

Gruppi di pressione a due elettropompe trifase



GSD 20

Gruppo di pressione trifase comprendente due elettropompe a velocità fissa e regolazione tramite sensore di pressione. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.



Impieghi

- Distribuzione acqua per uso idricosanitario
- Irrigazione
- Riscaldamento e condizionamento

Vantaggi

Start and stop delle pompe sul livello dell'acqua o sul valore di pressione (contatto on/off o segnale analogico).

Rotazione delle pompe sul tempo di lavoro impostato o ad ogni avvio delle pompe.

Interfaccia seriale protocollo Modbus.

Autoprova settimanale attivabile tramite un orologio interno da scheda programmabile

Materiali idonei al contatto con acqua potabile (certificati WRAS)

Dati Tecnici

Portata fino a:	320 m ³ /h
Prevalenza max:	160 m
Gamma:	2 x 0,37 - 37 kW
Pressione d'esercizio:	max 16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido max:	80°C

Motore

Alimentazione:	3 ~ 400V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

Altre versioni e opzioni

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI 316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI 304 o AISI 316

Sigla di Identificazione

Esempio:	GSD20RA/10SV08F030T
GSD	
20	Nr pompe x 10
RA	posizione valvola di non ritorno: "-" in mandata
10SV	M
08F030	Modello pompa
T	trifase

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox Ottone
Trasmettitore di pressione:	

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo WRAS, ACS e D.M. 174



GSD 20

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti:

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	10	12	16	20,4	22	28			
						[l/min]	0	167	200	267	340	367	467		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
GSD20/A/10SV02F007T	1005000309	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	125	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10			
GSD20/A/10SV03F011T	1005000310	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	126	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16			
GSD20/A/10SV04F015T	1005000272	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	129	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7			
GSD20/A/10SV05F022T	1005000342	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	129	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29			
GSD20/A/10SV06F022T	1005006584	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	142	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9			
GSD20/A/10SV07F030T	1005000248	R 2"½	R 2"½	2x 3	158	84,0	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8			
GSD20/A/10SV08F030T	1005000246	R 2"½	R 2"½	2x 3	158	95,0	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5			
GSD20/A/10SV09F040T	1005006131	R 2"½	R 2"½	2x 4	158	106,0	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1			
GSD20/A/10SV10F040T	1005006134	R 2"½	R 2"½	2x 4	157	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2			
GSD20/A/10SV11F040T	1005000217	R 2"½	R 2"½	2x 4	159	130,0	121	118	110	96,3	90,3	62,1			
GSD20/A/10SV13F055T	1005006136	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	215	156,0	146	143	133	116	109	74,3			
GSD20/Z/10SV15F055T/PN25	1005006138	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	217	180,0	168	163	152	133	124	83,9			

10-22sv-2p50_c_1h

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	16	22	28	32,4	39,6	42	48		
						[l/min]	0	267	367	467	540	660	700	800	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
GSD20/A/15SV03F030T	1005006142	R 3"	R 3"	2x 3	163	43,0	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1		
GSD20/A/15SV04F040T	1005006144	R 3"	R 3"	2x 4	178	58,0	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7		
GSD20/A/15SV05F040T	1005006146	R 3"	R 3"	2x 4	175	73,0	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9		

10-22sv-2p50_c_1h

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	28	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2		
						[l/min]	0	467	540	660	700	800	860	920	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
GSD20/A/22SV07F075T	1005000207	R 3"	R 3"	2x 7,5	253	108,0	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5		
GSD20/A/22SV08F110T	1005006559	R 3"	R 3"	2x 11	350	125,0	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9		
GSD20/A/22SV09F110T	1005000377	R 3"	R 3"	2x 11	347	140,0	129	124	114	109	95,8	86	74,6		
GSD20/A/22SV10F110T	1005006560	R 3"	R 3"	2x 11	362	155,0	143	138	126	121	106	94,8	82,3		

10-22sv-2p50_c_1h