

STARPRESS 627-927



bombas de pistón
para agua fría o caliente
(hasta 100 °C)

CARACTERISTICAS

Presión de trabajo hasta 12 BARS.

Caudal hasta 4.500 l/h.

Cuerpo de bomba de fundición gris. Camisa de cilindro recambiable. Las bombas 927.2 se fabrican también con el cuerpo enteramente en «BRONZE».

Cárter en baño de aceite.

Transmisión por correas trapeciales.

MONTAJES

Electrobombas con motor trifásico o monofásico (hasta 1,1 kW). Bombas sin motor. Bajo demanda con motor de corriente continua.

APLICACIONES

Alimentación de calderas de vapor, elevación de pequeños caudales a gran altura.

Gracias a su bajo consumo de electricidad y a que mantienen la altura manométrica máxima a cualquier régimen de revoluciones, son las bombas idóneas para ir conectadas a paneles solares.

pompes à piston
pour eau froide ou chaude
(jusqu'à 100 °C)

CARACTÉRISTIQUES

Pression de travail jusqu'à 12 BARS.

Débit jusqu'à 4.500 l/h.

Corps de pompe en fonte. Cylindre chemisé. Les pompes 927.2 sont aussi livrables avec le corps entièrement en «BRONZE».

Carter en bain d'huile.

Transmission par courroies trapézoïdales.

MONTAGES

Électropompes avec moteur triphasé ou monophasé (jusqu'à 1,1 kW). Pompes sans moteur. Sur demande avec moteur à courant continu.

UTILISATIONS

Alimentation de chaudières à vapeur, élévation de faibles débits à grande hauteur.

Puissance nécessaire très basse et maintien de la hauteur manométrique maxi à n'importe quel régime, ce qui les rend indispensables dans le domaine de l'énergie solaire.

piston pumps
for hot or cold water
(up to 100 °C)

FEATURES

Working pressure up to 12 BAR.

Flow up to 4,500 litres per hour.

Pump head is in cast iron grey. The cylinder casing is replaceable. The 927.2 pumps are also made with a head entirely in «BRONZE».

The crankcase is bathed in oil.

Transmission by trapezoidal belts.

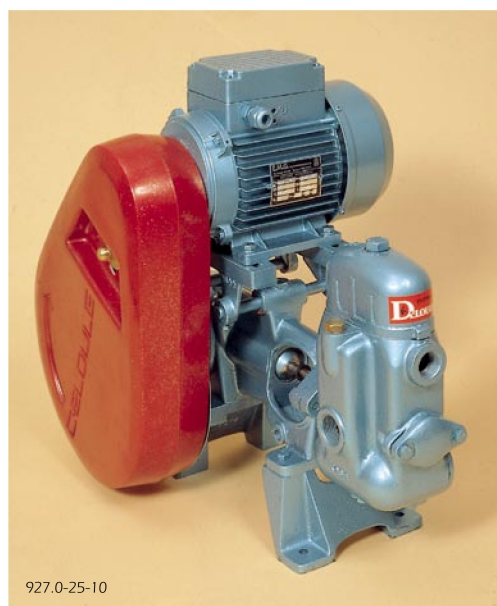
MOUNTINGS

Electric pumps with a three-phase motor or a single-phase motor (up to 1,1 kW). Pumps without motor. Under order with a continuous current motor.

USES

They supply steam boilers, and elevate small flow of water to great heights.

Their low electricity consumption and the fact that they maintain maximum static head at any motor speed makes these pumps ideal for connecting to solar panels.



TIPO TYPE	CAUDAL DÉBIT FLOW L/H	PRESION MAX. PRESSION MAX. MAX. PRESSURE BARS	kW	ROSCAS HEMBRA GAS ISO 228/1 FILETAGE FEMELLE ISO 228/1 GAS ISO 228/1 INTERNAL THREAD		R.P.M.	PISTON	PESO POIDS WEIGHT Kg.
				ASP. SUCT.	IMP. REFOUL.			
627.00-20-12	250	12	0,18	3/4"	1/2"	350	D.20 mm	18
627L.00-20-12	110	12	0,18			175	D.20 mm	18
927.0-25-10	500	10	0,37	1"	3/4"	285	D.25 mm	35
927.0-30-7	750	7	0,37			285	D.30 mm	35
927.0-30-10	750	10	0,55			285	D.30 mm	37
927.1-35-8	1.000	8	0,55			230	D.35 mm	53
927.1-35-12	1.000	12	0,75	1 1/4"	1"	230	D.35 mm	54
927.1-40-6	1.300	6	0,55			230	D.40 mm	53
927.1-40-10	1.300	10	0,75			230	D.40 mm	54
927.1-45-8	1.700	8	0,75			230	D.45 mm	54
927.1-45-10	1.700	10	1,1			230	D.45 mm	57
*927.2-45-7,5	2.400	7,5	1,1			2"	1 1/2"	205
*927.2-45-11	2.400	11	1,5	205	D.45 mm			113
*927.2-50-9	3.000	9	1,5	205	D.50 mm			113
*927.2-50-12	3.000	12	2,2	205	D.50 mm			116
*927.2-55-8	3.600	8	1,5	205	D.55 mm			113
*927.2-55-10	3.600	10	2,2	205	D.55 mm			116
*927.2-60-8	4.500	8	2,2	205	D.60 mm			116
*927.2-60-12	4.500	12	3	205	D.60 mm			119

*Disponibles en bronze - Livrables en bronze - Available in bronze

CAPACIDAD DE ASPIRACION CON AGUA CALIENTE CAPACITÉ D'ASPIRATION AVEC DE L'EAU CHAUDE SUCTION CAPACITY WITH HOT WATER

TEMPERATURA TEMPÉRATURE	ASP. MAXIMA HAUTEUR MAX. D'ASP. MAXIMUM SUCTION	TEMPERATURA TEMPÉRATURE	CARGA MINIMA EN ASP. HAUTEUR MIN. DE CHARGE MINIMUM CHARGE OF SUCTION
30 °C	6,5 m.	80 °C	0,5 m.
40 °C	5 m.	85 °C	1 m.
50 °C	4 m.	90 °C	1,5 m.
60 °C	2 m.	95 °C	2 m.
70 °C	1 m.	100 °C	2,5 m.
75 °C	0 m.		

A PARTIR DE 75 °C ES IMPRESCINDIBLE QUE LA BOMBA TRABAJE EN CARGA. Para alimentación de calderas de vapor es aconsejable que trabaje en carga, incluso por debajo de dicha temperatura.

DÈS 75 °C IL FAUT QUE LA POMPE TRAVAILLE TOUJOURS EN CHARGE. Pour l'alimentation de chaudières il est toujours recommandable de travailler en charge même si les 75 °C. ne sont pas atteints.

BEYOND 75 °C IT IS IMPERATIVE THE PUMP WORKS IN CHARGE. To supply steam boilers it is advisable to work in charge even at temperatures below the one mentioned above.