pioggia carnevali s.p.a

Pompe centrifughe
con moltiplicatore per trattori

Centrifugal pumps
with tractors overgear

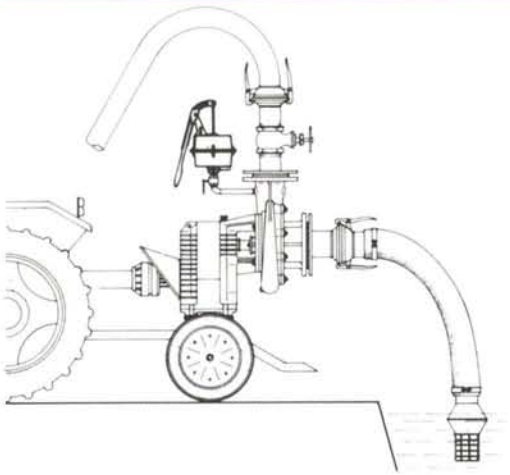
Pompes centrifuges
avec multiplicateur pour tracteurs

Schleuderpumpe
mit schlepper-übersetzer

Bombas centrifugas
con multipucador para tractores

Центробежные насосы
с мультипликатором для установки на тракторе





POMPE CENTRIFUGHE CON MOLTIPLICATORE PER TRATTORI

☐ Pompe disponibili in gamma completa per bassa, media e alta prevalenza. ☐ Applicate al trattore su carrello o attacco a tre punti, vengono azionate da albero cardanico con presa di forza a 540 o 1000 g/1'. ☐ Sono adatte per tutti gli impianti d'irrigazione: a scorrimento, a pioggia lenta, a media-grande gittata e per le irrigatrici automatiche semoventi. ☐ Potenze trattore da 30 a 170 CV.

Costruzione:

☐ Ad asse orizzontale con una o due giranti in serie. ☐ Fusioni in ghisa di alta qualità. ☐ Girante di tipo chiuso, equilibrata dinamicamente. ☐ Tenuta idraulica a baderna con premistoppa registrabile. ☐ Moltiplicatore di giri costituito da una robusta scatola in ghisa, alettata esternamente, che racchiude una coppia di ingranaggi cilindrici a denti elicoidali in acciaio legato, cementato e temperato, con cuscinetti a sfere ampiamente dimensionati. ☐ Lubrificazione in bagno d'olio con asta per il controllo del livello.

CENTRIFUGAL PUMPS WITH TRACTORS OVERGEAR

☐ Pumps available in a complete range for low, medium and high lift. ☐ Applied to the tractor on the carriage or on the three points connection; operated by the cardanic shaft with 504 or 1000 R.P.M. power takeoff. ☐ Suitable for all irrigation plants: surface, slow, medium long range irrigation and for automatic self-propelled irrigators. ☐ Tractor powers from 30 to 170 HP.

Construction:

☐ With horizontal axle with simple or double stage. ☐ High quality cast iron castings. ☐ Dynamically balanced closed impeller. ☐ Packing seal with adjustable stuffing box. ☐ Rev. overgear made of a stout externally finned cast iron box which contains a pair of cylindrical helical teeth gears made of hardened, cemented and alloyed steel, with highly dimensioned ball bearings. ☐ Oil bath lubrication with oil level checking rod.

POMPES CENTRIFUGES AVEC MULTIPLICATEUR POUR TRACTEURS

☐ Pompes disponibles en gamme comlète pour basse, moyenne et haute élévation. ☐ Appliquées au tracteur sur un chariot ou par un attelage à trois points, elles sont actionnées par un arbre à cardan avec prise de force à 540 ou 1000 (tours/minute). ☐ Elles sont aptes pour toutes les installations d'irrigation: à découlement, à pluie lente, à moyenne/grande portée et pour les arroseurs automatiques automoteurs. ☐ Puissances tracteur de 30 à 170 CV.

Construction:

☐ À axe horizontal avec une ou deux couronnes en série. ☐ Fusions en fonte de haute qualité. ☐ Couronne de type fermé, dinamiquement équilibrée. ☐ Étanchéité hydraulique à baderne avec presse-étoupe réglable. ☐ Multiplicateur de tours constitué par une robuste boîte en fonte, avec des allettes à l'extérieur, qui contient une couple d'engrenages cylindriques à dents hélicoidales en acier allié, cémenté et trempé, avec paliers à billes amplement dimensionnés. ☐ lubrification en bain d'huile avec tige pour le contrôle du niveau.

SCHLEUDERPUMPE MIT SCHLEPPER-ÜBERSETZER

☐ Kompletter Pumpenbereich für Nieder-, Mittel- und Hochförderhöhe. ☐ Mit dem Schlepper auf Wagen oder 3-Punkte-Anschluss verbunden, werden die Pumpen durch eine Kardanwelle mit Antrieb 540 oder 1000 a/i betätigt. ☐ Sie sind für alle Bewässerungsanlagen wie: Ableitungs-, Langsamregen-, Mittelgrosstragweiteanlagen sowie für die automatiscen selbstbeweglichen Bewässerungsapparate geeignet. ☐ Schlepperleistungen von 30 bis 170 PS.

Konstruktion:

☐ Mit horizontaler Achse, mit einem oder zwei serienmässigen Laufrädern. ☐ Spitzenqualität-Gestelle aus Gusseisen. ☐ Geschlossene Laufräder mit dynamischem Ausgleich. ☐ Hydraulische Packungsdichtung mit einstellbarer Stopfbüchse. ☐ Umdrehungsübersetzer bestehend aus einem soliden Gusseisen-Gehäuse mit Aussenrippen, das ein Paar Zylindergetriebe mit schraubenförmigen Zähnen aus legiertem, einsatzgehärtetem und gehärtetem Stahl mit erheblich dimensionierten Kugellagern. ☐ Ölbadschmierung mit Ölstandkontrollstab.

BOMBAS CENTRIFUGAS CON MULTIPLICADOR PARA TRACTORES

☐ Bombas disponibles en una completa gama para bajas, medianas y altas alturas de elevaciòn. ☐ Aplicadas al tractor sobre carro o con tres puntos de uniòn, se accionan a través del àrbol cardànico con toma de fuerza de 540 o 1000 r.p.m.. ☐ Son adecuadas para todas las instalaciones de riego: por escurrimiento, por asperciòn lenta, de mediano y largo alcance y para los regadores automàticos semovientes. ☐ Potencias tractor: desde 30 hasta 170 CV.

Construccion:

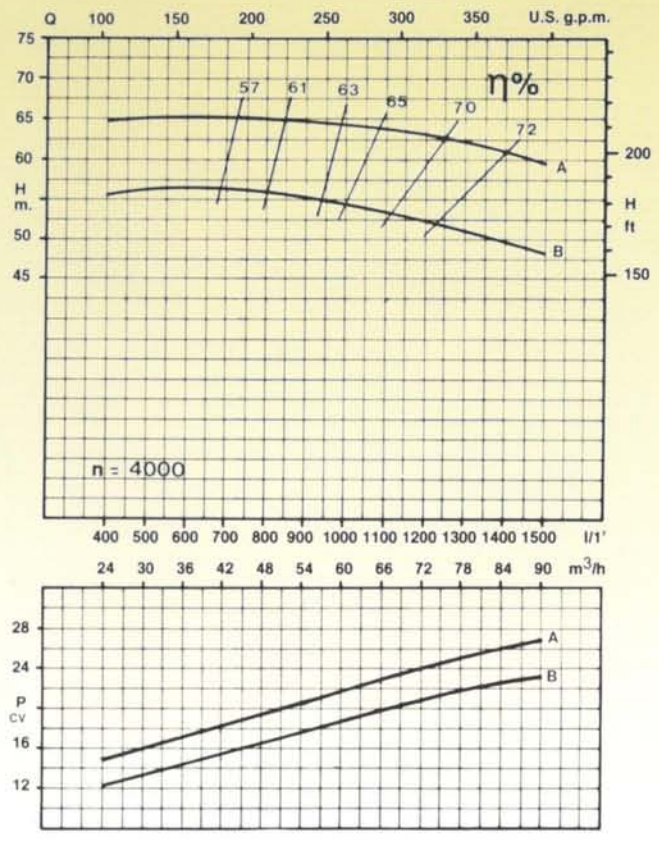
☐ Para eje horizontal con uno e dos rodetes en serie. ☐ Fundiciòn de arrabio de alta calidad. ☐ Rodete de tipo cerrado, equilibrado dinamicamente. ☐ Hermeticidad hidràulica por empaquetadura con prensaestopas registrable. ☐ Multiplicador de giros constituido por una caja resistente de arrabio, con aletas exteriores que encierran un par de engranajes cilindricos con dientes elicoidales en acero aleado, cementado y templado, con cojinetes de bolas ampliamente dimensionados. ☐ Lubricaciòn en baño de aceite con varilla para controlar el nivel.

MARMOLADA (CSN)



MEDIA PREVALENZA

medium high lift — *moyenne pression*
mittlere förderöhe — *mediana elevacion*



PER TRATTORI HP 30/35

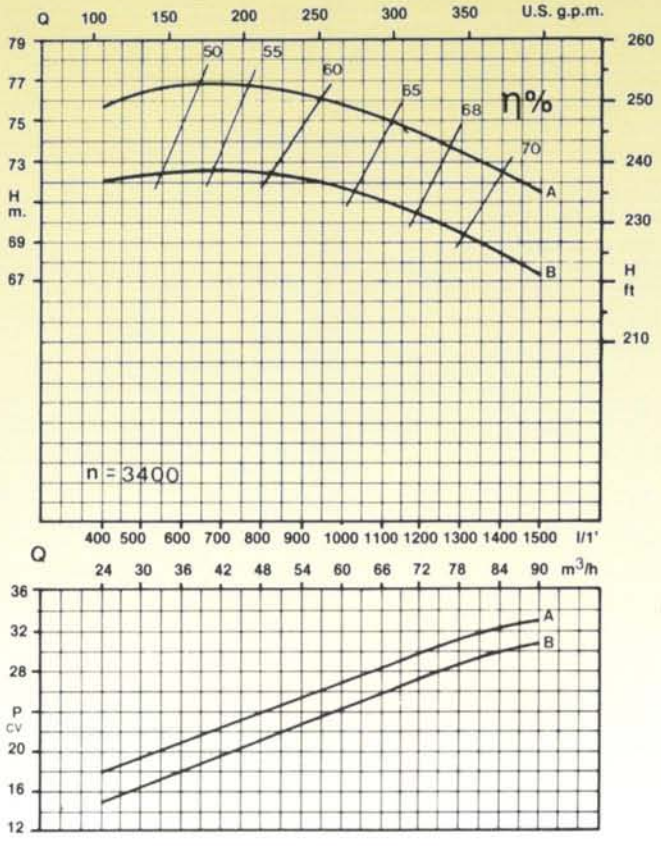
for tractors HP 30/35
für traktor HP 30/35
pour tracteurs HP 30/35
para tractores HP 30/35

CISA (CSF)



MEDIA PREVALENZA

medium high lift — *moyenne pression*
mittlere förderöhe — *mediana elevacion*



PER TRATTORI HP 30/35

for tractors HP 30/35
für traktor HP 30/35
pour tracteurs HP 30/35
para tractores HP 30/35

Q Portata / *Capacity* / *Debit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

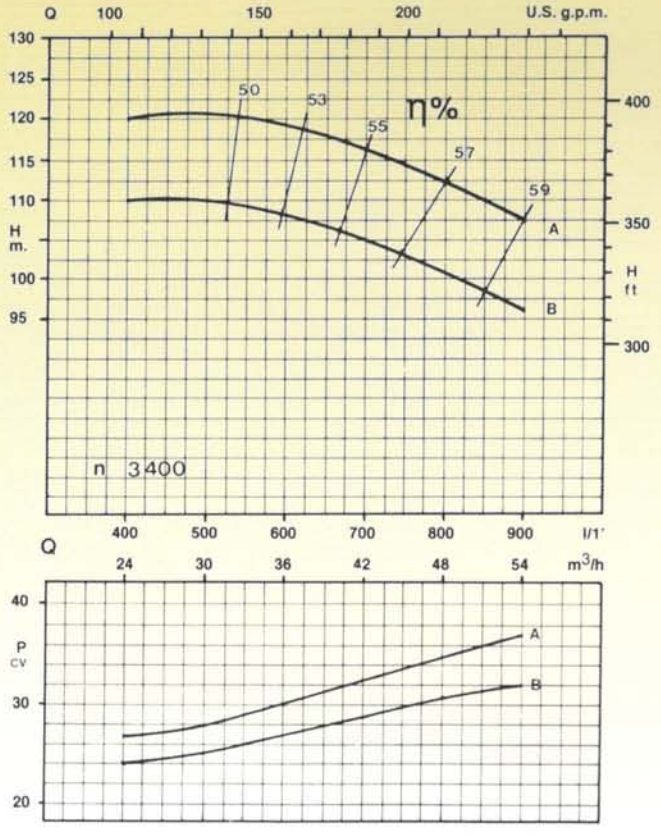
η% Rendimento / *Efficiency* / *Rendement* / *Wirkungsgrad* / *Rendimiento*

STROMBOLI (CSF-AP)



ALTA PREVALENZA

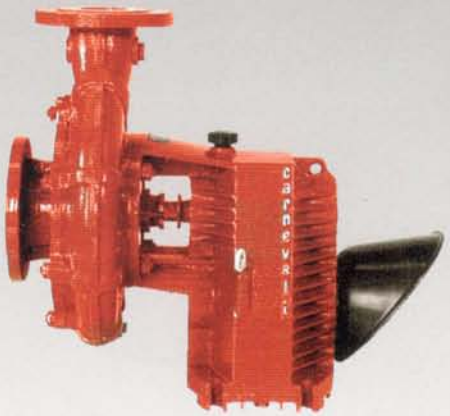
high lift *haute pression*
grosse förderöhe *alta elevacion*



PER TRATTORI HP 42/48

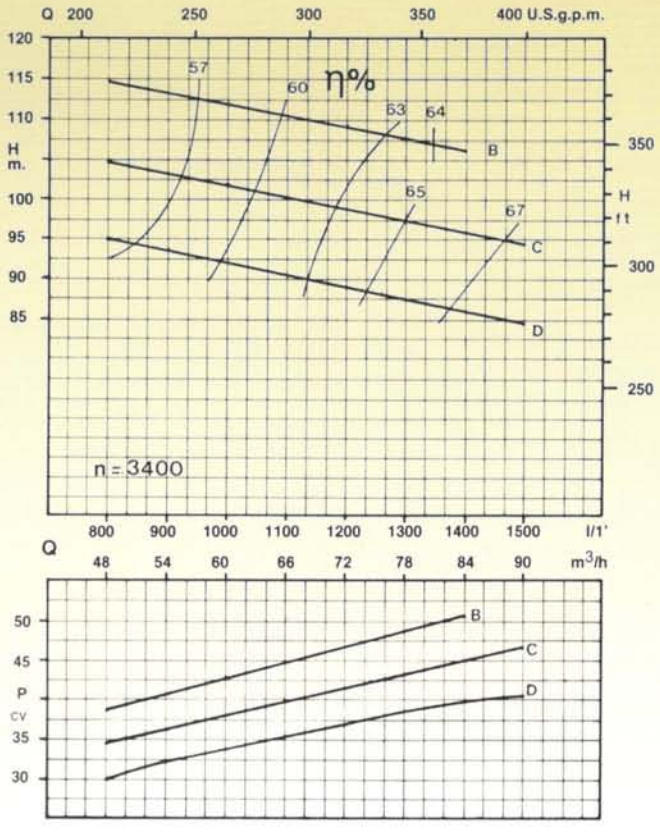
for tractors HP 42/48 *pour tracteurs HP 42/48*
für traktor HP 42/48 *para tractores HP 42/48*

VESUVIO (CSZ-AP)



ALTA PREVALENZA

high lift *haute pression*
grosse förderöhe *alta elevacion*



PER TRATTORI HP 42/48

for tractors HP 42/48 *pour tracteurs HP 42/48*
für traktor HP 42/48 *para tractores HP 42/48*

Q Portata / *Capacity* / *Debit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

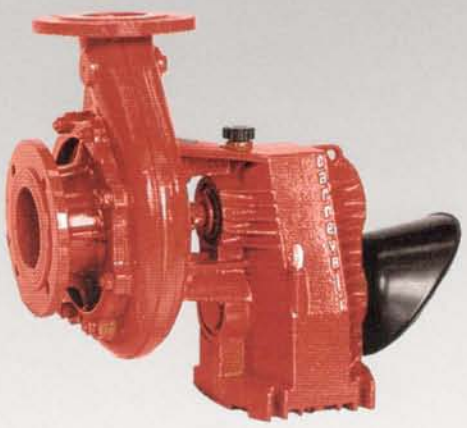
H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

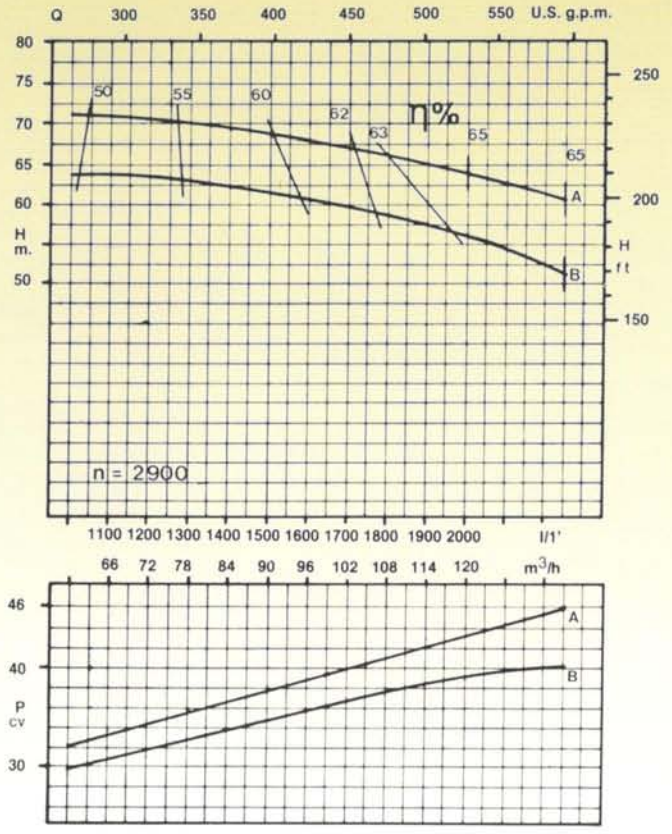
η% Rendimento / *Efficiency* / *Rendement* / *Wirkungsgrad* / *Rendimiento*

SEMPIONE (CSZ)



MEDIA PREVALENZA

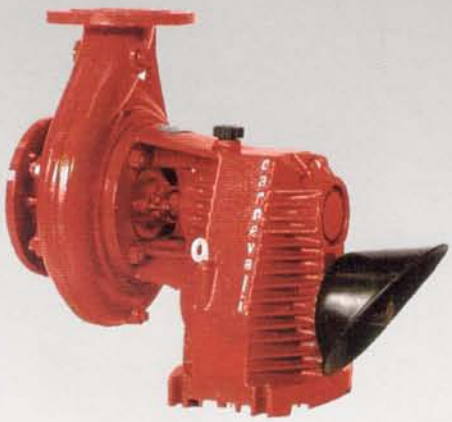
medium high lift — *moyenne pression*
mittlere förderöhe — *mediana elevacion*



PER TRATTORI HP 60/65

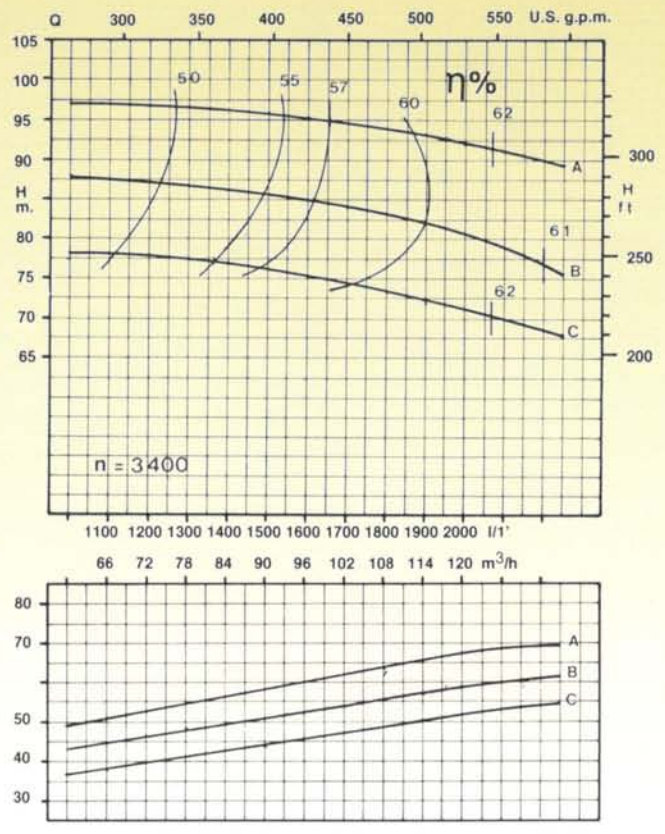
for tractors HP 60/65
für traktor HP 60/65
pour tracteurs HP 60/65
para tractores HP 60/65

SEMPIONE (CSZ)



MEDIA PREVALENZA

medium high lift — *moyenne pression*
mittlere förderöhe — *mediana elevacion*



PER TRATTORI HP 70/90

for tractors HP 70/90
für traktor HP 70/90
pour tracteurs HP 70/90
para tractores HP 70/90

Q Portata / *Capacity* / *Debit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

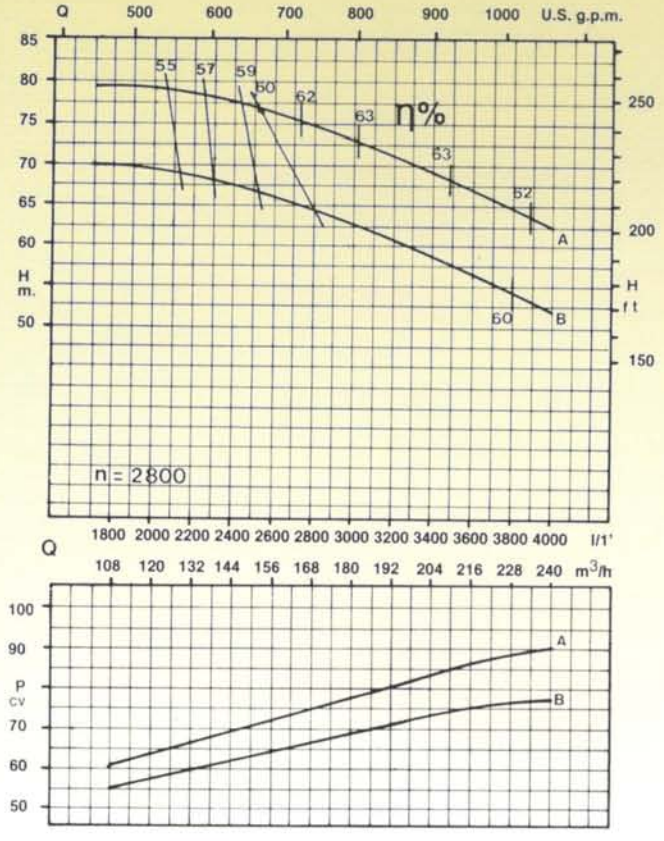
η% Rendimento / *Efficiency* / *Rendement* / *Wirkungsgrad* / *Rendimiento*

LAVAREDO (CSL)



MEDIA PREVALENZA

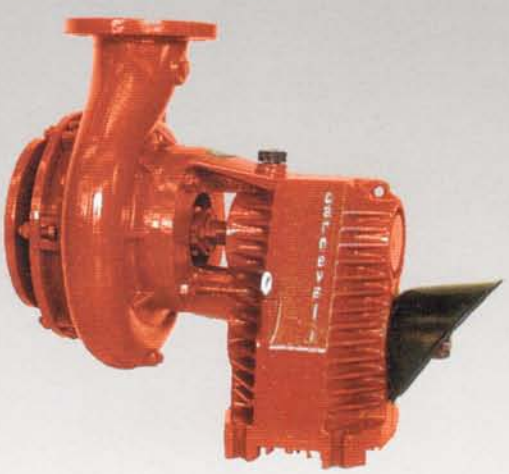
medium high lift — *moyenne pression*
mittlere förderöhe — *mediana elevacion*



PER TRATTORI HP 110/115

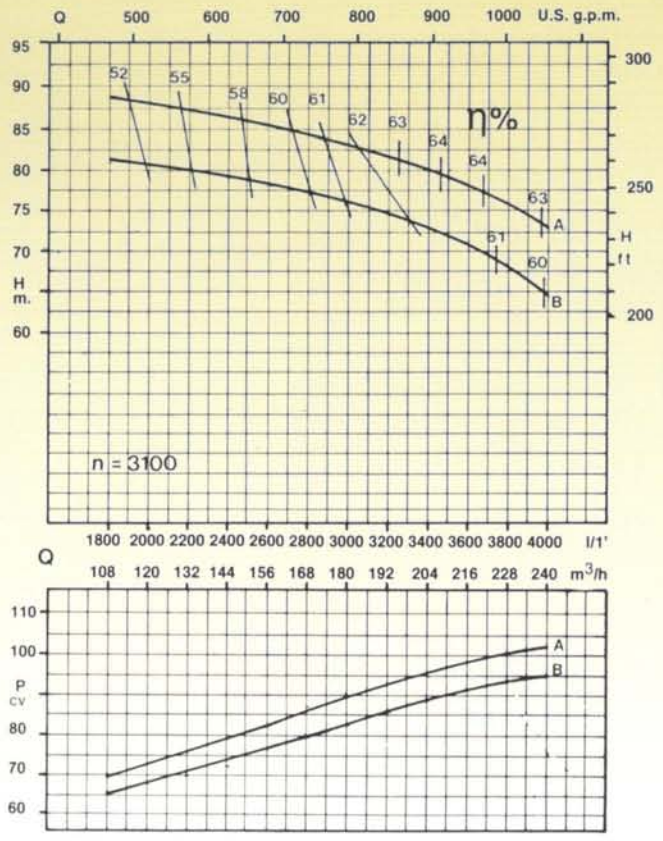
for tractors HP 110/115 — *pour tracteurs HP 110/115*
für traktor HP 110/115 — *para tractores HP 110/115*

LAVAREDO (CSL)



MEDIA PREVALENZA

medium high lift — *moyenne pression*
mittlere förderöhe — *mediana elevacion*



PER TRATTORI HP 125/135

for tractors HP 125/135 — *pour tracteurs HP 125/135*
für traktor HP 125/135 — *para tractores HP 125/135*

Q Portata / *Capacity* / *Debit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

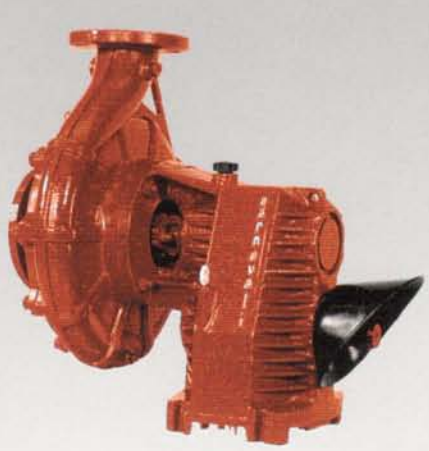
H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

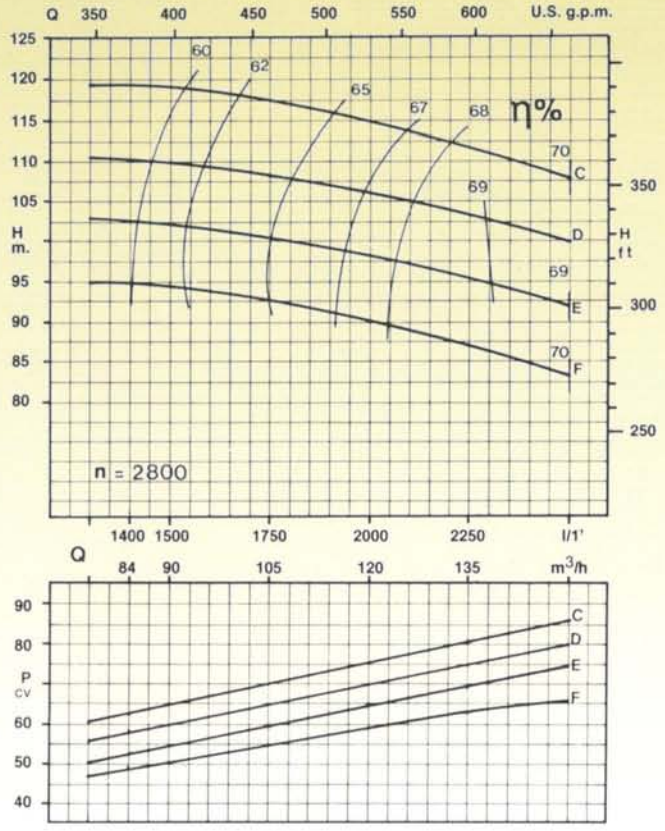
η% Rendimento / *Efficiency* / *Rendement* / *Wirkungsgrad* / *Rendimiento*

ETNA (CSL-AP)



ALTA PREVALENZA

high lift — *haute pression*
grosse förderöhe — *alta elevacion*



PER TRATTORI HP 85/110

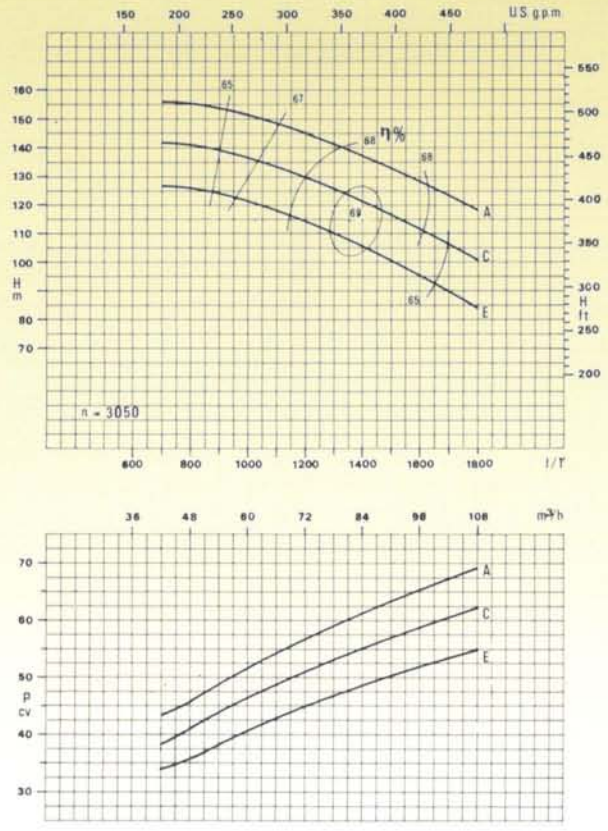
for tractors HP 85/110
für traktor HP 85/110
pour tracteurs HP 85/110
para tractores HP 85/110

CERVINO (CSH)



ALTA PREVALENZA A DUE GIRANTI

high lift - two stage — *haute pression- à deux étages*
hochdruckpumpe - 2 stufig — *alta elevacion - con dos rodetes*



PER TRATTORI HP 75/95

for tractors HP 75/95
für traktor HP 75/95
pour tracteurs HP 75/95
para tractores HP 75/95

Q Portata / *Capacity* / *Debit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

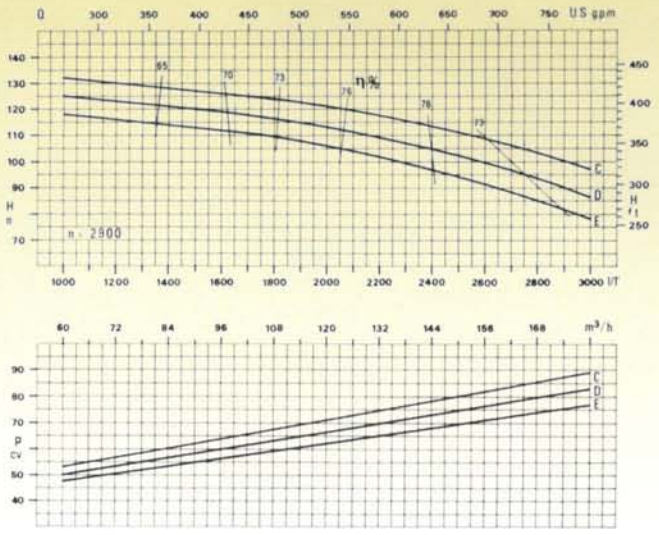
η% Rendimento / *Efficiency* / *Rendement* / *Wirkungsgrad* / *Rendimiento*

EVEREST (CSK)



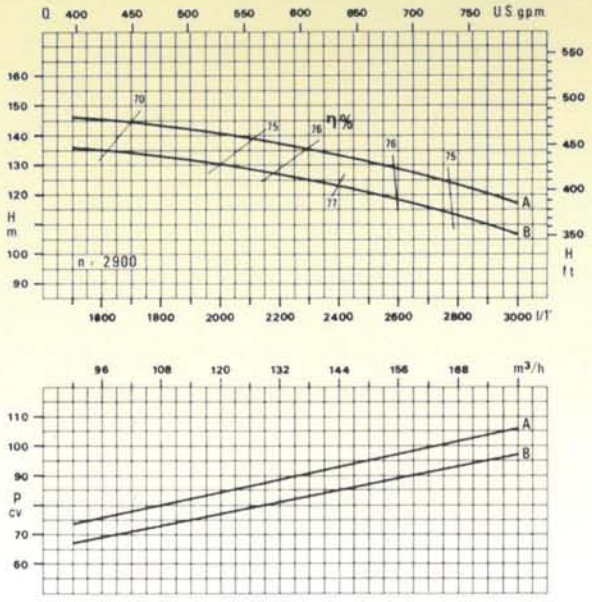
ALTA PREVALENZA A DUE GIRANTI

high lift - two stage
hochdruckpumpe - 2 stufig
haute pression- à deux étages
alta elevacion - con dos rodetes



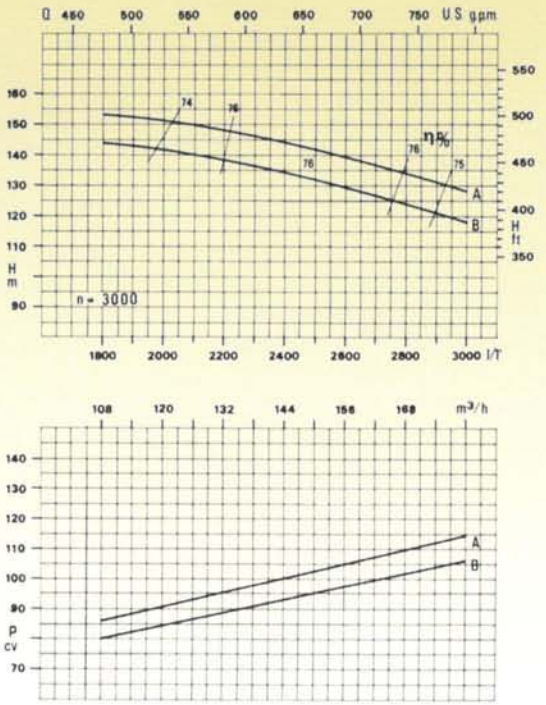
PER TRATTORI HP 100/120

for tractors HP 100/120
für traktor HP 100/120
pour tracteurs HP 100/120
para tractores HP 100/120



PER TRATTORI HP 130/140

for tractors HP 130/140
für traktor HP 130/140
pour tracteurs HP 130/140
para tractores HP 130/140



PER TRATTORI HP 140/150

for tractors HP 140/150
für traktor HP 140/150
pour tracteurs HP 140/150
para tractores HP 140/150

Q Portata / *Capacity* / *Débit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

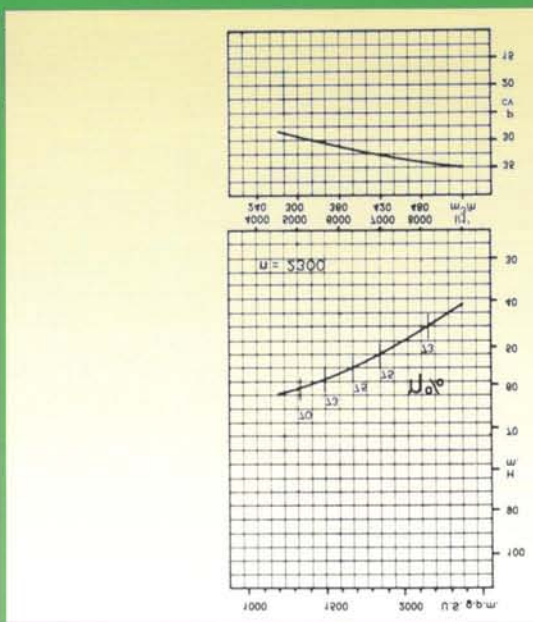
P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

η% Rendimento / *Efficiency* / *Rendement* / *Wirkungsgrad* / *Rendimiento*

ROLLE

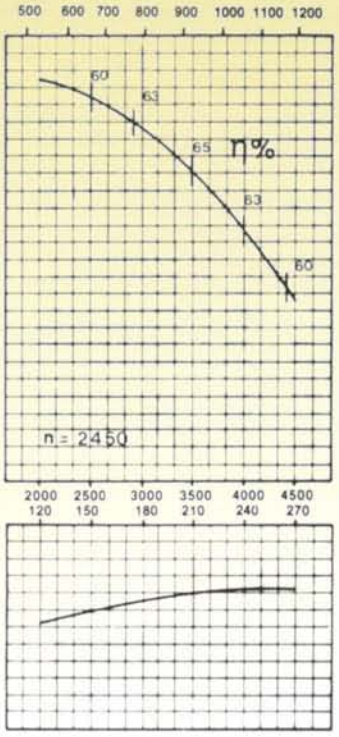


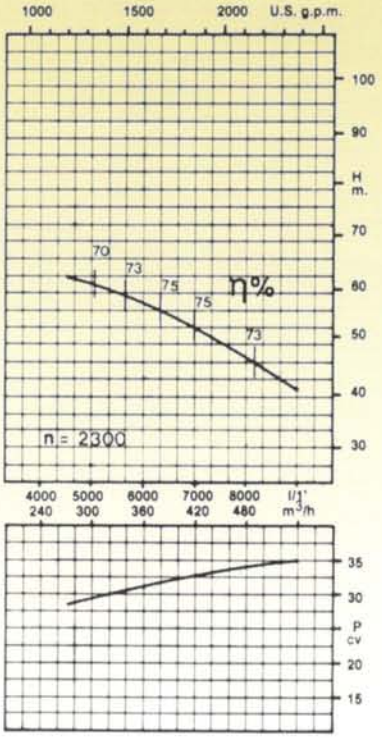


BASSA PREVALENZA

low lift
niederdruckpumpe
basse pression
baja elevacion

ROLLE 125 (CXCU 125-D)





PER TRATTORI HP 85/110

ROLLE 150 (CXCU 150-A)

PER TRATTORI HP 75/95

ROLLE 200 (CXCU 200-A)

Q Portata / *Capacity* / *Debit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

η% Rendimento / *Efficiency* / *Rendement* / *Wirkungsgrad* / *Rendimiento*

POMPA TIPO PUMP TYPE POMPE TYPE PUMPETYP BOMBA TIPO	GIRI P.D.F. x RAPP. (RAPP. DENTI INGRANAGGI) R.P.M. x RATIO (GEAR TOOTH RATIO) TOURS x MIN. (RAPP. ENGR. DENTS) U.P.M. ZAPFWELLE (UBERSETZUNGS-VERHÄLTNIS) GIROS R.P.M. RELACION (RELACIÓN DIENTES)	GIRANTE IMPELLER ROUE LAUFRAD RODETE		24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
				400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
STROMBOLI CSF-AP	460 x 7,33 (12/88) 740 x 4,61 (18/83) **540 x 6,21 (14/87)** 840 x 4,05 (20/81) 640 x 5,31 (16/85)	B	HP	110 24	110 25	108 27	105 29	101 31	96 32							
		A	HP	120 27	121 28	119 30	116 33	113 35	109 37							
MARMOLADA CSN	**540 x 7,33 (12/88)** 870 x 4,61 (18/83) 640 x 6,21 (14/87) 990 x 4,05 (20/81) 750 x 5,31 (16/85)	B	HP	55,7 12,5	56,6 13,2	56,6 14,3	56,5 15,4	56,5 16	56 16,9	55,2 17,8	54 18,7	52,7 19,4	51,2 20,1	49,4 20,7	47,6 21,2	
		A	HP	64,5 15,5	65,3 16,5	65,3 17,7	65,2 19,1	65,2 19,4	64,8 20,9	64,4 21,9	64,2 23,2	63,2 24,1	62,1 25,2	60,7 26	59,8 26,9	
CISA CSF	460 x 7,33 (12/88) 740 x 4,61 (18/83) **540 x 6,21 (14/87)** 840 x 4,05 (20/81) 640 x 5,31 (16/85)	B	HP	72,8 15	72,5 17	72,5 18,2	72,4 20	72,4 21,5	72,2 23,1	71,9 24,7	71,2 26,1	70,3 27,5	69,5 28,7	68,5 29,5	67,2 30,9	
		A	HP	75,7 18	76,6 19,7	76,6 21	76,5 22,7	76,5 24,1	76,4 26	75,9 27,1	75,2 28,4	74,4 29,5	73,5 30,9	72,4 32,2	71,2 33,4	
VESUVIO CSZ-AP	460 x 7,41 (12/89) 730 x 4,66 (18/84) **540 x 6,28 (14/88)** 830 x 4,10 (20/82) 630 x 5,37 (16/86) 935 x 3,63 (22/80)	D	HP				96 29	95 30	94 32,4	92,5 34	91 35,7	89,5 37	88 38,4	86 39,7	84 81	
		C	HP				105 33	104 34,5	103 36,5	102 38,5	100 40	99 41,7	97,5 43,2	96 45	94 46,5	
		B	HP				115 37	114 38	113 40,5	112 42,8	111 45	109 47	108 49	106 51	105 52	
CERVINO CSH	**535 x 5,69 (13/74)** 795 x 3,83 (18/69) 690 x 4,43 (16/71) 910 x 3,35 (20/67)	E	HP				127 34	126 36	124 38,5	122 40,5	118 42,5	114 44,5	111 46,5	106 48,5	100 50	95 52
		C	HP				142 38,5	141 41	139 43,5	137 46	133 48,5	130 51	126 53	122 55	117 56,5	112 58,5
		A	HP				156 43,5	155 46	154 49	152 51,5	148 54,5	145 56,5	141 59	138 61,5	133 63,5	128 65,5
SEMPIONE CSZ	390 x 7,41 (12/89) 620 x 4,66 (18/84) 460 x 6,28 (14/88) 710 x 4,10 (20/82) **540 x 5,37 (16/86)** 800 x 3,63 (22/80)	B	HP	n = 2900						64 29	64 30,2	63,5 31,5	63 32,7	62,2 33,9	61,8 34,8	61 35
		A	HP							71 32,2	70,5 33,7	70,1 34,9	70 36	69,3 37,2	68,9 38,1	68 39,5
	460 x 7,41 (12/89) 730 x 4,66 (18/84) **540 x 6,28 (14/88)** 830 x 4,10 (20/82) 630 x 5,37 (16/86) 935 x 3,63 (22/80)	C	HP							78,8 37,4	78,6 38,5	78,3 40,3	78 41	77,9 44,6	77,3 44,9	76 46
		B	HP	n = 3400						87,8 43	87,5 45	87,1 46,9	86,6 48,6	86 50	85,6 51,5	84,9 53,1
		A	HP							97,1 48	97 50,8	96,8 52,7	96,7 55	96,1 56,8	96 58,8	95,3 60,2
ETNA CSL-AP	490 x 5,69 (13/74) 730 x 3,83 (18/69) **540 x 5,21 (14/73)** **835 x 3,35 (20/67)** 630 x 4,43 (16/71) 930 x 3,00 (22/66)	F	HP										95 47	94,5 49	94 51	93 52,5
		E	HP										103 51	102 53,4	102 56,2	101 57
		D	HP										111 56	110 58	110 60,5	109 62
		C	HP										119 61	118 63	118 66	117 67,5
EVEREST CSK	510 x 5,69 (13/74) **865 x 3,35 (20/67)** 760 x 3,83 (18/69) 965 x 3,00 (22/66)	E	HP							118 47,5	117 49	116 50,5	115 52	114 53,5	113 55	112 56,5
		D	HP							125 50	124 52	123 53,5	122 55	121 57	120 58,5	119 60
		C	HP	n = 2900						132 53	131 55	130 56,5	129 58	128 60,5	127 61,5	126 63,5
		B	HP												136 67	135 69
		A	HP												146 74	145 76
	530 x 5,69 (13/74) **895 x 3,35 (20/67)** 785 x 3,83 (18/69) 1000 x 3,00 (22/66)	B	HP													
		A	HP	n = 3000												
LAVAREDO CSL	490 x 5,69(13/74) 730 x 3,83 (18/69) **540 x 5,21 (14/73)** **835 x 3,35 (20/67)** 630 x 4,43 (16/71) 930 x 3,00 (22/66)	B	HP													
		A	HP	n = 2800												
	545 x 5,69 (13/74) **810 x 3,83 (18/69)** 595 x 5,21 (14/73) 925 x 3,35 (20/67) 700 x 4,43 (16/71) 1030 x 3,00 (22/66)	B	HP													
		A	HP	n = 3100												
ROLLE 125 CXCU 125-D	540 x 5,25 (12/63)	A	HP												28,2 17	27,9 17,3
ROLLE 150 CXCU 150-A	540 x 4,56 (16/73)	A	HP													
ROLLE 200 CXCU 200-A	540 x 4,23 (17/72)	A	HP													

Q Portata / *Capacity* / *Debit* / *Fördermenge* / *Capacidad*

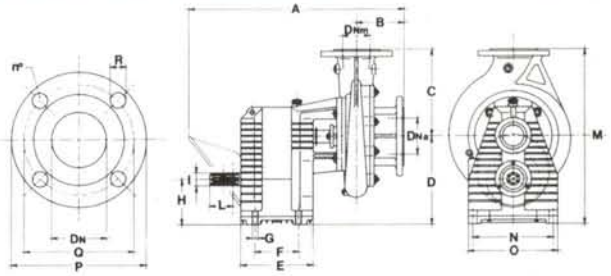
H Preval. man. totale in m. / *Total manometric head in metres* / *Hauteur man. élévation en m.* / *Förderhöhe m. man. in m.* / *Altura de impulsion manométrica total en m.*

P Potenza assorbita CV / *Absorbed HP* / *Puissance absorbee en CH* / *Kraftbedarf an der welle PS* / *Potencia absorbida HP*

n Giri al 1' / *Tours/min.* / *r.p.m.* / *u.p.m.* / *r.p.m.*

Q = m³/h																					POTENZA TRATTORE CV TRACTOR POWER HP PUISSANCE TRACTEURCH TRAKTORLEISTUNG PS POTENCIA TRACTOR HP
102	108	114	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	270	300	360	420	480	540		
Q = l/min.																					
1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000		
																					42
																					48
																					30
																					35
																					40
																					45
																					55
																					60
																					65
89 53,5	84 55																				75
106 60,5	101 63																				85
123 67,5	118 69																				95
59,9 37	58,8 37,9	57,5 38,1	55,9 39,3	52,5 41,4																	60
67 40,5	66 41,8	65 42,5	64 43,7	61 45,5																	65
75,2 47,5	74,2 49,1	73,5 50,5	72 51,7	68,5 53,5																	70
84 54,5	83 56	82 57,8	80,5 59,5	77 61,5																	80
94,8 62	94 63,5	93,2 65,2	92,2 67	90 69,7																	90
92,7 54	92,3 55,5	91,5 58	90 59	87,5 62	85 65																85
101 59	99 60,5	99 62	98 64,5	96 68	93,5 72,5																95
108 64	108 65,5	107 68	106 70	104 74	102 78																100
117 69	116 71	115 73	114 76	112 80	109 84																110
111 58	110 59,5	108 61	106 62	102 65	97 68	91,5 71,5	85 74	78 77													100
118 62	117 63,5	115 65	114 67	109 70	105 73,5	100 76,5	94 79,5	87 83													110
125 65,5	124 67,5	123 69	121 71	118 74,5	113 78,5	109 82	103 85,5	97 89													120
134 71	132 73	132 75	130 77	127 81	123 85	118 89	113 93	107 97													130
144 78	143 80	142 82,5	141 84,5	137 88,5	133 93	128 97	123 102	117 106													140
	144 80	143 82,5	142 84,7	139 89	134 93	129 97	124 102	118 106													140
	153 86	152 88,5	151 91	148 96	144 100	139 105	134 110	128 115													150
	70 55	70 56	69,5 58	68,5 59,8	67,2 61,5	66 64,3	64,5 66,8	62,5 69	61 71,8	58,5 73,3	56,4 74,8	54,2 76,2	52 77,5								100
	79,8 61	79,8 62	79,2 64,8	78,4 67	77,9 70	76,8 72,8	75,2 75	73,7 78	71,9 81	69,5 83,2	67,8 86,5	65,1 88,2	62,5 90,3								115
	81,3 66	81 67	80,8 68,5	80 71,1	79,3 73,5	78,3 76,9	77,3 80	76,1 83	74,8 85,9	73 88,8	70,7 92	68 94,6	64 95								125
	88,1 70	88 71	87,9 73	87 76,6	86,1 79,8	85,3 83	84,2 86,4	83,3 90	82 92,9	80,4 95,5	78,8 98,1	76 100	72,8 103								135
27,6 17,6	27,4 18	27 18,3	26,7 18,7	25,5 19,2	24,3 19,8	23,1 20,2	22 20,8	20,4 21	18,9 21,5	16,5 22											28
			30,6 25,5	30 26,2	29,5 27	28,9 27,7	28,4 28,5	27,6 29	26,8 29,6	25,5 30	24,3 30,3	23 30,6	21,8 31	17,4 31,1							40
														19 28,6	18,6 29,5	17,6 31,4	16 33	14 33,6	12,5 35		50

DIMENSIONI DI INGOMBRO
OVERALL DIMENTIONS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT
PUMPENMASSE
ESPACIO MAXIMO NECESARIO



POMPA TIPO PUMP TYPE POMPE TYPE PUMPETYP BOMBA TIPO	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Peso Weight Pois Gewicht Peso **Kg.**
STROMBOLI CSF-AP	65	50	555	117	252	230	170	100	15	130	1-3/8"	65	482	190	215	64
VESUVIO CSZ-AP	80	65	600	125	280	253	205	120	15	133	1-3/8"	65	513	220	250	75
MARMOLADA CSN	80	65*	545	110	202	230	170	100	15	130	1-3/8"	65	432	190	215	53
CISA CSF	80	65*	565	107	230	230	170	100	15	130	1-3/8"	65	460	190	215	59
SEMPIONE CSZ	100	80	600	115	265	253	205	120	15	133	1-3/8"	65	518	220	250	71
ETNA CSL-AP	100	80	675	153	336	297	230	135	15	160	1-3/4"	65	633	260	280	130
LAVAREDO CSL	125	100	695	150	295	297	230	135	15	160	1-3/4"	65	592	260	280	120
CERVINO CSH	80	65	700	200	280	297	230	135	15	160	1-3/4"	65	577	260	280	117
EVEREST CSK	100	80	730	245	300	297	230	135	15	160	1-3/4"	65	597	260	280	141
ROLLE 125 CX-CU125	125	100	496	119	275	215	92	40	12	120	1-3/8"	63	490	236	280	57
ROLLE 150 CX-CU 150 A	150	150	511	129	233	244	114	61	14	130	1-3/8"	63	477	250	286	83
ROLLE 200 CX-CU 200 A	200	200	557	155	252	244	114	61	14	130	1-3/8"	63	496	250	286	95

Bocca Ports Orifice Saugdruck Abertura **Ø DN.**	P	Q	R	fori holes trous lochzahl orificios **n°**
65	185	145	18	4
50	165	125	18	4
80	200	160	18	4
65	185	145	18	4
80	200	160	18	4
65*	200	160	18	4
80	200	160	18	4
65*	200	160	18	4
100	220	180	18	4
80	200	160	18	4
100	220	180	18	4
80	200	160	18	4
125	260	210	18	4
100	220	180	18	4
80	200	160	18	4
65	185	145	18	4
100	220	180	18	4
80	200	160	18	4
125	250	210	18	8
100	220	180	18	4
150	285	240	22	8
150	285	240	22	8
200	340	295	22	8
200	340	295	22	8

* Flangia DN80 con foro centrale Ø 65 mm
Flange DN80 with 65 mm central hole
Bride DN80 avec trou centrai Ø 65 mm
Flansche DN80 mit Mittelbohrung Ø 65 mm
Bridas DN80 con ovificio centrai Ø 65 mm

N.B.: All'ordine, precisare i giri presa di forza del trattore.
Please state, tractor power take off R.P.M., when ordering.
A' la commande préciser tours prise de force tracteur.
Bei auftragserteilung zaptweiiendrehzahi angeben.
En la orden especificar los giros de toma de fuerza del tractor.

PIOGGIA CARNEVALI S.P.A.
Sede Commerciale, amministrativa, direzione e stabilimenti
S.S. Cisa n°47 - 46047 Porto Mantovano (MN) Italy
Tel.+39 0376.398151 - Fax.+39 0376.1856568/+39 0376.390873
info@pioggiacarnevali.com - www.pioggiacarnevali.com