

DATOS TÉCNICOS

2"
650 l/min
(172 US gal/min)

Las bombas de diafragma dobles operadas por aire de 2" (51 mm), fabricadas en metal de fundición, ofrecen una amplia gama de materiales de construcción y configuraciones de puertos. Su diseño garantiza una alta resistencia en medios abrasivos y baja resistencia al flujo. Disponibles con puertos de entrada y salida centrales roscados o con brida, las bombas cuentan con colectores giratorios 180° para una máxima versatilidad de instalación.



Certificada ATEX

Imágenes no contractuales.

Versión Aluminio

APLICACIONES PRINCIPALES

- CERÁMICA Y PORCELANA
- INDUSTRIA PINTURA Y RESINAS
- PETRÓLEO Y GAS, PETROQUÍMICO
- AGUAS RESIDUALES/ TRATAMIENTO DE AGUAS
- MARÍTIMO Y CONSTRUCCIÓN NAVAL
- FILTROS-PRENSA
- MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN
- INDUSTRIA QUÍMICA/PROCESO
- CELULOSA Y PAPEL/CARTÓN

DATOS TÉCNICOS	UP20 BOMBAS METÁLICAS	
Relación de presión	1:1	
Caudal máximo	650 l/min (172 US gal/min)	
Presión Aire Alimentación	1,5 a 8 bar (20 a 120 psi)	
Sólidos en suspensión. Dim. máx.	6,4 mm (1/4")	
Altura máx. aspiración bomba en seco	5 m (16')	
Altura máx. aspiración bomba cebada	8 m (26')	
Volumen por ciclo*	4,5 l (1.2 gal)	
Entrada / Salida del fluido	2" NPT (F) Roscada 2" BSP (F) Roscada 2" ANSI/DIN Embridada	
Entrada de aire	3/4" NPT (F)	
Salida de escape de aire	1 1/2" NPT (F)	
Nivel sonoro	85 dB (A)@50 ciclos/min @5 bar (70 psi)	
Material y peso: Cuerpo central / Cámaras de fluido y colectores	Roscada	Embridada
· Aluminio / Aluminio	46 kg (101 lb)	48 kg (106 lb)
· Aluminio / Hierro Dúctil	74 kg (163 lb)	78 kg (172 lb)
· Aluminio / Acero Inox. 316	76 kg (168 lb)	82 kg (181 lb)
· PP Conductivo / Acero Inox. 316	85 kg (187 lb)	90 kg (198 lb)
· Acero Inox. 316 / Acero Inox. 316	98 kg (216 lb)	102 kg (225 lb)

* El volumen dispensado por ciclo depende del material de la membrana, de la presión de aire y de la viscosidad del fluido.

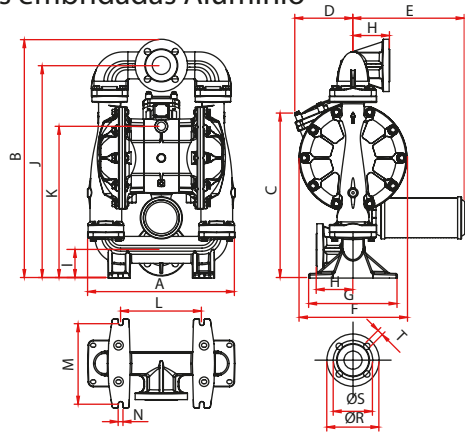
CODIFICACIÓN DE LA BOMBA

EjemplosUP20X-XXX-XXX
UE20X-XXX-XXX-X

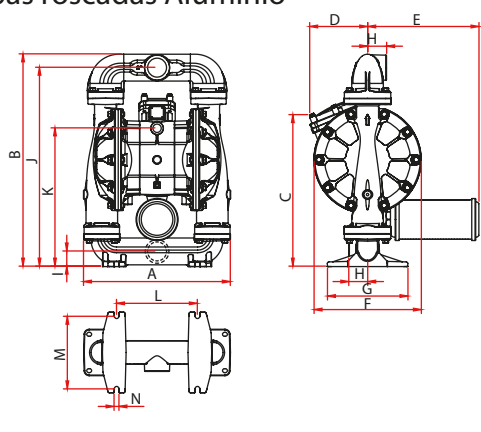
UP20X		XXX			XXX			X
TIPO DE BOMBA	MOTOR NEUMÁTICO	ESTRUCTURA EXTERNA			CIRCUITO DEL FLUIDO			ACCESORIOS
1 Tipo y talla de la bomba	2 Cuerpo Central y Cámaras Aire	3 Conexiones Fluido/Posición	4 Cámaras Fluido y Colectores	5 Tornillería de Apriete	6 Asientos Bolas	7 Bolas	8 Tipo y Material Membranas	9 Accesorios (solo bombas UE)
UP20 Bomba Universal (Atornillada) UE20 Bomba Universal (Atornillada) conectada electrónicamente	 Certificada ATEX A = Aluminio L = Polipropileno Conductivo con cámaras en Acero Inoxidable S = Acero Inoxidable AISI 316	B = 2" BSP Conexiones roscadas / Central horizontal C = 2" ANSI/DIN Conex. embridadas / Central Horizontal N = 2" NPT Conexiones roscadas / Central horizontal	 Certificada ATEX A = Aluminio F = Hierro Dúctil S = Acero Inoxidable AISI 316	C = Acero al carbono S = Acero Inoxidable	A = Aluminio D = Acero Inoxidable Endurecido AISI 440 H = TPE (Hytrél) M = TPV (Santopren®) N = Nitrilo (Buna-N) S = Acero Inoxidable AISI 316 T = PTFE (Teflón) V = FKM (Viton®)	H = TPE (Hytrél) M = TPV (Santopren®) N = Nitrilo (Buna-N) S = Acero Inoxidable AISI 316 T = PTFE (Teflón) V = FKM (Viton®)	Convencional A = TPV (Santopren®) C = TPE (Hytrél) G = Nitrilo (Buna-N) V = FKM (Viton®) Dos piezas Z = PTFE (Teflón) con respaldo TPV (Santopren®) Sobremoldeada H = TPE (Hytrél) N = Nitrilo (Buna-N) T = PTFE / EPDM (Bonded)	A = Detectores de fuga en membranas B = Detectores de fuga en membranas (ATEX) C = Sensor de carrera D = Sensor de carrera (PLC) E = Sensor de carrera (ATEX) F = Detectores de fuga en membranas + Sensor de carrera (PLC) G = Detectores de fuga en membranas + Sensor de carrera (ATEX) H = Detectores de fuga en membranas + Sensor de carrera (ATEX)

Viton® y Teflón son marcas registradas de The Chemours Company; Santopren® sonmarcas registradas de Celanese Corporation, L.P.; Kynar® una marca registrada de Arkema, Inc.

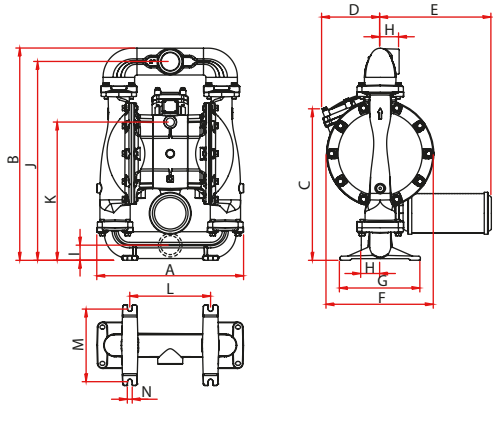
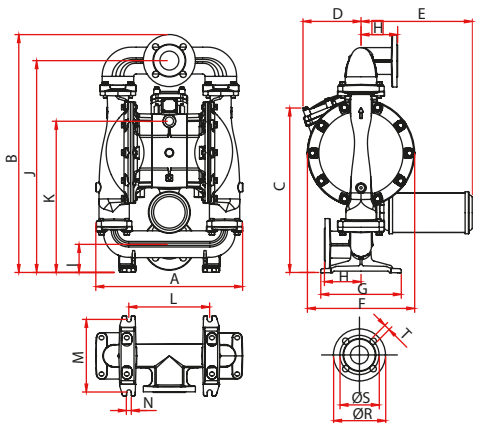
Bombas embridadas Aluminio



Bombas roscadas Aluminio

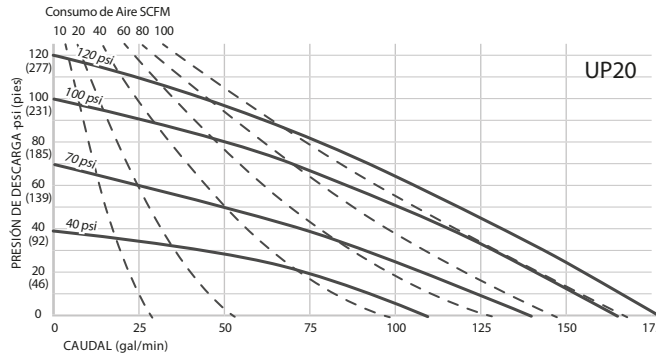
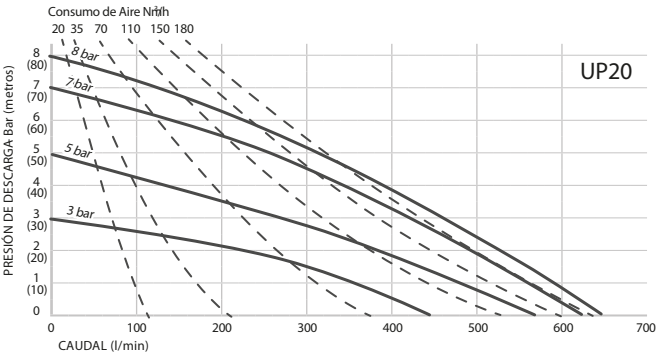


Bombas embridadas Acero Inoxidable / Hierro DúctilBombas roscadas Acero Inoxidable / Hierro Dúctil



DIMENSIONES (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R	S	T
UP20 EMBRIDADA	465	754	521	184	353	340	255	116	89	671	479	256	230	15	165	120,6-125	19
UP20 ROSCADA	465	672	480	184	353	340	255	60	48	630	438	256	230	15	-	-	-

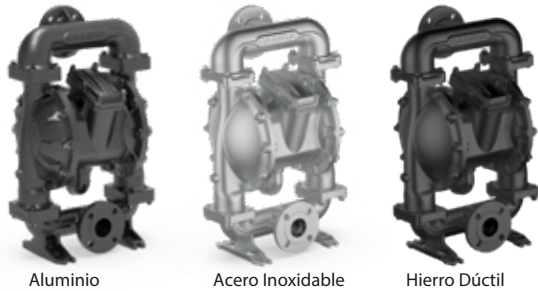
DIMENSIONES (pulgadas)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R	S	T
UP20 EMBRIDADA	18.31	29.61	20.51	7.24	13.90	13.39	10.04	4.57	3.50	26.42	18.86	10.08	9.05	0.59	6.50	4.74-4.92	3/4"
UP20 ROSCADA	18.31	26.46	18.90	7.24	13.90	13.39	10.04	2.36	1.89	24.80	17.24	10.08	9.05	0.59	-	-	-



Las gráficas de rendimiento están realizadas con agua a temperatura ambiente (20 °C - 70 °F)

VERSIONES DISPONIBLES

BOMBAS EMBRIDADAS



BOMBAS ROSCADAS

