



SlurryPro Silver Series

SLURRYPRO[®]

UNA MEJOR EXPERIENCIA EN BOMBAS PARA LODOS



slurrypro.com

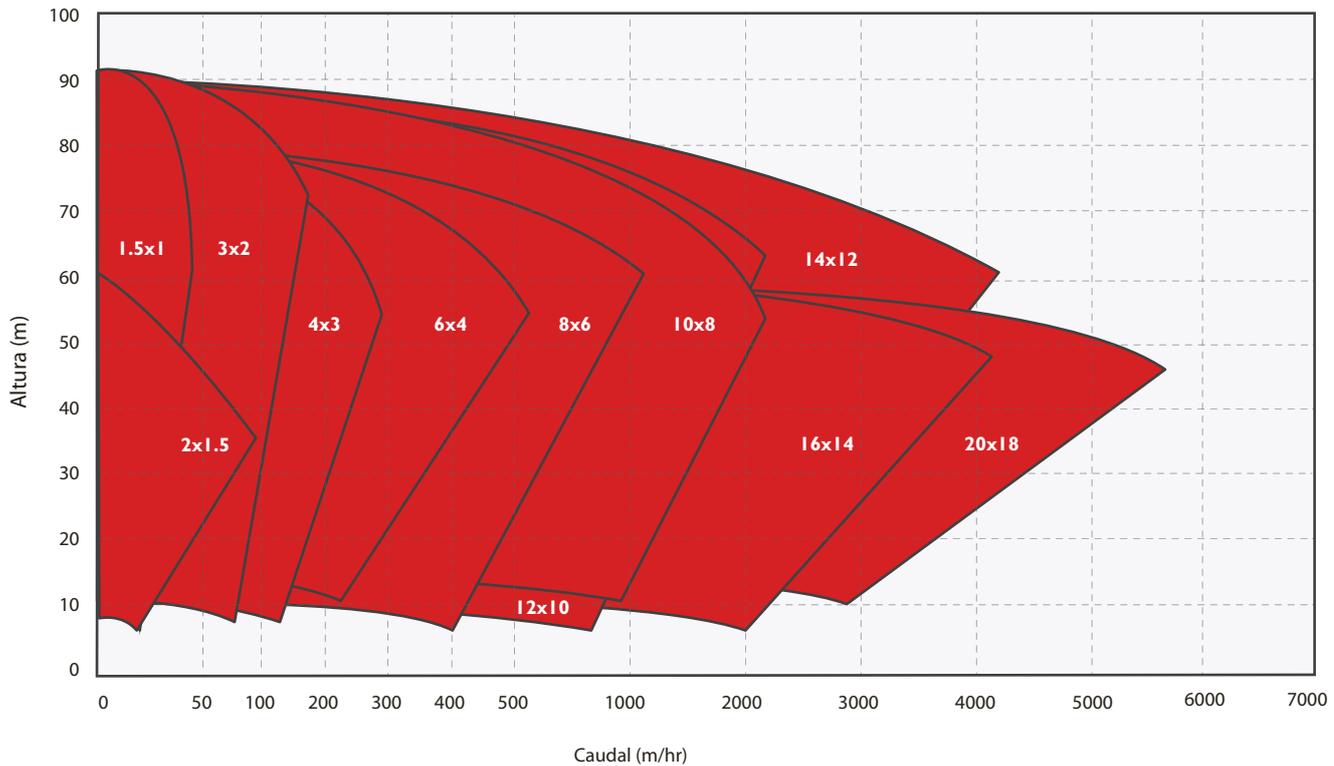
SlurryPro Silver Series

Sobre SlurryPro

SlurryPro se originó a partir de la firme creencia en que la experiencia del usuario con bombas de lodos podría y debería ser mejor. Grupo Intrax cuenta con años de experiencia en la industria minera australiana y sudamericana.

Este entorno duro e implacable dio origen al diseño de una gama de bombas centrífugas de lodo horizontales y verticales, enfocados en la necesidad de reducir el tiempo de inactividad en nuestros mercados clave de minería, productos químicos y procesamiento de minerales. Si está buscando una mejor experiencia en bombas de lodos, incluida una vida útil superior, con menor costo y facilidad de mantenimiento, simplemente no hay alternativa a SlurryPro.

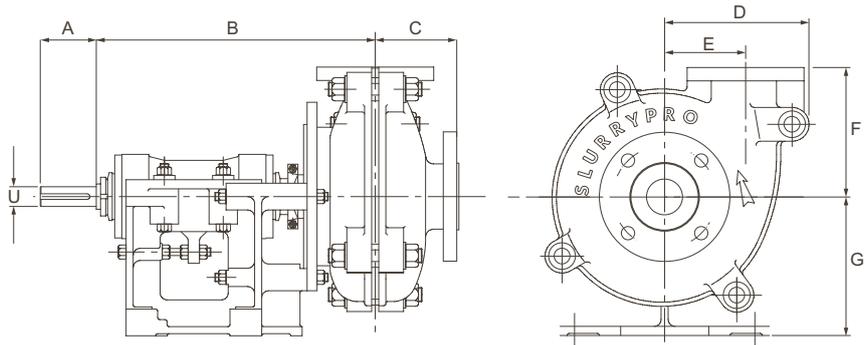
Rango de performance



Especificaciones técnicas

Modelo de bomba	Caja de rodamientos	Caudal máximo (m³/hr)	Presión máxima (m)	Velocidad máxima (RPM)	Potencia máxima (kW)	Diámetro máximo de sólidos (mm)	Temperatura máxima (°C)	Sistema de sellado		
SS1.5x1	05	50	91	4400	15	14	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS2x1.5	05	86	62	3200	15	19	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS3x2	10	154	89	3170	30	25	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS4x3	10	300	81	2750	30	36	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS4x3	20	300	81	2750	60	36	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS6x4	20	540	80	1800	60	51	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS6x4	30	540	80	1800	120	51	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS8x6	30	1150	80	1300	120	63	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS8x6	45	1150	80	1300	260	63	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS10x8	45	2170	89	1000	260	76	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS12x10	45	2156	84	900	260	86	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS14x12	65	4100	88	700	560	-	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS16x14	85	4239	63.5	550	1200	135	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura
SS20x18	85	5600	59	400	1200	150	110	Expeller	Sello mecánico	Empaquetadura

Dimensiones



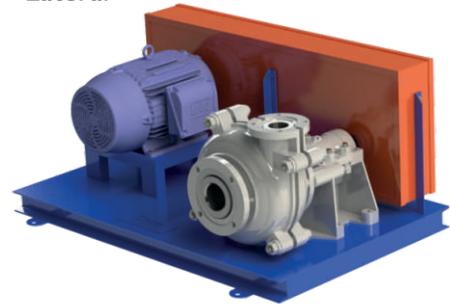
Modelo de bomba	Caja de rodamientos	Tamaño succión	Tamaño descarga	A	B	C	D	E	F	G	U	Peso (kg)	
												Alto Cromo	Caucho
SS1.5x1	05	1.5"	1"	79	398	106	181	98	171	197	28	88	77
SS2x1.5	05	2"	1.5"	79	398	115	205	114	184	197	28	156	118
SS3x2	10	3"	2"	122	490	156	238	138	210	254	42	197	154
SS4x3	10	4"	3"	121	535	192	292	149	262	254	42	250	236
SS4x3	20	4"	3"	164	592	192	292	149	262	330	65	317	290
SS6x4	20	6"	4"	164	645	219	406	229	338	330	65	670	454
SS6x4	30	6"	4"	222	737	219	406	229	338	457	80	884	635
SS8x6	30	8"	6"	222	788	292	551	318	460	457	80	1500	984
SS8x6	45	8"	6"	279	924	304	551	318	460	610	100	1814	1393
SS10x8	45	10"	8"	280	1036	334	667	419	635	610	100	3200	2586
SS12x10	45	12"	10"	280	1060	381	749	464	674	610	100	3760	6190
SS14x12	65	14"	12"	280	1193	406	944	629	832	650	120	6395	4672
SS16x14	85	16"	14"	350	1519	451	1048	660	889	900	150	9979	-
SS20x18	85	20"	18"	350	1545	580	1411	940	1230	900	150	17372	12746

Opciones de montaje

Superior



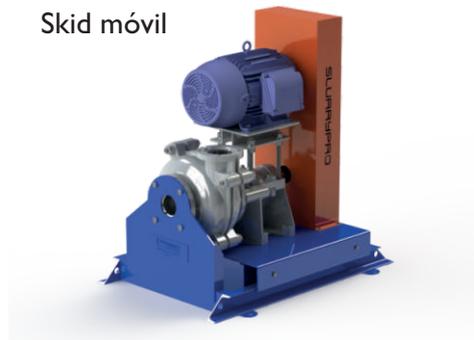
Lateral



Superior posterior



Skid móvil



Desglose del código genérico de SlurryPro

XX ¹⁻²	XxX ³⁻⁵	X ⁶	X ⁷	X ⁸	*X ⁹	X ¹⁰	*X ¹¹	XX ¹²⁻¹³
Modelo de Bomba	Tamaño de Bomba	Sistema de Sellado	Tipo de Rodamiento	Material de Impulsor	Tipo de Revestimiento (Opcional)	Material de Revestimiento	Tipo de Revestimiento (Opcional)	Máxima Potencia del Motor

Un código de bomba estándar SlurryPro contiene 11 caracteres. Ejemplo: SS3x2-000030

Un código de bomba especial SlurryPro (*) contiene 13 caracteres. Ejemplo: SS3x2-000A0A30

Modelo de Bomba

Caracteres 1 - 2

SS	Silver Series
SH	High Head

Tamaño de Bomba

Caracteres 3 - 5

1,5x1 -	1,5" Succión-1" Descarga
2x1,5 -	2" Succión-1,5" Descarga
3x2 -	3" Succión-2" Descarga
4x3 -	4" Succión-3" Descarga
6x4 -	6" Succión-4" Descarga
8x6 -	8" Succión-6" Descarga
10x8 -	10" Succión-8" Descarga

Sistema de Sellado

Caracteres 6

0	Empaquetadura
1	Empaquetadura Especial de Grafito
2	Expulsor Estándar
3	Expeller de Caucho
4	Sello Mecánico Simple Estándar
5	Sello de Cartucho Doble
6	Expulsor Hastelloy
A	Expulsor High Seal
B	Sello Mecánico Simple Estándar con inyección de agua
C	Sello Mecánico Simple Estándar con lavado
D	Sello de Cartucho Doble con inyección de agua
E	Sello de Cartucho Doble con lavado

Tipo de Rodamiento

Caracteres 7

0	Rodamiento SKF de servicio pesado
1	Rodamiento TIMKEN de servicio pesado

Material de Impulsor

Caracteres 8

0	Alto Cromo (331)
1	Caucho Natural (360)
2	UEC (Aleación Eutéctica Ultracromo)
3	Aleación 20Cr-2Mo (338)

4	Caucho Natural (Blando) (362)
5	Hastelloy (200)
6	Caucho Butílico (369)
7	Caucho de Revestimiento Estándar (372)
8	Neopreno (370)
9	Acero Inoxidable 420 C (117)
A	Hierro Gris (Bomba de Lodo) (010)
B	Poliuretano (368)
C	Ultra-Alto Cromo (336)
D	Acero Inoxidable Dúplex (CD-4MCu) (121)
E	Hypalon 380/S31
F	Hiper Cromo (30% Cr) (334)
G	Ferrallium 255 (120)
H	Acero Inoxidable 316 (118)
I	Ultracromo (36% Cr-Bajo C) (337)
J	Caucho Natural (376)
K	Ultracromo (30% Cr) (341)

* Tipo de Impulsor (Opcional)

Caracteres 9

Dígito opcional, no incluido para Bombas Estándar

A	5 Aleta Cerrada
B	5 Aleta Abierta
C	5 Aleta Doble Abierta
D	2 Aleta Abierta
E	2 Aleta Cerrada
F	3 Aleta Abierta
G	3 Aleta Cerrada
H	4 Aleta Abierta
I	4 Aleta Cerrada
J	6 Aleta Abierta
K	6 Aleta Cerrada
L	Impulsor de Alta Eficiencia + "Throatbush"
M	4 Aleta Cerrada (Alta Eficiencia)
N	"Cyclo"
P	"Froth"

Material de Revestimiento

Caracteres 10

0	Alto Cromo (331)
1	Caucho Natural (360)
2	UEC (Aleación Eutéctica Ultracromo)
3	Aleación 20Cr-2Mo (338)
4	Caucho Natural (Blando) (362)
5	Hastelloy (200)
6	Caucho Butílico (369)

7	Caucho de Revestimiento Estándar (372)
8	Neopreno (370)
9	Acero inoxidable 420 C (117)
A	Hierro Gris (Bomba de Lodo) (010)
B	Poliuretano (368)
C	Ultra-Alto Cromo (336)
D	Acero Inoxidable Dúplex (CD-4MCu) (121)
E	Hypalon 380/S31
F	Hiper Cromo (30% Cr) (334)
G	Ferrallium 255 (120)
H	Acero Inoxidable 316 (118)
I	Ultracromo (36% Cr-Bajo C) (337)
J	Caucho Natural (376)
K	Ultracromo (30% Cr) (341)

* Tipo de Revestimiento (Opcional)

Caracteres 11

Dígito opcional, no incluido para Bombas Estándar

A	Revestimiento Estándar
B	Revestimiento Grueso

Máxima Potencia del Motor

Caracteres 12 - 13

Tamaño del conjunto de rodamiento, que define la potencia máxima del motor.

04	8 kW
05	15 kW
10	30 kW
15	55 kW
20	60 kW
25	110 kW
30	120 kW
35	150 kW
40	225 kW
45	260 kW
50	300 kW
55	425 kW
60	425 kW
65	560 kW
70	600 kW
75	900 kW
80	1200 kW
85	1200 kW
90	1400 kW

SLURRYPRO®

A BETTER SLURRY PUMP EXPERIENCE

✉ info@intraxglobal.com

🌐 www.intraxglobal.com

Please note that the information featured on this data sheet is for guidance/reference only. For application specific drawings and curves, contact your nearest authorised distributor. SlurryPro is part of the Intrax Global Group. 020918..

FECHA DE ELABORACIÓN - 31/07/2020

NOTA: Esta información es solo para uso de referencia. Para combinaciones específicas, por favor contactarse con su distribuidor autorizado en intraxglobal.com.