



CATALOGO GENERALE

COMPRESSORI, ESSICCATORI E FILTRI ARIA

COMPONENTI E MATERIALI

COMPRESSIONE	ESSICCAZIONE	FILTRAZIONE	ARIA MEDICALE	ACCESSORI	MATERIALI
COMPRESSORI A VITE LUBRIFICATA - SERIE RS					3
COMPRESSORI A VELOCITÀ VARIABILE - SERIE RSF					4
COMPRESSORI OIL-FREE - SERIE SL					5
COMPRESSIONE	ESSICCAZIONE	FILTRAZIONE	ARIA MEDICALE	ACCESSORI	MATERIALI
ESSICCATORI A REFRIGERAZIONE - SERIE EDG					6
ESSICCATORI AD ADSORBIMENTO - SERIE ADG					7
COMPRESSIONE	ESSICCAZIONE	FILTRAZIONE	ARIA MEDICALE	ACCESSORI	MATERIALI
SEPARTORI A CICLONE - SERIE WSG					8
FILTRI A COALESCENZA - SERIE AFG					9
COLONNE A CARBONI ATTIVI - SERIE ACG					10
FILTRI STERILI - SERIE FWP					11
COMPRESSIONE	ESSICCAZIONE	FILTRAZIONE	ARIA MEDICALE	ACCESSORI	MATERIALI
SISTEMI ARIA RESPIRABILE E MEDICALE - SERIE DPS-BM					12
COMPRESSIONE	ESSICCAZIONE	FILTRAZIONE	ARIA MEDICALE	ACCESSORI	MATERIALI
SCARICATORI DI CONDENSA - SERIE HTG/LDG					13
SEPARATORI ACQUA/OLIO - SERIE ETG					14
MISURATORI DI PORTATA - SERIE FMG					15
SERBATOI ARIA E AZOTO - SERIE VEC					16
SERBATOI OSSIGENO - SERIE VOC					17
COMPRESSIONE	ESSICCAZIONE	FILTRAZIONE	ARIA MEDICALE	ACCESSORI	MATERIALI
ALLUMINA/CARBONI ATTIVI					18
CMS					18
SETACCI MOLECOLARI					18



- I compressori a vite lubrificata rappresentano il metodo più moderno ed economico per generare aria compressa
- Dimensioni ridotte, silenziosi e di facile manutenzione
- Pressione di lavoro regolabile da 6 a 10 bar
- Controllo elettronico standard di alta qualità con terminali per on/off esterni e contatti liberi per messaggi operativi e di errore

Serie RS

COMPRESSORI A VITE LUBRIFICATA

Modello	Portata effettiva ⁽¹⁾						Potenza		Connessione	Livello sonoro	Dimensioni L x P x A	Peso
	7.5 bar		10 bar		13 bar		kW	HP				
	m ³ /min	CFM	m ³ /min	CFM	m ³ /min	CFM			inch	dB(A) ⁽²⁾	mm	kg
RS 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	3,0	4,0	G1/2	67	540 x 554 x 1.014	153
RS 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	4,0	5,5	G1/2	67	540 x 554 x 1.014	153
RS 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	5,5	7,5	G1/2	67	540 x 554 x 1.014	172
RS 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	7,5	10,0	G1/2	67	540 x 554 x 1.014	198
RS 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	11,0	15,0	G3/4	70	657 x 575 x 1.255	277
RS 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	15,0	20,0	G3/4	70	657 x 575 x 1.255	287
RS 18,5	2,91	103	2,62	93	2,20	78	18,5	25,0	G1 1/4	71	1.287 x 799 x 1.296	532
RS 22,0	3,46	122	3,10	109	2,66	94	22,0	29,5	G1 1/4	71	1.287 x 799 x 1.296	547
RS 1-30,0	4,38	155	4,01	142	3,52	124	30,0	40,0	G1 1/4	72	1.287 x 799 x 1.296	609
RS 2-30,0	5,22	184	4,61	163	3,59	127	30,0	40,0	G1 1/4	74	1.305 x 830 x 1.640	745
RS 2-37,0	6,36	225	5,58	197	4,66	165	37,0	49,5	G1 1/4	77	1.305 x 830 x 1.640	762
RS 45,0	7,70	272	6,92	244	5,71	202	45,0	60,5	G1 1/2	77	1.485 x 880 x 1.760	939
RS 55,0	9,02	319	7,94	280	6,93	245	55,0	74,0	G1 1/2	79	1.485 x 880 x 1.760	1.017
RS 2-55,0	9,55	337	8,23	291	7,05	249	55,0	74,0	G2	76	1.754 x 1.104 x 1.697	1.257
RS 75,0	12,10	427	10,35	365	9,20	325	75,0	100,0	G2	76	1.754 x 1.104 x 1.697	1.367

⁽¹⁾ in accordo ISO 1217 Annex C

⁽²⁾ in accordo DIN EN ISO 2151:2009

Opzioni

Controllo elettronico RT-Plus

Controllo elettronico del senso di rotazione



- La portata resa d'aria e la sua pressione vengono regolati automaticamente sulla pressione istantanea
- Il campo di pressione da 6 a 10 bar può essere configurato in modo variabile senza modificare gli elementi di azionamento
- Il convertitore di frequenza è separato dalla presa d'aria della macchina da una lamiera e quindi protetto da ogni tipo di disturbo

Serie RSF

COMPRESSORI A VELOCITÀ VARIABILE

Modello	Portata effettiva (Reflex) ^{(1) (2)}						Portata effettiva ⁽¹⁾				Potenza		Conn.	Liv. sonoro dB(A) ⁽³⁾	Dimensioni L x W x A mm	Peso kg
	max 6 bar		max 8 bar		max 10 bar		13 bar		15 bar		kW	HP				
	m ³ /min	CFM	m ³ /min	CFM	m ³ /min	CFM	m ³ /min	CFM	m ³ /min	CFM						
RSF 5,5	0,98	35	0,9	32	0,78	28	0,31-0,61	11-22	0,26-0,51	9-18	5,5	7,5	G1/2	62	820 x 554 x 1.014	215
RSF 7,5	1,37	48	1,24	44	1,09	38	0,43-0,86	15-30	0,40-0,79	14-28	7,5	10	G1/2	62	820 x 554 x 1.014	237
RSF 11,0	1,89	67	1,69	57	1,56	55	0,65-1,29	23-46	0,56-1,11	20-39	11	15	G3/4	69	820 x 554 x 1.014	263
RSF 15,0	2,35	83	2,15	76	1,96	69	0,56-1,51	20-53	0,46-1,24	16-44	15	20	G3/4	70	998 x 671 x 1.123	342
RSF 18,5	3,14	111	2,88	102	2,62	93	0,82-2,20	29-78	0,70-1,89	25-67	18,5	25	G1 1/4	71	1.287 x 799 x 1.296	573
RSF 22,0	3,72	131	3,41	120	3,1	109	0,99-2,66	35-94	0,86-2,31	30-82	22	30	G1 1/4	71	1.287 x 799 x 1.296	588
RSF 1-30,0	4,81	170	4,41	156	4,01	142	1,32-3,52	47-124	1,13-3,02	40-107	30	40	G1 1/4	72	1.384 x 799 x 1.296	667
RSF 2-30,0	5,68	200	5,23	185	4,61	163	1,01-3,59	36-127	0,85-3,29	30-115	30	40	G1 1/4	69	1.400 x 830 x 1.640	850
RSF 2-37,0	6,96	246	6,64	234	5,87	207	1,33-4,66	47-165	1,11-4,10	39-144	37	49,5	G1 1/4	72	1.400 x 830 x 1.640	880
RSF 45,0	8,54	302	7,78	275	7,02	248	1,69-5,71	60-201	1,45-4,99	51-175	45	60,5	G1 1/2	74	1.680 x 880 x 1.760	1.120
RSF 55,0	10,20	360	9,21	325	8,23	291	2,64-7,05	93-249	1,73-6,09	60-213	55	74	G1 1/2	76	1.680 x 880 x 1.760	1.198
RSF 75,0	12,83	453	11,59	409	10,35	366	3,66-9,20	129-325	3,23-8,10	114-286	75	100	G2	76	1.754 x 1.104 x 1.697	1.440
RSF 90,0	16,71	590	15,21	537	13,7	483	-	-	-	-	90	120	G2 1/2	79	2.110 x 1.356 x 1.936	2.172
RSF 1-110	19,72	696	17,81	629	15,9	561	-	-	-	-	110	150	G2 1/2	78	2.110 x 1.356 x 1.936	2.297
RSF 2-110	20,33	718	18,37	649	16,4	579	-	-	-	-	110	150	G3	79	2.587 x 1.652 x 1.993	3.008

⁽¹⁾ in accordo ISO 1217 Annex C

⁽²⁾ funzione REflex: da 6 a 10 bar, variabile in continuo

⁽³⁾ in accordo DIN EN ISO 2151:2009

Opzioni

Controllo elettronico RT-Plus

Motore IE4



- Compressori scroll 100% oil-free
- Adatti ad applicazioni ospedaliere ed industriali
- Livello sonoro da 52 dB (A) con cappa acustica super silenziosa
- A richiesta sistemi multi-compressore con 2, 3 o 4 unità indipendenti montate su serbatoio di accumulo

Serie SL

COMPRESSORI OIL-FREE

Modello	Portata effettiva ⁽¹⁾				Potenza		Connessione	Livello sonoro		Dimensioni L x P x A mm	Peso kg
	8 bar		10 bar		kW	HP		8 bar dB(A) ⁽²⁾	10 bar dB(A) ⁽²⁾		
	m ³ /min	CFM	m ³ /min	CFM							
SL 1,5	0,16	5,65	-	-	1,5	2,0	G1/2	65	-	760 x 550 x 920	137
SL 2,2	0,24	8,40	0,20	6,90	2,2	3,0	G1/2	67	65	760 x 550 x 920	140
SL 3,7	0,40	14,00	0,36	12,70	3,7	5,0	G1/2	68	68	760 x 550 x 920	158
SL 4,5	-	-	0,41	14,30	4,5	6,0	G1/2	-	68	760 x 550 x 920	181
SL 5,5	0,63	22,15	0,52	18,35	5,5	7,5	G3/4	69	67	760 x 550 x 920	181
SL 7,5	0,89	31,45	0,76	26,65	7,5	10,0	G3/4	69	68	760 x 550 x 920	195
SLS 1,5	0,16	5,65	-	-	1,5	2,0	G1/2	52	-	910 x 550 x 920	157
SLS 2,2	0,24	8,40	0,20	6,90	2,2	3,0	G1/2	55	53	910 x 550 x 920	160
SLS 3,7	0,40	14,00	0,36	12,70	3,7	5,0	G1/2	54	54	910 x 550 x 920	178
SLS 4,5	-	-	0,41	14,30	4,5	6,0	G1/2	-	54	910 x 550 x 920	201
SLS 5,5	0,63	22,15	0,52	18,35	5,5	7,5	G3/4	59	57	910 x 550 x 920	201
SLS 7,5	0,89	31,45	0,76	26,65	7,5	10,0	G3/4	63	61	910 x 550 x 920	215

⁽¹⁾ in accordo ISO 1217 Annex C

⁽²⁾ in accordo DIN EN ISO 2151:2009

Opzioni

Controllo elettronico RT-Plus

Controllo elettronico del senso di rotazione

Serie EDG

ESSICCATORI A REFRIGERAZIONE



- Ridotti consumi energetici
- Bassa caduta di pressione
- Punto di rugiada in pressione stabile a +3°C
- Scaricatore di condensa elettronico ed interruttore di protezione termica inclusi

Modello	Refrigerante	Portata nominale ⁽¹⁾			Conessioni	Alimentazione	Dimensioni L x P x A mm	Peso kg
		m ³ /h	l/min	CFM				
EDG 18	R513A	18	300	11	3/8"	230/50/1	305 x 360 x 408	19
EDG 24	R513A	24	400	14	3/8"	230/50/1	305 x 360 x 408	19
EDG 54	R513A	54	900	32	1/2"	230/50/1	390 x 432 x 453	26
EDG 72	R513A	72	1200	42	1/2"	230/50/1	390 x 432 x 453	28
EDG 108	R513A	108	1800	64	3/4"	230/50/1	420 x 516 x 563	36
EDG 144	R513A	144	2400	85	3/4"	230/50/1	420 x 516 x 563	42
EDG 180	R513A	180	3000	106	3/4"	230/50/1	420 x 516 x 563	44
EDG 225	R513A	225	3750	132	1"	230/50/1	485 x 595 x 614	48
EDG 260	R407C	260	4333	153	1"	230/50/1	485 x 595 x 614	49
EDG 360	R407C	360	6000	212	1-1/2"	230/50/1	500 x 718 x 980	79
EDG 480	R407C	480	8000	282	1-1/2"	230/50/1	500 x 718 x 980	85
EDG 660	R407C	660	11000	388	2"	230/50/1	779 x 720 x 1360	134
EDG 780	R407C	780	13000	459	2"	400/50/3	779 x 720 x 1360	164
EDG 1000	R407C	1000	16667	589	2"	400/50/3	779 x 720 x 1360	168
EDG 1500	R407C	1500	25000	883	3"	400/50/3	806 x 1012 x 1539	234
EDG 1800	R407C	1800	30000	1059	3"	400/50/3	806 x 1012 x 1539	234

⁽¹⁾ condizioni di riferimento in accordo ISO 7183 (temperatura ambiente +25°C - pressione ingresso aria 7 barg - dew point classe 4)

Opzioni

Scaricatore elettronico NO-LOSS

Serie ADG

ESSICCATORI AD ADSORBIMENTO



- Essiccatori ad adsorbimento di tipo rigenerativo a freddo
- Punto di rugiada in pressione fino a -70°C
- Centralina di controllo elettronico compatibile con quanto richiesto dall'industria 4.0
- Minimi costi operativi e facilità di manutenzione
- Consumo d'aria per la rigenerazione: massimo 15% della portata nominale

Modello	Portata nominale ⁽¹⁾			Pressione max	Conessioni	Dimensioni L x P x A	Peso
	m ³ /h	l/min	CFM				
ADG 5	5	83	3	14	3/8"	238 x 212 x 423	11
ADG 15	15	252	9	14	3/8"	238 x 212 x 823	18
ADG 25	25	417	15	14	3/8"	238 x 212 x 1073	27
ADG 40	40	667	24	14	3/4"	475 x 405 x 968	44
ADG 55	55	917	32	14	3/4"	475 x 405 x 1118	50
ADG 80	80	1333	47	14	3/4"	475 x 405 x 1318	60
ADG 120	120	2000	71	14	1"	475 x 405 x 1673	73
ADG 160	160	2667	94	14	1"	475 x 405 x 1873	90
ADG 200	200	3333	118	14	1-1/2"	536 x 495 x 1705	177
ADG 250	250	4167	147	14	1-1/2"	536 x 495 x 1905	180
ADG 300	300	5000	177	14	1-1/2"	536 x 495 x 1905	188
HDG 400	400	6667	235	10	1-1/2"	825 x 530 x 2160	285
HDG 500	500	8333	294	10	1-1/2"	796 x 550 x 2380	400
HDG 750	750	12500	441	10	2"	970 x 620 x 2117	520
HDG 900	900	15000	529	10	2"	970 x 620 x 2305	700
HDG 1200	1200	20000	706	10	2-1/2"	1220 x 710 x 2475	805

⁽¹⁾ condizioni di riferimento: temperatura ambiente +20°C - pressione ingresso aria 7 barg - temperatura ingresso aria +35°C

Serie WSG

SEPARATORI A CICLONE



- Separatori di condensa in alluminio pressofuso
- Design innovativo che garantisce perdite di carico molto basse
- Corpo facilmente svitabile
- Manutenzione facile e veloce grazie al nuovo sistema di bloccaggio dell'elemento

Modello	Portata nominale ⁽¹⁾			Pressione max bar	Conessioni BSP	Dimensioni A x L mm	Peso kg
	m ³ /h	l/min	CFM				
WSG 30	30	500	18	16	3/8"	212 x 76	0,4
WSG 40	40	667	24	16	1/2"	212 x 76	0,4
WSG 110	110	1833	65	16	3/4"	265 x 98	0,9
WSG 230	230	3833	135	16	1"	305 x 129	1,9
WSG 490	490	8167	288	16	1-1/2"	305 x 129	1,9
WSG 1000	1000	16667	589	16	2"	503 x 170	5,0
WSG 2300	2300	38333	1354	16	3"	582 x 205	9,1

⁽¹⁾ in accordo condizioni di riferimento ISO 7183 (temperatura ambiente +25°C - pressione ingresso aria 7 barg - temperatura ingresso aria +20°C)

Opzioni

Scaricatore temporizzato mod. TDG - alimentazione 230/50-60/1 - connessioni G1/2 (vedi pag.13)

Scaricatore intelligente mod. LDG - alimentazione 230/50-60/1 - connessioni G1/2 (vedi pag.13)

Serie AFG

FILTRI A COALESCENZA - TIPO Q-P-H-C



- Filtri per aria compressa in alluminio pressofuso
- Design innovativo che garantisce perdite di carico molto basse
- Il manometro differenziale mostra il livello di saturazione degli elementi
- Gradi di filtrazione:
 - Q (1 μm , filtrazione per intercettazione)
 - P (0,1 μm , coalescenza)
 - H (0,01 μm , coalescenza fine)
 - C (olio residuo <0,003 mg/m³, carboni attivi)



Modello	Portata nominale ⁽¹⁾			Pressione max bar	Conessioni BSP	Dimensioni A x L mm	Peso kg
	m ³ /h	l/min	CFM				
AFG 30	30	500	18	16	3/8"	212 x 76	0,6
AFG 40	40	667	24	16	1/2"	212 x 76	0,6
AFG 75	75	1250	44	16	3/4"	265 x 98	1,1
AFG 110	110	1833	65	16	3/4"	265 x 98	1,1
AFG 190	190	3167	112	16	1"	305 x 129	2,1
AFG 260	260	4333	153	16	1"	305 x 129	2,1
AFG 400	400	6667	235	16	1-1/2"	395 x 129	2,4
AFG 500	500	8333	294	16	1-1/2"	395 x 129	2,4
AFG 800	800	13333	471	16	2"	503 x 170	5,2
AFG 1000	1000	16667	589	16	2"	503 x 170	5,2
AFG 1560	1560	26000	918	16	3"	683 x 205	10,7
AFG 1830	1830	30500	1077	16	3"	683 x 205	10,7
AFG 2700	2720	45333	1601	16	3"	914 x 205	13,7

⁽¹⁾ in accordo condizioni di riferimento ISO 7183 (temperatura ambiente +25°C - pressione ingresso aria 7 barg - temperatura ingresso aria +20°C)

Opzioni

Scaricatore temporizzato mod. TDG - alimentazione 230/50-60/1 - connessioni G1/2 (vedi pag.13)

Scaricatore intelligente mod. LDG - alimentazione 230/50-60/1 - connessioni G1/2 (vedi pag.13)

Manometro differenziale

Serie ACG

COLONNE A CARBONI ATTIVI

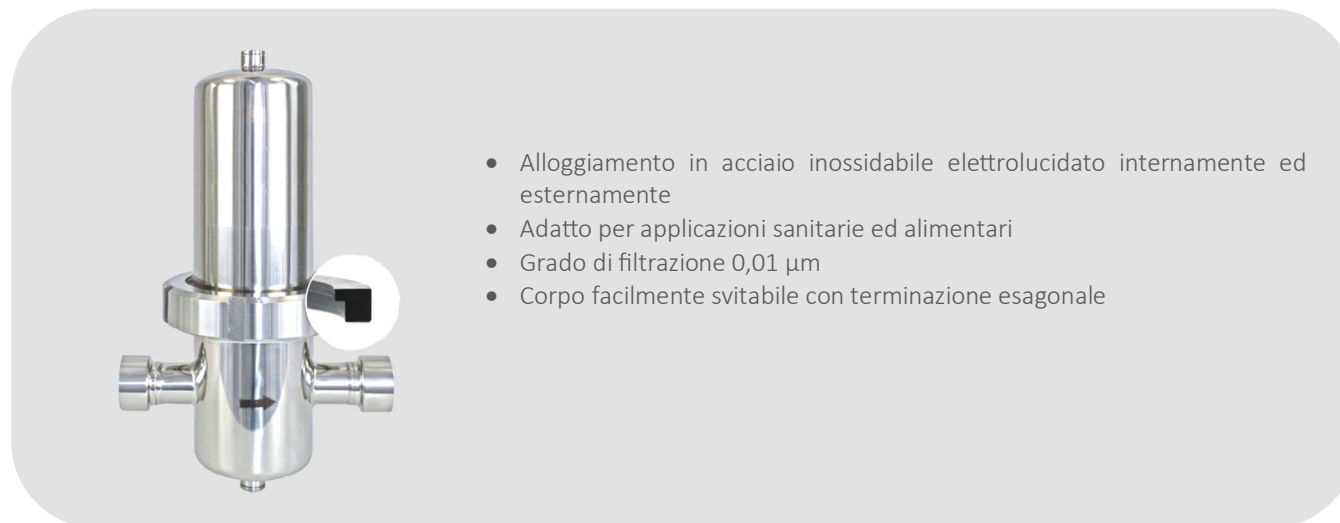


Modello	Portata nominale ⁽¹⁾			Pressione max	Conessioni	Dimensioni A x P x L	Peso
	m ³ /h	l/min	CFM				
ACG 30	30	500	18	15	3/8"	749 x 212 x 143	8
ACG 75	75	1250	44	15	3/4"	890 x 267 x 255	20
ACG 110	100	1833	65	15	3/4"	1090 x 267 x 255	24
ACG 150	150	2500	88	15	1"	1440 x 267 x 255	32
ACG 180	180	3000	106	15	1"	1640 x 267 x 255	35
ACG 350	350	5833	206	15	1-1/2"	1660 x 447 x 255	70
ACG 600	600	10000	353	15	2"	2113 x 430 x 430	115
ACG 1000	1000	16667	589	15	2"	2148 x 482 x 482	245
ACG 1560	1560	26000	918	15	3"	2463 x 534 x 534	322
ACG 2300	2300	38333	1354	15	3"	2693 x 649 x 649	379
ACG 2800	2800	46667	1648	13	DN100	2879 x 772 x 772	456

⁽¹⁾ condizioni di riferimento: temperatura ambiente +20°C - pressione ingresso aria 7 barg - temperatura ingresso aria +35°C

Serie FWP

FILTRI STERILI



- Alloggiamento in acciaio inossidabile elettrolucidato internamente ed esternamente
- Adatto per applicazioni sanitarie ed alimentari
- Grado di filtrazione 0,01 µm
- Corpo facilmente svitabile con terminazione esagonale

Modello	Portata nominale ⁽¹⁾		Pressione max	Conessioni	Dimensioni L x P x A	Peso
	m ³ /h	CFM				
FWP 20	30	18	16	1/4"	147 x 108 x 220	2,3
FWP 30	50	29	16	3/8"	147 x 108 x 220	2,4
FWP 70	100	59	16	1/2"	151 x 108 x 220	2,4
FWP 90	160	94	16	3/4"	151 x 108 x 220	2,4
FWP 110	330	194	16	1"	188 x 135 x 312	3,4
FWP 120	500	294	16	1-1/2"	198 x 135 x 312	3,5
FWP 130	800	471	16	1-1/2"	233 x 170 x 486	6,2
FWP 140	1.000	589	16	2"	233 x 170 x 486	6,2

⁽¹⁾ in accordo condizioni di riferimento ISO 7183 (temperatura ambiente +25°C - pressione ingresso aria 7 barg - temperatura ingresso aria +20°C)

Serie DPS-BM

SISTEMI ARIA RESPIRABILE E MEDICALE



- Respirazione industriale (EN 12021) o sistemi di aria medicale (Farmacopea europea)
- Ideale per la riduzione di: particelle solide, aerosol di acqua e olio, vapori, odori e fumi, CO/CO₂, NO_x
- Fino a 6 fasi di filtrazione, punto di rugiada in pressione stabile fino a -70°C
- Olio residuo <0,003 mg/m³

Modello	Portata nominale ⁽¹⁾		Pressione max	Conessioni	Dimensioni L x P x A	Peso
	m ³ /h	CFM				
DPS1-BM	8	5	16	3/8"	502 x 185 x 450	15
DPS2-BM	15	9	16	3/8"	502 x 185 x 625	21
DPS3-BM	25	15	16	3/8"	502 x 185 x 875	28
DPS4-BM	35	21	16	3/8"	502 x 185 x 1.125	36
DPS6-BM	57	34	16	1/2"	704 x 220 x 1.180	66
DPS7-BM	72	42	16	1/2"	704 x 220 x 1.405	79
DPS8-BM	82	48	16	1/2"	704 x 220 x 1.605	91
DPS10-BM	110	65	16	1"	1.085 x 515 x 1.460	178
DPS15-BM	150	88	16	1"	1.085 x 515 x 1.700	200
DPS20-BM	200	118	16	1"	1.085 x 515 x 1.720	255
DPS25-BM	260	153	16	1"	1.085 x 515 x 1.735	305
DPS30-BM	320	188	16	1-1/2"	1.260 x 555 x 1.830	355
DPS40-BM	410	241	16	1-1/2"	1.270 x 570 x 1.840	400
DPS60-BM	590	347	16	1-1/2"	1.330 x 600 x 1.870	532
DPS80-BM	770	453	16	2"	1.635 x 715 x 2.045	640
DPS100-BM	1000	589	16	2"	1.685 x 750 x 2.060	750

⁽¹⁾ condizioni di riferimento: temperatura ambiente +20°C - pressione ingresso aria 7 barg - temperatura ingresso aria +35°C

Serie TDG / LDG

SCARICATORI DI CONDENSA



TDG - Scaricatori di condensa temporizzati

- Design compatto
- Facile da installare e completamente automatico
- Pulsante di test per scarico manuale della condensa



LDG - Scaricatori di condensa elettronici

- Scaricatore automatico "ZERO-LOSS" con serbatoio di raccolta delle condense integrato
- Facile da installare e completamente automatico
- Pulsante di test per scarico manuale della condensa
- Classe di protezione IP65

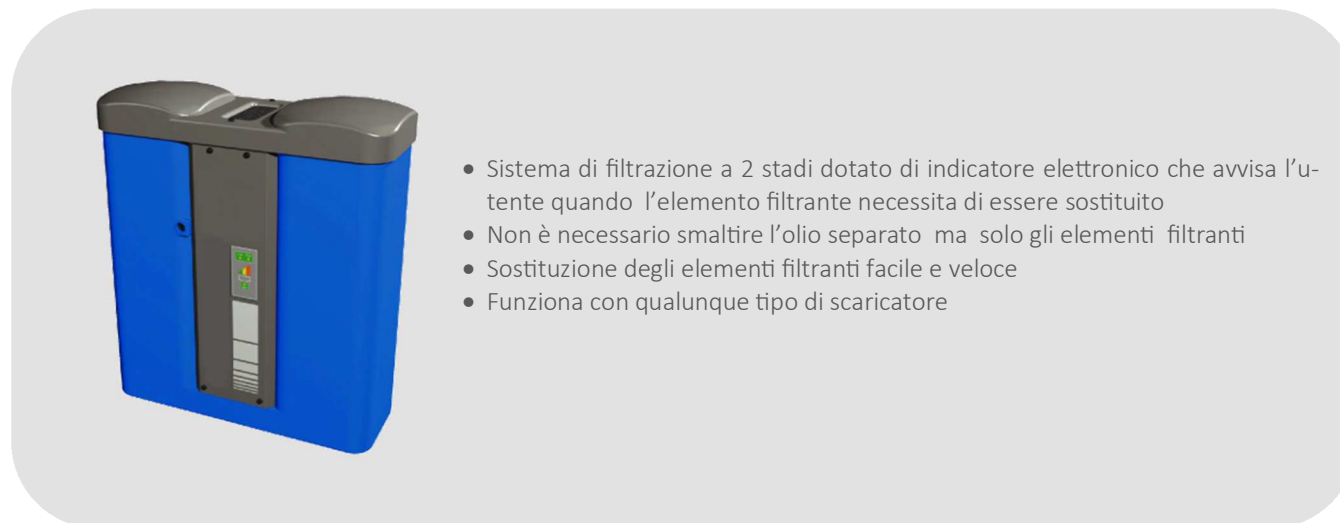
Modello	Pressione Max. bar	Conessioni BSP	Alimentazione V/Hz/P
TDG 1	16	1/2"	230/50/1
TDG 2	80	1/2"	230/50/1

Modello	Portata nominale ⁽¹⁾		Pressione Max. bar	Conessioni BSP	Alimentazione V/Hz/P
	m ³ /h	l/min			
LDG 1	180	3000	16	1/2"	230/50/1
LDG 2	450	7500	16	1/2"	230/50/1
LDG 3	900	15000	16	1/2"	230/50/1
LDG 4	1800	30000	16	1/2"	230/50/1

⁽¹⁾ in accordo condizioni di riferimento ISO 7183 (temperatura ambiente +25°C - pressione ingresso aria 7 barg - temperatura ingresso aria +20°C)

Serie ETG

SEPARATORI ACQUA/OLIO



Modello	Portata nominale ⁽¹⁾			Conessioni		Dimensioni L x W x A	Peso
	m ³ /h	l/min	CFM	BSP	mm	kg	
ETG 1	150	2500	88	1/2"	515 x 175 x 640	8	
ETG 2	300	5000	176	1/2"	515 x 175 x 640	9	
ETG 3	540	9000	318	2x1/2"	715 x 260 x 815	18	
ETG 4	1080	18000	635	2x1/2"	715 x 260 x 815	21	
ETG 5	1800	30000	1059	2x3/4"	1065 x 420 x 1240	59	
ETG 6	3600	60000	2118	2x3/4"	1065 x 420 x 1240	63	

⁽¹⁾ condizioni di riferimento: temperatura ambiente +25°C - pressione ingresso aria 7 barg.

Serie FMG

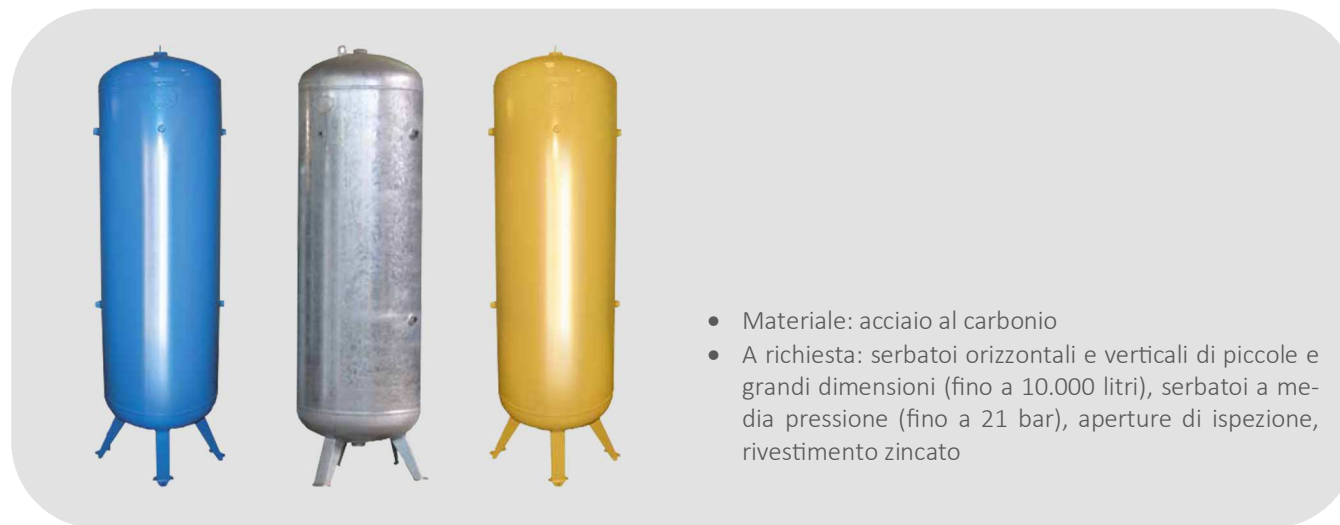
MISURATORI DI PORTATA



- Misuratore di portata in linea di tipo calorimetrico che consente una misura della portata veloce e precisa senza la necessità di installare sensori di pressione e temperatura per la compensazione
- Idoneo per la misurazione di Aria compressa, Azoto, Ossigeno, Argon, CO2 e molti altri gas tecnici
- Display LCD a colori su tutti i modelli
- Unità di misura selezionabili a display: m³/h, m³/min, l/min, l/s, kg/h, kg/min, kg/s, cfm
- Uscita analogica 4-20mA e interfaccia Modbus
- Disponibile anche nelle versioni: flangiata, alta pressione (PN40), Atex e real gas calibration

Modello	Range di portata ⁽¹⁾	Pressione max	Conessioni	Dimensioni	Alimentazione
	m ³ /h			bar	
FMG 1	0.1 - 5.4	16	1/4"	194 x 175	24
FMG 2	0.2 - 90	16	1/2"	300 x 176	24
FMG 3	0.3 - 170	16	3/4"	475 x 179	24
FMG 4	0.5 - 290	16	1"	475 x 183	24
FMG 5	0.7 - 530	16	1-1/4"	475 x 187	24
FMG 6	1 - 730	16	1-1/2"	475 x 187	24
FMG 7	2 - 1195	16	2"	475 x 196	24

⁽¹⁾ in accordo condizioni di riferimento ISO 1217 (temperatura +20°C - pressione 1000 mbarg)



- Materiale: acciaio al carbonio
- A richiesta: serbatoi orizzontali e verticali di piccole e grandi dimensioni (fino a 10.000 litri), serbatoi a media pressione (fino a 21 bar), aperture di ispezione, rivestimento zincato

Serbatoi

SERBATOI ARIA/N₂/O₂

Modello	Fluido	Capacità nominale L	Pressione max bar	Dimensioni De x A mm	Peso kg	Certificazione	Rivestimento interno ⁽¹⁾	Colore RAL
VEC00645	Aria/N ₂	200	11	446 x 1.557	55	2009/105/EC	-	5015
VEC00478	Aria/N ₂	270	11	500 x 1.648	67	2009/105/EC	-	5015
VEC00370	Aria/N ₂	500	11	600 x 2.050	115	2009/105/EC	-	5015
VEC00510	Aria/N ₂	720	11	750 x 2.030	178	2009/105/EC	-	5015
VEC02045	Aria/N ₂	900	11	800 x 2.140	194	2009/105/EC	-	5015
VEC00518	Aria/N ₂	1.000	12	800 x 2.350	210	97/23/EC (PED)	-	5015
VEC00525	Aria/N ₂	1.500	12	1.000 x 2.305	320	97/23/EC (PED)	-	5015
VEC00528	Aria/N ₂	2.000	12	1.100 x 2.490	390	97/23/EC (PED)	-	5015
VEC00535	Aria/N ₂	3.000	12	1.200 x 2.990	596	97/23/EC (PED)	-	5015
VEC01125	Aria/N ₂	270	11	500 x 1.648	67	2009/105/EC	ALM/Vitroflex	5015
VEC01118	Aria/N ₂	500	11	600 x 2.050	116	2009/105/EC	ALM/Vitroflex	5015
VEC01119	Aria/N ₂	720	11	750 x 2.030	178	2009/105/EC	ALM/Vitroflex	5015
VEC011205	Aria/N ₂	900	11	800 x 2.140	194	2009/105/EC	ALM/Vitroflex	5015
VEC01116	Aria/N ₂	1.000	12	800 x 2.350	210	97/23/EC (PED)	ALM/Vitroflex	5015
VEC01121	Aria/N ₂	1.500	12	1.000 x 2.305	320	97/23/EC (PED)	ALM/Vitroflex	5015
VEC01122	Aria/N ₂	2.000	12	1.100 x 2.490	388	97/23/EC (PED)	ALM/Vitroflex	5015
VEC01123	Aria/N ₂	3.000	12	1.200 x 2.990	594	97/23/EC (PED)	ALM/Vitroflex	5015

⁽¹⁾ ALM/Vitroflex è un rivestimento interno anticorrosivo, impermeabile, dielettrico, altamente resistente agli shock termici, adatto per utilizzo alimentare (Direttiva 89/109/EC)

Serbatoi

SERBATOI O₂



Modello	Fluido	Capacità nominale L	Pressione max bar	Dimensioni De x A mm	Peso kg	Certificazione	Rivestimento interno ⁽¹⁾	Colore RAL
VOC0500	O ₂	500	11	600 x 2050	116	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010
VOC0800	O ₂	800	12	800 x 1940	180	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010
VOC1000	O ₂	1000	12	800 x 2350	210	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010
VOC1500	O ₂	1500	12	1000 x 2305	320	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010
VOC2000	O ₂	2000	12	1100 x 2490	388	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010
VOC3000	O ₂	3000	12	1200 x 2990	594	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010
VOC4000	O ₂	4000	12	1450 x 2790	835	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010
VOC5000	O ₂	5000	12	1450 x 3390	962	2014/68/UE (PED)	ALM/Vitroflex	9010

⁽¹⁾ ALM/Vitroflex è un rivestimento interno anticorrosivo, impermeabile, dielettrico, altamente resistente agli shock termici, adatto per utilizzo alimentare (Direttiva 89/109/EC)

Materiali adsorbenti

ALLUMINA, CARBONI, CMS & ZMS



- Riempimento di essiccatori ad adsorbimento, torri di carbone e generatori PSA Azoto/Ossigeno
- Rimozione di vapori di olio ed odori dall'aria compressa
- Alte prestazioni anche con i nuovi oli sintetici per compressori

Modello	Applicazione	Forma	Dimensioni	Imballaggio	Peso
			mm		kg
Allumina attiva	Essiccazione aria compressa	Granuli	2,0 - 5,0	Bag	25 - 100
Carboni attivi	Rimozione di vapori d'olio, odori, dall'aria compressa	Pellet	3,0	Bag	25
Carboni attivi	Rimozione di vapori d'olio, odori, dall'aria compressa	Pellet	3,0	Bag	100
CMS-260	Generatori PSA Azoto, trattamento metano o etilene	Pellet	1,5	Fusto	20 - 137
CMS-330	Generatori PSA Azoto, trattamento metano o etilene	Pellet	1,5	Fusto	20 - 137
Setaccio molecolare 10A	Generatori PSA Ossigeno, trattamento gas o liquidi	Granuli	1,2 - 2,0	Fusto	20
Setaccio molecolare 10A	Generatori PSA Ossigeno, trattamento gas o liquidi	Granuli	1,6 - 2,5	Fusto	20
Setaccio molecolare 10A	Generatori PSA Ossigeno, trattamento gas o liquidi	Granuli	1,2 - 2,0	Fusto	135
Setaccio molecolare 10A	Generatori PSA Ossigeno, trattamento gas o liquidi	Granuli	1,6 - 2,5	Fusto	135



GASGEN srl - via C.T. di Belgioioso 22
20852 Villasanta (MB) - ITALIA
www.gasgengroup.com