

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

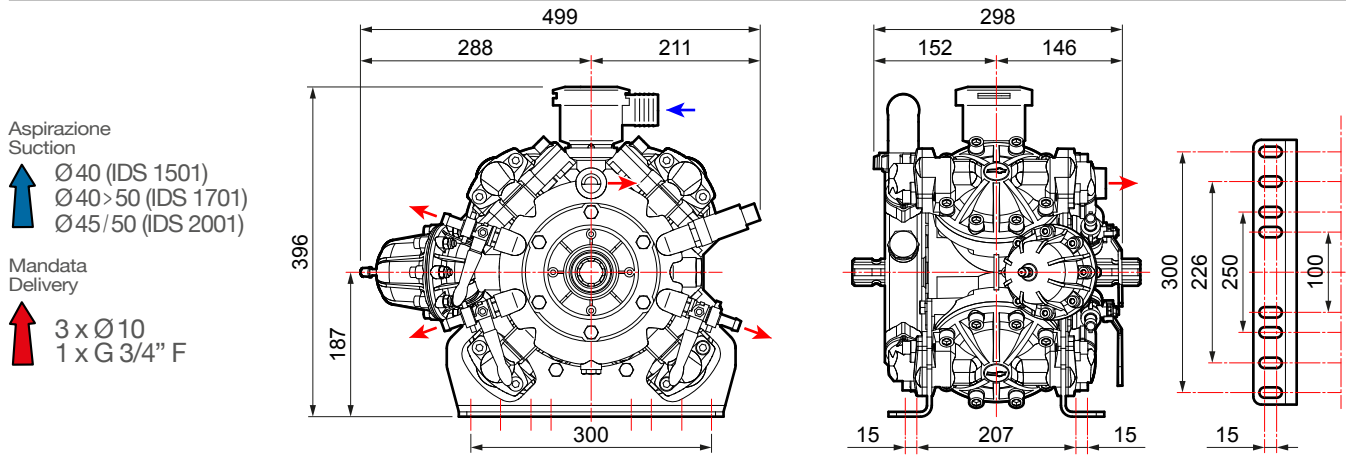
| RPM | 5 bar - 73 p.s.i. | | | | 20 bar - 290 p.s.i. | | | | 30 bar - 435 p.s.i. | | | | 40 bar - 580 p.s.i. | | | | 50 bar - 725 p.s.i. | | | | kg lb | |
|-----|-------------------|------------|-----|-----|---------------------|------------|-----|-----|---------------------|------------|------|-----|---------------------|------------|------|------|---------------------|------------|------|------|---------|-----|
| | 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 | | |



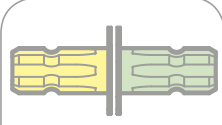
VERSIONI STANDARD › STANDARD VERSIONS › VERSIONS STANDARD › VERSIONES ESTÁNDAR › STANDARD AUSFÜHRUNGEN

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

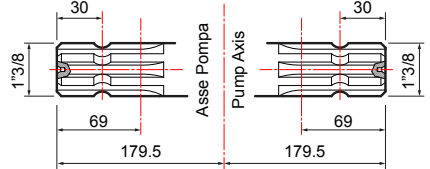
A



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



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




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

1

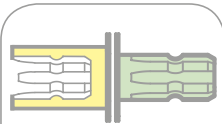


Flangiata a motore idraulico
Flanged to hydraulic motor
Bridée à un moteur hydraulique
Conexión con brida a motor hidráulico
An Hydraulikmotor geflanscht

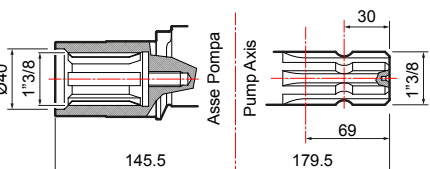
B



Albero passante
Through shaft
Arbre traversant
Cigüeñal pasante
Durchgangswelle



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



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

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

