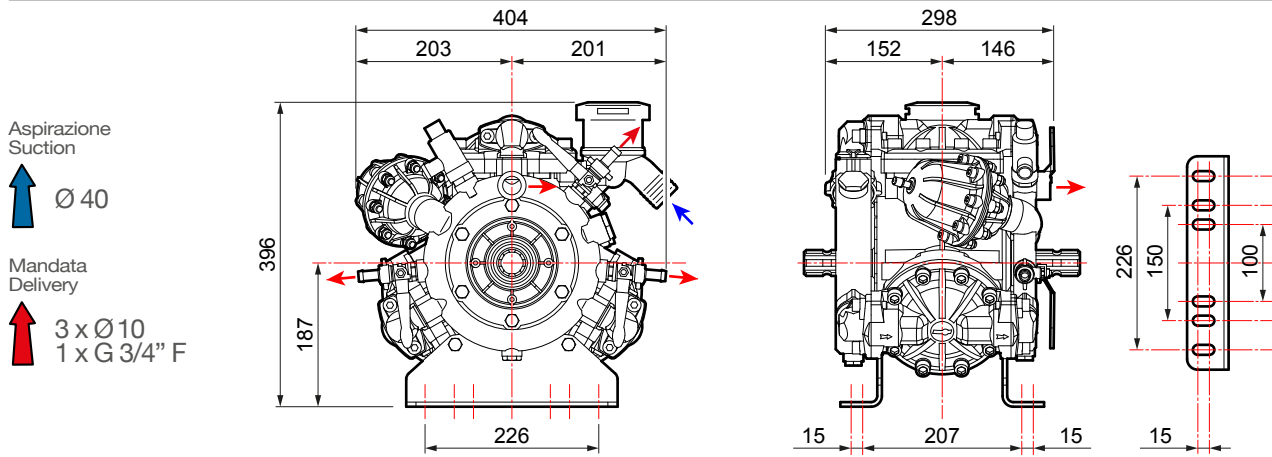
Konfigurierung: 3 Membranen aus NBR (Desmopan® und Viton auf Wunsch). Teile im Kontakt mit der Flüssigkeit: Messing. Serienmäßig: **Druckspeicher und Sicherheitsventil**. Auf Wunsch: Zapfwellenschutz.

IDS 1201

	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	94	24,7	1,6	1,2	92	24,3	4,8	3,5	92	24,2	6,9	5,1	91	23,9	9,0	6,6	90	23,6	11,3	8,3	53	117
450	105	27,6	1,9	1,4	103	27,1	5,6	4,1	102	26,9	8,1	5,9	101	26,7	10,3	7,6	101	26,5	12,8	9,4		
500	116	30,5	2,2	1,6	114	30,0	6,2	4,5	113	29,9	8,7	6,4	113	29,7	11,4	8,4	111	29,4	14,1	10,3		
550	124	32,8	2,6	1,9	122	32,3	7,0	5,1	122	32,2	9,9	7,3	121	32,0	12,7	9,3	121	31,8	15,5	11,4		

IDS 1401

	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	106	28,0	1,1	0,8	103	27,2	5,2	3,8	102	26,9	7,6	5,6	102	26,9	9,8	7,2	101	26,7	12,1	8,9	53	117
450	119	31,4	1,2	0,9	116	30,6	6,0	4,4	115	30,4	8,6	6,3	114	30,1	11,4	8,4	114	30,1	13,6	10,0		
500	131	34,6	1,6	1,2	129	34,1	6,8	5,0	128	33,8	9,8	7,2	127	33,5	12,8	9,4	125	33,0	15,6	11,5		
550	137	36,2	2,6	1,9	136	35,9	7,2	5,3	135	35,7	10,3	7,6	135	35,7	13,5	9,9	135	35,7	16,6	12,2		



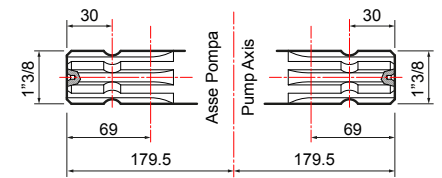
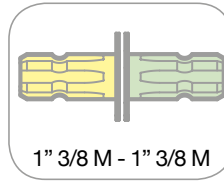
VERSIONI STANDARD · STANDARD VERSIONS · VERSIONS STANDARD · VERSIONES ESTÁNDAR · STANDARDAUSFÜHRUNGEN

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

A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1

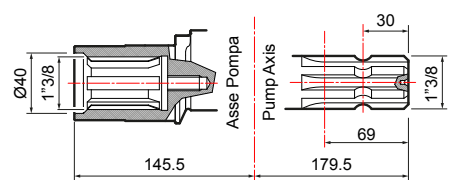
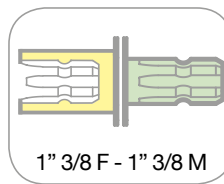


Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



1



Flangiata a moltiplicatore
Coupled to overgearbox
Bridée à un multiplicateur
Conexión con brida a multiplicador
An Übersetzungsgetriebe geflanscht

2



Kit Puleggia
Pulley kit
Kit Poulie
Kit Polea
Riemenscheibenkit

