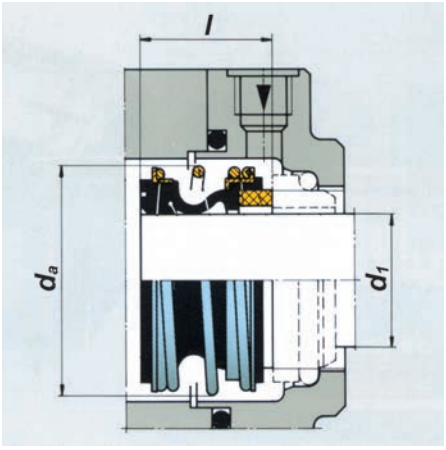
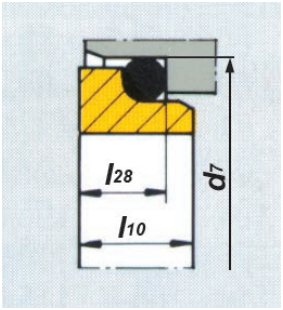
Alternative BURGMANN

Serie MG1.G6

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore battuta	l_{10} spessore totale	
MG114G6	14	28,5	17	25	6,6	7,5	
MG116G6	16	28,5	17	27	6,6	7,5	
MG118G6	18	32	19,5	33	7,5	8,5	
MG120G6	20	37	21,5	35	7,5	8,5	
MG122G6	22	37	21,5	37	7,5	8,5	
MG124G6	24	42,5	22,5	39	7,5	8,5	
MG125G6	25	42,5	23	40	7,5	8,5	
MG128G6	28	49	26,5	43	7,5	8,5	
MG130G6	30	49	26,5	45	7,5	8,5	
MG132G6	32	53,5	27,5	48	7,5	8,5	
MG133G6	33	53,5	27,5	48	7,5	8,5	
MG135G6	35	57	28,5	50	7,5	8,5	
MG138G6	38	59	30	56	9	10	
MG140G6	40	62	30	58	9	10	
MG143G6	43	65,5	30	61	9	10	
MG145G6	45	68	30	63	9	10	
MG148G6	48	70,5	30,5	66	9	10	
MG150G6	50	74	30,5	70	9,5	10,5	
MG153G6	53	78,5	33	73	11	12	
MG155G6	55	81	35	75	11	12	
MG158G6	58	85,5	37	78	11	12	
MG160G6	60	88,5	38	80	11	12	
MG165G6	65	93,5	40	85	11	12	
MG175G6	75	105	40	97	11,3	14	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

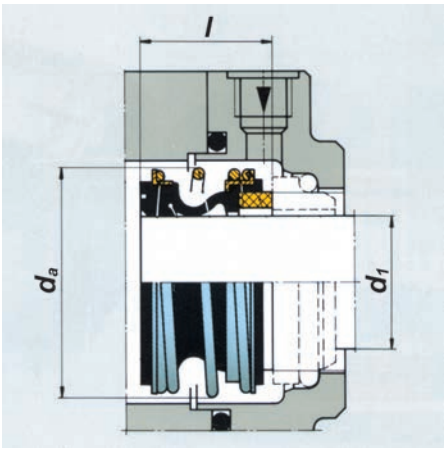
EVIT Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

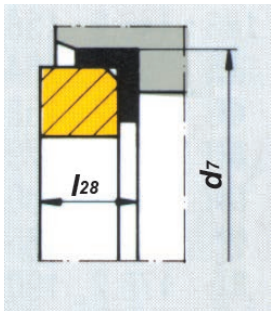
Alternative BURGMANN

Serie MG1.G60

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		
	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore totale	
MG114G60	14	28,5	17	25	6,6	
MG116G60	16	28,5	17	27	6,6	
MG117G60	17	32	20	33	7	
MG118G60	18	32	19,5	33	7,5	
MG120G60	20	37	21,5	35	7,5	
MG122G60	22	37	21,5	37	7,5	
MG124G60	24	42,5	22,5	39	7,5	
MG125G60	25	42,5	23	40	7,5	
MG128G60	28	49	26,5	43	7,5	
MG130G60	30	49	26,5	45	7,5	
MG132G60	32	53,5	27,5	48	7,5	
MG133G60	33	53,5	27,5	48	7,5	
MG135G60	35	57	28,5	50	7,5	
MG138G60	38	59	30	56	9	
MG140G60	40	62	30	58	9	
MG143G60	43	65,5	30	61	9	
MG145G60	45	68	30	63	9	
MG148G60	48	70,5	30,5	66	9	
MG150G60	50	74	30,5	70	9,5	
MG153G60	53	78,5	33	73	11	
MG155G60	55	81	35	75	11	
MG158G60	58	85,5	37	78	11	
MG160G60	60	88,5	38	80	11	
MG165G60	65	93,5	40	85	11	
MG175G60	75	105	40	97	11,3	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

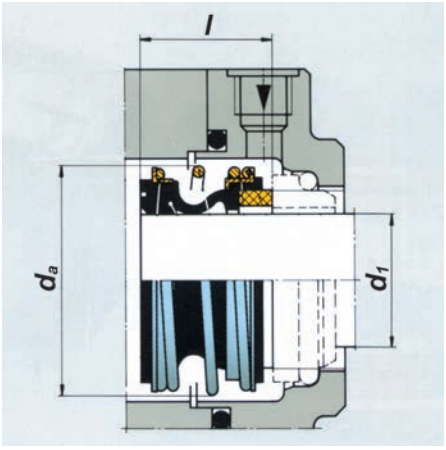
➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

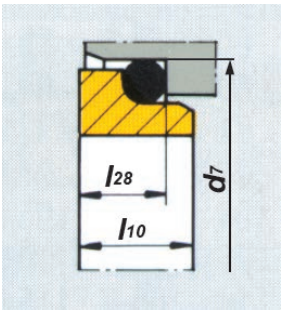
EVIT Tramaglia Dario Elettro Ventilatori Industriali

Serie FG1.G6

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d^1 Ø asse	d^a Ø esterno	l lunghezza lavoro	d^7 Ø esterno	l^{28} spessore battuta	l^{10} spessore totale	
FG115G6	15	28,5	17	25	6,6	7,5	
FG116G6	16	28,5	17	27	6,6	7,5	
FG118G6	18	32	19,5	33	7,5	8,5	
FG119G6	19	36	21,5	35	7,5	8,5	
FG120G6	20	36	21,5	35	7,5	8,5	
FG122G6	22	36	21,5	37	7,5	8,5	
FG125G6	25	41	23	40	7,5	8,5	
FG128G6	28	49	26,5	43	7,5	8,5	
FG130G6	30	49	26,5	45	7,5	8,5	
FG132G6	32	53,5	27,5	48	7,5	8,5	
FG135G6	35	57	28,5	50	7,5	8,5	
FG138G6	38	59	30	56	9	10	
FG140G6	40	62	30	58	9	10	
FG143G6	43	65,5	30	61	9	10	
FG145G6	45	68	30	63	9	10	
FG150G6	50	74	30,5	70	9	10,5	
FG155G6	55	81	35	75	11	12	
FG160G6	60	88,5	38	80	11	12	
FG165G6	65	93,5	40	85	11	12	
FG170G6	70	99,5	40	92	11,3	12	
FG175G6	75	105	40	97	11,3	14	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

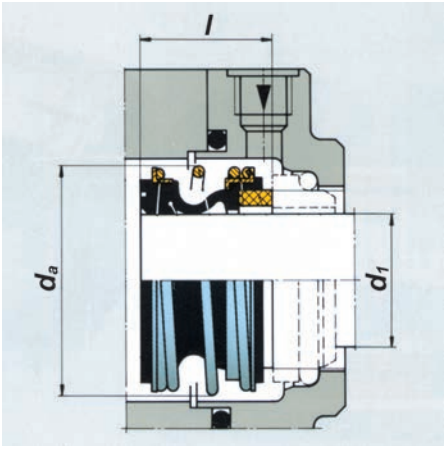
➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

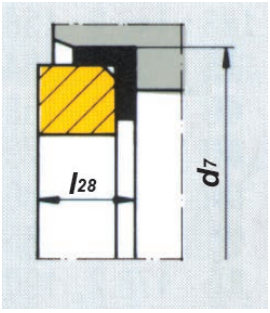
EVIT Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

Serie FG1.G60

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		
	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore totale	
FG115G60	15	28,5	17	25	6,6	
FG116G60	16	28,5	17	27	6,6	
FG118G60	18	32	19,5	33	7,5	
FG119G60	19	36	21,5	35	7,5	
FG120G60	20	36	21,5	35	7,5	
FG122G60	22	36	21,5	37	7,5	
FG125G60	25	41	23	40	7,5	
FG128G60	28	49	26,5	43	7,5	
FG130G60	30	49	26,5	45	7,5	
FG132G60	32	53,5	27,5	48	7,5	
FG135G60	35	57	28,5	50	7,5	
FG138G60	38	59	30	56	9	
FG140G60	40	62	30	58	9	
FG143G60	43	65,5	30	61	9	
FG145G60	45	68	30	63	9	
FG150G60	50	74	30,5	70	9	
FG155G60	55	81	35	75	11	
FG160G60	60	88,5	38	80	11	
FG165G60	65	93,5	40	85	11	
FG170G60	70	99,5	40	92	11,3	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

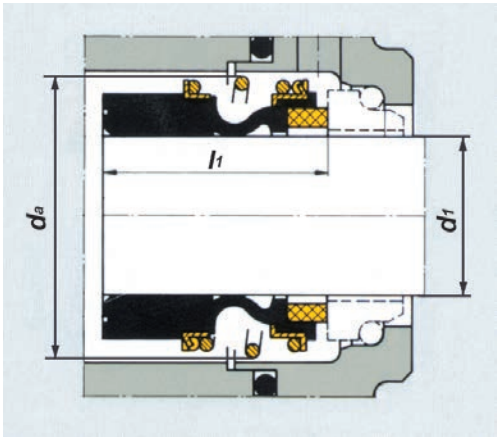
➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

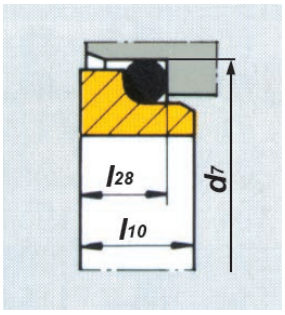
Alternative BURGMANN

Serie MG12.G6

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d^1 Ø asse	d^a Ø esterno	l^1 lunghezza lavoro	d^7 Ø esterno	l^{28} spessore battuta	l^{10} spessore totale	
MG1214G6	14	28,5	28,4	25	6,6	7,5	
MG1216G6	16	28,5	28,4	27	6,6	7,5	
MG1218G6	18	32	30	33	7,5	8,5	
MG1220G6	20	37	30	35	7,5	8,5	
MG1222G6	22	37	30	37	7,5	8,5	
MG1224G6	24	42,5	32,5	39	7,5	8,5	
MG1225G6	25	42,5	32,5	40	7,5	8,5	
MG1228G6	28	49	35	43	7,5	8,5	
MG1230G6	30	49	35	45	7,5	8,5	
MG1232G6	32	53,5	35	48	7,5	8,5	
MG1233G6	33	53,5	35	48	7,5	8,5	
MG1235G6	35	57	35	50	7,5	8,5	
MG1238G6	38	59	36	56	9	10	
MG1240G6	40	62	36	58	9	10	
MG1243G6	43	65,5	36	61	9	10	
MG1245G6	45	68	36	63	9	10	
MG1248G6	48	70,5	36	66	9	10	
MG1250G6	50	74	38	70	9,5	10,5	
MG1253G6	53	78,5	36,5	73	11	12	
MG1255G6	55	81	36,5	75	11	12	
MG1258G6	58	85,5	41,5	78	11	12	
MG1260G6	60	88,5	41,5	80	11	12	
MG1275G6	75	107	48,7	97	11,3	12,5	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

EVIT Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

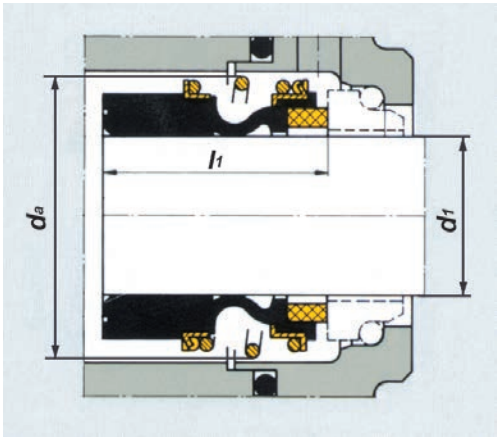
Alternative BURGMANN

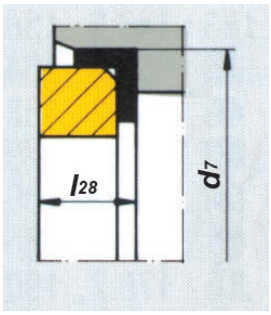
Serie MG12.G60

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar



ACQUA





Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		
	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l_1 lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore totale	
MG1214G60	14	28,5	28,4	25	6,6	
MG1216G60	16	28,5	28,4	27	6,6	
MG1218G60	18	32	30	33	7,5	
MG1220G60	20	37	30	35	7,5	
MG1222G60	22	37	30	37	7,5	
MG1224G60	24	42,5	32,5	39	7,5	
MG1225G60	25	42,5	32,5	40	7,5	
MG1228G60	28	49	35	43	7,5	
MG1230G60	30	49	35	45	7,5	
MG1232G60	32	53,5	35	48	7,5	
MG1233G60	33	53,5	35	48	7,5	
MG1235G60	35	57	35	50	7,5	
MG1238G60	38	59	36	56	9	
MG1240G60	40	62	36	58	9	
MG1243G60	43	65,5	36	61	9	
MG1245G60	45	68	36	63	9	
MG1248G60	48	70,5	36	66	9	
MG1250G60	50	74	38	70	9,5	
MG1253G60	53	78,5	36,5	73	11	
MG1255G60	55	81	36,5	75	11	
MG1258G60	58	85,5	41,5	78	11	
MG1260G60	60	88,5	41,5	80	11	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

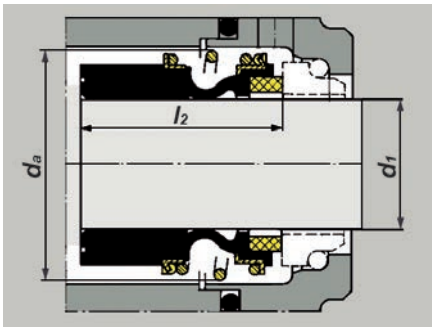
Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

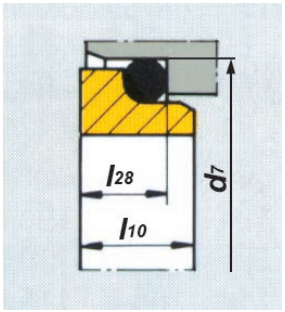
Alternative BURGMANN

Serie MG13.G6

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l² lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore battuta	l¹⁰ spessore totale	
MG1316G6	16	28,5	33,4	27	6,6	7,5	
MG1320G6	20	37	37,5	35	7,5	8,5	
MG1325G6	25	42,5	42,5	40	7,5	8,5	
MG1328G6	28	49	42,5	43	7,5	8,5	
MG1332G6	32	53,5	47,5	48	7,5	8,5	
MG1338G6	38	59	46	56	9	10	
MG1343G6	43	65,5	51	61	9	10	
MG1348G6	48	70,5	51	66	9	10	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie MG13.G6/E

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi deboli
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: gomma etilenpropilene (EPDM)
- Temperatura di esercizio: -40° +140°C
- Pressione max 12 bar

Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l² lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore battuta	l¹⁰ spessore totale	
MG1328G6Q1Q1E	28	49	42,5	43	7,5	8,5	
MG1330G6Q1Q1E	30	49	42,5	45	7,5	8,5	
MG1332G6Q1Q1E	32	53,5	47,5	48	7,5	8,5	
MG1333G6Q1Q1E	33	53,5	47,5	48	7,5	8,5	
MG1335G6Q1Q1E	35	57	47,5	50	7,5	8,5	
MG1338G6Q1Q1E	38	59	46	56	9	10	
MG1340G6Q1Q1E	40	62	46	58	9	10	
MG1343G6Q1Q1E	43	65,5	51	61	9	10	
MG1345G6Q1Q1E	45	68	51	63	9	10	
MG1348G6Q1Q1E	48	70,5	51	66	9	10	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

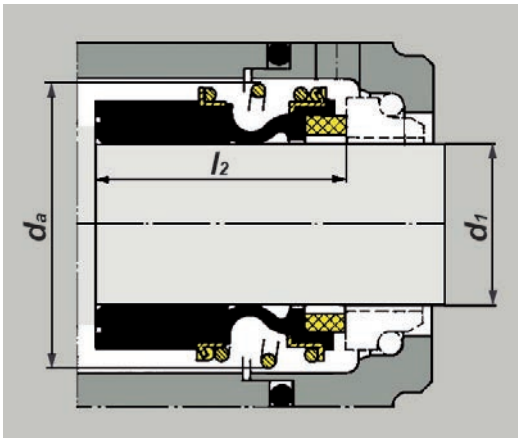
EVIT Tramaglia Dario Elettro Ventilatori Industriali

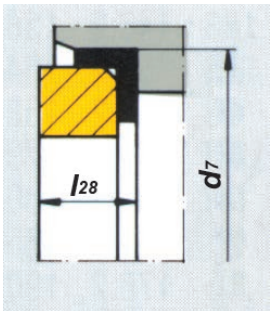
Alternative BURGMANN

Serie MG13.G60

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar





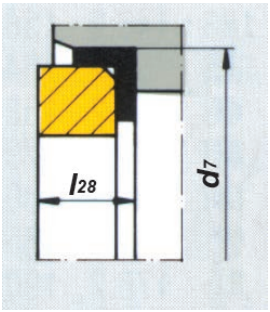


Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		
	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l_2 lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore totale	
MG1312G60	12	25	33,4	23	6,6	
MG1320G60	20	37	37,5	35	7,5	
MG1325G60	25	42,5	42,5	40	7,5	
MG1328G60	28	49	42,5	43	7,5	
MG1338G60	38	59	46	56	9	
MG1343G60	43	65,5	51	61	9	
MG1348G60	48	70,5	51	66	9	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Controfacce Q/V

- Controfacce a spessore maggiorato
- Guarnizione con cuffia
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)





Articolo	d_1 Ø asse	Dimensioni controfaccia		
		d_7 Ø esterno	l_{28} spessore totale	
Q21V	20	42	8	
Q23V	22/24/25	45	10	
Q34V	30	57	10	

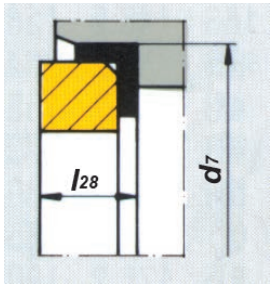
Alternative BURGMANN

Serie MG.SP per pompe varie

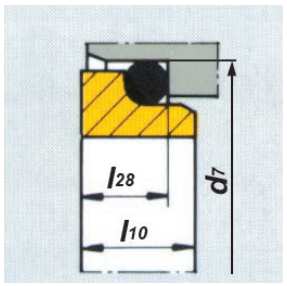
- Tenuta a molla cilindrica e soffietto
- Guarnizioni controfacce
  - Tipo 1 con cuffia
  - Tipo 2 con o-ring
- Liquidi ammessi: puliti, abrasivi, abrasivi e acidi secondo combinazioni materiali
- Materiali facce di scivolo:
  A: carbone di grafite
  Q1: carburo di silicio
  V: ceramica
- Materiali guarnizioni:
  E: gomma etilenpropilene EPDM
  V: fluoroelastomero (Viton®)
  P: gomma nitrilica (NBR)
- Pressione max 12 bar



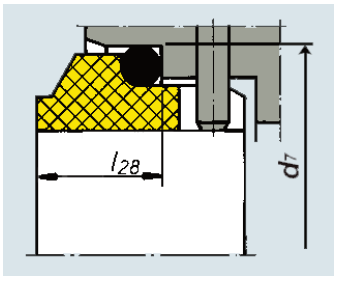




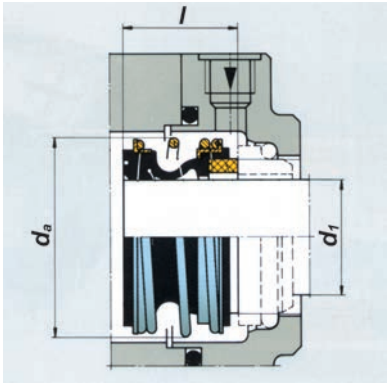
CONTROFACCIA TIPO 1



CONTROFACCIA TIPO 2



CONTROFACCIA TIPO 3



Articolo	Girante			Controfaccia			Marca pompa	Materiali	Temperatura °C	
	d1 Ø asse	da Ø est.	l lunghezza lavoro	Tipo	d7 Ø est.	l28 spessore				
MG1312G6AQ1V	12	25	33,4	2	23	6,6	Nocchi	AQ1.V	-30 +200 (90)	
MG112G21	12	25	15	1	26	6	Pedrollo	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
RMG112V7G82Q1BV	12,7	-	16	2	23	8	-	Q1A.V	-30 +200 (90)	
MG1S214G1E1	14	28,5	16	1	26	5	Lowara	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG115G15P	15	28,5	17	1	26,9	7	Hydropompe	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG115G68Q1Q1P	15	28,5	17,1	1	27	6,5	-	Q1Q1.P	-25 +90	
MG1S41587G55BVP	15,87	28,5	20,7	1	31,75	10,3	Pentair	AV.V	-30 +200 (90)	
MG116G6AQ1E	16	28,5	17	2	27	6,6	Grundfos	AQ1.E	-40 +140	
MG116G50	16	28,5	17	1	30,95	10,5	Durr	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1S316G60	16	28,5	22,5	1	27	6,6	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1S2020G26	20	37	25	2	30,9	8	Saer/Bbc/Zenit	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1S322G61	22	38	26,5	1	37	11	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG125G4	25	42,5	23	2	38	7,5	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG125G23	25	42,5	23	1	45,2	11,5	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1S2030G50	30	50	33	1	50,8	12	Jets	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1232G60AQ1V	32	53,5	35	1	48	7,5	-	AQ1.V	-30 +200 (90)	
MG1S1235G9	35	59	31	3	50	11,5	Turo	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1248G6AQ1V	48	70,5	36	2	66	9	-	AQ1.V	-	
MG1248G60AQ1V	48	70,5	36	1	66	9	-	AQ1.V	-30 +200 (90)	
MG1S2055G50PGG	55	81	41	1	76,2	13,5	-	Q1Q1.P	-25 +90	
MG1255G4AQ1V	55	81	36,5	2	75,4	13,3	-	AQ1.V	-30 +200 (90)	
MG1255G6Q1Q1E	55	81	36,5	2	75	11	-	Q1Q1.E	-40 +140	
MG1255G60Q1Q1E	55	81	36,5	1	75	11	-	Q1Q1.E	-40 +140	
MG1255G60AQ1V	55	81	36,5	1	75	11	-	AQ1.V	-30 +200 (90)	
MG1260G601Q1V	60	88,5	41,5	1	80	11	-	AQ1.V	-30 +200 (90)	
MG1265G6AQ1V	65	93,5	41,5	2	85	12	-	AQ1.V	-30 +200 (90)	
MG1275G6AQ1V	75	107	48,7	2	97	11,3	-	AQ1.V	-30 +200 (90)	

➤ Articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

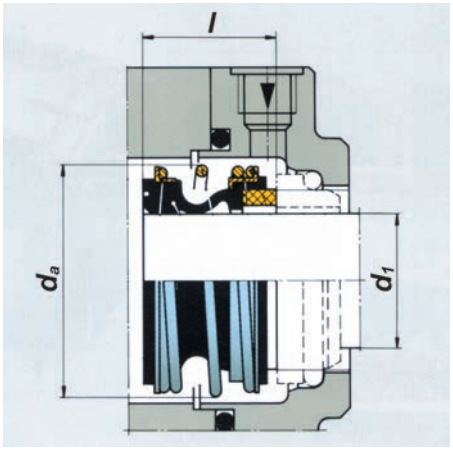
EVIT Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

Alternative BURGMANN

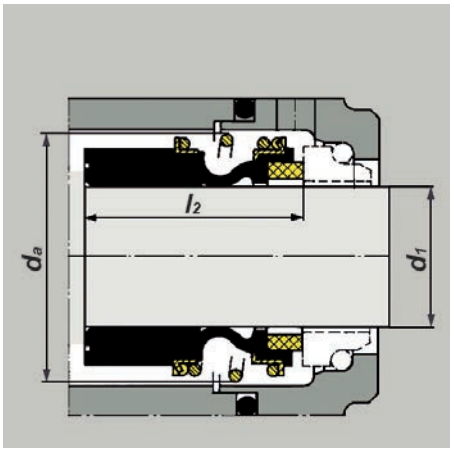
Serie MG
per pompe Wilo/Salmson

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto
- Guarnizioni controfacce
  - Tipo 1 con cuffia
  - Tipo 2 con o-ring
- Liquidi ammessi: puliti, abrasivi, abrasivi e acidi secondo combinazioni materiali
- Materiali facce di scivolo:
  A: carbone di grafite
  Q1: carburo di silicio
- Materiali guarnizioni:
  E: gomma etilenpropilene EPDM
- Pressione max 12 bar

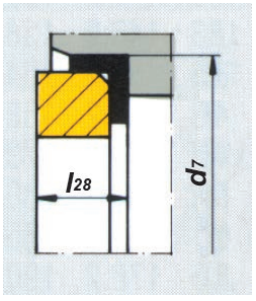




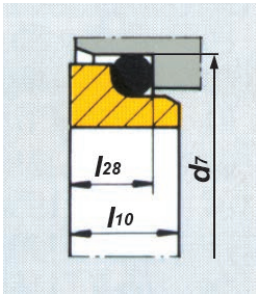
TENUTA TIPO 1



TENUTA TIPO 2



CONTROFACCIA TIPO 1



CONTROFACCIA TIPO 2

Articolo	Girante				Controfaccia			Materiali	Temperatura °C	
	Tipo	d[1] Ø asse	da Ø est.	l lunghezza lavoro	Tipo	d7 Ø est.	l28 spessore			
MG1214G606Q1AE	2	14	28,5	28,4	2	25	6,6	Q1A.E	-40 + 140	
MG116G6AQ1E	1	16	28,5	17	2	27	6,6	AQ1.E	-40 +140	
MG117G1AQ1E	1	17	32	20	1	33	7	AQ1.E	-40 +140	
MG1218G60AQ1E	2	18	32	30	1	33	7,5	AQ1.E	-40 +140	
MG1224G6AQ1E	2	24	42,5	32,5	2	39	7,5	AQ1.E	-40 +140	
MG1224G60AQ1E	2	24	42,5	32,5	1	39	7,5	AQ1.E	-40 +140	
MG1S332G1AQ1E	2	32	55	32,9	1	50,8	12	AQ1.E	-40 +140	
MG1243G60AQ1E	2	43	65,5	36	1	61	9	AQ1.E	-40 +140	
MG1255G60AQ1E	2	55	81	36,5	1	75	11	AQ1.E	-40 +140	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

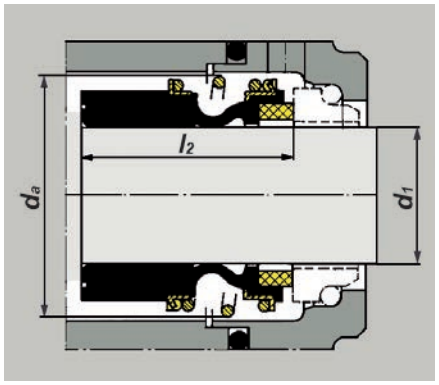
EVIT Tramaglia Dario Elettro Ventilatori Industriali

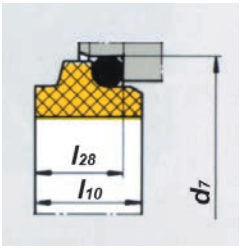
Alternative BURGMANN

Serie RMG13.G606 per pompe KSB

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi puliti
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di tungsteno/grafite
- Materiale guarnizioni: gomma etilenpropilene (EPDM)
- Temperatura di esercizio: -40° +140°C
- Pressione max 16 bar







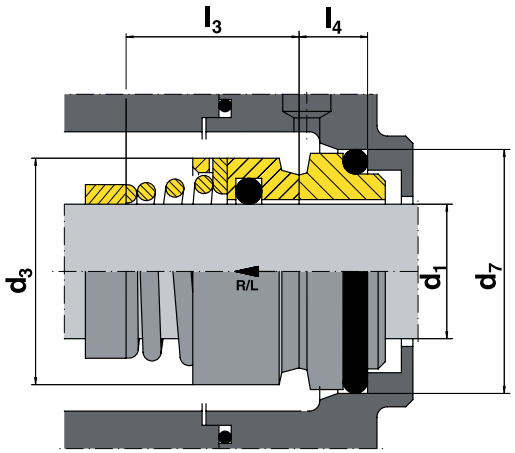
Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d^1 Ø asse	d^a Ø esterno	l^2 lunghezza lavoro	d^7 Ø esterno	l^{28} spessore battuta	l^{10} spessore totale	
RMG1328G606U3BE	28	49	42,5	43	7,5	8,5	
RMG1338G606U3BE	38	59	46	56	9	10	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie RK per pompe KSB

- Tenuta a molla conica per liquidi puliti
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo: acciaio/carbone grafite
- Materiale guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)
- Temperatura di esercizio: -25° +90°C
- Pressione max 10 bar





Articolo girante	Dimensioni girante				Articolo controfaccia	Dimensioni controfaccia			
	d^1 Ø asse	d^3 Ø esterno	l^3 lunghezza lavoro			Ø foro	d^7 Ø esterno	l^4 spessore	
RK20	20	34	25		**K20**	21	33,6	8	
RK25	25	39	27		**K25**	26	36	7,5	
RK28	28	42	29		**K28**	29	43	10	
RK30	30	44	30		**K30**	31	45	10	
RK38	38	54	39		**K38**	39	56	13	
RK40	40	56	39		**K40**	41	58	13	

Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

Serie KS per pompe KSB

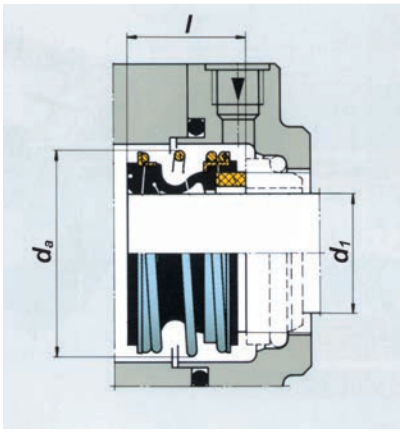
- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo: carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar



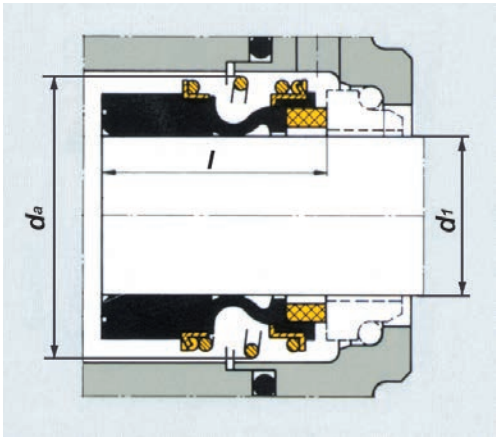
Serie KSB1

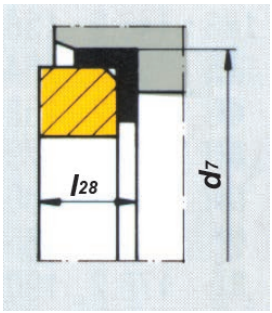


Serie KS



Serie KSB1





Serie KS

Articolo	Dimensioni girante				Dimensioni controfaccia		
	Tipo	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore totale	
KSB125Q1Q1V	**KSB1**	25	42	23	38	7,5	
KSB128Q1Q1V		28	47	26,5	43	9	
KSB133Q1Q1V		33	51	27,5	48	11	
KS10Q1Q1V	**KS**	10	20	26	19,6	6,6	
KS15Q1Q1V		15	28	28,4	25	6,6	
KS16Q1Q1V		16	30	22,2	27	12,1	
KS22Q1Q1V		22	36	25,5	37	12,1	
KS28Q1Q1V		28	47	36,5	43	14,4	
KS38Q1Q1V		38	58	42	56	13,2	
KS48Q1Q1V		48	69	50,5	66	9,6	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

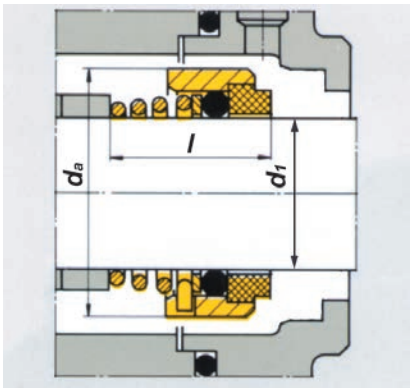
➡ Ampio assortimento di tenute fuori standard

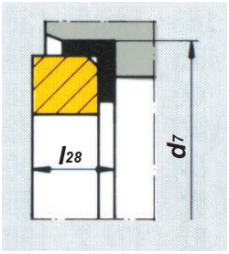
Alternative BURGMANN

Serie M32N69 per pompe KSB

- Tenuta a molla conica per liquidi puliti e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo: carbone grafite/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 10 bar







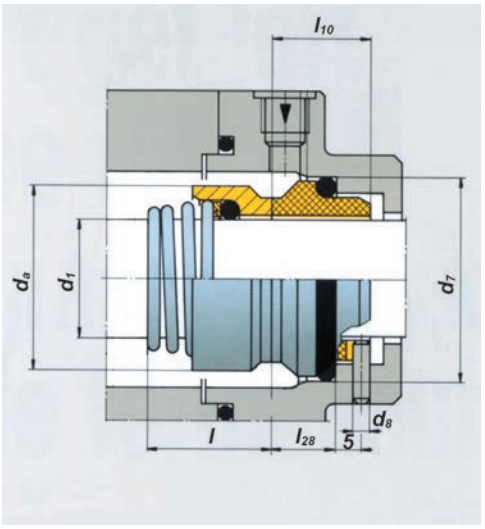
Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore totale	
M32N692800RAQ1V	28	42	42,5	43	7,5	
M32N693300RAQ1V	33	47	47,5	48	7,5	
M32N693800RAQ1V	38	54	46	56	9	
M32N694800RAQ1V	48	64	51	66	9	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie M32N per pompe KSB

- Tenuta a molla conica per liquidi puliti e acidi
- Controfaccia con o-ring e cava per spina di fermo
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo: carbone grafite/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 10 bar





Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore battuta	l¹⁰ spessore totale	d⁸ Ø spina
M32N2800RBQ1V	28	40	26,5	43	11,5	19,5	3
M32N3800RBQ1V	38	54	33,5	56	14	21	4
M32N4500RBQ1V	45	61	39,5	63	14	22	4

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

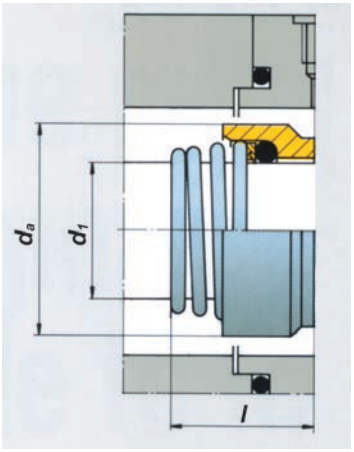
EVIT Tramaglia Dario Elettro Ventilatori Industriali

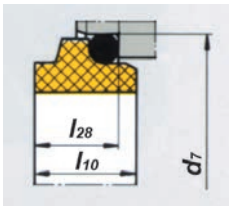
Alternative BURGMANN

Serie M3 per pompe KSB - Allweiler/Colfax

- Tenuta a molla conica per liquidi puliti e acidi
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo: acciaio/carbone grafite
- Materiale guarnizioni: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 10 bar







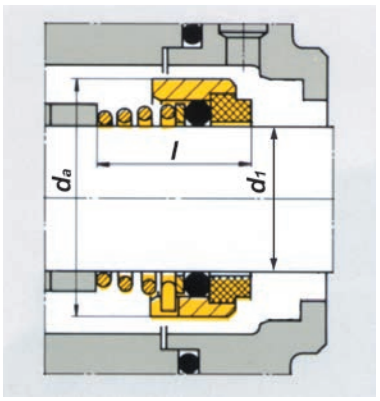
Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore battuta	l¹⁰ spessore totale	
M33000RSBV	30	43	24,5	45	11,5	14	
M33500RSBV	35	49	28	52	11,5	14,5	
M34000RSBV	40	56	34	58	11,5	14,5	

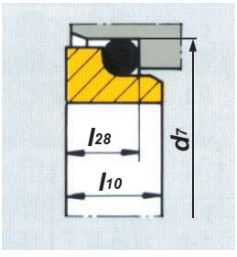
➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie M32N24/M32S91 per pompe Allweiler/Colfax

- Tenuta a molla conica per liquidi puliti e acidi
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo: carbone grafite/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni: V: fluoroelastomero (Viton®) E: gomma etilenpropilene (EPDM)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua) Viton -40° +140°C EPDM
- Pressione max 10 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore battuta	l¹⁰ spessore totale	
M32S9130AQ1E	30	44	26,5	45	10	14	
M32N243200RAQ1V	32	46	32,5	48	7,5	9	
M32N243500RAQ1V	35	49	28,5	50	7,5	9	
M32N244500RAQ1V	45	61	44,5	63	9	12	
M32N245500RAQ1V	55	71	53	75	11	13	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

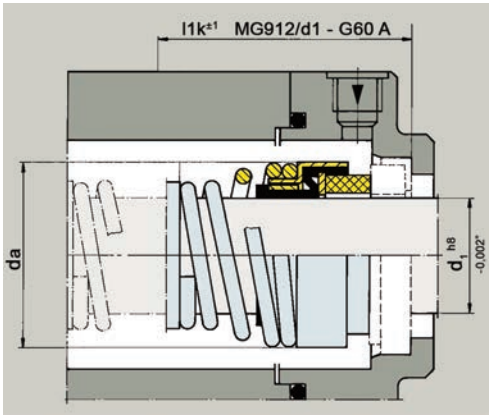
EVIT Tramaglia Dario Elettro Ventilatori Industriali

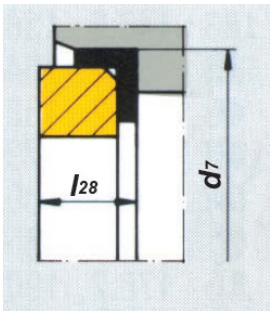
Alternative BURGMANN

Serie MG912
per pompe Travaini

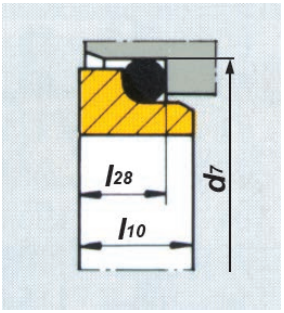


- Tenuta a molla conica per liquidi puliti e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo:
  - carbone grafite/carburo di silicio
  - carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni:
  E: gomma etilenpropilene (EPDM)
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio:
  -40° +140°C EPDM
  -30° +200°C (90°C in acqua) per Viton®
- Pressione max 12 bar





CONTROFACCIA TIPO 1



CONTROFACCIA TIPO 2

Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			Materiali	
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l1k lunghezza totale	Tipo	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore tot.		
MG91218G60	18	29	37,5	1	33	7,5	Q1Q1.V	
MG91222G60BQ1V	22	33	37,5	1	37	7,5	BQ1.V	
MG91225G60BQ1V	25	38	40	1	40	7,5	BQ1.V	
MG91228G6	28	41	42,5	2	43	7,5	Q1Q1.V	
MG91228G60	28	41	42,5	1	43	7,5	Q1Q1.V	
MG91230G60BQ1E	30	43	42,5	1	45	7,5	BQ1.E	
MG91235G60BQ1V	35	48	42,5	1	50	7,5	BQ1.E	
MG91265G60	65	78	52,5	1	80	11	Q1Q1.V	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

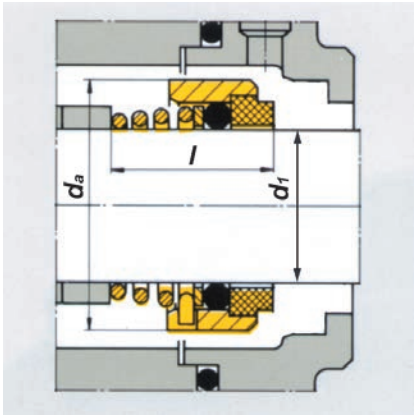
EVIT Tramaglia Dario Elettro Ventilatori Industriali

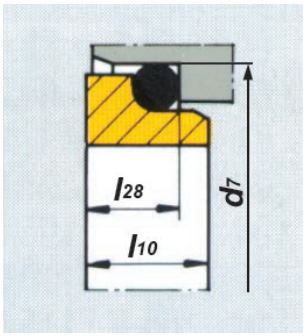
Alternative BURGMANN

Serie M32N4

- Tenuta a molla conica per liquidi puliti e acidi
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo:
  carbone grafite/carburo di silicio
- Materiale guarnizioni:
  E: gomma etilenpropilene (EPDM)
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio:
  -40° +140°C EPDM
  -30° +200°C (90°C) Viton
- Pressione max 10 bar







Articolo	Girante			Controfaccia		Materiali	Temperatura °C	
	d1 Ø asse	da Ø est.	l lunghezza lavoro	d7 Ø est.	l28 spessore			
M32N42400RBQ1E	24	38	25	39	7,5	BQ1.E	-40 +140	
M32N42500RAQ1E	25	39	26,5	40	7,5	AQ1.E	-40 +140	
M32N43000RAQ1E	30	44	25	45	7,5	AQ1.E	-40 +140	
M32N43200RAQ1V	32	46	28,5	48	7,5	AQ1.V	-30 +200 (90)	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

EVIT Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

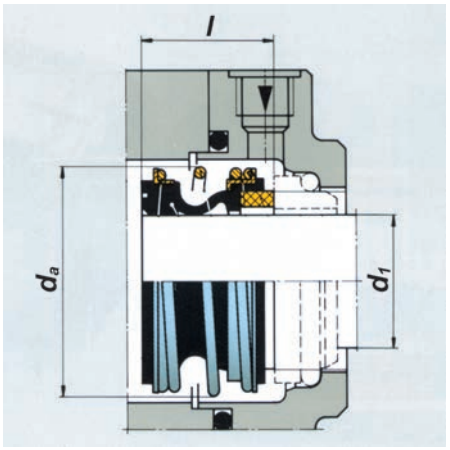
Alternative BURGMANN

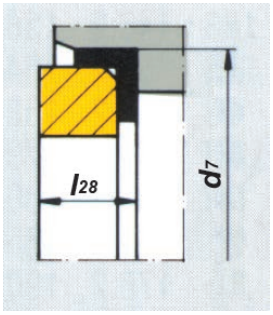
Serie MG
per pompe ABS

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi
- Guarnizioni controfaccia con o-ring e cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo:
  Q1: carburo di silicio
  A: carbone di grafite
  F1: acciaio
- Materiale guarnizioni:
  P: gomma nitrilica (NBR)
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Pressione max 12 bar

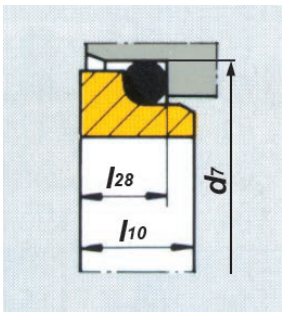








CONTROFACCIA TIPO 1



CONTROFACCIA TIPO 2

Articolo	Dimensioni Girante			Dimensioni Controfaccia				Materiali	Temperatura °C	
	d_1 Ø asse	d_a Ø est.	l lunghezza lavoro	Tipo	d_7 Ø est.	l_{28} spessore battuta	l_{10} spessore totale			
MG920G1 ❑	20	32	22,5	1	35	7	-	Q1Q1.P	-25 +90	
MG120G2E1Q1Q1P	20	37	22,5	1	35	7	-	Q1Q1.P	-25 +90	
MG1S522G61BU	22	-	-	-	50,8	-	-	AF1.-	-	
MG1S525G26E1P	25	41	23	1	40,5	8	-	Q1Q1.P	-25 +90	
MG1S625G29E1	25	41	-	1	50	4	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1S1530G1E1P	30	49	24,5	1	50,8	9,1	-	Q1Q1.P	-25 +90	
MG140G22E1	40	62	31	2	58	11,5	13,5	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG145G23E1	45	65	31	1	65,5	12	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1S648G2E1	48	69	30,5	2	67	10.1	13	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG155G1E1	55	78	40,5 •	1	76,2	14	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	
MG1S355G1E1 *	55	78	45	1	76,2	14	-	Q1Q1.V	-30 +200 (90)	

❑ tenuta MG9 con girante senza soffietto
* parte rotante tipo MG12
• distanziale metallico in dotazione

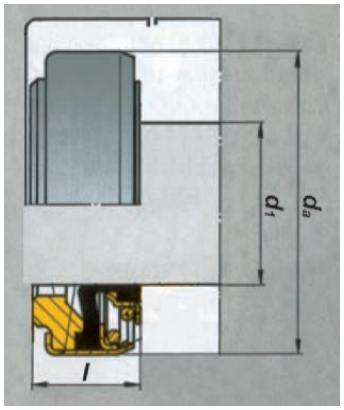
➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

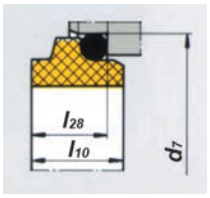
EVIT Tramaglia Dario Elettro Ventilatori Industriali

Alternative BURGMANN

Serie MS32 per pompe ABS





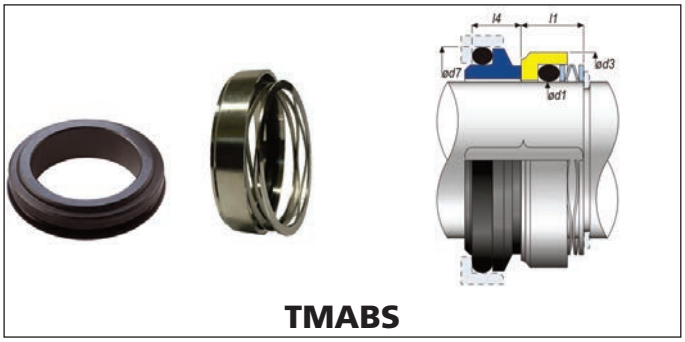


- Tenuta a molla per liquidi puliti
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione dipendente
- Materiali facce di scivolo: acciaio/carbone grafite
- Materiale guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)
- Temperatura di esercizio: -25° +90°C
- Pressione max 10 bar

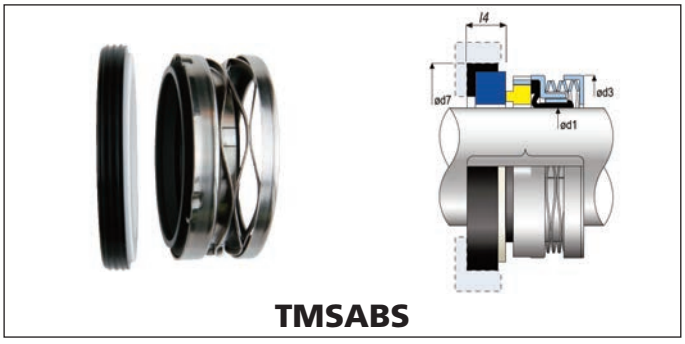
Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia			
	d¹ Ø asse	dª Ø esterno	l lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l²⁸ spessore battuta	l¹⁰ spessore totale	
MS3248EBP	48	62	15,8	67	14,3	17	
MS3265EBP	65	79	17,8	86	15,3	18	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie TM per pompe ABS



TMABS



TMSABS

- Tenuta a molla per liquidi puliti, abrasivi secondo combinazione materiali
- Guarnizione controfaccia con o-ring/cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo:
  A: carbone di grafite
  F1: acciaio
  Q1: carburo di silicio
  V: ceramica
- Materiale guarnizioni:
  P: gomma nitrilica (NBR)
- Temperatura di esercizio: -25° +90°C
- Pressione max 10 bar

Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		Materiali	
	d¹ Ø asse	d³ Ø esterno	l¹ lunghezza lavoro	d⁷ Ø esterno	l⁴ spessore battuta		
TMABS20	20	31	13,5	52	6	F1A.P	
TMABS48	48	62	15,8	67	14,5	F1A.P	
TMABS65	65	79	17,8	86	15,3	F1A.P	
TMABS80	80	98	19,5	104	16,3	F1A.P	
TMABS90	90	105	19,5	114	16,3	F1A.P	
TMABS100	100	116	21	123	17,1	F1A.P	
TMSABS50	50	66,1	19	72	10	Q1V.P	
TMSABS65	65	86,5	27	85	13	Q1Q1.P	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

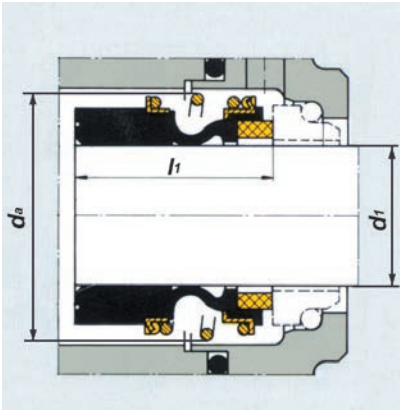
EVIT Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

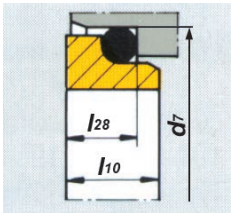
Alternative BURGMANN

Serie MG1S20/RMG13 per pompe GRUNDFOS

- Tenute a molla cilindrica e soffietto per liquidi puliti
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo:
  A: grafite
  Q1: carburo di silicio
  B: grafite resina
- Materiale guarnizioni:
  E: gomma etilenpropilene (EPDM)
- Temperatura di esercizio:
  -40° +140°C
- Pressione max 12 bar







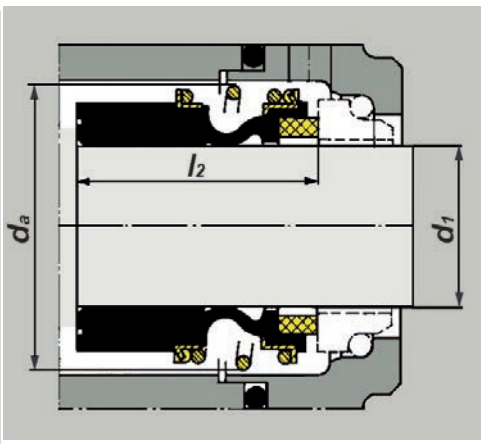
Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		Materiali	
	d_1 Ø asse	d_a Ø est.	l_1 lunghezza lavoro	d_7 Ø est.	l_{28} spessore		
MG1S2032G6AQ1E	32	53,5	32,5	48	7,5	AQ1.E	
RMG1238G606Q1BE	38	59	36	56	9	Q1B.E	

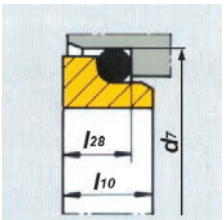
➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie MG per pompe GRUNDFOS

- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi puliti
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo:
  A: grafite
  Q1: carburo di silicio
- Materiale guarnizioni:
  gomma etilenpropilene (EPDM)
- Temperatura di esercizio:
  -40° +140°C
- Pressione max 12 bar







Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		Materiali	
	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l_2 lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore		
MG1233G6AQ1	33	53,5	35	48	7,5	AQ1.E	
MG1338G6AQ1E	38	59	46	56	9	AQ1.E	
MG1348G6AQ1E	48	70,5	51	66	9	AQ1.E	

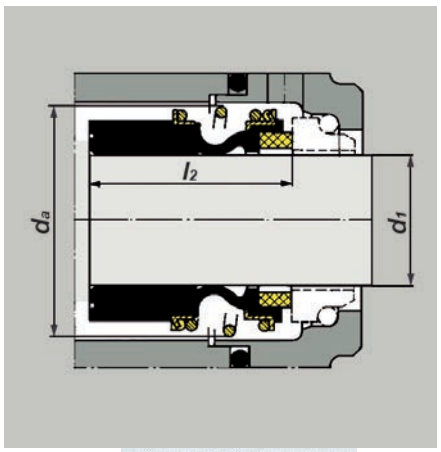
➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

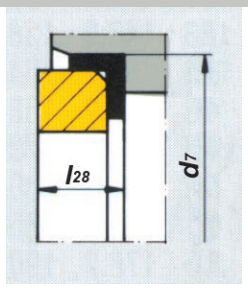
Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

Alternative BURGMANN

Serie MG per pompe GRUNDFOS







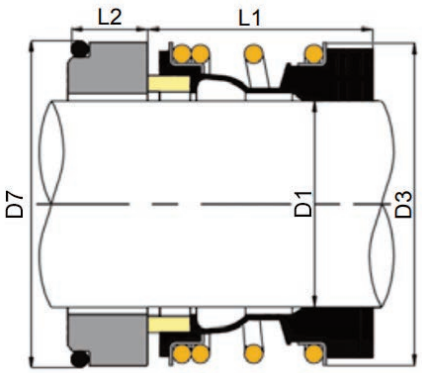
- Tenuta a molla cilindrica e soffietto
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo:
  B: grafite resina
  U3: carburo di tungsteno
  Q1: carburo di silicio
- Materiale guarnizioni:
  - gomma etilenpropilene (EPDM)
  - fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio:
  -40° +140°C EPDM
  -30° +120°C (90°C in acqua) per Viton®
- Pressione max 12 bar

Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		Materiali	
	d_1 Ø asse	d_a Ø esterno	l_2 lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_{28} spessore		
MG1S522G61A2Q	22	36	35	37	8	BU3.E	
MG1S143G50	43	65,5	41	63,5	12	Q1Q1.V	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie TGRMG per pompe GRUNDFOS





- Tenuta a molla cilindrica e soffietto per liquidi abrasivi e acidi
- Guarnizione controfaccia con cuffia
- Senso di rotazione indipendente
- Materiali facce di scivolo:
  - U1: carburo di tungsteno
  - Q1: carburo di silicio
- Materiale guarnizioni:
  gomma etilenpropilene (EPDM)
- Temperatura di esercizio:
  -40° +140°C
- Pressione max 12 bar

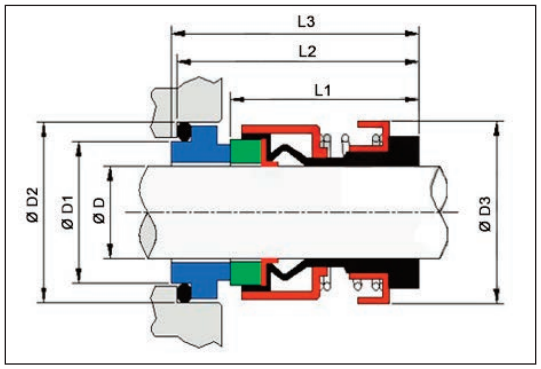
Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		Materiali	
	d_1 Ø asse	d_3 Ø esterno	l_1 lunghezza lavoro	d_7 Ø esterno	l_2 spessore		
TGRMG12U1U1E	12	22	25,9	23	15	U1U1.E	
TGRMG16U1U1E	16	26	28,4	27	12,3	U1U1.E	
TGRMG22Q1Q1E	22	36	30	37	11,1	Q1Q1.E	
TGRMG33U1U1E	33	47	35	48	7,5	U1U1.E	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

Serie TGR
per pompe Grundfos®/Dab®



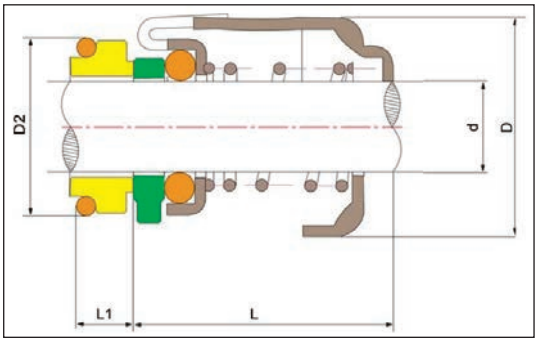


- Tenute meccaniche per pompe Grundfos® e Dab®
- Esecuzione a molla cilindrica
- Senso di rotazione indipendente
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Applicazioni per liquidi surriscaldati e abrasivi
- Materiali facce di scivolo:
  Q1: carburo di silicio
- Materiali guarnizioni:
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 12 bar
- Per pompe Grundfos Style A- Style B- Style C - CHI - CHIE - CRK SPK - CP - CR- CRN - DNM - DNP - CLM - LP - LM - NP - NM TP-TPD & AP

Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		Dimensioni tenuta		
	d Ø asse	d³ Ø esterno	l¹ lunghezza lavoro	d² Ø esterno	spessore battuta l² - l¹	l²	l³	
TGR12Q1	12	22	31	23	8	39	40,5	
TGR16Q1	16	26	32,5	27	8	40,5	41,5	

Serie TGRB
per pompe Grundfos®/Dab®





- Tenute meccaniche per pompe Grundfos® e Dab®
- Esecuzione a molla cilindrica
- Senso di rotazione indipendente
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Applicazioni per liquidi surriscaldati e abrasivi
- Materiali facce di scivolo:
  U1: carburo di tungsteno (widia)
- Materiali guarnizioni:
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 10 bar
- Per pompe Grundfos Style A- Style B- Style C - CHI - CHIE - CRK SPK - CP - CR- CRN - DNM - DNP - CLM - LP - LM - NP - NM - TP TPD & AP - CR2 - CR4 - CRK2 - CRK4 - SPK2 - SPK4 - CR(N)8 - CR(N)16

Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		
	d Ø asse	D Ø esterno	L lunghezza molla libera	D2 Ø esterno	spessore battuta L1	
TGRB12U1	12	29,5	43	23,5	8	
TGRB16U1	16	34	52,5	27,6	11,5	

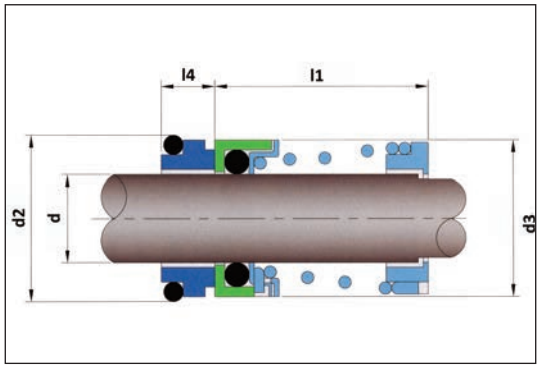
➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

Serie TGRC
per pompe Grundfos®



- Tenute meccaniche per pompe Grundfos®
- Esecuzione a molla cilindrica
- Senso di rotazione dipendente
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Applicazioni per liquidi surriscaldati e abrasivi
- Materiali facce di scivolo:
  carburo di silicio/carbone grafite
- Materiale guarnizione:
  gomma etilenpropilene (EPDM)
- Temperatura di esercizio: -40° +140°C
- Pressione max 12 bar
- Per pompe Grundfos JP - CH8 - CH12 - CRK(I) 2 - CRK(I) 4 - SPK1 SPK2 - SPK4 - SPK8 - CR2 - CR4



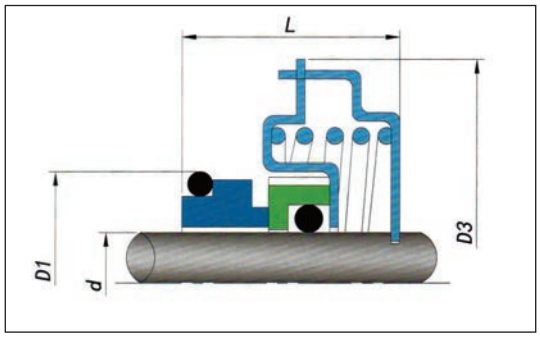
Articolo	Dimensioni girante			Dimensioni controfaccia		
	d Ø asse	d³ Ø esterno	l¹ lunghezza lavoro	d² Ø esterno	l⁴ spessore	
TGRC12Q1	12	22	36,5	23	8	

➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Serie GR
per pompe Grundfos®



- Tenute meccaniche per pompe Grundfos®
- Esecuzione a molla cilindrica
- Guarnizione controfaccia con o-ring
- Applicazioni per liquidi surriscaldati e abrasivi
- Materiali facce di scivolo:
  carburo di silicio/carburo di silicio
- Materiale guarnizione:
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90° in acqua)
- Pressione max 12 bar
- Per pompe Grundfos serie CM



Articolo	d Ø asse	D³ Ø esterno	L lunghezza lavoro	D¹ Ø esterno	
GR12Q1Q1V	12	48	23,6	23,9	
GR16Q1Q1V	16	48	23,6	27,8	

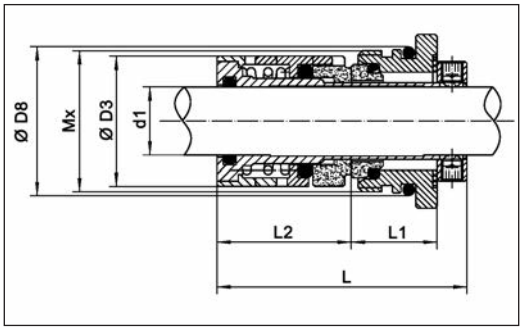
➤ articoli comprensivi di parte girante e controfaccia

Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali

Serie TGRH
per pompe Grundfos®/Dab®

- Tenute a cartuccia alternative a Grundfos® Style H e Dab®
- Esecuzione a vite idraulicamente bilanciata
- Design a molle multiple
- Applicazioni per liquidi surriscaldati e abrasivi
- Materiali facce di scivolo:
  Q1: carburo di silicio
- Materiali guarnizioni:
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 10 bar
- Per pompe Grundfos Style H - Style MTR-CR1-CR3-CR5-CR10 CR15-CR20-CR32-CR45-CR64-CR90-CRN1-CRN3-CRN5-CRN10 CRN20-CRN32-CRN45-CRN64-CRN90



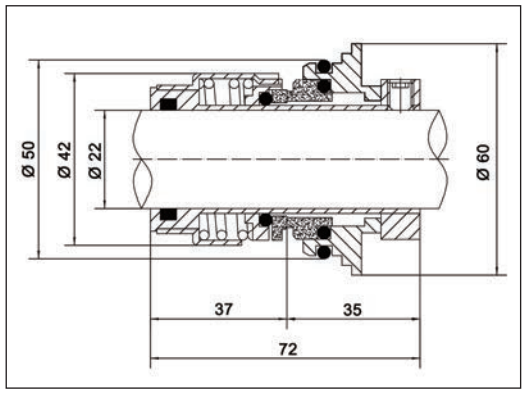


Articolo	d1 Ø esterno	D3 Ø esterno	D8 Ø esterno	Mx	L	L1	L2	
TGRH12Q1Q1	12	25	29	28×1,5	55	19	30	
TGRH16Q1Q1	16	30,5	34	33×1,5	57,5	20	30,5	

Serie TGRE
per pompe Grundfos®/Dab®

- Tenuta a cartuccia alternativa a Grundfos® Style E e Dab®
- Esecuzione a tappo idraulicamente bilanciata
- Design a molle multiple
- Applicazioni per liquidi surriscaldati e abrasivi
- Materiali facce di scivolo:
  Q1: carburo di silicio
- Materiali guarnizioni:
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90°C in acqua)
- Pressione max 10 bar



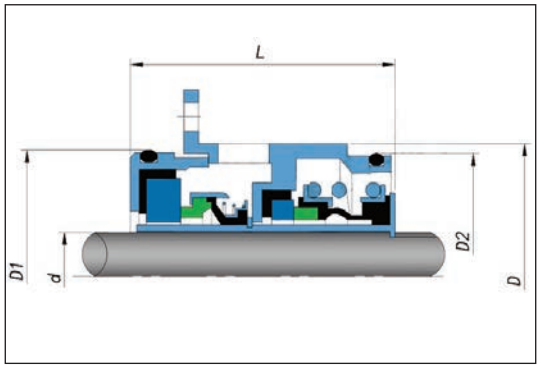


Articolo	Ø asse mm	Materiali	Temperatura °C	Modelli pompe Grundfos®	
TGRE22Q1Q1	22	Carburo Silicio/Carburo Silicio/Viton - Q1Q1.V	-30° +200°C	Style MTR-CR32-CR45-CR64 CR90-CRN32-CRN45-CRN64 CRN90	

Serie GRE
per pompe Grundfos®



- Tenute meccaniche per pompe Grundfos®
- Materiali facce di scivolo:
  Q1: carburo di silicio
  B: carbone impregnato resina
  V: ossido di allumina
- Materiale guarnizione:
  V: fluoroelastomero (Viton®)
- Temperatura di esercizio: -30° +200°C (90° in acqua)
- Pressione max 12 bar
- Per pompe Grundfos serie SE



Articolo	d Ø asse	D¹ Ø esterno	D² Ø esterno	D Ø esterno	L Lunghezza riposo	Materiali	
GRE22Q1Q1VBVV	22	58	56	62	63,5	Q1Q1V-BVV	
GRE32Q1Q1VBVV	32	71	68	73	70	Q1Q1V-BVV	
GRE22Q1Q1VQ1Q1V	22	58	56	62	63,5	Q1Q1V-Q1Q1V	
GRE32Q1Q1VQ1Q1V	32	71	68	73	70	Q1Q1V-Q1Q1V	

Tramaglia Dario
Elettro Ventilatori Industriali