

Gruppi di pressione a 2 pompe con Smart drive e motore a magneti permanenti



SMB 20

Gruppi di pressione serie SMB 20 a velocità variabile munite di due elettropompe verticali multistadio serie e-SV Smart, elettropompe verticali monoblocco filettate serie VM Smart ed elettropompe multistadio orizzontali serie e-HM Smart.



Impieghi

I gruppi SMB sono pregeati per il trasferimento dell'acqua e la pressurizzazione nelle seguenti applicazioni:

- Appartamenti, case unifamiliari e plurifamiliari, condomini ed edifici residenziali
- Alberghi, ristoranti, centri benessere
- Varie applicazioni industriali

Vantaggi

- Risparmio energetico: l'elevata efficienza del motore a magneti permanenti permette di ridurre al minimo le perdite e quindi trasferire la massima energia alla parte idraulica
- Flessibilità. Compattezza, basse perdite e la possibilità di regolare il punto di lavoro consentono l'uso di smart Drive anche in campi di applicazione e sistemi dove l'uso di una pompa tradizionale poneva limiti a volte insuperabili
- Facilità d'uso e manutenzione

Altre versioni e opzioni

Versione A304: Componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 304 o superiore.

Versione A316: componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 o superiore.

Versione C316: Componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 nonché base, staffe, supporti, viti e bulloni.

Sigla di Identificazione

Esempio:	SMB20/A/5SVE06F011/M2
SMB	Nome serie
20	nr. pompe x 10
-	posizione valvola di non ritorno: "-" in mandata
/A	certificazione per uso con acqua potabile
5SVE06F011	Modello pompa
M	M= pompa monofase
/2	/2= alimentazione 1 x 230 V

Dati Tecnici

Portata fino a:	51 m ³ /h
Prevalenza max:	150 m
Gamma:	2 x 0,55 - 2,2 kW
Pressione d'esercizio:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-10°C - 60°C

Motore

- Livello efficienza IE5 (IEC IS 60034-30-3:2016)
- Motore elettrico sincrono con magneti permanenti (TFFC)
- Classe isolamento 155 (F)
- Protezione da sovraccarico e rotore bloccato con ripristino automatico incorporato

Materiali

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

Approvazioni

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



SMB 20

Smart Range

Gruppo di pressione con pompa multistadio orizzontale HME. Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti:											
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6				
							[l/min]	0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	93,3		
												H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]					
SMB20/1HME05S03/M2	1003000490	R2"	R2"	2x 0,37	65	45,0	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7					
SMB20/1HME08S05/M2	1003000491	R2"	R2"	2x 0,55	68	72,0	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6					
SMB20/1HME11S07/M2	1003000492	R2"	R2"	2x 0,75	70	99,0	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9					
SMB20/1HME15S11/M2	1003000493	R2"	R2"	2x 1,1	75	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6					
SMB20/1HME17S15/M2	1003000494	R2"	R2"	2x 1,5	80	152,0	152	153	150	142	129	111					
												1-15hmes-esm-2p50_a_th					
Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti:											
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4				
							[l/min]	0	26,7	53,3	80	107	133	160	173		
												H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]					
SMB20/3HME03S03/M2	1003000495	R2"	R2"	2x 0,37	65	33,0	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8				
SMB20/3HME05S05/M2	1003000496	R2"	R2"	2x 0,55	65	55,0	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16				
SMB20/3HME07S07/M2	1003000497	R2"	R2"	2x 0,75	60	78,0	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3				
SMB20/3HME09S11/M2	1003000498	R2"	R2"	2x 1,1	85	100,0	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7				
SMB20/3HME12S15/M2	1003000499	R2"	R2"	2x 1,5	90	133,0	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1				
												1-15hmes-esm-2p50_a_th					
Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti:											
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20,4				
							[l/min]	0	46,7	93,3	140	187	233	280	340		
												H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]					
SMB20/5HME02S03/M2	1003000500	R2"	R2"	2x 0,37	60	22,0	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6				
SMB20/5HME03S05/M2	1003000501	R2"	R2"	2x 0,55	65	33,0	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8				
SMB20/5HME04S07/M2	1003000502	R2"	R2"	2x 0,75	52	44,0	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2				
SMB20/5HME06S11/M2	1003000503	R2"	R2"	2x 1,1	64	67,0	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5				
SMB20/5HME08S15/M2	1003000504	R2"	R2"	2x 1,5	67	89,0	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4				
												1-15hmes-esm-2p50_a_th					
Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti:											
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34				
							[l/min]	0	80	160	240	320	400	480	567		
												H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]					
SMB20/10HME01S07/M2	1003000505	R2" ½	R2" ½	2x 0,75	70	17,0	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6				
SMB20/10HME02S11/M2	1003000506	R2" ½	R2" ½	2x 1,1	90	35,0	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1				
SMB20/10HME03S15/M2	1003000507	R2" ½	R2" ½	2x 1,5	72	52,0	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8				
												1-15hmes-esm-2p50_a_th					
Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti:											
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58				
							[l/min]	0	140	280	420	560	700	840	967		
												H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]					
SMB20/15HME01S11/M2	1003000508	R3"	R3"	2x 1,1	90	21,0	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2				
SMB20/15HME02S15/M2	1003000509	R3"	R3"	2x 1,5	100	43,0	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1				
												1-15hmes-esm-2p50_a_th					

SMB 20

Smart Range

Gruppo di pressione con pompa multistadio orizzontale HM E. Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.

Versione T4: alimentazione trifase 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

Gruppo prodotti:

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6
						[l/min]	0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/1HME05S03/T4	1003001520	R2"	R2"	2x 0,37	55	45,0	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	
SMB20/1HME08S05/T4	1003001521	R2"	R2"	2x 0,55	68	72,0	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	
SMB20/1HME11S07/T4	1003001522	R2"	R2"	2x 0,75	70	99,0	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	
SMB20/1HME15S11/T4	1003001523	R2"	R2"	2x 1,1	75	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6	
SMB20/1HME17S15/T4	1003001524	R2"	R2"	2x 1,5	80	152,0	152	153	150	142	129	111	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4
						[l/min]	0	26,7	53,3	80	107	133	160
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/3HME03S03/T4	1003001525	R2"	R2"	2x 0,37	65	33,0	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
SMB20/3HME05S05/T4	1003001526	R2"	R2"	2x 0,55	65	55,0	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
SMB20/3HME07S07/T4	1003001527	R2"	R2"	2x 0,75	60	78,0	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
SMB20/3HME09S11/T4	1003001528	R2"	R2"	2x 1,1	85	100,0	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
SMB20/3HME12S15/T4	1003001529	R2"	R2"	2x 1,5	90	133,0	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1
SMB20/3HME14S22/T4	1003001530	R2"	R2"	2x 2,2	110	155,0	158	156	150	139	122	93,9	79,8

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20,4
						[l/min]	0	46,7	93,3	140	187	233	280
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/5HME02S03/T4	1003001531	R2"	R2"	2x 0,37	60	22,0	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
SMB20/5HME03S05/T4	1003001532	R2"	R2"	2x 0,55	65	33,0	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
SMB20/5HME04S07/T4	1003001533	R2"	R2"	2x 0,75	70	44,0	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
SMB20/5HME06S11/T4	1003001534	R2"	R2"	2x 1,1	64	67,0	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
SMB20/5HME08S15/T4	1003001535	R2"	R2"	2x 1,5	67	89,0	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4
SMB20/5HME10S22/T4	1003001536	R2"	R2"	2x 2,2	110	111,0	112	110	105	95	77,9	61,6	40,4

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34
						[l/min]	0	80	160	240	320	400	480
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/10HME01S07/T4	1003001537	R2" ½	R2" ½	2x 0,75	85	17,0	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
SMB20/10HME02S11/T4	1003001538	R2" ½	R2" ½	2x 1,1	90	35,0	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
SMB20/10HME03S15/T4	1003001539	R2" ½	R2" ½	2x 1,5	72	52,0	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8
SMB20/10HME04S22/T4	1003001540	R2" ½	R2" ½	2x 2,2	100	70,0	69,1	67,3	65,1	56,9	47,3	37,8	27,5

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58
						[l/min]	0	140	280	420	560	700	840
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/15HME01S11/T4	1003001541	R3"	R3"	2x 1,1	90	21,0	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
SMB20/15HME02S15/T4	1003001542	R3"	R3"	2x 1,5	100	43,0	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1
SMB20/15HME03S22/T4	1003001543	R3"	R3"	2x 2,2	115	64,0	64,1	50,5	40,6	31,9	23,4	15,4	10

1-15hmes-esm-2p50_a_th

SMB 20

Smart Range

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale VM E.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti:

Modello
SMB20/1VME02P03/M2
SMB20/1VME04P05/M2
SMB20/1VME05P07/M2
SMB20/1VME06P11/M2

Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																			
				0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	6	8	10	12	14,4	16,8							
				[l/min]																			
				H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																			
1003000760	R2"	R2"	2x 0,37	180	34,0	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6	10,4	8,0	6,0	4,8	3,6	2,4	1,2	0,8	0,6	0,4	
1003000761	R2"	R2"	2x 0,55	180	57,0	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9	15,5	11,7	9,0	6,8	5,1	3,4	2,3	1,7	1,2	0,8	0,6
1003000762	R2"	R2"	2x 0,75	180	81,0	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8	21,9	16,3	12,5	9,4	7,1	5,3	3,9	2,9	2,1	1,5	1,1
1003000763	R2"	R2"	2x 1,1	180	100,0	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9	33,8	25,5	19,1	14,3	10,7	8,0	6,0	4,5	3,3	2,4	1,8

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello
SMB20/3VME02P03/M2
SMB20/3VME03P05/M2
SMB20/3VME04P07/M2
SMB20/3VME05P11/M2
SMB20/3VME06P15/M2

Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																			
				0	1,6	1,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4	12	14,4	16,8	18								
				[l/min]																			
				H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																			
1003000765	R2"	R2"	2x 0,37	180	36,0	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5	5,6	4,2	3,2	2,4	1,8	1,3	1,0	0,7	0,5	0,4	
1003000766	R2"	R2"	2x 0,55	180	53,0	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4	9,3	7,0	5,3	4,0	3,0	2,2	1,6	1,2	0,9	0,6	0,5
1003000767	R2"	R2"	2x 0,75	180	71,0	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3	13,0	10,0	7,6	5,7	4,3	3,2	2,4	1,8	1,3	1,0	0,7
1003000768	R2"	R2"	2x 1,1	180	89,0	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8	21,9	16,6	12,6	9,5	7,1	5,3	3,9	2,9	2,1	1,5	1,1
1003000769	R2"	R2"	2x 1,5	180	100,0	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42	31,8	24,1	18,1	13,7	10,3	7,7	5,8	4,3	3,2	2,3	1,7

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello
SMB20/5VME02P05/M2
SMB20/5VME03P07/M2
SMB20/5VME04P11/M2
SMB20/5VME05P15/M2

Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																			
				0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	20	24	28,8								
				[l/min]																			
				H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																			
1003000771	R2"	R2"	2x 0,55	180	36,0	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9	6,7	5,0	3,8	2,9	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5	
1003000772	R2"	R2"	2x 0,75	70	54,0	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5	8,7	6,5	4,9	3,7	2,8	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5
1003000773	R2"	R2"	2x 1,1	72	72,0	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6	14,1	10,7	8,0	6,0	4,5	3,3	2,5	1,8	1,3	1,0	0,7
1003000774	R2"	R2"	2x 1,5	65	90,0	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3	20,5	15,4	11,5	8,6	6,4	4,8	3,6	2,7	2,0	1,5	1,1

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello
SMB20/10VME01P07/M2
SMB20/10VME02P11/M2

Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																		
				0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34	40	48	56,8								
				[l/min]																		
				H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																		
1003000775	R 2" ½	R 2" ½	2x 0,75	139	23,0	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8	5,1	3,8	2,9	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5	0,4
1003000776	R 2" ½	R 2" ½	2x 1,1	87	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7	5,0	3,8	2,9	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5	0,4

1-10vme-esm-2p50_a_th

SMB 20

Smart Range

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale VM E.
Versione T04: alimentazione trifase 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

Gruppo prodotti:

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]										
		Asp.	Mand.			0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	6			
						0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	100			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
SMB20/1VME02P03/T4	1003001679	R2"	R2"	2x 0,37	180	34,0	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6			
SMB20/1VME04P05/T4	1003001680	R2"	R2"	2x 0,55	180	57,0	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9			
SMB20/1VME05P07/T4	1003001681	R2"	R2"	2x 0,75	180	81,0	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8			
SMB20/1VME06P11/T4	1003001682	R2"	R2"	2x 1,1	180	100,0	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9			

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]										
		Asp.	Mand.			0	1,6	1,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4			
						0	26,7	20	80	107	133	160	173			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
SMB20/3VME02P03/T4	1003001683	R2"	R2"	2x 0,37	180	36,0	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5			
SMB20/3VME03P05/T4	1003001684	R2"	R2"	2x 0,55	180	53,0	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4			
SMB20/3VME04P07/T4	1003001685	R2"	R2"	2x 0,75	180	71,0	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3			
SMB20/3VME05P11/T4	1003001686	R2"	R2"	2x 1,1	180	89,0	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8			
SMB20/3VME06P15/T4	1003001687	R2"	R2"	2x 1,5	180	100,0	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42			

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]										
		Asp.	Mand.			0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8			
						0	40	80	120	160	200	240	280			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
SMB20/5VME02P05/T4	1003001688	R2"	R2"	2x 0,55	180	36,0	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9			
SMB20/5VME03P07/T4	1003001689	R2"	R2"	2x 0,75	180	54,0	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5			
SMB20/5VME04P11/T4	1003001690	R2"	R2"	2x 1,1	72	72,0	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6			
SMB20/5VME05P15/T4	1003001691	R2"	R2"	2x 1,5	180	90,0	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3			
SMB20/5VME06P22/T4	1003001692	R2"	R2"	2x 2,2	190	100,0	96,1	90,9	85,3	78,6	69,2	55,6	37,2			

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]										
		Asp.	Mand.			0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34			
						0	80	160	240	320	400	480	567			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
SMB20/10VME01P07/T4	1003001693	R 2" ½	R 2" ½	2x 0,75	139	23,0	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8			
SMB20/10VME02P11/T4	1003001694	R 2" ½	R 2" ½	2x 1,1	180	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7			

1-10vme-esm-2p50_a_th

SMB 20

Smart Range

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale SV E.
Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti: 5L

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]				
		Asp.	Mand.			0	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4	
SMB20/1SVE05F003/M2	1003000130	R2"	R2"	2x 0,37	72	45,0	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8	
SMB20/1SVE08F005/M2	1003000131	R2"	R2"	2x 0,55	80	72,0	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6	
SMB20/1SVE11F007/M2	1003000132	R2"	R2"	2x 0,75	80	98,0	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40	
SMB20/1SVE15F011/M2	1003000133	R2"	R2"	2x 1,1	80	134,0	135	135	134	124	104	83,3	61,4	
SMB20/1SVE20F015/M2/PN25	1003000134	R2"	R2"	2x 1,5	80	179,0	180	181	178	168	142	114	84,7	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]				
		Asp.	Mand.			0	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4	
SMB20/3SVE03F003/M2	1003000135	R2"	R2"	2x 0,37	80	33,0	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9	
SMB20/3SVE05F005/M2	1003000136	R2"	R2"	2x 0,55	80	56,0	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4	
SMB20/3SVE07F007/M2	1003000137	R2"	R2"	2x 0,75	80	78,0	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7	
SMB20/3SVE09F011/M2	1003000138	R2"	R2"	2x 1,1	80	100,0	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2	
SMB20/3SVE11F015/M2	1003000139	R2"	R2"	2x 1,5	80	123,0	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]				
		Asp.	Mand.			0	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20,4	
SMB20/5SVE02F003/M2	1003000140	R2"	R2"	2x 0,37	80	22,0	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5	
SMB20/5SVE03F005/M2	1003000141	R2"	R2"	2x 0,55	80	34,0	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5	
SMB20/5SVE04F007/M2	1003000142	R2"	R2"	2x 0,75	80	45,0	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3	
SMB20/5SVE06F011/M2	1003000143	R2"	R2"	2x 1,1	80	67,0	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1	
SMB20/5SVE08F015/M2	1003000144	R2"	R2"	2x 1,5	88	89,0	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]				
		Asp.	Mand.			0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34	
SMB20/10SVE01F005/M2	1003000146	R2" ½	R2" ½	2x 0,55	90	17,0	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3	
SMB20/10SVE02F007/M2	1003000147	R2" ½	R2" ½	2x 0,75	90	24,0	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6	
SMB20/10SVE02F011/M2	1003000148	R2" ½	R2" ½	2x 1,1	90	35,0	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11	
SMB20/10SVE03F015/M2	1003000149	R2" ½	R2" ½	2x 1,5	90	53,0	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]				
		Asp.	Mand.			0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58	
SMB20/15SVE01F007/M2	1003000150	R3"	R3"	2x 0,75	130	14,0	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8		
SMB20/15SVE01F011/M2	1003000151	R3"	R3"	2x 1,1	130	20,0	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2	
SMB20/15SVE02F015/M2	1003000152	R3"	R3"	2x 1,5	130	30,0	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]		Q [l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]				
		Asp.	Mand.			0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	60	
SMB20/22SVE01F007/M2	1003000153	R3"	R3"	2x 0,75	140	14,0	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9		
SMB20/22SVE01F011/M2	1003000154	R3"	R3"	2x 1,1	140	21,0	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2	
SMB20/22SVE02F015/M2	1003000155	R3"	R3"	2x 1,5	140	31,0	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8	

1-22sve-esm-2p50_a_th

SMB 20

Smart Range

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale SV E.
Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti:

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6		
						[l/min] 0 13,3 26,7 40 53,3 66,7 80 93,3									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
SMB20/1SVE05F003/T4	1003001153	R2"	R2"	2x 0,37	80	45,0	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8		
SMB20/1SVE08F005/T4	1003001154	R2"	R2"	2x 0,55	80	72,0	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6		
SMB20/1SVE11F007/T4	1003001155	R2"	R2"	2x 0,75	80	98,0	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40		
SMB20/1SVE15F011/T4	1003001156	R2"	R2"	2x 1,1	100	134,0	135	135	134	124	104	83,3	61,4		
SMB20/1SVE20F015/T4/PN25	1003001157	R2"	R2"	2x 1,5	90	179,0	180	181	178	168	142	114	84,7		
SMB20/1SVE26F022/T4/PN25	1003001158	R2"	R2"	2x 2,2	105	232,0	234	235	232	222	204	170	131		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4		
						[l/min] 0 26,7 53,3 80 107 133 160 173									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
SMB20/3SVE03F003/T4	1003001159	R2"	R2"	2x 0,37	80	33,0	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9		
SMB20/3SVE05F005/T4	1003001160	R2"	R2"	2x 0,55	80	56,0	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4		
SMB20/3SVE07F007/T4	1003001161	R2"	R2"	2x 0,75	80	78,0	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7		
SMB20/3SVE09F011/T4	1003001162	R2"	R2"	2x 1,1	80	100,0	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2		
SMB20/3SVE11F015/T4	1003001163	R2"	R2"	2x 1,5	80	123,0	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3		
SMB20/3SVE17F022/T4/PN25	1003001164	R2"	R2"	2x 2,2	95	190,0	192	190	183	151	120	87,4	70,6		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20,4		
						[l/min] 0 46,7 93,3 140 187 233 280 340									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
SMB20/5SVE02F003/T4	1003001165	R2"	R2"	2x 0,37	80	22,0	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5		
SMB20/5SVE03F005/T4	1003001166	R2"	R2"	2x 0,55	80	34,0	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5		
SMB20/5SVE04F007/T4	1003001167	R2"	R2"	2x 0,75	80	45,0	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3		
SMB20/5SVE06F011/T4	1003001168	R2"	R2"	2x 1,1	80	67,0	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1		
SMB20/5SVE08F015/T4	1003001169	R2"	R2"	2x 1,5	80	89,0	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9		
SMB20/5SVE12F022/T4	1003001170	R2"	R2"	2x 2,2	100	133,0	134	132	122	100	81	62,2	40,3		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34		
						[l/min] 0 80 160 240 320 400 480 567									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
SMB20/10SVE01F005/T4	1003001171	R2" ½	R2" ½	2x 0,55	90	17,0	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3		
SMB20/10SVE02F007/T4	1003001172	R2" ½	R2" ½	2x 0,75	90	24,0	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6		
SMB20/10SVE02F011/T4	1003001173	R2" ½	R2" ½	2x 1,1	90	35,0	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11		
SMB20/10SVE03F015/T4	1003001174	R2" ½	R2" ½	2x 1,5	116	53,0	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1		
SMB20/10SVE04F022/T4	1003001175	R2" ½	R2" ½	2x 2,2	100	70,0	69,7	68,1	65,8	57,8	47,5	37,4	25,9		

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
		Asp.	Mand.			0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58		
						[l/min] 0 140 280 420 560 700 840 967									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
SMB20/15SVE01F007/T4	1003001176	R3"	R3"	2x 0,75	130	14,0	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8			
SMB20/15SVE01F011/T4	1003001177	R3"	R3"	2x 1,1	130	20,0	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2		
SMB20/15SVE02F015/T4	1003001178	R3"	R3"	2x 1,5	130	30,0	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8		
SMB20/15SVE02F022/T4	1003001179	R3"	R3"	2x 1,5	130	43,0	42	41,1	39,7	33,4	26,8	20,1	13,5		

1-22sve-esm-2p50_a_th

SMB 20

Smart Range

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale SV E.
Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti:

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
		Asp.	Mand.			0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	60					
						[l/min]	0	140	280	420	560	700	840	1000				
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]												
SMB20/22SVE01F007/T4	1003001180	R3"	R3"	2x 0,75	140	14,0	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9						
SMB20/22SVE01F011/T4	1003001181	R3"	R3"	2x 1,1	140	21,0	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2					
SMB20/22SVE02F015/T4	1003001182	R3"	R3"	2x 1,5	140	31,0	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8					
SMB20/22SVE02F022/T4	1003001183	R3"	R3"	2x 2,2	140	45,0	44,7	44	39,3	33	27,3	21,4	13,6					

1-22sve-esm-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 2½"
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