

IDS 1501-1701-2001

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

- ★ Disponibili versioni con accumulatore verticale.
- ★ Available versions with vertical accumulator.
- ★ Versions avec accumulateur vertical disponibles.
- ★ Disponibles versiones con acumulador vertical.
- ★ Versionen mit vertikalem Druckspeicher erhältlich.

IDS 1501

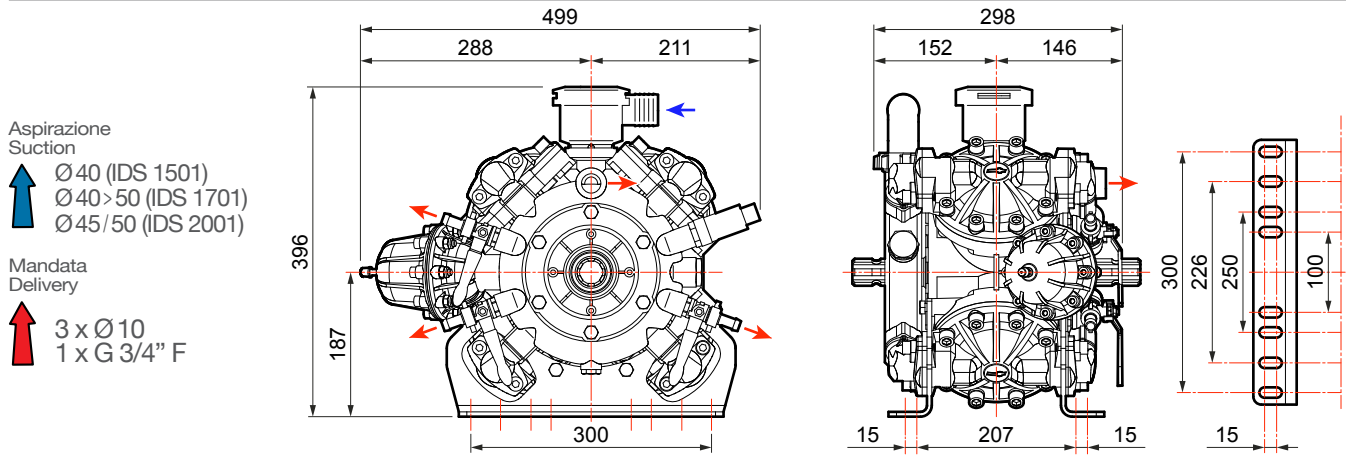
RPM	5 bar - 73 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.				kg lb	
	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW		
400	113	29,9	1,5	1,1	111	29,2	5,8	4,2	110	28,9	8,6	6,3	110	28,9	11,4	8,4	107	28,3	13,7	10,1	60	132
450	126	33,2	1,6	1,2	123	32,6	6,4	4,7	123	32,6	9,6	7,1	122	32,2	12,7	9,4	121	31,9	15,4	11,3		
500	138	36,6	1,8	1,3	135	35,8	7,1	5,2	135	35,8	10,6	7,8	134	35,4	14,0	10,3	133	35,0	16,9	12,4		
550	149	39,4	1,9	1,4	147	38,9	7,7	5,7	147	38,9	11,5	8,5	146	38,5	15,2	11,2	144	38,1	18,4	13,5		

IDS 1701

RPM	5 bar - 73 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.				kg lb	
	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		
400	123	32,5	2,0	1,5	121	32,0	6,1	4,5	121	32,0	8,8	6,5	118	31,2	11,4	8,4	118	31,2	14,3	10,5	60	132
450	137	36,2	2,2	1,6	136	35,9	7,1	5,2	135	35,7	10,1	7,4	133	35,1	12,8	9,4	133	35,1	16,0	11,8		
500	153	40,4	2,6	1,9	151	39,9	7,7	5,7	150	39,6	11,1	8,2	149	39,4	14,7	10,8	148	39,1	17,8	13,1		
550	166	43,9	3,0	2,2	165	43,6	9,0	6,6	163	43,1	12,5	9,2	162	42,8	16,3	12,0	161	42,5	19,9	14,6		

IDS 2001


RPM	5 bar - 73 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.				kg lb	
	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		
400	141	37,2	2,3	1,7	138	36,5	6,9	5,1	137	36,2	10,1	7,4	136	35,9	13,1	9,6	135	35,7	16,3	12,0	60	132
450	158	41,7	2,4	1,8	156	41,2	8,0	5,9	154	40,7	11,6	8,5	152	40,2	14,7	10,8	152	40,2	18,4	13,5		
500	175	46,2	3,0	2,2	173	45,7	8,8	6,5	171	45,2	12,8	9,4	169	44,6	16,6	12,2	167	44,1	20,1	14,8		
550	185	48,9	3,3	2,4	184	48,6	9,9	7,3	183	48,3	14,0	10,3	182	48,1	18,4	13,5	182	48,1	22,4	16,5		



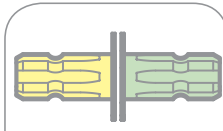
VERSIONI STANDARD · STANDARD VERSIONS · VERSIONS STANDARD · VERSIONES ESTÁNDAR · STANDARDAUSFÜHRUNGEN

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

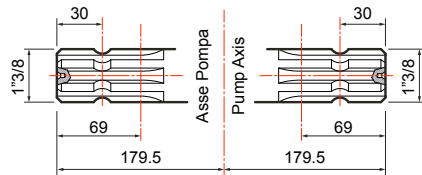
A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



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




30
1"3/8
69
179.5
Asse Pompa
Pump Axis
30
1"3/8
69
179.5

1

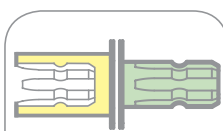


Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

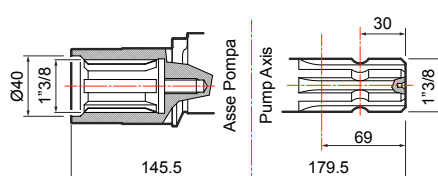
B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle




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



Ø40
1"3/8
145.5
Asse Pompa
Pump Axis
30
1"3/8
69
179.5

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

