

## Gruppi di pressione a 2 elettropompe con Hydrovar



### GHV 20

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente due elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL.



#### Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

#### Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione  
 Soluzione compatta per uso residenziale  
 Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa  
 Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica

#### Altre versioni e opzioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione  
 Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316  
 Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

#### Sigla di Identificazione

Esempio: GHV20/15SV03F030T/4  
 GHV Nome serie  
 20 nr. pompe x 10  
 15SV03F030 Modello pompa  
 T trifase  
 /4 Alimentazione inverter 4= trifase, 2= monofase

#### Dati Tecnici

Portata fino a:	320 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza max:	160 m
Gamma:	2 x 0,55 - 22 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-10°C - 60°C

#### Motore

Alimentazione:	1 ~230V, 3 ~230V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

#### Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Collettori:	Acciaio inox AISI304
Valvole di non ritorno:	Ottone
Trasmettitore di pressione:	

#### Approvazioni

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



# GHV 20

Versione con elettropompe della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/2 con alimentazione monofase 1 X 230 V



Gruppo prodotti: 5D

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8
						[l/min] 0 60 70 80 90 100 120 147							
		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
GHV20/3SV09F011T/2	1008000087	R 2"	R 2"	2x 1,1	100	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GHV20/3SV10F011T/2	1008000090	R 2"	R 2"	2x 1,1	95	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GHV20/3SV11F011T/2	1008000093	R 2"	R 2"	2x 1,1	95	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GHV20/3SV12F011T/2	1008000096	R 2"	R 2"	2x 1,1	95	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV20/3SV19F022T/2	1008000108	R 2"	R 2"	2x 2,2	105	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6

1-5sv-2p50\_d\_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	5,4	6	7,2	8,8	12	14,4	17
						[l/min] 0 90 100 120 147 200 240 283							
		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
GHV20/5SV04F005T/2	1008000138	R 2"	R 2"	2x 0,55	103	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV20/5SV05F007T/2	1008000141	R 2"	R 2"	2x 0,75	92	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV20/5SV06F011T/2	1008000144	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GHV20/5SV07F011T/2	1008000147	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GHV20/5SV08F011T/2	1008000150	R 2"	R 2"	2x 1,1	100	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/5SV09F015T/2	1008000153	R 2"	R 2"	2x 1,5	116	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/5SV10F015T/2	1008000156	R 2"	R 2"	2x 1,5	116	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/5SV11F015T/2	1008000159	R 2"	R 2"	2x 1,5	100	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/5SV12F022T/2	1008000162	R 2"	R 2"	2x 2,2	119	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/5SV15F022T/2	1008000171	R 2"	R 2"	2x 2,2	120	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/5SV16F022T/2	1008000174	R 2"	R 2"	2x 2,2	120	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

1-5sv-2p50\_d\_th

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]										
GHV20/10SV02F007T/2	1008000199	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	107	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GHV20/10SV03F011T/2	1008000202	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	116	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GHV20/10SV04F015T/2	1008000205	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	124	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GHV20/10SV05F022T/2	1008000208	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GHV20/10SV06F022T/2	1008000211	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	145	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9

10-22sv-2p50\_c\_th

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]											
GHV20/15SV02F022T/2	1008000244	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	137	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50\_c\_th

# GHV 20

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V



Gruppo prodotti: 5D

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8
						[l/min]	0	60	70	80	90	100	120
						<b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b>							
GHV20/3SV05F005T/4	1008000077	R 2"	R 2"	2x 0,55	82	36,0	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
GHV20/3SV06F005T/4	1008000080	R 2"	R 2"	2x 0,55	83	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GHV20/3SV07F007T/4	1008000083	R 2"	R 2"	2x 0,75	95	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GHV20/3SV08F007T/4	1008000086	R 2"	R 2"	2x 0,75	95	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GHV20/3SV09F011T/4	1008000089	R 2"	R 2"	2x 1,1	105	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GHV20/3SV10F011T/4	1008000092	R 2"	R 2"	2x 1,1	105	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GHV20/3SV11F011T/4	1008000095	R 2"	R 2"	2x 1,1	99	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GHV20/3SV12F011T/4	1008000098	R 2"	R 2"	2x 1,1	90	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV20/3SV14F015T/4	1008000104	R 2"	R 2"	2x 1,5	111	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GHV20/3SV16F015T/4	1008000107	R 2"	R 2"	2x 1,5	111	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV20/3SV19F022T/4	1008000110	R 2"	R 2"	2x 2,2	124	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6
GHV20/3SV25F022T/4/PN25	1008000119	R 2"	R 2"	2x 2,2	150	186,0	179	174	168	160	150	127	84,8
GHV20/3SV27F030T/4/PN25	1008000122	R 2"	R 2"	2x 3	150	202,0	195	189	183	174	165	139	94,4
GHV20/3SV33F030T/4/PN25	1008000131	R 2"	R 2"	2x 3	175	245,0	236	229	221	210	198	166	111

1-5sv-2p50\_d\_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	5,4	6	7,2	8,8	12	14,4	17
						[l/min]	0	90	100	120	147	200	240
						<b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b>							
GHV20/5SV04F005T/4	1008000140	R 2"	R 2"	2x 0,55	96	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV20/5SV05F007T/4	1008000143	R 2"	R 2"	2x 0,75	91	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV20/5SV06F011T/4	1008000146	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GHV20/5SV07F011T/4	1008000149	R 2"	R 2"	2x 1,1	98	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GHV20/5SV08F011T/4	1008000152	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/5SV09F015T/4	1008000155	R 2"	R 2"	2x 1,5	116	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/5SV10F015T/4	1008000158	R 2"	R 2"	2x 1,5	110	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/5SV11F015T/4	1008000161	R 2"	R 2"	2x 1,5	110	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/5SV12F022T/4	1008000164	R 2"	R 2"	2x 2,2	118	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/5SV13F022T/4	1008000167	R 2"	R 2"	2x 2,2	122	98,0	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
GHV20/5SV14F022T/4	1008000170	R 2"	R 2"	2x 2,2	124	106,0	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
GHV20/5SV15F022T/4	1008000173	R 2"	R 2"	2x 2,2	126	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/5SV16F022T/4	1008000176	R 2"	R 2"	2x 2,2	133	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
GHV20/5SV18F030T/4	1008000179	R 2"	R 2"	2x 3	139	136,0	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
GHV20/5SV21F030T/4/PN25	1008000182	R 2"	R 2"	2x 3	139	158,0	150	148	144	136	115	94,2	67,6
GHV20/5SV25F040T/4/PN25	1008000188	R 2"	R 2"	2x 4	139	189,0	181	179	174	165	140	116	84,1
GHV20/5SV28F040T/4/PN25	1008000191	R 2"	R 2"	2x 4	158	212,0	202	199	193	183	155	128	92,7
GHV20/5SV30F055T/4/PN25	1008000193	R 2"	R 2"	2x 5,5	200	227,0	217	215	208	198	169	139	101
GHV20/5SV33F055T/4/PN25	1008000195	R 2"	R 2"	2x 5,5	185	249,0	238	235	228	217	184	152	110

1-5sv-2p50\_d\_th



# GHV 20

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V



Gruppo prodotti: 5D

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]							
GHV20/10SV02F007T/4	1008000201	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	115	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV20/10SV03F011T/4	1008000204	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	113	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV20/10SV04F015T/4	1008000207	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	121	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV20/10SV05F022T/4	1008000210	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
GHV20/10SV06F022T/4	1008000213	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	132	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
GHV20/10SV07F030T/4	1008000216	R 2"½	R 2"½	2x 3	147	84,0	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
GHV20/10SV08F030T/4	1008000219	R 2"½	R 2"½	2x 3	147	95,0	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
GHV20/10SV09F040T/4	1008000222	R 2"½	R 2"½	2x 4	166	106,0	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1	
GHV20/10SV10F040T/4	1008000225	R 2"½	R 2"½	2x 4	170	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2	
GHV20/10SV11F040T/4	1008000228	R 2"½	R 2"½	2x 4	170	130,0	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
GHV20/10SV13F055T/4	1008000230	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	230	156,0	146	143	133	116	109	74,3	
GHV20/10SV15F055T/4/PN25	1008000232	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	230	180,0	168	163	152	133	124	83,9	
GHV20/10SV17F075T/4/PN25	1008000234	R 2"½	R 2"½	2x 7,5	310	205,0	193	188	176	155	145	98,8	
GHV20/10SV18F075T/4/PN25	1008000236	R 2"½	R 2"½	2x 7,5	280	217,0	204	199	186	163	153	104	
GHV20/10SV20F075T/4/PN25	1008000238	R 2"½	R 2"½	2x 7,5	279	241,0	226	220	205	180	169	114	

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]								
GHV20/15SV02F022T/4	1008000246	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	157	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1	
GHV20/15SV03F030T/4	1008000249	R 3"	R 3"	2x 3	163	43,0	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1	
GHV20/15SV04F040T/4	1008000252	R 3"	R 3"	2x 4	181	58,0	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7	
GHV20/15SV05F040T/4	1008000255	R 3"	R 3"	2x 4	182	73,0	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9	
GHV20/15SV06F055T/4	1008000257	R 3"	R 3"	2x 5,5	230	88,0	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2	
GHV20/15SV07F055T/4	1008000259	R 3"	R 3"	2x 5,5	235	102,0	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5	
GHV20/15SV08F075T/4	1008000261	R 3"	R 3"	2x 7,5	277	117,0	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6	
GHV20/15SV09F075T/4	1008000263	R 3"	R 3"	2x 7,5	280	132,0	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4	
GHV20/15SV10F110T/4	1008000265	R 3"	R 3"	2x 11	380	148,0	139	134	127	120	104	97,4	77,5	
GHV20/15SV11F110T/4/PN25	1008000267	R 3"	R 3"	2x 11	380	162,0	152	147	139	131	114	106	84,7	
GHV20/15SV13F110T/4/PN25	1008000269	R 3"	R 3"	2x 11	410	191,0	179	172	163	154	133	124	98,6	
GHV20/15SV15F150T/4/PN25	1008000270	R 3"	R 3"	2x 15	550	222,0	210	203	192	182	158	148	119	
GHV20/15SV17F150T/4/PN25	1008000271	R 3"	R 3"	2x 15	550	252,0	237	229	217	205	178	167	134	

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]								
GHV20/22SV02F022T/4	1008000277	R 3"	R 3"	2x 2,2	150	30,0	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	
GHV20/22SV03F030T/4	1008000280	R 3"	R 3"	2x 3	168	45,0	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	
GHV20/22SV04F040T/4	1008000283	R 3"	R 3"	2x 4	190	61,0	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	
GHV20/22SV05F055T/4	1008000285	R 3"	R 3"	2x 5,5	230	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7	
GHV20/22SV06F075T/4	1008000287	R 3"	R 3"	2x 7,5	284	93,0	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1	
GHV20/22SV07F075T/4	1008000289	R 3"	R 3"	2x 7,5	277	108,0	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5	
GHV20/22SV08F110T/4	1008000291	R 3"	R 3"	2x 11	360	125,0	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9	
GHV20/22SV09F110T/4	1008000293	R 3"	R 3"	2x 11	390	140,0	129	124	114	109	95,8	86	74,6	
GHV20/22SV10F110T/4	1008000295	R 3"	R 3"	2x 11	390	155,0	143	138	126	121	106	94,8	82,3	
GHV20/22SV12F150T/4/PN25	1008000296	R 3"	R 3"	2x 15	395	186,0	173	167	153	147	129	116	101	
GHV20/22SV14F150T/4/PN25	1008000297	R 3"	R 3"	2x 15	485	217,0	201	194	177	170	149	134	116	

10-22sv-2p50\_c\_1h

## GHV 20

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V



Gruppo prodotti: 5D

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	30	36	44	50	60	70	80	
						[l/min]	0	500	600	733	833	1000	1167	1333
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/33SV1/1AG022T/4	1008000301	DN100	DN80	2x	2,2	347	17,0	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
GHV20/33SV1G030T/4	1008000304	DN100	DN80	2x	3	360	24,0	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7
GHV20/33SV2/2AG040T/4	1008000307	DN100	DN80	2x	4	360	35,0	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
GHV20/33SV2/1AG040T/4	1008000310	DN100	DN80	2x	4	360	41,0	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
GHV20/33SV2G055T/4	1008000312	DN100	DN80	2x	5,5	425	48,0	45	44,1	43	41	39	35	29,9
GHV20/33SV3/2AG055T/4	1008000314	DN100	DN80	2x	5,5	445	58,0	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
GHV20/33SV3/1AG075T/4	1008000316	DN100	DN80	2x	7,5	476	64,0	61,3	60	58	56	51	45	37
GHV20/33SV3G075T/4	1008000318	DN100	DN80	2x	7,5	440	72,0	67,4	66	64	62	58	52	44,6
GHV20/33SV4/2AG075T/4	1008000320	DN100	DN80	2x	7,5	480	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2
GHV20/33SV4/1AG110T/4	1008000322	DN100	DN80	2x	11	510	89,0	85	83	81	78	73	65	55,1
GHV20/33SV4G110T/4	1008000324	DN100	DN80	2x	11	490	96,0	91,1	90	87	85	80	73	63,1
GHV20/33SV5/2AG110T/4	1008000326	DN100	DN80	2x	11	550	106,0	102	100	96	93	85	76	63
GHV20/33SV5/1AG110T/4	1008000328	DN100	DN80	2x	11	541	113,0	107	105	102	99	92	82	70
GHV20/33SV5G150T/4	1008000329	DN100	DN80	2x	15	625	120,0	115	113	110	107	101	92	80,5
GHV20/33SV6/2AG150T/4	1008000330	DN100	DN80	2x	15	650	131,0	127	125	120	116	108	96	81,2
GHV20/33SV6/1AG150T/4	1008000331	DN100	DN80	2x	15	650	139,0	134	131	128	124	116	105	90,4
GHV20/33SV6G150T/4	1008000332	DN100	DN80	2x	15	622	146,0	139	137	133	129	121	110	96,1
GHV20/33SV7/2AG150T/4	1008000333	DN100	DN80	2x	15	750	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2
GHV20/33SV8/2AG185T/4/PN25	1008000336	DN100	DN80	2x	18,5	760	181,0	174	171	166	161	150	135	115
GHV20/33SV8/1AG185T/4/PN25	1008000337	DN100	DN80	2x	18,5	748	187,0	180	177	171	166	156	141	122
GHV20/33SV9/2AG220T/4/PN25	1008000339	DN100	DN80	2x	22	760	202,0	194	191	185	179	166	150	128

33-46sv-2p50\_b\_th

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero

Versione T/2 con alimentazione monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						[l/min]	0	40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/3VM05P07T/2	1008105210	R2"	R2"	2x	0,75	81	60,0	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
GHV20/3VM06P11T/2	1008105211	R2"	R2"	2x	1,1	97	72,0	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/3VM07P11T/2	1008105212	R2"	R2"	2x	1,1	98	84,0	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/3VM08P15T/2	1008105213	R2"	R2"	2x	1,5	99	96,0	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						[l/min]	0	80	107	133	157	183	210	240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/5VM04P11T/2	1008105216	R2"	R2"	2x	1,1	96	49,0	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GHV20/5VM05P11T/2	1008105217	R2"	R2"	2x	1,1	96	61,0	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GHV20/5VM06P15T/2	1008105218	R2"	R2"	2x	1,5	87	74,0	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GHV20/5VM07P15T/2	1008105219	R2"	R2"	2x	1,5	96	86,0	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GHV20/5VM08P22T/2	1008105220	R2"	R2"	2x	2,2	100	99,0	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28	
						[l/min]	0	167	217	267	317	367	417	467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/10VM02P11T/2	1008105221	R2"½	R2"½	2x	1,1	68	31,0	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GHV20/10VM03P15T/2	1008105222	R2"½	R2"½	2x	1,5	112	46,0	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GHV20/10VM04P22T/2	1008105223	R2"½	R2"½	2x	2,2	114	62,0	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29

1-10vm-p-2p50\_a\_th



## GHV 20

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						[l/min] 0 40 56,7 73,3 86,7 103 120 140							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GHV20/3VM06P11T/4	1008105271	R 2"	R 2"	2x 1,1	89	72,0	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/3VM07P11T/4	1008105272	R 2"	R 2"	2x 1,1	95	84,0	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/3VM08P15T/4	1008105273	R 2"	R 2"	2x 1,5	97	96,0	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
						[l/min] 0 80 107 133 157 183 210 240							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GHV20/5VM04P11T/4	1008105276	R 2"	R 2"	2x 1,1	87	49,0	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GHV20/5VM05P11T/4	1008105277	R 2"	R 2"	2x 1,1	80	61,0	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GHV20/5VM06P15T/4	1008105278	R 2"	R 2"	2x 1,5	95	74,0	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GHV20/5VM07P15T/4	1008105279	R 2"	R 2"	2x 1,5	87	86,0	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GHV20/5VM08P22T/4	1008105280	R 2"	R 2"	2x 2,2	112	99,0	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0 167 217 267 317 367 417 467							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GHV20/10VM02P11T/4	1008105281	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	97	31,0	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GHV20/10VM03P15T/4	1008105282	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	112	46,0	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GHV20/10VM04P22T/4	1008105283	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	124	62,0	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
GHV20/10VM05P30T/4	1008105284	R 2"½	R 2"½	2x 3	130	77,0	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
GHV20/10VM06P30T/4	1008105285	R 2"½	R 2"½	2x 3	122	92,0	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

1-10vm-p-2p50\_a\_th

### Accessori: scelta veloce

Modello
Pressostato B12CN di minima pressione, 0÷8 bar, att. G ¼"
Kit vaso espansione Idrotuba 24 litri/8 bar, valvola a sfera 1"
Kit vaso espansione Idrotuba 24 litri/10 bar, valvola a sfera 1"
Kit vaso espansione Idrotuba 24 litri/16 bar, valvola a sfera 1"
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico
Kit controflange filettate DN50-Rp 2"
Kit controflange filettate DN65-Rp 2"½
Kit controflange filettate DN80-Rp 3"

Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
002161316	9J	-
109391550	9B	6
109391560	9B	4
109391570	9B	9
108309500	1M	2
109398030	9J	3
109392710	9J	4
109392720	9J	6