

**6.1 ATTUATORI A RICIRCOLO DI SFERE Serie UBA con MOTORI C.A. TRIFASE**  
**PRESTAZIONI con: Fattore di Intermittenza Fi = 100% a 25 °C Temp. ambiente**

Le prestazioni indicate sono relative ad una durata nominale della vite a sfere di  $L_{10} = 2000$  ore, con carico costante in assenza di urti o vibrazioni. Per durate diverse fare riferimento ai grafici a pag. 23.

UBA 1				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
175	550	RV1	0.12 kW 2 poli 2800	0.72
105	900	RN1	0.12 kW 2 poli 2800	0.72
85	800	RV1	0.09 kW 4 poli 1400	0.72
75	1250	RL1	0.12 kW 2 poli 2800	0.72
55	1250	RN1	0.09 kW 4 poli 1400	0.72
40	1750	RL1	0.09 kW 4 poli 1400	0.72

UBA 2				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
165	1200	RV1	0.25 kW 2 poli 2800	0.71
110	1800	RN1	0.25 kW 2 poli 2800	0.71
80	2300	RL1	0.25 kW 2 poli 2800	0.71
55	2450	RN1	0.18 kW 4 poli 1400	0.71
40	2900	RL1	0.18 kW 4 poli 1400	0.71

UBA 3				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
225	1800	RV1	0.55 kW 2 poli 2800	0.70
110	2300	RV1	0.37 kW 4 poli 1400	0.70
80	2600	RL1	0.55 kW 2 poli 2800	0.70
60	2800	RN1	0.37 kW 4 poli 1400	0.70
40	3200	RL1	0.37 kW 4 poli 1400	0.70

UBA 4				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
265	3000	RV1	1.1 kW 2 poli 2800	0.70
135	3600	RV1	0.75 kW 4 poli 1400	0.70
96	4000	RL1	1.1 kW 2 poli 2800	0.70
70	4500	RN1	0.75 kW 4 poli 1400	0.70
48	5000	RL1	0.75 kW 4 poli 1400	0.70

**6.1 ATTUATORI A RICIRCOLO DI SFERE Serie UBA con MOTORI C.A. MONOFASE**
**PRESTAZIONI con: Fattore di Intermittenza  $F_i = 100\%$  a  $25\text{ }^\circ\text{C}$  Temp. ambiente**

Le prestazioni indicate sono relative ad una durata nominale della vite a sfere di  $L_{10} = 2000$  ore, con carico costante in assenza di urti o vibrazioni. Per durate diverse fare riferimento ai grafici a pag. 23.

UBA 1				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
175	500	RV1	0.12 kW 2 poli 2800	0.72
105	800	RN1	0.12 kW 2 poli 2800	0.72
85	750	RV1	0.09 kW 4 poli 1400	0.72
75	1150	RL1	0.12 kW 2 poli 2800	0.72
55	1250	RN1	0.09 kW 4 poli 1400	0.72
40	1750	RL1	0.09 kW 4 poli 1400	0.72

UBA 2				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
165	1100	RV1	0.25 kW 2 poli 2800	0.71
110	1600	RN1	0.25 kW 2 poli 2800	0.71
80	2150	RL1	0.25 kW 2 poli 2800	0.71
55	2400	RN1	0.18 kW 4 poli 1400	0.71
40	2900	RL1	0.18 kW 4 poli 1400	0.71

UBA 3				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
225	1800	RV1	0.55 kW 2 poli 2800	0.70
110	2300	RV1	0.37 kW 4 poli 1400	0.70
80	2600	RL1	0.55 kW 2 poli 2800	0.70
60	2800	RN1	0.37 kW 4 poli 1400	0.70
40	3200	RL1	0.37 kW 4 poli 1400	0.70

UBA 4				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	MOTORE POTENZA [kW] – N° POLI VELOCITA' [giri/min]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
265	2900	RV1	1.1 kW 2 poli 2800	0.70
135	3600	RV1	0.75 kW 4 poli 1400	0.70
96	4000	RL1	1.1 kW 2 poli 2800	0.70
70	4500	RN1	0.75 kW 4 poli 1400	0.70
48	5000	RL1	0.75 kW 4 poli 1400	0.70

## 6.1 ATTUATORI A RICIRCOLO DI SFERE Serie UBA con MOTORI C.C.

**PRESTAZIONI con: Fattore di Intermittenza  $F_i = 100\%$  25 °C Temp. ambiente**

Le prestazioni indicate sono relative ad una durata nominale della vite a sfere di  $L_{10} = 2000$  ore, con carico costante in assenza di urti o vibrazioni. Per durate diverse fare riferimento ai grafici a pag. 23.

<b>UBA 1</b> con motore C.C. 24 V 8.4 A 150 W 3000 g/min				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	CORRENTE ASSORBITA [A]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
185	650	RV1	9	0.72
115	1100	RN1	9.5	0.72
80	1400	RL1	8.5	0.72

<b>UBA 2</b> con motore C.C. 24 V 15.6 A 300 W 3000 g/min				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	CORRENTE ASSORBITA [A]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
180	1400	RV1	17.5	0.71
120	2000	RN1	16.5	0.71
90	2250	RL1	14	0.71

<b>UBA 3</b> con motore C.C. 24 V 25 A 500 W 3000 g/min				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	CORRENTE ASSORBITA [A]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
240	1600	RV1	26	0.70
125	2200	RN1	20	0.70
85	2500	RL1	15.5	0.70

NOTA (1): Prestazioni ottenibili con Motore C.C. 24 V 15.6 A 300 Watt.

<b>UBA 4</b> con motore C.C. 90 V 10.6 A 750 W 3000 g/min				
VELOCITA' LINEARE [mm/s]	CARICO DINAMICO [N]	RAPPORTO DI RIDUZIONE	CORRENTE ASSORBITA [A]	INDICE DI IRREVERSIBILITA' STATICA
290	1900	RV1	11	0.70
150	3400	RN1	11	0.70
100	4000	RL1	8.5	0.70