

IDS 1501

IDS 1701/2001

Pompe a membrana ad alta pressione
High pressure diaphragm pumps
Pompas a membrana a haute pression
Bombas con membrana de alta presion
Hochdruck-membranpumpen

configurazione a quattro membrane con:
 - accumulatore di pressione - valvola di sicurezza - tre rubinetti mandata
 - collettori di mandata e aspirazione in ottone
 - piedi di sostegno pompa robusti e solidamente fissati al carter in quattro punti

4-diaphragm configuration with:
 - pressure accumulator - safety valve - three delivery cocks
 - delivery and suction manifolds made in brass
 - resistant pump supporting feet that are securely fixed to the case on four points

configuration à quatre membranes avec :
 - accumulateur de pression - vanne de sécurité - trois robinets de refoulement
 - collecteurs de refoulement et aspiration en laiton
 - pieds de soutien pompe robustes et solidement fixés au carter sur quatre points

configuración a cuatro membranas con:
 - acumulador de presión - válvula de seguridad - tres grifos de descarga
 - colectores de descarga y aspiración en latón
 - pies de apoyo de bombas robustos y fijados solidamente en cuatro puntos

Vier-Membran-Konfiguration mit:
 - Druckakkumulator - Sicherheitsventil - drei Ablasshähne
 - Ablass- und Ansaugkrümmer in Messing
 - kräftige Pumpenstützfüße mit tragfähiger Befestigung an vier Punkten des Gehäuses

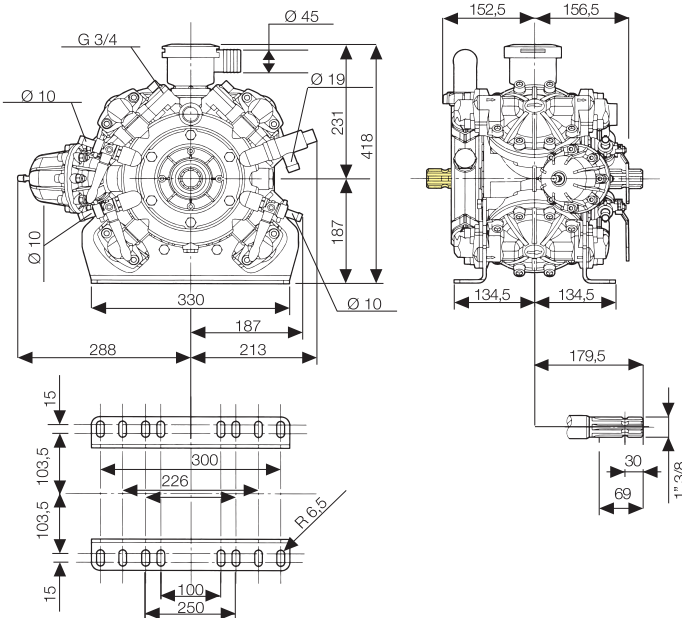


- Lato mandata
- Delivery side
- Coté refoulement
- Lado envío
- Duckseite



- Lato aspirazione
- Suction side
- Coté aspiration
- Lado aspiracion
- Saugseite

Protezioni a richiesta
 PTO protection on request
 Protection pdf sur demande
 Proteccion t.d.f. segun demanda
 Zapfwellenschutz auf Wunsch



IDS 1501

	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.				Peso Weight Poids Peso Gewicht Kg lb	
	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV 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

	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.				Peso Weight Poids Peso Gewicht Kg lb	
	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV 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

	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.				Peso Weight Poids Peso Gewicht Kg lb	
	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S. g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV 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		

IDS 1201/1401

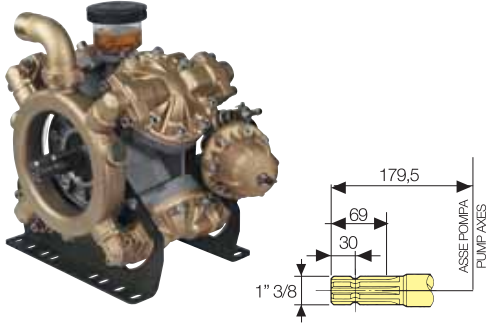
IDS 1501/1701

IDS 2001

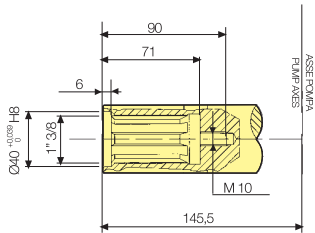
Pompe a membrana ad alta pressione
High pressure diaphragm pumps
Pompes a membrane a haute pression
Bombas con membrana de alta presion
Hochdruck-membranpumpen

VERSIONI STANDARD — STANDARD VERSIONS
VERSIONS STANDARD — VERSIONES ESTÁNDAR
STANDARD AUSFÜHRUNG

- Albero passante 1" 3/8 M - 1" 3/8 M •Throughshaft 1" 3/8 M - 1" 3/8 M
- Arbre traversant 1" 3/8 M - 1" 3/8 M •Cigüeñal pasante 1" 3/8 M - 1" 3/8 M
- Durchgangswelle 1" 3/8 Zapfen - 1" 3/8 Zapfen



- Albero passante 1" 3/8 M - 1" 3/8 F •Throughshaft 1" 3/8 M - 1" 3/8 F
- Arbre traversant 1" 3/8 M - 1" 3/8 F •Cigüeñal pasante 1" 3/8 M - 1" 3/8 F
- hembra •Durchgangswelle 1" 3/8 mit Bohrung - 1" 3/8 Zapfen

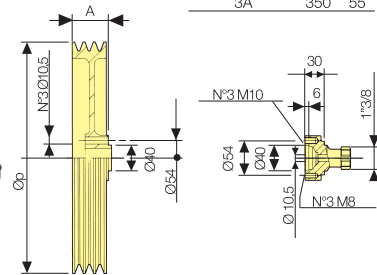


VERSIONE DERIVATA DA STANDARD — DERIVED VERSION — VERSION DERIVEE DE LA
VERSION STANDARD — VERSION DERIVADA DE LA ESTANDAR — VON DER
STANDARDVERSION ABGELEITETE AUSFÜHRUNG

- Flangiata a motore idraulico
- Coupled to hydraulic motor
- Flasquée à moteur hydraulique
- Para cople a motor hidraulico
- Angeflanscht an Hydraulischen Motor



- Puleggia •Pulley
- Poulie •Polea
- Keilriemenscheibe



Tipo Gole	ØP	A
3B	292	61
3A	350	55

- Flangiata a moltiplicatore
- Coupled to overgearbox
- Flasquée à multiplicateur
- Para cople a multiplicador
- Angeflanscht an Untersetzungsgetriebe

